LISTADO DE SECUENCIAS

<110> INTELLIA THERAPEUTICS, INC.

<120> GUÍAS MODIFICADAS DE ARN PARA EDICIÓN GÉNICA

<130> 01155-0022-00PCT

<150> US 62/682.838
<151> 2018-06-08

<150> US 62/682.820
<151> 2018-06-08

<160> 3552

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 2
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3
<211> 91
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcuu u 91

<210> 4
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 4
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 5
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 5
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 6
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 6
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 7
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 7
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 8
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 8
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 9
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 9
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 10
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 10
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 11
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 11
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 12
<211> 91
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 12
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcuu u 91

<210> 13
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 13
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 14
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 14
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 15
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 15
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 16
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 16
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 17
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 17
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 18
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 18
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 19
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 19
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 20
<211> 91
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 20
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcuu u 91

<210> 21
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 21
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 22
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 22
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 23
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 23
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 24
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 24
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 25
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 25
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 26
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 26
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 27
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 27
cagggcucuu gaagaucucc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 28
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 28
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 29
<211> 82
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 29
uuacagccac gucuacagca guuuuagagg aaacaaguua aaauaaggcu aguccguuau 60

caacuuggca ccgagucggu gc 82

<210> 30
<211> 82
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 30
uuacagccac gucuacagca guuuuagagg aaacaaguua aaauaaggcu aguccguuau 60

caacuuggca ccgagucggu gc 82

<210> 31
<211> 81
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 31
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu g 81

<210> 32
<211> 81
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 32
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu g 81

<210> 33
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 33
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 34
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 34
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 35
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 35
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 36
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 36
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 37
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 37
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 38
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 38
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 39
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 39
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 40
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 40
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 41
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 41
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 42
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 42
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 43
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 43
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 44
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 44
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 45
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 45
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 46
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 46
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 47
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 47
ucuagaacuu ugaccaucag guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 48
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 48
ucuagaacuu ugaccaucag guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 49
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 49
ucuagaacuu ugaccaucag guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 50
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 50
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 51
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 51
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 52
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 52
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 53
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 53
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 54
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 54
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 55

<400> 55
000

<210> 56

<400> 56
000

<210> 57

<400> 57
000

<210> 58

<400> 58
000

<210> 59

<400> 59
000

<210> 60

<400> 60
000

<210> 61

<400> 61
000

<210> 62

<400> 62
000

<210> 63

<400> 63
000

<210> 64

<400> 64
000

<210> 65

<400> 65
000

<210> 66

<400> 66
000

<210> 67

<400> 67
000

<210> 68

<400> 68
000

<210> 69

<400> 69
000

<210> 70

<400> 70
000

<210> 71

<400> 71
000

<210> 72

<400> 72
000

<210> 73

<400> 73
000

<210> 74

<400> 74
000

<210> 75

<400> 75
000

<210> 76

<400> 76
000

<210> 77

<400> 77
000

<210> 78

<400> 78
000

<210> 79

<400> 79
000

<210> 80

<400> 80
000

<210> 81

<400> 81
000

<210> 82

<400> 82
000

<210> 83

<400> 83
000

<210> 84

<400> 84
000

<210> 85

<400> 85
000

<210> 86

<400> 86
000

<210> 87

<400> 87
000

<210> 88

<400> 88
000

<210> 89

<400> 89
000

<210> 90

<400> 90
000

<210> 91

<400> 91
000

<210> 92

<400> 92
000

<210> 93

<400> 93
000

<210> 94

<400> 94
000

<210> 95

<400> 95
000

<210> 96

<400> 96
000

<210> 97

<400> 97
000

<210> 98

<400> 98
000

<210> 99

<400> 99
000

<210> 100

<400> 100
000

<210> 101

<400> 101
000

<210> 102

<400> 102
000

<210> 103

<400> 103
000

<210> 104

<400> 104
000

<210> 105

<400> 105
000

<210> 106

<400> 106
000

<210> 107

<400> 107
000

<210> 108

<400> 108
000

<210> 109

<400> 109
000

<210> 110

<400> 110
000

<210> 111

<400> 111
000

<210> 112

<400> 112
000

<210> 113

<400> 113
000

<210> 114

<400> 114
000

<210> 115

<400> 115
000

<210> 116

<400> 116
000

<210> 117

<400> 117
000

<210> 118

<400> 118
000

<210> 119

<400> 119
000

<210> 120

<400> 120
000

<210> 121

<400> 121
000

<210> 122

<400> 122
000

<210> 123

<400> 123
000

<210> 124

<400> 124
000

<210> 125

<400> 125
000

<210> 126

<400> 126
000

<210> 127

<400> 127
000

<210> 128

<400> 128
000

<210> 129

<400> 129
000

<210> 130

<400> 130
000

<210> 131

<400> 131
000

<210> 132

<400> 132
000

<210> 133

<400> 133
000

<210> 134

<400> 134
000

<210> 135

<400> 135
000

<210> 136

<400> 136
000

<210> 137

<400> 137
000

<210> 138

<400> 138
000

<210> 139

<400> 139
000

<210> 140

<400> 140
000

<210> 141

<400> 141
000

<210> 142

<400> 142
000

<210> 143

<400> 143
000

<210> 144

<400> 144
000

<210> 145

<400> 145
000

<210> 146

<400> 146
000

<210> 147

<400> 147
000

<210> 148

<400> 148
000

<210> 149

<400> 149
000

<210> 150

<400> 150
000

<210> 151

<400> 151
000

<210> 152

<400> 152
000

<210> 153

<400> 153
000

<210> 154

<400> 154
000

<210> 155

<400> 155
000

<210> 156

<400> 156
000

<210> 157

<400> 157
000

<210> 158

<400> 158
000

<210> 159

<400> 159
000

<210> 160

<400> 160
000

<210> 161

<400> 161
000

<210> 162

<400> 162
000

<210> 163

<400> 163
000

<210> 164

<400> 164
000

<210> 165

<400> 165
000

<210> 166

<400> 166
000

<210> 167

<400> 167
000

<210> 168

<400> 168
000

<210> 169

<400> 169
000

<210> 170

<400> 170
000

<210> 171

<400> 171
000

<210> 172

<400> 172
000

<210> 173

<400> 173
000

<210> 174

<400> 174
000

<210> 175

<400> 175
000

<210> 176

<400> 176
000

<210> 177

<400> 177
000

<210> 178

<400> 178
000

<210> 179

<400> 179
000

<210> 180

<400> 180
000

<210> 181

<400> 181
000

<210> 182

<400> 182
000

<210> 183

<400> 183
000

<210> 184

<400> 184
000

<210> 185

<400> 185
000

<210> 186

<400> 186
000

<210> 187

<400> 187
000

<210> 188

<400> 188
000

<210> 189

<400> 189
000

<210> 190

<400> 190
000

<210> 191

<400> 191
000

<210> 192

<400> 192
000

<210> 193

<400> 193
000

<210> 194

<400> 194
000

<210> 195

<400> 195
000

<210> 196

<400> 196
000

<210> 197

<400> 197
000

<210> 198

<400> 198
000

<210> 199

<400> 199
000

<210> 200

<400> 200
000

<210> 201
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 201
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 202
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 202
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 203
<211> 71
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 203
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcuu u 71

<210> 204
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 204
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 205
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 205
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 206
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 206
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 207
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 207
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 208
<211> 69
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 208
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcu 69

<210> 209
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 209
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 210
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 210
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 211
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 211
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 212
<211> 71
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 212
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcuu u 71

<210> 213
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 213
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 214
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 214
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 215
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 215
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 216
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 216
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 217
<211> 69
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 217
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcu 69

<210> 218
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 218
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 219
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 219
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 220
<211> 71
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 220
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcuu u 71

<210> 221
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 221
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 222
<211> 68

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 222
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 223
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 223
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 224
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 224
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 225
<211> 69
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 225
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugcu 69

<210> 226
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 226
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 227
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 227
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 228
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 228
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 229
<211> 62
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 229
guuuuagagg aaacaaguua aaauaaggcu aguccguuau caacuuggca ccgagucggu 60

gc 62

<210> 230
<211> 62
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 230
guuuuagagg aaacaaguua aaauaaggcu aguccguuau caacuuggca ccgagucggu 60

gc 62

<210> 231
<211> 61
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 231
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

g 61

<210> 232
<211> 61
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 232
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

g 61

<210> 233
<211> 76
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 233
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugc 76

<210> 234
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 234
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 235
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 235
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 236
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 236
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 237
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 237
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 238
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 238
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 239
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 239
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 240
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 240
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 241
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 241
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 242
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 242
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 243
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 243
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 244
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 244
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 245
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 245
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 246
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 246
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 247
<211> 68

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 247
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 248
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 248
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 249
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 249
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 250
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 250
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 251
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 251
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 252
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 252
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 253
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 253
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 254
<211> 68
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 254
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga 60

gucggugc 68

<210> 255

<400> 255
000

<210> 256

<400> 256
000

<210> 257

<400> 257
000

<210> 258

<400> 258
000

<210> 259

<400> 259
000

<210> 260

<400> 260
000

<210> 261

<400> 261
000

<210> 262

<400> 262
000

<210> 263

<400> 263
000

<210> 264

<400> 264
000

<210> 265

<400> 265
000

<210> 266

<400> 266
000

<210> 267

<400> 267
000

<210> 268

<400> 268
000

<210> 269

<400> 269
000

<210> 270

<400> 270
000

<210> 271

<400> 271
000

<210> 272

<400> 272
000

<210> 273

<400> 273
000

<210> 274

<400> 274
000

<210> 275

<400> 275
000

<210> 276

<400> 276
000

<210> 277

<400> 277
000

<210> 278

<400> 278
000

<210> 279

<400> 279
000

<210> 280

<400> 280
000

<210> 281

<400> 281
000

<210> 282

<400> 282
000

<210> 283

<400> 283
000

<210> 284

<400> 284
000

<210> 285

<400> 285
000

<210> 286

<400> 286
000

<210> 287

<400> 287
000

<210> 288

<400> 288
000

<210> 289

<400> 289
000

<210> 290

<400> 290
000

<210> 291

<400> 291
000

<210> 292

<400> 292
000

<210> 293

<400> 293
000

<210> 294

<400> 294
000

<210> 295

<400> 295
000

<210> 296

<400> 296
000

<210> 297

<400> 297
000

<210> 298

<400> 298
000

<210> 299

<400> 299
000

<210> 300

<400> 300
000

<210> 301
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 301
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 302
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 302
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 303
<211> 99
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 303
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcuuu 99

<210> 304
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 304
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 305
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 305
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 306
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 306
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 307
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 307
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 308
<211> 97
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 308
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcu 97

<210> 309
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 309
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 310
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 310
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 311
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 311
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 312
<211> 99
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 312
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcuuu 99

<210> 313
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 313
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 314
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 314
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 315
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 315
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 316
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 316
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 317
<211> 97
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 317
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcu 97

<210> 318
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 318
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 319
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 319
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 320
<211> 99
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 320
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcuuu 99

<210> 321
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 321
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 322
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 322
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 323
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 323
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 324
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 324
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 325
<211> 97
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 325
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugcu 97

<210> 326
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 326
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 327
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 327
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 328
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 328
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 329
<211> 90
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 329
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagaggaa acaaguuaaa auaaggcuag 60

uccguuauca acuuggcacc gagucggugc 90

<210> 330
<211> 90
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 330
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagaggaa acaaguuaaa auaaggcuag 60

uccguuauca acuuggcacc gagucggugc 90

<210> 331
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 331
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagug 89

<210> 332
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 332
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagug 89

<210> 333
<211> 104
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 333
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugc 104

<210> 334
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 334
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 335
<211> 98
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(30)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (6)..(30)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 335
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau 60

aaggcuaguc cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 98

<210> 336
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 336
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 337
<211> 93
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 337
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuuggc accgagucgg ugc 93

<210> 338
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 338
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 339
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 339
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 340
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 340
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 341
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 341
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 342
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 342
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 343
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 343
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 344
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 344
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 345
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 345
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 346
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 346
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 347
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 347
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 348
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 348
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 349
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 349
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 350
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 350
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 351
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 351
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 352
<211> 108
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 352
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg gugcuuuu 108

<210> 353
<211> 96
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(28)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(28)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 353
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnngu uuuagagcua gaaauagcaa guuaaaauaa 60

ggcuaguccg uuaucaacuu ggcaccgagu cggugc 96

<210> 354
<211> 110
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(42)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (18)..(42)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 354
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnguuuuaga gcuagaaaua 60

gcaaguuaaa auaaggcuag uccguuauca acuuggcacc gagucggugc 110

<210> 355
<211> 4501
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 355
gggucccgca gucggcgucc agcggcucug cuuguucgug ugugugucgu ugcaggccuu 60

auucggaucc gccaccaugg acaagaagua cagcaucgga cuggacaucg gaacaaacag 120

cgucggaugg gcagucauca cagacgaaua caaggucccg agcaagaagu ucaagguccu 180

gggaaacaca gacagacaca gcaucaagaa gaaccugauc ggagcacugc uguucgacag 240

cggagaaaca gcagaagcaa caagacugaa gagaacagca agaagaagau acacaagaag 300

aaagaacaga aucugcuacc ugcaggaaau cuucagcaac gaaauggcaa aggucgacga 360

cagcuucuuc cacagacugg aagaaagcuu ccuggucgaa gaagacaaga agcacgaaag 420

acacccgauc uucggaaaca ucgucgacga agucgcauac cacgaaaagu acccgacaau 480

cuaccaccug agaaagaagc uggucgacag cacagacaag gcagaccuga gacugaucua 540

ccuggcacug gcacacauga ucaaguucag aggacacuuc cugaucgaag gagaccugaa 600

cccggacaac agcgacgucg acaagcuguu cauccagcug guccagacau acaaccagcu 660

guucgaagaa aacccgauca acgcaagcgg agucgacgca aaggcaaucc ugagcgcaag 720

acugagcaag agcagaagac uggaaaaccu gaucgcacag cugccgggag aaaagaagaa 780

cggacuguuc ggaaaccuga ucgcacugag ccugggacug acaccgaacu ucaagagcaa 840

cuucgaccug gcagaagacg caaagcugca gcugagcaag gacacauacg acgacgaccu 900

ggacaaccug cuggcacaga ucggagacca guacgcagac cuguuccugg cagcaaagaa 960

ccugagcgac gcaauccugc ugagcgacau ccugagaguc aacacagaaa ucacaaaggc 1020

accgcugagc gcaagcauga ucaagagaua cgacgaacac caccaggacc ugacacugcu 1080

gaaggcacug gucagacagc agcugccgga aaaguacaag gaaaucuucu ucgaccagag 1140

caagaacgga uacgcaggau acaucgacgg aggagcaagc caggaagaau ucuacaaguu 1200

caucaagccg auccuggaaa agauggacgg aacagaagaa cugcugguca agcugaacag 1260

agaagaccug cugagaaagc agagaacauu cgacaacgga agcaucccgc accagaucca 1320

ccugggagaa cugcacgcaa uccugagaag acaggaagac uucuacccgu uccugaagga 1380

caacagagaa aagaucgaaa agauccugac auucagaauc ccguacuacg ucggaccgcu 1440

ggcaagagga aacagcagau ucgcauggau gacaagaaag agcgaagaaa caaucacacc 1500

guggaacuuc gaagaagucg ucgacaaggg agcaagcgca cagagcuuca ucgaaagaau 1560

gacaaacuuc gacaagaacc ugccgaacga aaagguccug ccgaagcaca gccugcugua 1620

cgaauacuuc acagucuaca acgaacugac aaaggucaag uacgucacag aaggaaugag 1680

aaagccggca uuccugagcg gagaacagaa gaaggcaauc gucgaccugc uguucaagac 1740

aaacagaaag gucacaguca agcagcugaa ggaagacuac uucaagaaga ucgaaugcuu 1800

cgacagcguc gaaaucagcg gagucgaaga cagauucaac gcaagccugg gaacauacca 1860

cgaccugcug aagaucauca aggacaagga cuuccuggac aacgaagaaa acgaagacau 1920

ccuggaagac aucguccuga cacugacacu guucgaagac agagaaauga ucgaagaaag 1980

acugaagaca uacgcacacc uguucgacga caaggucaug aagcagcuga agagaagaag 2040

auacacagga uggggaagac ugagcagaaa gcugaucaac ggaaucagag acaagcagag 2100

cggaaagaca auccuggacu uccugaagag cgacggauuc gcaaacagaa acuucaugca 2160

gcugauccac gacgacagcc ugacauucaa ggaagacauc cagaaggcac aggucagcgg 2220

acagggagac agccugcacg aacacaucgc aaaccuggca ggaagcccgg caaucaagaa 2280

gggaauccug cagacaguca aggucgucga cgaacugguc aaggucaugg gaagacacaa 2340

gccggaaaac aucgucaucg aaauggcaag agaaaaccag acaacacaga agggacagaa 2400

gaacagcaga gaaagaauga agagaaucga agaaggaauc aaggaacugg gaagccagau 2460

ccugaaggaa cacccggucg aaaacacaca gcugcagaac gaaaagcugu accuguacua 2520

ccugcagaac ggaagagaca uguacgucga ccaggaacug gacaucaaca gacugagcga 2580

cuacgacguc gaccacaucg ucccgcagag cuuccugaag gacgacagca ucgacaacaa 2640

gguccugaca agaagcgaca agaacagagg aaagagcgac aacgucccga gcgaagaagu 2700

cgucaagaag augaagaacu acuggagaca gcugcugaac gcaaagcuga ucacacagag 2760

aaaguucgac aaccugacaa aggcagagag aggaggacug agcgaacugg acaaggcagg 2820

auucaucaag agacagcugg ucgaaacaag acagaucaca aagcacgucg cacagauccu 2880

ggacagcaga augaacacaa aguacgacga aaacgacaag cugaucagag aagucaaggu 2940

caucacacug aagagcaagc uggucagcga cuucagaaag gacuuccagu ucuacaaggu 3000

cagagaaauc aacaacuacc accacgcaca cgacgcauac cugaacgcag ucgucggaac 3060

agcacugauc aagaaguacc cgaagcugga aagcgaauuc gucuacggag acuacaaggu 3120

cuacgacguc agaaagauga ucgcaaagag cgaacaggaa aucggaaagg caacagcaaa 3180

guacuucuuc uacagcaaca ucaugaacuu cuucaagaca gaaaucacac uggcaaacgg 3240

agaaaucaga aagagaccgc ugaucgaaac aaacggagaa acaggagaaa ucgucuggga 3300

caagggaaga gacuucgcaa cagucagaaa gguccugagc augccgcagg ucaacaucgu 3360

caagaagaca gaaguccaga caggaggauu cagcaaggaa agcauccugc cgaagagaaa 3420

cagcgacaag cugaucgcaa gaaagaagga cugggacccg aagaaguacg gaggauucga 3480

cagcccgaca gucgcauaca gcguccuggu cgucgcaaag gucgaaaagg gaaagagcaa 3540

gaagcugaag agcgucaagg aacugcuggg aaucacaauc auggaaagaa gcagcuucga 3600

aaagaacccg aucgacuucc uggaagcaaa gggauacaag gaagucaaga aggaccugau 3660

caucaagcug ccgaaguaca gccuguucga acuggaaaac ggaagaaaga gaaugcuggc 3720

aagcgcagga gaacugcaga agggaaacga acuggcacug ccgagcaagu acgucaacuu 3780

ccuguaccug gcaagccacu acgaaaagcu gaagggaagc ccggaagaca acgaacagaa 3840

gcagcuguuc gucgaacagc acaagcacua ccuggacgaa aucaucgaac agaucagcga 3900

auucagcaag agagucaucc uggcagacgc aaaccuggac aagguccuga gcgcauacaa 3960

caagcacaga gacaagccga ucagagaaca ggcagaaaac aucauccacc uguucacacu 4020

gacaaaccug ggagcaccgg cagcauucaa guacuucgac acaacaaucg acagaaagag 4080

auacacaagc acaaaggaag uccuggacgc aacacugauc caccagagca ucacaggacu 4140

guacgaaaca agaaucgacc ugagccagcu gggaggagac ggaggaggaa gcccgaagaa 4200

gaagagaaag gucuagcuag ccaucacauu uaaaagcauc ucagccuacc augagaauaa 4260

gagaaagaaa augaagauca auagcuuauu caucucuuuu ucuuuuucgu ugguguaaag 4320

ccaacacccu gucuaaaaaa cauaaauuuc uuuaaucauu uugccucuuu ucucugugcu 4380

ucaauuaaua aaaaauggaa agaaccucga gaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa 4440

aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa 4500

a 4501

<210> 356
<211> 4499
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 356
gggucccgca gucggcgucc agcggcucug cuuguucgug ugugugucgu ugcaggccuu 60

auucggaucc auggauaaga aguacucaau cgggcuggau aucggaacua auuccguggg 120

uugggcagug aucacggaug aauacaaagu gccguccaag aaguucaagg uccuggggaa 180

caccgauaga cacagcauca agaaaaaucu caucggagcc cugcuguuug acuccggcga 240

aaccgcagaa gcgacccggc ucaaacguac cgcgaggcga cgcuacaccc ggcggaagaa 300

ucgcaucugc uaucugcaag agaucuuuuc gaacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu 360

cuuccaccgc cuggaagaau cuuuccuggu ggaggaggac aagaagcaug aacggcaucc 420

uaucuuugga aacaucgucg acgaaguggc guaccacgaa aaguacccga ccaucuacca 480

ucugcggaag aaguugguug acucaacuga caaggccgac cucagauuga ucuacuuggc 540

ccucgcccau augaucaaau uccgcggaca cuuccugauc gaaggcgauc ugaacccuga 600

uaacuccgac guggauaagc uuuucauuca acuggugcag accuacaacc aacuguucga 660

agaaaaccca aucaaugcua gcggcgucga ugccaaggcc auccuguccg cccggcuguc 720

gaagucgcgg cgccucgaaa accugaucgc acagcugccg ggagagaaaa agaacggacu 780

uuucggcaac uugaucgcuc ucucacuggg acucacuccc aauuucaagu ccaauuuuga 840

ccuggccgag gacgcgaagc ugcaacucuc aaaggacacc uacgacgacg acuuggacaa 900

uuugcuggca caaauuggcg aucaguacgc ggaucuguuc cuugccgcua agaaccuuuc 960

ggacgcaauc uugcuguccg auauccugcg cgugaacacc gaaauaacca aagcgccgcu 1020

uagcgccucg augauuaagc gguacgacga gcaucaccag gaucucacgc ugcucaaagc 1080

gcucgugaga cagcaacugc cugaaaagua caaggagauc uucuucgacc aguccaagaa 1140

uggguacgca ggguacaucg auggaggcgc uagccaggaa gaguucuaua aguucaucaa 1200

gccaauccug gaaaagaugg acggaaccga agaacugcug gucaagcuga acagggagga 1260

ucugcuccgg aaacagagaa ccuuugacaa cggauccauu ccccaccaga uccaucuggg 1320

ugagcugcac gccaucuugc ggcgccagga ggacuuuuac ccauuccuca aggacaaccg 1380

ggaaaagauc gagaaaauuc ugacguuccg caucccguau uacgugggcc cacuggcgcg 1440

cggcaauucg cgcuucgcgu ggaugacuag aaaaucagag gaaaccauca cuccuuggaa 1500

uuucgaggaa guuguggaua agggagcuuc ggcacaaagc uucaucgaac gaaugaccaa 1560

cuucgacaag aaucucccaa acgagaaggu gcuuccuaag cacagccucc uuuacgaaua 1620

cuucacuguc uacaacgaac ugacuaaagu gaaauacguu acugaaggaa ugaggaagcc 1680

ggccuuucug uccggagaac agaagaaagc aauugucgau cugcuguuca agaccaaccg 1740

caaggugacc gucaagcagc uuaaagagga cuacuucaag aagaucgagu guuucgacuc 1800

aguggaaauc agcggggugg aggacagauu caacgcuucg cugggaaccu aucaugaucu 1860

ccugaagauc aucaaggaca aggacuuccu ugacaacgag gagaacgagg acauccugga 1920

agauaucguc cugaccuuga cccuuuucga ggaucgcgag augaucgagg agaggcuuaa 1980

gaccuacgcu caucucuucg acgauaaggu caugaaacaa cucaagcgcc gccgguacac 2040

ugguuggggc cgccucuccc gcaagcugau caacgguauu cgcgauaaac agagcgguaa 2100

aacuauccug gauuuccuca aaucggaugg cuucgcuaau cguaacuuca ugcaauugau 2160

ccacgacgac agccugaccu uuaaggagga cauccaaaaa gcacaagugu ccggacaggg 2220

agacucacuc caugaacaca ucgcgaaucu ggccgguucg ccggcgauua agaagggaau 2280

ucugcaaacu gugaaggugg ucgacgagcu ggugaagguc augggacggc acaaaccgga 2340

gaauaucgug auugaaaugg cccgagaaaa ccagacuacc cagaagggcc agaaaaacuc 2400

ccgcgaaagg augaagcgga ucgaagaagg aaucaaggag cugggcagcc agauccugaa 2460

agagcacccg guggaaaaca cgcagcugca gaacgagaag cucuaccugu acuauuugca 2520

aaauggacgg gacauguacg uggaccaaga gcuggacauc aaucgguugu cugauuacga 2580

cguggaccac aucguuccac aguccuuucu gaaggaugac ucgaucgaua acaagguguu 2640

gacucgcagc gacaagaaca gagggaaguc agauaaugug ccaucggagg aggucgugaa 2700

gaagaugaag aauuacuggc ggcagcuccu gaaugcgaag cugauuaccc agagaaaguu 2760

ugacaaucuc acuaaagccg agcgcggcgg acucucagag cuggauaagg cuggauucau 2820

caaacggcag cuggucgaga cucggcagau uaccaagcac guggcgcaga ucuuggacuc 2880

ccgcaugaac acuaaauacg acgagaacga uaagcucauc cgggaaguga aggugauuac 2940

ccugaaaagc aaacuugugu cggacuuucg gaaggacuuu caguuuuaca aagugagaga 3000

aaucaacaac uaccaucacg cgcaugacgc auaccucaac gcuguggucg guaccgcccu 3060

gaucaaaaag uacccuaaac uugaaucgga guuuguguac ggagacuaca aggucuacga 3120

cgugaggaag augauagcca aguccgaaca ggaaaucggg aaagcaacug cgaaauacuu 3180

cuuuuacuca aacaucauga acuuuuucaa gacugaaauu acgcuggcca auggagaaau 3240

caggaagagg ccacugaucg aaacuaacgg agaaacgggc gaaaucgugu gggacaaggg 3300

cagggacuuc gcaacuguuc gcaaagugcu cucuaugccg caagucaaua uugugaagaa 3360

aaccgaagug caaaccggcg gauuuucaaa ggaaucgauc cucccaaaga gaaauagcga 3420

caagcucauu gcacgcaaga aagacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgauucgcc 3480

gacugucgca uacuccgucc ucgugguggc caagguggag aagggaaaga gcaaaaagcu 3540

caaauccguc aaagagcugc uggggauuac caucauggaa cgauccucgu ucgagaagaa 3600

cccgauugau uuccucgagg cgaaggguua caaggaggug aagaaggauc ugaucaucaa 3660

acucccccaag uacucacugu ucgaacugga aaauggucgg aagcgcaugc uggcuucggc 3720

cggagaacuc caaaaaggaa augagcuggc cuugccuagc aaguacguca acuuccucua 3780

ucuugcuucg cacuacgaaa aacucaaagg gucaccggaa gauaacgaac agaagcagcu 3840

uuucguggag cagcacaagc auuaucugga ugaaaucauc gaacaaaucu ccgaguuuuc 3900

aaagcgcgug auccucgccg acgccaaccu cgacaaaguc cugucggccu acaauaagca 3960

uagagauaag ccgaucagag aacaggccga gaacauuauc cacuuguuca cccugacuaa 4020

ccugggagcc ccagccgccu ucaaguacuu cgauacuacu aucgaucgca aaagauacac 4080

guccaccaag gaaguucugg acgcgacccu gauccaccaa agcaucacug gacucuacga 4140

aacuaggauc gaucugucgc agcugggugg cgauggcggu ggaucuccga aaaagaagag 4200

aaagguguaa ugagcuagcc aucacauuua aaagcaucuc agccuaccau gagaauaaga 4260

gaaagaaaau gaagaucaau agcuuauuca ucucuuuuuc uuuuucguug guguaaagcc 4320

aacacccugu cuaaaaaaca uaaauuucuu uaaucauuuu gccucuuuuc ucugugcuuc 4380

aauuaauaaa aaauggaaag aaccucgaga aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa 4440

aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaa 4499

<210> 357

<400> 357
000

<210> 358

<400> 358
000

<210> 359

<400> 359
000

<210> 360

<400> 360
000

<210> 361

<400> 361
000

<210> 362

<400> 362
000

<210> 363

<400> 363
000

<210> 364

<400> 364

000

<210> 365

<400> 365
000

<210> 366

<400> 366
000

<210> 367

<400> 367
000

<210> 368

<400> 368
000

<210> 369

<400> 369
000

<210> 370

<400> 370
000

<210> 371

<400> 371
000

<210> 372

<400> 372
000

<210> 373

<400> 373
000

<210> 374

<400> 374

000

<210> 375

<400> 375
000

<210> 376

<400> 376
000

<210> 377

<400> 377
000

<210> 378

<400> 378
000

<210> 379

<400> 379
000

<210> 380

<400> 380
000

<210> 381

<400> 381
000

<210> 382

<400> 382
000

<210> 383

<400> 383
000

<210> 384

<400> 384

000

<210> 385

<400> 385
000

<210> 386

<400> 386
000

<210> 387

<400> 387
000

<210> 388

<400> 388
000

<210> 389

<400> 389
000

<210> 390

<400> 390
000

<210> 391

<400> 391
000

<210> 392

<400> 392
000

<210> 393

<400> 393
000

<210> 394

<400> 394

000

<210> 395

<400> 395
000

<210> 396

<400> 396
000

<210> 397

<400> 397
000

<210> 398

<400> 398
000

<210> 399

<400> 399
000

<210> 400
<211> 76
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 400
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugc 76

<210> 401
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 401

uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 402
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 402
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 403
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 403
ucuagaacuu ugaccaucag guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 404
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 404
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 405
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 405
aaaggcugcu gaugagaccu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 406
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 406
aaaguucuag augccguccg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 407
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 407
ttacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuttt 100

<210> 408
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 408
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 409
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 409
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 410
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 410
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 411
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 411
ttacagccac gucuacagca guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 412
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 412
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 413
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 413
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 414
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 414
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 415
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 415
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 416
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 416
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 417
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 417
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 418
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 418
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 419
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 419
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 420
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 420
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 421
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 421
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 422
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 422
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 423

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 423
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 424
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 424
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 425
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 425
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 426
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 426

acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 427
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 427
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 428
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 428
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 429
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 429
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 430
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 430
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 431
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 431
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 432
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 432
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 433
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 433
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 434
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 434
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 435
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 435
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 436
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 436
ttacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugctttu 100

<210> 437
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 437
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 438
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 438
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 439
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 439
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 440
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 440
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 441
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 441
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 442
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 442
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 443
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 443
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 444
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 444
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 445
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 445
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 446
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 446
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 447
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 447
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 448

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 448
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 449
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 449
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 450
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 450
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 451
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 451

uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 452
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 452
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 453
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 453
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 454
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 454
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 455
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 455
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 456
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 456
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 457
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 457
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 458
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 458
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 459
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 459
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 460
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 460
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 461
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 461
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 462
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 462
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 463
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 463
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 464
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 464
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 465
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 465
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 466
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 466
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 467
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 467
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 468
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 468
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 469
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 469
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 470
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 470
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 471
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 471
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 472
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 472
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 473

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 473
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 474
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 474
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 475
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 475
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 476
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 476

acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 477
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 477
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 478
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 478
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 479
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 479
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 480
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 480
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 481
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 481
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 482
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 482
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 483
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 483
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 484
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 484
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 485
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 485
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 486
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 486
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 487
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 487
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 488
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 488
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 489
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 489
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 490
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 490
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 491
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 491
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 492
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 492
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 493
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 493
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 494
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 494
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 495
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 495
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 496
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 496
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 497
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 497
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 498

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 498
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 499
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 499
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 500
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 500
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 501
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 501

acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 502
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 502
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 503
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 503
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 504
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 504
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 505
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 505
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 506
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 506
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 507
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 507
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 508
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 508
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 509
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 509
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 510
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 510
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 511
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 511
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 512
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 512
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 513
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 513
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 514
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 514
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 515
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 515
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 516
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 516
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 517
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 517
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cgugaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 518
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 518
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 519
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 519
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 520
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 520
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 521
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 521
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 522
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 522
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 523

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 523
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 524
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 524
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 525
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 525
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 526
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 526

acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 527
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 527
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 528
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 528
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 529
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 529
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 530
<211> 100
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 530
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 531
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 531
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 532
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 532
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 533
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 533
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 534
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 534
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 535
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 535
cccauacucc uacagcacca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 536

<400> 536
000

<210> 537

<400> 537
000

<210> 538

<400> 538
000

<210> 539

<400> 539
000

<210> 540

<400> 540
000

<210> 541

<400> 541
000

<210> 542

<400> 542
000

<210> 543

<400> 543
000

<210> 544

<400> 544
000

<210> 545

<400> 545
000

<210> 546

<400> 546
000

<210> 547

<400> 547
000

<210> 548

<400> 548
000

<210> 549

<400> 549
000

<210> 550

<400> 550
000

<210> 551

<400> 551
000

<210> 552

<400> 552
000

<210> 553

<400> 553
000

<210> 554

<400> 554
000

<210> 555

<400> 555
000

<210> 556

<400> 556
000

<210> 557

<400> 557
000

<210> 558

<400> 558
000

<210> 559

<400> 559
000

<210> 560

<400> 560
000

<210> 561

<400> 561
000

<210> 562

<400> 562
000

<210> 563

<400> 563
000

<210> 564

<400> 564
000

<210> 565

<400> 565
000

<210> 566

<400> 566
000

<210> 567

<400> 567
000

<210> 568

<400> 568
000

<210> 569

<400> 569
000

<210> 570

<400> 570
000

<210> 571

<400> 571
000

<210> 572

<400> 572
000

<210> 573

<400> 573
000

<210> 574

<400> 574
000

<210> 575

<400> 575
000

<210> 576

<400> 576
000

<210> 577

<400> 577
000

<210> 578

<400> 578
000

<210> 579

<400> 579
000

<210> 580

<400> 580
000

<210> 581

<400> 581
000

<210> 582

<400> 582
000

<210> 583

<400> 583
000

<210> 584

<400> 584
000

<210> 585

<400> 585
000

<210> 586

<400> 586
000

<210> 587

<400> 587
000

<210> 588

<400> 588
000

<210> 589

<400> 589
000

<210> 590

<400> 590
000

<210> 591

<400> 591
000

<210> 592

<400> 592
000

<210> 593

<400> 593
000

<210> 594

<400> 594
000

<210> 595

<400> 595
000

<210> 596

<400> 596
000

<210> 597

<400> 597
000

<210> 598

<400> 598
000

<210> 599

<400> 599
000

<210> 600

<400> 600
000

<210> 601
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 601
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 602

<400> 602
000

<210> 603

<400> 603
000

<210> 604

<400> 604
000

<210> 605

<400> 605
000

<210> 606

<400> 606
000

<210> 607
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 607
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuttt 80

<210> 608
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 608
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagt cggtgctttt 80

<210> 609
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 609
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac ttgaaaaagt 60

ggcaccgagt cggtgctttt 80

<210> 610
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 610
guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac ttgaaaaagt 60

ggcaccgagt cggtgctttt 80

<210> 611
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 611
guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac ttgaaaaagt 60

ggcaccgagt cggtgctttt 80

<210> 612
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 612
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 613
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 613
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 614
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 614
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 615
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 615
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 616
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 616
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 617
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 617
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 618

<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 618
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 619
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 619
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 620
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 620
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 621
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 621

guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 622
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 622
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 623
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 623
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 624
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 624
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 625
<211> 80
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 625
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 626
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 626
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 627
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 627
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 628
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 628
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 629
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 629
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 630
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 630
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 631
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 631
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 632
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 632
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 633
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 633
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 634
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 634
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 635
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 635
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 636
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 636
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugctttu 80

<210> 637
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 637
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 638
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 638
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 639
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 639
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 640
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 640
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 641
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 641
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 642
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 642
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 643

<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 643
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 644
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 644
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 645
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 645
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 646
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 646

guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 647
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 647
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 648
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 648
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 649
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 649
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 650
<211> 80
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 650
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 651
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 651
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 652
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 652
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 653
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 653
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 654
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 654
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 655
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 655
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 656
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 656
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 657
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 657
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 658
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 658
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 659
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 659
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 660
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 660
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 661
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 661
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 662
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 662
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 663
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 663
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 664
<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 664
guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 665
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 665
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 666
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 666
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 667
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 667
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 668

<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 668
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 669
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 669
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 670
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 670
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 671
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 671

guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 672
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 672
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 673
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 673
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 674
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 674
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 675
<211> 80
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 675
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 676
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 676
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 677
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 677
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 678
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 678
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 679
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 679
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 680
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 680
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 681
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 681
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 682
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 682
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 683
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 683
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 684
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 684
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 685
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 685
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 686
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 686
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 687
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 687
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 688
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 688
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 689
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 689
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 690
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 690
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 691
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 691
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 692
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 692
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 693

<211> 80
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 693
guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 694
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 694
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 695
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 695
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 696
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 696

guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 697
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 697
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 698
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 698
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 699
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 699
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 700
<211> 80
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 700
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 701
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 701
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 702
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 702
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 703
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 703
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 704
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 704
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 705
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 705
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 706
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 706
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 707
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 707
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 708
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 708
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 709
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 709
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 710
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 710
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 711
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 711
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 712
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 712
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 713
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 713
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 714
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 714
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 715
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 715
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 716
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 716
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 717
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 717
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cgugaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 718

<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 718
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 719
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 719
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 720
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 720
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 721
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 721

guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 722
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 722
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 723
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 723
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 724
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 724
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 725
<211> 80
<212> ARN

<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 725
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 726
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 726
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 727
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 727
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 728
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 728
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 729
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 729
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 730
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 730
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 731
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 731
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 732
<211> 80
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 732
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugcuuuu 80

<210> 733

<400> 733
000

<210> 734

<400> 734
000

<210> 735

<400> 735
000

<210> 736

<400> 736
000

<210> 737

<400> 737
000

<210> 738

<400> 738
000

<210> 739

<400> 739
000

<210> 740

<400> 740
000

<210> 741

<400> 741
000

<210> 742

<400> 742
000

<210> 743

<400> 743
000

<210> 744

<400> 744
000

<210> 745

<400> 745
000

<210> 746

<400> 746
000

<210> 747

<400> 747
000

<210> 748

<400> 748
000

<210> 749

<400> 749
000

<210> 750

<400> 750
000

<210> 751

<400> 751
000

<210> 752

<400> 752
000

<210> 753

<400> 753
000

<210> 754

<400> 754
000

<210> 755

<400> 755
000

<210> 756

<400> 756
000

<210> 757

<400> 757
000

<210> 758

<400> 758
000

<210> 759

<400> 759
000

<210> 760

<400> 760
000

<210> 761

<400> 761
000

<210> 762

<400> 762
000

<210> 763

<400> 763
000

<210> 764

<400> 764
000

<210> 765

<400> 765
000

<210> 766

<400> 766
000

<210> 767

<400> 767
000

<210> 768

<400> 768
000

<210> 769

<400> 769
000

<210> 770

<400> 770
000

<210> 771

<400> 771
000

<210> 772

<400> 772
000

<210> 773

<400> 773
000

<210> 774

<400> 774
000

<210> 775

<400> 775
000

<210> 776

<400> 776
000

<210> 777

<400> 777
000

<210> 778

<400> 778
000

<210> 779

<400> 779
000

<210> 780

<400> 780
000

<210> 781

<400> 781
000

<210> 782

<400> 782
000

<210> 783

<400> 783
000

<210> 784

<400> 784
000

<210> 785

<400> 785
000

<210> 786

<400> 786
000

<210> 787

<400> 787
000

<210> 788

<400> 788
000

<210> 789

<400> 789
000

<210> 790

<400> 790
000

<210> 791

<400> 791
000

<210> 792

<400> 792
000

<210> 793

<400> 793
000

<210> 794

<400> 794
000

<210> 795

<400> 795
000

<210> 796

<400> 796
000

<210> 797

<400> 797
000

<210> 798

<400> 798
000

<210> 799

<400> 799
000

<210> 800

<400> 800
000

<210> 801

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 801
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 802

<400> 802
000

<210> 803

<400> 803
000

<210> 804

<400> 804
000

<210> 805

<400> 805
000

<210> 806

<400> 806
000

<210> 807

<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 807
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuttt 105

<210> 808
<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 808
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagtcggtg ctttt 105

<210> 809

<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 809
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacttgaa aaagtggcac cgagtcggtg ctttt 105

<210> 810
<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 810
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagctagaa atagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacttgaa aaagtggcac cgagtcggtg ctttt 105

<210> 811

<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 811
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagctagaa atagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacttgaa aaagtggcac cgagtcggtg ctttt 105

<210> 812
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 812
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 813

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 813
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 814
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 814
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 815

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 815
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 816
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 816
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 817

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 817
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 818
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 818
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 819

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 819
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 820
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 820
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 821

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 821
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 822
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 822
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 823

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 823
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 824
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 824
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 825

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 825
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 826
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 826
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 827

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 827
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 828
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 828
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 829

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 829
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 830
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 830
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 831

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 831
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 832
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 832
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 833

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 833
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 834
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 834
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 835

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 835
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 836
<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 836
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug ctttu 105

<210> 837

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 837
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 838
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 838
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 839

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 839
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 840
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 840
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 841

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 841
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 842
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 842
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 843

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 843
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 844
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 844
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 845

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 845
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 846
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 846
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 847

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 847
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 848
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 848
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 849

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 849
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 850
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 850
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 851

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 851
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 852
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 852
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 853

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 853
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 854
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 854
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 855

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 855
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 856
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 856
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 857

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 857
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 858
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 858
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 859

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 859
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 860
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 860
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 861

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 861
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 862
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 862
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 863

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 863
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 864
<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 864
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaagut aaaataaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 865

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 865
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 866
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 866
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 867

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 867
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 868
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 868
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 869

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 869
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 870
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 870
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 871

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 871
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 872
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 872
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 873

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 873
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 874
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 874
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 875

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 875
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 876
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 876
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 877

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 877
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 878
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 878
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 879

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 879
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 880
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 880
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 881

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 881
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 882
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 882
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 883

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 883
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 884
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 884
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 885

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 885
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 886
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 886
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 887

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 887
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 888
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 888
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 889

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 889
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 890
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 890
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 891

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 891
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 892
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 892
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 893

<211> 105
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, t o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 893
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaagut aaaataaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 894
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 894
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 895

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 895
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 896
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 896
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 897

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 897
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 898
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 898
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 899

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 899
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 900
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 900
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 901

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 901
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 902
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 902
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 903

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 903
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 904
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 904
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 905

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 905
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 906
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 906
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 907

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 907
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 908
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 908
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 909

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 909
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 910
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 910
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 911

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 911
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 912
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 912
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 913

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 913
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 914
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 914
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 915

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 915
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 916
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 916
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 917

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 917
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguga ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 918
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 918
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 919

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 919
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 920
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 920
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 921

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 921
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 922
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 922
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 923

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 923
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 924
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 924
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 925

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 925
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 926
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 926
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 927

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 927
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 928
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 928
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 929

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 929
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 930
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 930
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 931

<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 931
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 932
<211> 105
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> n es a, c, g, o u

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(25)
<223> al menos 5 n están presentes y 6-25 n pueden estar presentes o ausentes

<400> 932
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn nnnnnguuuu agagcuagaa auagcaaguu aaaauaaggc 60

uaguccguua ucaacuugaa aaaguggcac cgagucggug cuuuu 105

<210> 933

<400> 933
000

<210> 934

<400> 934
000

<210> 935

<400> 935
000

<210> 936

<400> 936
000

<210> 937

<400> 937
000

<210> 938

<400> 938
000

<210> 939

<400> 939
000

<210> 940

<400> 940
000

<210> 941

<400> 941
000

<210> 942

<400> 942
000

<210> 943

<400> 943
000

<210> 944

<400> 944
000

<210> 945

<400> 945
000

<210> 946

<400> 946
000

<210> 947

<400> 947
000

<210> 948

<400> 948
000

<210> 949

<400> 949
000

<210> 950

<400> 950
000

<210> 951

<400> 951
000

<210> 952

<400> 952
000

<210> 953

<400> 953
000

<210> 954

<400> 954
000

<210> 955

<400> 955
000

<210> 956

<400> 956
000

<210> 957

<400> 957
000

<210> 958

<400> 958
000

<210> 959

<400> 959
000

<210> 960

<400> 960
000

<210> 961

<400> 961
000

<210> 962

<400> 962
000

<210> 963

<400> 963
000

<210> 964

<400> 964
000

<210> 965

<400> 965
000

<210> 966

<400> 966
000

<210> 967

<400> 967
000

<210> 968

<400> 968
000

<210> 969

<400> 969
000

<210> 970

<400> 970
000

<210> 971

<400> 971
000

<210> 972

<400> 972
000

<210> 973

<400> 973
000

<210> 974

<400> 974
000

<210> 975

<400> 975
000

<210> 976

<400> 976
000

<210> 977

<400> 977
000

<210> 978

<400> 978
000

<210> 979

<400> 979
000

<210> 980

<400> 980
000

<210> 981

<400> 981
000

<210> 982

<400> 982
000

<210> 983

<400> 983
000

<210> 984

<400> 984
000

<210> 985

<400> 985
000

<210> 986

<400> 986
000

<210> 987

<400> 987
000

<210> 988

<400> 988
000

<210> 989

<400> 989
000

<210> 990

<400> 990
000

<210> 991

<400> 991
000

<210> 992

<400> 992
000

<210> 993

<400> 993
000

<210> 994

<400> 994
000

<210> 995

<400> 995
000

<210> 996

<400> 996
000

<210> 997

<400> 997
000

<210> 998

<400> 998
000

<210> 999

<400> 999
000

<210> 1000

<400> 1000
000

<210> 1001

<400> 1001
000

<210> 1002

<400> 1002
000

<210> 1003

<400> 1003
000

<210> 1004

<400> 1004
000

<210> 1005

<400> 1005
000

<210> 1006

<400> 1006
000

<210> 1007
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1007
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuttt 100

<210> 1008
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1008
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 1009
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1009
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 1010
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1010
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 1011

<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1011
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc tagaaatagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac ttgaaaaagt ggcaccgagt cggtgctttt 100

<210> 1012
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1012
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1013
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1013
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1014
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1014
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1015
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1015
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1016

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1016
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1017
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1017
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1018
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1018
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1019
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1019
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1020
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1020
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1021

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1021
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1022
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1022
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1023
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1023
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1024
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1024
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1025
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1025
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1026

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1026
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1027
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1027
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1028
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1028
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1029
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1029
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1030
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1030
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1031

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1031
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1032
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1032
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1033
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1033
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1034
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1034
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1035
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1035
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1036

<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1036
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugctttu 100

<210> 1037
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1037
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1038
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1038
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1039
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1039
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1040
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1040
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1041

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1041
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1042
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1042
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1043
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1043
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1044
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1044
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1045
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1045
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1046

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1046
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1047
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1047
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1048
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1048
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1049
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1049
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1050
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1050
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1051

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1051
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1052
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1052
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1053
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1053
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1054
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1054
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1055
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1055
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1056

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1056
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1057
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1057
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1058
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1058
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1059
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1059
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1060
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1060
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1061

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1061
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1062
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1062
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1063
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1063
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1064
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1064
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1065
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1065
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1066

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1066
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1067
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1067
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1068
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1068
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1069
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1069
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1070
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1070
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1071

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1071
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1072
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1072
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1073
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1073
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1074
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1074
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1075
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1075
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1076

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1076
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1077
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1077
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1078
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1078
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1079
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1079
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1080
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1080
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1081

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1081
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1082
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1082
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1083
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1083
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1084
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1084
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1085
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1085
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1086

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1086
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1087
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1087
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1088
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1088
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1089
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1089
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1090
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1090
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1091

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1091
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1092
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1092
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1093
<211> 100
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, t o u

<400> 1093
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aagutaaaat aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1094
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1094
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1095
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1095
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1096

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1096
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1097
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1097
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1098
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1098
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1099
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1099
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1100
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1100
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1101

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1101
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1102
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1102
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1103
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1103
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1104
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1104
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1105
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1105
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1106

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1106
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1107
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1107
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1108
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1108
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1109
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1109
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1110
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1110
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1111

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1111
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1112
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1112
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1113
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1113
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1114
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1114
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1115
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1115
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1116

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1116
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1117
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1117
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cgugaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1118
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1118
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1119
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1119
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1120
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1120
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1121

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1121
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1122
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1122
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1123
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1123
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1124
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1124
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1125
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1125
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1126

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1126
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1127
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1127
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1128
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature

<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1128
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1129
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1129
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1130
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1130
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1131

<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1131
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1132
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 1132
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1133

<400> 1133
000

<210> 1134

<400> 1134
000

<210> 1135

<400> 1135
000

<210> 1136

<400> 1136
000

<210> 1137

<400> 1137
000

<210> 1138

<400> 1138
000

<210> 1139

<400> 1139
000

<210> 1140

<400> 1140
000

<210> 1141

<400> 1141
000

<210> 1142

<400> 1142
000

<210> 1143

<400> 1143
000

<210> 1144

<400> 1144
000

<210> 1145

<400> 1145
000

<210> 1146

<400> 1146
000

<210> 1147

<400> 1147
000

<210> 1148

<400> 1148
000

<210> 1149

<400> 1149
000

<210> 1150

<400> 1150
000

<210> 1151

<400> 1151
000

<210> 1152

<400> 1152
000

<210> 1153

<400> 1153
000

<210> 1154

<400> 1154
000

<210> 1155

<400> 1155
000

<210> 1156

<400> 1156
000

<210> 1157

<400> 1157
000

<210> 1158

<400> 1158
000

<210> 1159

<400> 1159
000

<210> 1160

<400> 1160
000

<210> 1161

<400> 1161
000

<210> 1162

<400> 1162
000

<210> 1163

<400> 1163
000

<210> 1164

<400> 1164
000

<210> 1165

<400> 1165
000

<210> 1166

<400> 1166
000

<210> 1167

<400> 1167
000

<210> 1168

<400> 1168
000

<210> 1169

<400> 1169
000

<210> 1170

<400> 1170
000

<210> 1171

<400> 1171
000

<210> 1172

<400> 1172
000

<210> 1173

<400> 1173
000

<210> 1174

<400> 1174
000

<210> 1175

<400> 1175
000

<210> 1176

<400> 1176
000

<210> 1177

<400> 1177
000

<210> 1178

<400> 1178
000

<210> 1179

<400> 1179
000

<210> 1180

<400> 1180
000

<210> 1181

<400> 1181
000

<210> 1182

<400> 1182
000

<210> 1183

<400> 1183
000

<210> 1184

<400> 1184
000

<210> 1185

<400> 1185
000

<210> 1186

<400> 1186
000

<210> 1187

<400> 1187
000

<210> 1188

<400> 1188
000

<210> 1189

<400> 1189
000

<210> 1190

<400> 1190
000

<210> 1191

<400> 1191
000

<210> 1192

<400> 1192
000

<210> 1193

<400> 1193
000

<210> 1194

<400> 1194
000

<210> 1195

<400> 1195
000

<210> 1196

<400> 1196
000

<210> 1197

<400> 1197
000

<210> 1198

<400> 1198
000

<210> 1199

<400> 1199
000

<210> 1200
<211> 76
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1200
guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc cguuaucaac uugaaaaagu 60

ggcaccgagu cggugc 76

<210> 1201
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1201
aaccugugaa aaugcucccc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1202
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1202
uguucugcca gaaauugugg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1203
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1203
gcccguuccc agggacugac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1204
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1204
aauagaccca ucuaucagcu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1205
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1205
aaccugugaa aaugcucccc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1206
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1206
uguucugcca gaaauugugg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1207
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1207
gcccguuccc agggacugac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1208
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1208
aauagaccca ucuaucagcu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1209
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1209
aaccugugaa aaugcucccc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 1210
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1210
uguucugcca gaaauugugg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 1211
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1211
gcccguuccc agggacugac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 1212
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1212
aauagaccca ucuaucagcu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 1213
<211> 74
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1213
aacagcauag caaguuaaaa uaaggcuagu ccguuaucaa cuugaaaaag uggcaccgag 60

ucggugcuuu uuuu 74

<210> 1214
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1214
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1215
<211> 40
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1215
cgcccccacc cuaaucaggu uuuagagcua ugcuguuuug 40

<210> 1216
<211> 38
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1216
cccccacccu aaucagguuu uagagcuaug cuguuuug 38

<210> 1217
<211> 39
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1217
gcccccaccc uaaucagguu uuagagcuau gcuguuuug 39

<210> 1218
<211> 41
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1218
acgcccccac ccuaaucagg uuuuagagcu augcuguuuu g 41

<210> 1219
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1219
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1220
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1220
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1221
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1221
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1222
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1222
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1223
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1223
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1224
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1224
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1225
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1225
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1226
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1226
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1227
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1227
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1228
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1228
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1229
<211> 44
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1229
ggcacgcccc cacccuaauc agguuuuaga gcuaugcugu uuug 44

<210> 1230
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1230
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1231
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1231
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1232
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1232
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1233
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1233
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1234
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1234
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1235
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1235
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1236
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1236
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1237
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1237
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1238
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1238
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1239
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1239
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1240
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1240
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1241
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1241
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1242
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1242
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1243
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1243
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1244
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1244
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1245
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1245
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1246
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1246
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1247
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1247
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1248
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1248
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1249
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1249
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1250
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1250
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1251
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1251
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1252
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1252
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1253
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1253
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1254
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1254
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1255
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1255
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1256
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1256
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1257
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1257
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1258
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1258
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1259
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1259
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1260
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1260
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1261
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1261
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1262
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1262
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1263
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1263
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1264
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1264
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1265
<211> 44
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1265
ggcacgcccc cacccuaauc agguuuuaga gcuaugcugu uuug 44

<210> 1266
<211> 44
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1266
cccacgcccc cacccuaauc agguuuuaga gcuaugcugu uuug 44

<210> 1267
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1267
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1268
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1268
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1269
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(1)
<223> n es inosina

<400> 1269
nacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1270
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (2)..(2)
<223> n es inosina

<400> 1270
cncgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1271
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (3)..(3)
<223> n es inosina

<400> 1271
cangccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1272
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (4)..(4)
<223> n es inosina

<400> 1272
cacncccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1273
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (5)..(5)
<223> n es inosina

<400> 1273
cacgncccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1274
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (6)..(6)
<223> n es inosina

<400> 1274
cacgcnccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1275
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (7)..(7)

<223> n es inosina

<400> 1275
cacgccncca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1276
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (8)..(8)
<223> n es inosina

<400> 1276
cacgcccnca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1277
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (9)..(9)
<223> n es inosina

<400> 1277
cacgccccna cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1278
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (10)..(10)
<223> n es inosina

<400> 1278
cacgcccccn cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1279
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (11)..(11)
<223> n es inosina

<400> 1279
cacgccccca nccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1280
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (12)..(12)
<223> n es inosina

<400> 1280
cacgccccca cncuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1281
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (13)..(13)
<223> n es inosina

<400> 1281
cacgccccca ccnuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1282
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (14)..(14)
<223> n es inosina

<400> 1282
cacgccccca cccnaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1283
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (15)..(15)
<223> n es inosina

<400> 1283
cacgccccca cccunaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1284
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (16)..(16)
<223> n es inosina

<400> 1284
cacgccccca cccuanucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1285
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (17)..(17)
<223> n es inosina

<400> 1285
cacgccccca cccuaancag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1286
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (18)..(18)
<223> n es inosina

<400> 1286
cacgccccca cccuaaunag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1287
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (19)..(19)
<223> n es inosina

<400> 1287
cacgccccca cccuaaucng guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1288
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (20)..(20)
<223> n es inosina

<400> 1288
cacgccccca cccuaaucan guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1289
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1289
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1290
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1290
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1291
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1291
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1292
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1292
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1293
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1293
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1294
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1294
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1295
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1295
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1296
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1296
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1297
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1297
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1298
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1298
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1299
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1299
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1300
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1300
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1301
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1301
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1302
<211> 42
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1302
cacgccccca ccctaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1303
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1303
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1304
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1304
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1305
<211> 42
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1305
cacgccccca cccuaatcag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1306
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1306
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1307
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1307
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1308
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1308
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1309
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1309
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1310
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1310
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1311
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1311
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1312
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1312
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1313
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1313
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1314
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1314
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1315
<211> 42
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1315
cacgccccca ccctaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1316
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1316
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1317
<211> 42
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1317
cacgccccca cccuaatcag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1318
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1318
cacgccccca cccuaaucag guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1319
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1319
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1320
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1320
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 1321
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1321
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1322
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1322
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1323
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1323
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1324
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1324
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1325
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1325
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1326
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1326
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1327
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1327
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1328
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1328
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1329
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1329
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1330
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1330
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1331
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1331
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1332
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1332
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1333
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1333
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1334
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1334
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1335
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1335
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1336
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1336
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1337
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1337
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1338
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1338
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1339
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1339
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1340
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1340
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1341
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1341
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1342
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1342
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1343
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1343
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1344
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1344
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1345
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1345
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1346
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1346
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1347
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1347
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1348
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1348
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1349
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1349
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1350
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1350
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1351
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1351
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1352
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1352
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1353
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1353
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1354
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1354
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1355
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1355
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1356
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1356
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1357
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1357
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1358
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1358
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1359
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1359
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1360
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1360
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1361
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1361
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1362
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1362
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1363
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1363
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1364
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1364
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1365
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1365
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1366
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1366
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1367
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1367
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1368
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1368
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1369
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1369
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1370
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1370
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1371
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1371
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1372
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1372
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1373
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1373
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1374
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1374
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1375
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1375
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1376
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1376
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1377
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1377
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1378
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1378
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1379
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1379
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1380
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1380
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1381
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1381
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1382
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1382
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1383
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1383
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1384
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1384
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1385
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1385
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1386
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1386
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1387
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1387
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1388
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1388
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1389
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1389
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1390
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1390
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1391
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1391
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1392
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1392
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1393
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1393
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1394
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1394
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1395
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1395
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1396
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1396
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1397
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1397
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1398
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1398
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1399
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1399
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1400
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1400
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1401
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1401
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1402
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1402
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1403
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1403
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1404
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1404
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1405
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1405
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1406
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1406
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1407
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1407
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1408
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1408
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1409
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1409
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1410
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1410
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1411
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1411
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1412
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1412
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1413
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1413
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1414
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1414
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1415
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1415
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1416
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1416
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1417
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1417
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1418
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1418
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1419
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1419
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1420
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1420
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1421
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1421
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1422
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1422
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1423
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1423
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1424
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1424
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1425
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1425
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1426
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1426
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1427
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1427
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1428
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1428
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1429
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1429
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1430
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1430
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1431
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1431
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1432
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1432
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1433
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1433
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1434
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1434
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1435
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1435
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1436
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1436
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1437
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1437
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1438
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1438
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1439
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1439
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1440
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1440
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1441
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1441
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1442
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1442
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1443
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1443
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1444
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1444
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1445
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1445
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1446
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1446
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1447
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1447
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1448
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1448
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1449
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1449
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1450
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1450
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1451
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1451
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1452
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1452
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1453
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1453
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1454
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1454
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1455
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1455
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1456
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1456
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1457
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1457
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1458
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1458
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1459
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1459
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1460
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1460
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1461
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1461
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1462
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1462
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1463
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1463
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1464
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1464
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1465
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1465
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1466
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1466
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1467
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1467
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1468
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1468
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1469
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1469
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1470
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1470
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1471
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1471
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1472
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1472
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1473
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1473
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1474
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1474
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1475
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1475
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1476
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1476
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1477
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1477
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1478
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1478
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1479
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1479
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1480
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1480
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1481
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1481
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1482
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1482
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1483
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1483
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1484
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1484
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1485
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1485
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1486
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1486
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1487
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1487
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1488
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1488
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1489
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1489
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1490
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1490
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1491
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1491
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1492
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1492
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1493
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1493
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1494
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1494
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1495
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1495
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1496
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1496
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1497
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1497
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1498
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1498
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1499
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1499
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1500
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1500
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1501
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1501
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1502
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1502
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1503
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1503
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1504
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1504
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1505
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1505
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1506
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1506
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1507
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1507
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1508
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1508
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1509
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1509
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1510
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1510
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1511
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1511
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1512
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1512
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1513
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1513
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1514
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1514
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1515
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1515
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1516
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1516
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1517
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1517
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1518
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1518
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1519
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1519
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1520
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1520
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1521
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1521
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1522
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1522
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1523
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1523
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1524
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1524
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1525
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1525
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1526
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1526
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1527
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1527
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1528
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1528
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1529
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1529
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1530
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1530
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1531
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1531
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1532
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1532
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1533
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1533
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1534
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1534
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1535
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1535
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1536
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1536
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1537
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1537
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1538
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1538
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1539
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1539
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1540
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1540
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1541
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1541
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1542
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1542
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1543
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1543
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1544
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1544
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1545
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1545
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1546
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1546
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1547
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1547
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1548
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1548
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1549
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1549
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1550
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1550
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1551
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1551
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1552
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1552
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1553
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1553
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1554
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1554
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1555
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1555
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1556
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1556
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1557
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1557
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1558
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1558
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1559
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1559
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1560
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1560
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1561
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1561
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1562
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1562
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1563
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1563
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1564
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1564
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1565
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1565
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1566
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1566
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1567
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1567
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1568
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1568
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1569
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1569
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1570
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1570
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1571
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1571
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1572
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1572
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1573
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1573
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1574
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1574
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1575
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1575
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1576
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1576
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1577
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1577
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1578
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1578
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1579
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1579
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1580
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1580
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1581
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1581
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1582
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1582
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1583
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1583
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1584
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1584
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1585
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1585
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1586
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1586
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1587
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1587
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1588
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1588
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1589
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1589
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1590
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1590
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1591
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1591
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1592
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1592
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1593
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1593
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1594
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1594
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1595
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1595
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1596
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1596
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1597
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1597
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1598
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1598
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1599
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1599
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1600
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1600
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1601
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1601
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1602
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1602
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1603
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1603
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1604
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1604
ugaauccaag uguccucuga guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1605
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1605
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1606
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1606
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1607
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1607
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1608
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1608
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1609
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1609
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1610
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1610
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1611
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1611
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1612
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1612
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1613
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1613
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1614
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1614
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1615
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1615
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1616
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1616
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1617
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1617
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1618
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1618
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1619
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1619
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1620
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1620
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1621
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1621
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1622
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1622
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1623
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1623
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1624
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1624
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1625
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1625
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1626
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1626
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1627
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1627
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1628
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1628
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1629
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1629
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1630
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1630
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1631
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1631
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1632
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1632
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1633
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1633
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1634
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1634
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1635
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1635
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1636
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1636
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1637
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1637
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1638
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1638
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1639
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1639
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1640
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1640
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1641
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1641
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1642
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1642
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1643
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1643
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1644
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1644
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1645
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1645
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1646
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1646
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1647
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1647
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1648
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1648
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1649
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1649
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1650
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1650
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1651
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1651
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1652
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1652
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1653
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1653
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1654
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1654
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1655
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1655
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1656
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1656
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1657
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1657
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1658
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1658
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1659
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1659
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1660
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1660
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1661
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1661
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1662
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1662
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1663
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1663
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1664
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1664
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1665
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1665
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1666
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1666
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1667
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1667
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1668
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1668
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1669
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1669
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1670
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1670
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1671
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1671
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1672
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1672
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1673
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1673
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1674
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1674
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1675
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1675
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1676
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1676
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1677
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1677
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1678
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1678
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1679
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1679
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1680
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1680
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1681
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1681
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1682
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1682
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1683
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1683
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1684
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1684
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1685
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1685
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1686
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1686
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1687
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1687
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1688
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1688
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1689
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1689
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1690
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1690
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1691
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1691
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1692
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1692
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1693
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1693
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1694
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1694
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1695
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1695
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1696
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1696
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1697
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1697
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1698
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1698
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1699
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1699
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1700
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1700
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1701
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1701
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1702
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1702
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1703
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1703
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1704
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1704
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1705
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1705
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1706
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1706
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1707
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1707
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1708
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1708
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1709
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1709
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1710
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1710
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1711
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1711
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1712
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1712
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1713
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1713
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1714
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1714
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1715
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1715
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1716
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1716
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1717
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1717
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1718
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1718
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1719
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1719
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1720
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1720
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1721
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1721
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1722
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1722
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1723
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1723
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1724
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1724
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1725
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1725
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1726
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1726
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1727
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1727
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1728
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1728
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1729
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1729
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1730
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1730
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1731
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1731
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1732
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1732
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1733
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1733
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1734
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1734
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1735
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1735
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1736
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1736
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1737
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1737
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1738
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1738
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1739
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1739
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1740
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1740
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1741
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1741
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1742
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1742
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1743
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1743
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1744
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1744
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1745
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1745
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1746
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1746
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1747
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1747
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1748
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1748
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1749
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1749
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1750
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1750
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1751
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1751
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1752
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1752
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1753
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1753
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1754
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1754
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1755
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1755
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1756
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1756
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1757
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1757
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1758
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1758
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1759
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1759
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1760
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1760
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1761
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1761
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1762
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1762
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1763
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1763
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1764
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1764
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1765
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1765
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1766
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1766
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1767
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1767
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1768
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1768
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1769
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1769
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1770
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1770
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1771
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1771
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1772
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1772
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1773
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1773
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1774
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1774
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1775
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1775
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1776
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1776
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1777
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1777
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1778
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1778
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1779
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1779
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1780
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1780
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1781
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1781
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1782
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1782
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1783
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1783
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1784
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1784
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1785
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1785
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1786
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1786
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1787
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1787
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1788
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1788
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1789
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1789
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1790
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1790
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1791
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1791
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1792
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1792
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1793
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1793
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1794
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1794
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1795
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1795
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1796
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1796
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1797
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1797
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1798
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1798
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1799
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1799
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1800
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1800
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1801
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1801
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1802
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1802
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1803
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1803
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1804
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1804
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1805
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1805
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1806
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1806
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1807
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1807
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1808
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1808
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1809
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1809
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1810
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1810
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1811
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1811
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1812
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1812
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1813
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1813
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1814
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1814
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1815
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1815
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1816
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1816
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1817
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1817
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1818
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1818
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1819
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1819
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1820
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1820
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1821
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1821
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1822
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1822
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1823
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1823
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1824
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1824
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1825
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1825
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1826
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1826
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1827
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1827
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1828
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1828
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1829
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1829
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1830
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1830
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1831
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1831
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1832
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1832
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1833
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1833
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1834
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1834
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1835
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1835
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1836
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1836
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1837
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1837
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1838
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1838
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1839
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1839
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1840
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1840
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1841
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1841
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1842
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1842
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1843
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1843
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1844
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1844
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1845
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1845
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1846
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1846
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1847
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1847
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1848
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1848
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1849
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1849
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1850
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1850
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1851
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1851
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1852
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1852
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1853
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1853
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1854
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1854
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1855
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1855
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1856
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1856
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1857
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1857
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1858
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1858
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1859
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1859
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1860
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1860
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1861
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1861
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1862
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1862
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1863
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1863
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1864
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1864
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1865
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1865
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1866
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1866
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1867
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1867
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1868
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1868
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1869
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1869
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1870
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1870
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1871
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1871
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1872
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1872
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1873
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1873
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1874
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1874
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1875
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1875
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1876
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1876
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1877
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1877
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1878
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1878
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1879
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1879
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1880
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1880
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1881
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1881
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1882
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1882
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1883
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1883
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1884
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1884
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1885
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1885
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1886
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1886
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1887
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1887
gugagucugg agagcugcau guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1888
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1888
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1889
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1889
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1890
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1890
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1891
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1891
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1892
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1892
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1893
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1893
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1894
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1894
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1895
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1895
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1896
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1896
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1897
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1897
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1898
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1898
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1899
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1899
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1900
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1900
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1901
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1901
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1902
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1902
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1903
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1903
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1904
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1904
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1905
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1905
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1906
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1906
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1907
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1907
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1908
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1908
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1909
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1909
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1910
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1910
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1911
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1911
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1912
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1912
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1913
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1913
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1914
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1914
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1915
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1915
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1916
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1916
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1917
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1917
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1918
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1918
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1919
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1919
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1920
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1920
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1921
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1921
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1922
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1922
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1923
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1923
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1924
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1924
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1925
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1925
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1926
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1926
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1927
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1927
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1928
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1928
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1929
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1929
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1930
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1930
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1931
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1931
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1932
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1932
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1933
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1933
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1934
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1934
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1935
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1935
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1936
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1936
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1937
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1937
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1938
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1938
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1939
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1939
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1940
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1940
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1941
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1941
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1942
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1942
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1943
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1943
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1944
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1944
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1945
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1945
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1946
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1946
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1947
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1947
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1948
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1948
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1949
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1949
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1950
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1950
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1951
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1951
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1952
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1952
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1953
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1953
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1954
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1954
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1955
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1955
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1956
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1956
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1957
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1957
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1958
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1958
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1959
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1959
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1960
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1960
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1961
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1961
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1962
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1962
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1963
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1963
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1964
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1964
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1965
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1965
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1966
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1966
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1967
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1967
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1968
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1968
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1969
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1969
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1970
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1970
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1971
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1971
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1972
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1972
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1973
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1973
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1974
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1974
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1975
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1975
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1976
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1976
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1977
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1977
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1978
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1978
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1979
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1979
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1980
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1980
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1981
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1981
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1982
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1982
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1983
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1983
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1984
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1984
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1985
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1985
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1986
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1986
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1987
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1987
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1988
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1988
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1989
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 1989
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1990
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1990
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1991
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1991
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1992
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1992
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1993
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1993
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1994
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1994
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1995
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1995
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1996
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1996
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1997
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1997
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1998
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1998
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 1999
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 1999
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2000
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2000
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2001
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2001
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2002
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2002
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2003
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2003
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2004
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2004
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2005
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2005
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2006
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2006
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2007
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2007
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2008
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2008
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2009
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2009
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2010
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2010
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2011
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2011
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2012
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2012
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2013
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2013
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2014
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2014
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2015
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2015
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2016
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2016
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2017
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2017
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2018
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2018
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2019
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2019
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2020
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2020
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2021
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2021
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2022
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2022
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2023
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2023
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2024
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2024
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2025
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2025
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2026
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2026
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2027
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2027
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2028
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2028
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2029
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2029
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2030
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2030
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2031
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2031
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2032
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2032
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2033
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2033
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2034
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2034
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2035
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2035
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2036
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2036
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2037
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2037
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2038
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2038
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2039
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2039
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2040
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2040
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2041
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2041
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2042
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2042
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2043
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2043
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2044
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2044
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2045
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2045
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2046
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2046
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2047
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2047
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2048
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2048
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2049
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2049
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2050
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2050
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2051
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2051
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2052
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2052
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2053
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2053
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2054
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2054
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2055
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2055
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2056
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2056
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2057
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2057
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2058
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2058
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2059
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2059
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2060
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2060
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2061
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2061
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2062
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2062
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2063
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2063
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2064
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2064
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2065
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2065
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2066
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2066
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2067
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2067
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2068
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2068
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2069
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2069
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2070
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2070
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2071
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2071
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2072
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2072
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2073
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2073
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2074
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2074
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2075
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2075
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2076
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2076
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2077
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2077
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2078
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2078
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2079
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2079
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2080
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2080
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2081
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2081
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2082
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2082
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2083
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2083
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2084
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2084
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2085
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2085
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2086
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2086
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2087
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2087
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2088
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2088
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2089
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2089
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2090
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2090
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2091
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2091
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2092
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2092
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2093
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2093
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2094
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2094
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2095
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2095
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2096
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2096
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2097
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2097
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2098
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2098
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2099
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2099
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2100
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2100
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2101
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2101
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2102
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2102
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2103
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2103
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2104
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2104
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2105
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2105
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2106
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2106
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2107
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2107
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2108
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2108
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2109
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2109
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2110
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2110
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2111
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2111
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2112
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2112
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2113
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2113
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2114
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2114
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2115
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2115
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2116
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2116
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2117
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2117
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2118
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2118
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2119
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2119
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2120
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2120
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2121
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2121
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2122
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2122
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2123
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2123
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2124
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2124
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2125
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2125
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2126
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2126
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2127
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2127
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2128
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2128
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2129
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2129
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2130
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2130
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2131
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2131
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2132
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2132
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2133
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2133
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2134
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2134
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2135
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2135
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2136
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2136
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2137
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2137
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2138
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2138
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2139
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2139
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2140
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2140
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2141
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2141
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2142
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2142
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2143
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2143
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2144
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2144
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2145
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2145
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2146
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2146
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2147
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2147
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2148
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2148
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2149
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2149
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2150
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2150
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2151
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2151
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2152
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2152
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2153
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2153
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2154
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2154
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2155
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2155
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2156
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2156
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2157
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2157
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2158
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2158
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2159
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2159
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2160
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2160
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2161
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2161
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2162
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2162
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2163
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2163
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2164
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2164
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2165
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2165
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2166
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2166
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2167
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2167
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2168
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2168
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2169
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2169
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2170
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2170
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2171
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2171
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2172
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2172
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2173
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2173
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2174
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2174
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2175
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2175
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2176
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2176
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2177
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2177
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2178
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2178
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2179
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2179
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2180
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2180
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2181
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2181
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2182
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2182
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2183
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2183
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2184
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2184
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2185
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2185
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2186
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2186
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2187
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2187
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2188
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2188
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2189
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2189
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2190
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2190
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2191
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2191
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2192
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2192
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2193
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2193
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2194
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2194
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2195
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2195
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2196
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2196
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2197
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2197
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2198
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2198
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2199
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2199
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2200
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2200
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2201
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2201
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2202
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2202
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2203
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2203
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2204
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2204
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2205
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2205
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2206
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2206
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2207
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2207
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2208
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2208
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2209
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2209
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2210
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2210
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2211
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2211
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2212
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2212
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2213
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2213
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2214
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2214
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2215
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2215
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2216
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2216
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2217
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2217
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2218
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2218
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2219
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2219
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2220
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2220
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2221
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2221
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2222
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2222
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2223
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2223
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2224
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2224
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2225
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2225
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2226
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2226
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2227
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2227
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2228
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2228
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2229
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2229
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2230
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2230
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2231
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2231
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2232
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2232
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2233
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2233
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2234
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2234
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2235
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2235
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2236
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2236
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2237
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2237
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2238
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2238
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2239
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2239
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2240
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2240
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2241
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2241
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2242
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2242
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2243
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2243
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2244
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2244
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2245
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2245
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2246
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2246
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2247
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2247
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2248
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2248
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2249
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2249
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2250
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2250
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2251
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2251
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2252
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2252
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2253
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2253
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2254
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2254
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2255
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2255
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2256
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2256
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2257
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2257
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2258
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2258
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2259
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2259
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2260
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2260
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2261
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2261
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2262
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2262
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2263
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2263
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2264
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2264
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2265
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2265
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2266
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2266
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2267
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2267
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2268
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2268
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2269
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2269
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2270
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2270
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2271
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2271
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2272
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2272
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2273
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2273
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2274
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2274
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2275
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2275
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2276
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2276
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2277
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2277
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2278
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2278
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2279
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2279
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2280
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2280
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2281
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2281
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2282
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2282
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2283
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2283
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2284
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2284
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2285
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2285
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2286
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2286
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2287
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2287
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2288
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2288
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2289
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2289
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2290
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2290
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2291
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2291
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2292
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2292
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2293
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2293
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2294
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2294
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2295
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2295
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2296
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2296
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2297
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2297
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2298
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2298
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2299
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2299
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2300
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2300
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2301
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2301
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2302
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2302
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2303
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2303
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2304
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2304
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2305
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2305
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2306
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2306
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2307
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2307
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2308
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2308
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2309
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2309
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2310
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2310
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2311
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2311
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2312
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2312
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2313
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2313
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2314
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2314
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2315
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2315
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2316
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2316
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2317
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2317
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2318
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2318
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2319
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2319
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2320
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2320
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2321
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2321
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2322
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2322
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2323
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2323
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2324
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2324
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2325
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2325
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2326
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2326
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2327
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2327
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2328
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2328
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2329
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2329
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2330
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2330
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2331
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2331
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2332
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2332
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2333
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2333
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2334
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2334
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2335
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2335
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2336
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2336
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2337
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2337
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2338
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2338
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2339
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2339
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2340
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2340
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2341
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2341
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2342
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2342
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2343
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2343
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2344
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2344
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2345
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2345
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2346
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2346
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2347
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2347
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2348
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2348
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2349
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2349
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2350
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2350
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2351
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2351
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2352
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2352
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2353
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2353
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2354
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2354
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2355
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2355
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2356
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2356
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2357
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2357
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2358
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2358
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2359
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2359
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2360
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2360
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2361
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2361
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2362
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2362
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2363
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2363
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2364
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2364
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2365
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2365
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2366
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2366
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2367
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2367
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2368
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2368
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2369
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2369
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2370
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2370
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2371
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2371
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2372
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2372
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2373
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2373
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2374
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2374
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2375
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2375
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2376
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2376
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2377
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2377
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2378
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2378
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2379
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2379
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2380
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2380
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2381
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2381
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2382
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2382
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2383
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2383
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2384
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2384
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2385
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2385
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2386
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2386
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2387
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2387
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2388
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2388
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2389
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2389
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2390
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2390
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2391
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2391
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2392
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2392
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2393
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2393
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2394
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2394
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2395
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2395
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2396
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2396
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2397
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2397
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2398
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2398
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2399
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2399
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2400
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2400
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2401
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2401
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2402
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2402
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2403
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2403
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2404
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2404
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2405
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2405
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2406
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2406
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2407
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2407
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2408
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2408
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2409
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2409
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2410
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2410
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2411
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2411
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2412
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2412
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2413
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2413
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2414
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2414
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2415
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2415
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2416
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2416
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2417
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2417
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2418
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2418
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2419
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2419
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2420
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2420
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2421
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2421
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2422
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2422
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2423
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2423
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2424
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2424
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2425
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2425
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2426
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2426
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2427
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2427
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2428
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2428
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2429
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2429
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2430
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2430
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2431
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2431
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2432
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2432
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2433
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2433
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2434
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2434
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2435
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2435
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2436
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2436
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2437
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2437
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2438
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2438
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2439
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2439
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2440
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2440
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2441
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2441
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2442
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2442
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2443
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2443
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2444
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2444
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2445
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2445
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2446
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2446
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2447
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2447
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2448
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2448
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2449
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2449
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2450
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2450
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2451
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2451
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2452
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2452
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2453
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2453
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2454
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2454
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2455
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2455
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2456
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2456
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2457
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2457
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2458
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2458
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2459
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2459
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2460
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2460
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2461
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2461
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2462
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2462
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2463
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2463
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2464
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2464
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2465
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2465
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2466
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2466
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2467
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2467
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2468
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2468
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2469
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2469
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2470
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2470
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2471
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2471
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2472
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2472
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2473
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2473
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2474
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2474
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2475
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2475
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2476
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2476
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2477
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2477
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2478
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2478
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2479
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2479
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2480
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2480
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2481
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2481
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2482
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2482
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2483
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2483
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2484
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2484
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2485
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2485
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2486
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2486
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2487
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2487
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2488
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2488
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2489
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2489
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2490
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2490
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2491
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2491
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2492
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2492
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2493
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2493
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2494
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2494
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2495
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2495
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2496
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2496
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2497
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2497
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2498
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2498
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2499
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2499
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2500
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2500
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2501
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2501
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2502
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2502
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2503
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2503
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2504
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2504
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2505
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2505
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2506
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2506
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2507
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2507
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2508
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2508
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2509
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2509
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2510
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2510
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2511
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2511
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2512
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2512
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2513
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2513
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2514
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2514
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2515
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2515
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2516
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2516
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2517
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2517
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2518
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2518
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2519
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2519
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2520
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2520
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2521
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2521
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2522
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2522
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2523
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2523
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2524
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2524
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2525
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2525
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2526
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2526
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2527
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2527
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2528
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2528
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2529
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2529
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2530
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2530
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2531
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2531
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2532
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2532
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2533
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2533
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2534
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2534
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2535
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2535
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2536
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2536
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2537
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2537
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2538
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2538
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2539
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2539
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2540
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2540
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2541
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2541
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2542
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2542
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2543
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2543
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2544
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2544
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2545
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2545
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2546
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2546
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2547
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2547
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2548
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2548
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2549
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2549
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2550
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2550
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2551
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2551
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2552
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2552
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2553
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2553
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2554
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2554
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2555
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2555
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2556
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2556
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2557
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2557
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2558
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2558
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2559
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2559
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2560
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2560
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2561
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2561
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2562
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2562
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2563
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2563
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2564
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2564
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2565
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2565
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2566
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2566
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2567
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2567
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2568
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2568
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2569
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2569
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2570
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2570
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2571
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2571
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2572
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2572
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2573
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2573
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2574
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2574
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2575
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2575
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2576
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2576
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2577
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2577
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2578
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2578
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2579
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2579
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2580
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2580
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2581
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2581
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2582
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2582
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2583
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2583
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2584
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2584
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2585
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2585
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2586
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2586
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2587
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2587
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2588
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2588
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2589
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2589
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2590
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2590
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2591
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2591
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2592
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2592
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2593
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2593
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2594
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2594
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2595
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2595
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2596
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2596
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2597
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2597
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2598
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2598
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2599
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2599
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2600
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2600
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2601
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2601
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2602
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2602
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2603
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2603
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2604
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2604
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2605
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2605
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2606
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2606
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2607
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2607
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2608
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2608
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2609
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2609
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2610
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2610
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2611
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2611
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2612
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2612
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2613
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2613
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2614
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2614
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2615
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2615
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2616
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2616
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2617
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2617
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2618
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2618
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2619
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2619
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2620
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2620
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2621
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2621
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2622
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2622
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2623
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2623
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2624
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2624
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2625
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2625
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2626
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2626
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2627
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2627
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2628
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2628
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2629
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2629
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2630
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2630
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2631
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2631
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2632
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2632
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2633
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2633
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2634
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2634
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2635
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2635
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2636
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2636
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2637
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2637
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2638
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2638
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2639
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2639
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2640
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2640
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2641
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2641
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2642
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2642
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2643
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2643
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2644
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2644
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2645
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2645
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2646
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2646
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2647
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2647
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2648
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2648
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2649
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2649
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2650
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2650
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2651
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2651
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2652
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2652
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2653
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2653
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2654
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2654
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2655
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2655
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2656
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2656
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2657
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2657
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2658
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2658
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2659
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2659
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2660
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2660
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2661
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2661
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2662
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2662
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2663
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2663
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2664
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2664
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2665
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2665
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2666
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2666
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2667
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2667
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2668
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2668
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2669
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2669
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2670
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2670
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2671
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2671
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2672
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2672
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2673
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2673
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2674
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2674
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2675
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2675
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2676
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2676
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2677
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2677
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2678
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2678
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2679
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2679
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2680
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2680
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2681
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2681
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2682
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2682
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2683
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2683
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2684
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2684
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2685
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2685
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2686
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2686
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2687
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2687
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2688
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2688
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2689
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2689
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2690
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2690
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2691
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2691
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2692
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2692
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2693
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2693
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2694
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2694
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2695
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2695
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2696
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2696
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2697
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2697
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2698
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2698
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2699
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2699
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2700
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2700
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2701
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2701
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2702
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2702
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2703
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2703
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2704
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2704
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2705
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2705
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2706
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2706
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2707
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2707
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2708
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2708
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2709
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2709
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2710
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2710
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2711
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2711
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2712
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2712
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2713
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2713
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2714
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2714
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2715
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2715
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2716
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2716
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2717
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2717
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2718
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2718
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2719
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2719
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2720
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2720
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2721
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2721
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2722
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2722
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2723
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2723
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2724
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2724
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2725
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2725
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2726
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2726
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2727
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2727
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2728
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2728
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2729
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2729
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2730
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2730
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2731
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2731
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2732
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2732
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2733
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2733
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2734
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2734
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2735
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2735
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2736
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2736
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2737
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2737
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2738
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2738
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2739
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2739
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2740
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2740
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2741
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2741
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2742
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2742
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2743
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2743
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2744
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2744
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2745
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2745
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2746
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2746
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2747
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2747
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2748
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2748
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2749
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2749
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2750
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2750
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2751
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2751
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2752
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2752
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2753
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2753
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2754
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2754
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2755
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2755
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2756
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2756
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2757
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2757
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2758
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2758
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2759
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2759
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2760
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2760
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2761
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2761
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2762
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2762
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2763
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2763
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2764
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2764
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2765
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2765
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2766
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2766
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2767
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2767
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2768
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2768
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2769
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2769
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2770
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2770
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2771
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2771
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2772
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2772
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2773
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2773
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2774
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2774
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2775
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2775
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2776
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2776
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2777
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2777
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2778
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2778
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2779
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2779
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2780
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2780
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2781
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2781
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2782
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2782
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2783
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2783
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2784
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2784
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2785
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2785
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2786
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2786
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2787
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2787
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2788
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2788
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2789
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2789
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2790
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2790
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2791
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2791
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2792
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2792
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2793
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2793
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2794
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2794
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2795
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2795
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2796
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2796
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2797
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2797
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2798
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2798
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2799
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2799
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2800
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2800
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2801
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2801
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2802
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2802
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2803
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2803
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2804
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2804
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2805
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2805
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2806
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2806
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2807
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2807
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2808
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2808
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2809
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2809
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2810
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2810
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2811
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2811
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2812
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2812
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2813
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2813
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2814
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2814
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2815
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2815
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2816
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2816
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2817
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2817
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2818
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2818
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2819
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2819
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2820
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2820
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2821
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2821
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2822
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2822
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2823
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2823
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2824
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2824
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2825
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2825
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2826
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2826
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2827
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2827
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2828
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2828
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2829
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2829
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2830
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2830
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2831
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2831
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2832
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2832
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2833
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2833
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2834
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2834
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2835
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2835
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2836
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2836
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2837
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2837
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2838
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2838
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2839
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2839
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2840
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2840
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2841
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2841
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2842
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2842
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2843
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2843
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2844
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2844
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2845
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2845
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2846
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2846
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2847
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2847
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2848
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2848
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2849
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2849
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2850
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2850
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2851
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2851
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2852
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2852
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2853
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2853
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2854
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2854
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2855
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2855
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2856
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2856
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2857
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2857
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2858
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2858
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2859
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2859
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2860
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2860
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2861
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2861
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2862
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2862
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2863
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2863
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2864
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2864
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2865
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2865
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2866
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2866
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2867
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2867
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2868
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2868
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2869
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2869
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2870
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2870
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2871
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2871
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2872
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2872
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2873
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2873
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2874
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2874
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2875
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2875
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2876
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2876
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2877
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2877
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2878
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2878
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2879
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2879
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2880
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2880
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2881
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2881
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2882
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2882
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2883
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2883
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2884
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2884
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2885
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2885
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2886
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2886
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2887
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2887
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2888
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2888
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2889
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2889
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2890
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2890
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2891
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2891
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2892
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2892
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2893
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2893
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2894
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2894
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2895
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2895
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2896
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2896
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2897
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2897
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2898
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2898
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2899
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2899
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2900
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2900
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2901
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2901
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2902
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2902
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2903
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2903
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2904
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2904
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2905
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2905
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2906
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2906
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2907
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2907
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2908
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2908
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2909
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2909
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2910
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2910
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2911
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2911
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2912
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2912
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2913
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2913
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2914
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2914
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2915
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2915
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2916
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2916
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2917
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2917
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2918
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2918
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2919
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2919
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2920
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2920
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2921
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2921
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2922
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2922
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2923
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2923
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2924
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2924
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2925
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2925
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2926
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2926
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2927
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2927
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2928
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2928
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2929
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2929
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2930
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2930
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2931
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2931
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2932
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2932
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2933
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2933
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2934
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2934
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2935
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2935
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2936
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2936
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2937
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2937
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2938
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2938
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2939
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2939
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2940
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2940
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2941
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2941
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2942
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2942
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2943
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2943
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2944
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2944
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2945
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2945
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2946
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2946
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2947
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2947
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2948
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2948
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2949
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2949
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2950
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2950
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2951
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2951
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2952
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2952
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2953
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2953
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2954
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2954
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2955
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2955
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2956
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2956
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2957
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2957
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2958
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2958
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2959
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2959
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2960
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2960
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2961
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2961
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2962
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2962
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2963
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2963
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2964
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2964
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2965
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2965
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2966
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2966
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2967
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2967
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2968
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2968
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2969
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2969
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2970
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2970
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2971
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2971
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2972
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2972
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2973
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2973
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2974
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2974
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2975
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2975
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2976
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2976
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2977
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2977
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2978
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2978
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2979
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2979
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2980
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2980
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2981
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2981
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2982
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2982
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2983
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2983
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2984
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2984
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2985
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2985
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2986
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2986
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2987
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2987
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2988
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2988
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2989
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 2989
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2990
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2990
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2991
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2991
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2992
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2992
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2993
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2993
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2994
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2994
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2995
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2995
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2996
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2996
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2997
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2997
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2998
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2998
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 2999
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 2999
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3000
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3000
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3001
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3001
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3002
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3002
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3003
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3003
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3004
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3004
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3005
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3005
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3006
<211> 42

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3006
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3007
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3007
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3008
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3008
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3009
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3009
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3010
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3010
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3011
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3011
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3012
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3012
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3013
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3013
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3014
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3014
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3015
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3015
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3016
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3016
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3017
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3017
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3018
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3018
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3019
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3019
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3020
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3020
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3021
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3021
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3022
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3022
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3023
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3023
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3024
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3024
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3025
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3025
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3026
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3026
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3027
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3027
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3028
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3028
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3029
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3029
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3030
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3030
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3031
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3031
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3032
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3032
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3033
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3033
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3034
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3034
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3035
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3035
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3036
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3036
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3037
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3037
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3038
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3038
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3039
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3039
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3040
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3040
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3041
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3041
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3042
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3042
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3043
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3043
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3044
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3044
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3045
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3045
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3046
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3046
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3047
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3047
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3048
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3048
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3049
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3049
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3050
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3050
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3051
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3051
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3052
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3052
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3053
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3053
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3054
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3054
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3055
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3055
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3056
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3056
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3057
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3057
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3058
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3058
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3059
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3059
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3060
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3060
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3061
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3061
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3062
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3062
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3063
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3063
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3064
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3064
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3065
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3065
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3066
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3066
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3067
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3067
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3068
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3068
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3069
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3069
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3070
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3070
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3071
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3071
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3072
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3072
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3073
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3073
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3074
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3074
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3075
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3075
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3076
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3076
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3077
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3077
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3078
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3078
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3079
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3079
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3080
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3080
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3081
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3081
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3082
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3082
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3083
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3083
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3084
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3084
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3085
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3085
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3086
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3086
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3087
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3087
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3088
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3088
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3089
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3089
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3090
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3090
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3091
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3091
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3092
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3092
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3093
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3093
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3094
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3094
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3095
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3095
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3096
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3096
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3097
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3097
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3098
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3098
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3099
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3099
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3100
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3100
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3101
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3101
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3102
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3102
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3103
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3103
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3104
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3104
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3105
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3105
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3106
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3106
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3107
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3107
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3108
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3108
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3109
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3109
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3110
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3110
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3111
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3111
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3112
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3112
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3113
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3113
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3114
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3114
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3115
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3115
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3116
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3116
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3117
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3117
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3118
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3118
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3119
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3119
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3120
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3120
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3121
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3121
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3122
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3122
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3123
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3123
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3124
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3124
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3125
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3125
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3126
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3126
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3127
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3127
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3128
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3128
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3129
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3129
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3130
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3130
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3131
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3131
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3132
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3132
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3133
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3133
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3134
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3134
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3135
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3135
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3136
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3136
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3137
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3137
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3138
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3138
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3139
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3139
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3140
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3140
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3141
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3141
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3142
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3142
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3143
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3143
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3144
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3144
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3145
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3145
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3146
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3146
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3147
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3147
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3148
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3148
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3149
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3149
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3150
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3150
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3151
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3151
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3152
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3152
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3153
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3153
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3154
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3154
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3155
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3155
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3156
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3156
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3157
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3157
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3158
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3158
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3159
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3159
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3160
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3160
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3161
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3161
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3162
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3162
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3163
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3163
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3164
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3164
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3165
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3165
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3166
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3166
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3167
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3167
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3168
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3168
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3169
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3169
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3170
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3170
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3171
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3171
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3172
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3172
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3173
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3173
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3174
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3174
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3175
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3175
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3176
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3176
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3177
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3177
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3178
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3178
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3179
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3179
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3180
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3180
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3181
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3181
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3182
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3182
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3183
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3183
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3184
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3184
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3185
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3185
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3186
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3186
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3187
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3187
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3188
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3188
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3189
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3189
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3190
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3190
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3191
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3191
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3192
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3192
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3193
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3193
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3194
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3194
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3195
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3195
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3196
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3196
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3197
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3197
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3198
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3198
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3199
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3199
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3200
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3200
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3201
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3201
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3202
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3202
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3203
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3203
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3204
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3204
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3205
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3205
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3206
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3206
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3207
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3207
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3208
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3208
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3209
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3209
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3210
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3210
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3211
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3211
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3212
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3212
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3213
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3213
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3214
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3214
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3215
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3215
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3216
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3216
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3217
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3217
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3218
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3218
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3219
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3219
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3220
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3220
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3221
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3221
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3222
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3222
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3223
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3223
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3224
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3224
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3225
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3225
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3226
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3226
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3227
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3227
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3228
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3228
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3229
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3229
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3230
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3230
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3231
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3231
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3232
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3232
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3233
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3233
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3234
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3234
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3235
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3235
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3236
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3236
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3237
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3237
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3238
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3238
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3239
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3239
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3240
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3240
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3241
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3241
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3242
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3242
acacaaauac caguccagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3243
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3243
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3244
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3244
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3245
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3245
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3246
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3246
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3247
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3247
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3248
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3248
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3249
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3249
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3250
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3250
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3251
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3251
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3252
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3252
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3253
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3253
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3254
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3254
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3255
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3255
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3256
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3256
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3257
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3257
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3258
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3258
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3259
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3259
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3260
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3260
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3261
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3261
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3262
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3262
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3263
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3263
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3264
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3264
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3265
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3265
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3266
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3266
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3267
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3267
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3268
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3268
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3269
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3269
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3270
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3270
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3271
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3271
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3272
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3272
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3273
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3273
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3274
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3274
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3275
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3275
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3276
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3276
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3277
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3277
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3278
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3278
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3279
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3279
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3280
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3280
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3281
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3281
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3282
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3282
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3283
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3283
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3284
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3284
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3285
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3285
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3286
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3286
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3287
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3287
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3288
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3288
agccagcucc agcugaccac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3289
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3289
gcugaggaac aggccauugc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3290
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3290
acucacgaug aaauccugga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3291
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3291
gaucuguuuc uuggccucuu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3292
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3292
gaaggcgaac ucagccaggu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3293
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3293
caaccucacg gagauuccgg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3294
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3294
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3295
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3295
agccagcucc agcugaccac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3296
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3296
acucacgaug aaauccugga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3297
<211> 100

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3297
gaucuguuuc uuggccucuu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3298
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3298
caaccucacg gagauuccgg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3299
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3299
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3300
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3300
agccagcucc agcugaccac guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3301
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3301
acucacgaug aaauccugga guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3302
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3302
gaucuguuuc uuggccucuu guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3303
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3303
caaccucacg gagauuccgg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3304
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3304
uguuggacug gugugccagc guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3305
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3305
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3306
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3306
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3307
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3307
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3308
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3308
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3309
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3309
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3310
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3310
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3311
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3311
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3312
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3312
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3313
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3313
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3314
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3314
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3315
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3315
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3316
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3316
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3317
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3317
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3318
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3318
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3319
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3319
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3320
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3320
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3321
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3321
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3322
<211> 88

<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3322
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3323
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3323
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3324
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3324
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3325
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3325
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3326
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3326
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3327
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3327
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3328
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3328
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3329
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3329
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3330
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3330
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3331
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3331
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3332
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3332
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3333
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3333
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3334
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3334
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3335
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3335
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3336
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>

<223> Sintético

<400> 3336
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3337
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3337
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3338
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3338
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3339
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3339
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3340
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3340
uuacagccac gucuacagca guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88

<210> 3341
<211> 36
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3341
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcu 36

<210> 3342
<211> 67
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3342
agcauagcaa guuaaaauaa ggcuaguccg uuaucaacuu gaaaaagugg caccgagucg 60

gugcuuu 67

<210> 3343
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3343
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3344
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3344
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3345
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3345
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3346
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3346
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3347
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3347
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3348
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3348
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3349
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3349
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3350
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3350
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3351
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3351
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3352
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3352
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3353
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3353
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3354
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3354
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3355
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3355
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3356
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3356
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3357
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3357
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3358
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3358
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3359
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3359
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3360
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3360
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3361
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3361
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3362
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3362
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3363
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3363
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3364
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3364
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3365
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3365
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3366
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3366
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3367
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3367
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3368
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3368
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3369
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3369
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3370
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3370
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3371
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3371
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3372
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3372
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3373
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3373
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3374
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3374
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3375
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3375
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3376
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3376
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3377
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3377
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3378
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3378
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3379
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3379
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3380
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3380
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3381
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3381
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3382
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3382
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu   100

<210> 3383
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3383
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3384
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3384
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3385
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3385
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3386
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3386
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3387
<211> 100
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3387
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uugaaaaagu ggcaccgagu cggugcuuuu 100

<210> 3388
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3388
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3389
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3389
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3390
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3390
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3391
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3391
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3392
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3392
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3393
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3393
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3394
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3394
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3395
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3395
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3396
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3396
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3397
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3397
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3398
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3398
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3399
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3399
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3400
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3400
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3401
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3401
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3402
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3402
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3403
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3403
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3404
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3404
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3405
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3405
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3406
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3406
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3407
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3407
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3408
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3408
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3409
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3409
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3410
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3410
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3411
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3411
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3412
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3412
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3413
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3413
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3414
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3414
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3415
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3415
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3416
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3416
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3417
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3417
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3418
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3418
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3419
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3419
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3420
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3420
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3421
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3421
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3422
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3422
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3423
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3423
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3424
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3424
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3425
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3425
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3426
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3426
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3427
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3427
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3428
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>

<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3428
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3429
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3429
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3430
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3430
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3431
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3431
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3432
<211> 89
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<220>
<221> mesc_feature
<222> (1)..(20)
<223> n es a, c, g, o u

<400> 3432
nnnnnnnnnn nnnnnnnnnn guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugcu 89

<210> 3433

<400> 3433
000

<210> 3434

<400> 3434
000

<210> 3435

<400> 3435
000

<210> 3436

<400> 3436
000

<210> 3437

<400> 3437
000

<210> 3438

<400> 3438
000

<210> 3439

<400> 3439
000

<210> 3440

<400> 3440
000

<210> 3441

<400> 3441
000

<210> 3442

<400> 3442
000

<210> 3443

<400> 3443
000

<210> 3444

<400> 3444
000

<210> 3445

<400> 3445
000

<210> 3446

<400> 3446
000

<210> 3447

<400> 3447
000

<210> 3448

<400> 3448
000

<210> 3449

<400> 3449
000

<210> 3450

<400> 3450
000

<210> 3451

<400> 3451
000

<210> 3452

<400> 3452
000

<210> 3453

<400> 3453
000

<210> 3454

<400> 3454
000

<210> 3455

<400> 3455
000

<210> 3456

<400> 3456
000

<210> 3457

<400> 3457
000

<210> 3458

<400> 3458
000

<210> 3459

<400> 3459
000

<210> 3460

<400> 3460
000

<210> 3461

<400> 3461
000

<210> 3462

<400> 3462
000

<210> 3463

<400> 3463
000

<210> 3464

<400> 3464
000

<210> 3465

<400> 3465
000

<210> 3466

<400> 3466
000

<210> 3467

<400> 3467
000

<210> 3468

<400> 3468
000

<210> 3469

<400> 3469
000

<210> 3470

<400> 3470
000

<210> 3471

<400> 3471
000

<210> 3472

<400> 3472
000

<210> 3473

<400> 3473
000

<210> 3474

<400> 3474
000

<210> 3475

<400> 3475
000

<210> 3476

<400> 3476
000

<210> 3477

<400> 3477
000

<210> 3478

<400> 3478
000

<210> 3479

<400> 3479
000

<210> 3480

<400> 3480
000

<210> 3481

<400> 3481
000

<210> 3482

<400> 3482
000

<210> 3483

<400> 3483
000

<210> 3484

<400> 3484
000

<210> 3485

<400> 3485
000

<210> 3486

<400> 3486
000

<210> 3487

<400> 3487
000

<210> 3488

<400> 3488
000

<210> 3489

<400> 3489
000

<210> 3490

<400> 3490
000

<210> 3491

<400> 3491
000

<210> 3492

<400> 3492
000

<210> 3493

<400> 3493
000

<210> 3494

<400> 3494
000

<210> 3495

<400> 3495
000

<210> 3496

<400> 3496
000

<210> 3497

<400> 3497
000

<210> 3498

<400> 3498
000

<210> 3499

<400> 3499
000

<210> 3500

<400> 3500
000

<210> 3501
<211> 4411
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3501
gggtcccgca gtcggcgtcc agcggctctg cttgttcgtg tgtgtgtcgt tgcaggcctt 60

attcggatcc gccaccatgg acaagaagta cagcatcgga ctggacatcg gaacaaacag 120

cgtcggatgg gcagtcatca cagacgaata caaggtcccg agcaagaagt tcaaggtcct 180

gggaaacaca gacagacaca gcatcaagaa gaacctgatc ggagcactgc tgttcgacag 240

cggagaaaca gcagaagcaa caagactgaa gagaacagca agaagaagat acacaagaag 300

aaagaacaga atctgctacc tgcaggaaat cttcagcaac gaaatggcaa aggtcgacga 360

cagcttcttc cacagactgg aagaaagctt cctggtcgaa gaagacaaga agcacgaaag 420

acacccgatc ttcggaaaca tcgtcgacga agtcgcatac cacgaaaagt acccgacaat 480

ctaccacctg agaaagaagc tggtcgacag cacagacaag gcagacctga gactgatcta 540

cctggcactg gcacacatga tcaagttcag aggacacttc ctgatcgaag gagacctgaa 600

cccggacaac agcgacgtcg acaagctgtt catccagctg gtccagacat acaaccagct 660

gttcgaagaa aacccgatca acgcaagcgg agtcgacgca aaggcaatcc tgagcgcaag 720

actgagcaag agcagaagac tggaaaacct gatcgcacag ctgccgggag aaaagaagaa 780

cggactgttc ggaaacctga tcgcactgag cctgggactg acaccgaact tcaagagcaa 840

cttcgacctg gcagaagacg caaagctgca gctgagcaag gacacatacg acgacgacct 900

ggacaacctg ctggcacaga tcggagacca gtacgcagac ctgttcctgg cagcaaagaa 960

cctgagcgac gcaatcctgc tgagcgacat cctgagagtc aacacagaaa tcacaaaggc 1020

accgctgagc gcaagcatga tcaagagata cgacgaacac caccaggacc tgacactgct 1080

gaaggcactg gtcagacagc agctgccgga aaagtacaag gaaatcttct tcgaccagag 1140

caagaacgga tacgcaggat acatcgacgg aggagcaagc caggaagaat tctacaagtt 1200

catcaagccg atcctggaaa agatggacgg aacagaagaa ctgctggtca agctgaacag 1260

agaagacctg ctgagaaagc agagaacatt cgacaacgga agcatcccgc accagatcca 1320

cctgggagaa ctgcacgcaa tcctgagaag acaggaagac ttctacccgt tcctgaagga 1380

caacagagaa aagatcgaaa agatcctgac attcagaatc ccgtactacg tcggaccgct 1440

ggcaagagga aacagcagat tcgcatggat gacaagaaag agcgaagaaa caatcacacc 1500

gtggaacttc gaagaagtcg tcgacaaggg agcaagcgca cagagcttca tcgaaagaat 1560

gacaaacttc gacaagaacc tgccgaacga aaaggtcctg ccgaagcaca gcctgctgta 1620

cgaatacttc acagtctaca acgaactgac aaaggtcaag tacgtcacag aaggaatgag 1680

aaagccggca ttcctgagcg gagaacagaa gaaggcaatc gtcgacctgc tgttcaagac 1740

aaacagaaag gtcacagtca agcagctgaa ggaagactac ttcaagaaga tcgaatgctt 1800

cgacagcgtc gaaatcagcg gagtcgaaga cagattcaac gcaagcctgg gaacatacca 1860

cgacctgctg aagatcatca aggacaagga cttcctggac aacgaagaaa acgaagacat 1920

cctggaagac atcgtcctga cactgacact gttcgaagac agagaaatga tcgaagaaag 1980

actgaagaca tacgcacacc tgttcgacga caaggtcatg aagcagctga agagaagaag 2040

atacacagga tggggaagac tgagcagaaa gctgatcaac ggaatcagag acaagcagag 2100

cggaaagaca atcctggact tcctgaagag cgacggattc gcaaacagaa acttcatgca 2160

gctgatccac gacgacagcc tgacattcaa ggaagacatc cagaaggcac aggtcagcgg 2220

acagggagac agcctgcacg aacacatcgc aaacctggca ggaagcccgg caatcaagaa 2280

gggaatcctg cagacagtca aggtcgtcga cgaactggtc aaggtcatgg gaagacacaa 2340

gccggaaaac atcgtcatcg aaatggcaag agaaaaccag acaacacaga agggacagaa 2400

gaacagcaga gaaagaatga agagaatcga agaaggaatc aaggaactgg gaagccagat 2460

cctgaaggaa cacccggtcg aaaacacaca gctgcagaac gaaaagctgt acctgtacta 2520

cctgcagaac ggaagagaca tgtacgtcga ccaggaactg gacatcaaca gactgagcga 2580

ctacgacgtc gaccacatcg tcccgcagag cttcctgaag gacgacagca tcgacaacaa 2640

ggtcctgaca agaagcgaca agaacagagg aaagagcgac aacgtcccga gcgaagaagt 2700

cgtcaagaag atgaagaact actggagaca gctgctgaac gcaaagctga tcacacagag 2760

aaagttcgac aacctgacaa aggcagagag aggaggactg agcgaactgg acaaggcagg 2820

attcatcaag agacagctgg tcgaaacaag acagatcaca aagcacgtcg cacagatcct 2880

ggacagcaga atgaacacaa agtacgacga aaacgacaag ctgatcagag aagtcaaggt 2940

catcacactg aagagcaagc tggtcagcga cttcagaaag gacttccagt tctacaaggt 3000

cagagaaatc aacaactacc accacgcaca cgacgcatac ctgaacgcag tcgtcggaac 3060

agcactgatc aagaagtacc cgaagctgga aagcgaattc gtctacggag actacaaggt 3120

ctacgacgtc agaaagatga tcgcaaagag cgaacaggaa atcggaaagg caacagcaaa 3180

gtacttcttc tacagcaaca tcatgaactt cttcaagaca gaaatcacac tggcaaacgg 3240

agaaatcaga aagagaccgc tgatcgaaac aaacggagaa acaggagaaa tcgtctggga 3300

caagggaaga gacttcgcaa cagtcagaaa ggtcctgagc atgccgcagg tcaacatcgt 3360

caagaagaca gaagtccaga caggaggatt cagcaaggaa agcatcctgc cgaagagaaa 3420

cagcgacaag ctgatcgcaa gaaagaagga ctgggacccg aagaagtacg gaggattcga 3480

cagcccgaca gtcgcataca gcgtcctggt cgtcgcaaag gtcgaaaagg gaaagagcaa 3540

gaagctgaag agcgtcaagg aactgctggg aatcacaatc atggaaagaa gcagcttcga 3600

aaagaacccg atcgacttcc tggaagcaaa gggatacaag gaagtcaaga aggacctgat 3660

catcaagctg ccgaagtaca gcctgttcga actggaaaac ggaagaaaga gaatgctggc 3720

aagcgcagga gaactgcaga agggaaacga actggcactg ccgagcaagt acgtcaactt 3780

cctgtacctg gcaagccact acgaaaagct gaagggaagc ccggaagaca acgaacagaa 3840

gcagctgttc gtcgaacagc acaagcacta cctggacgaa atcatcgaac agatcagcga 3900

attcagcaag agagtcatcc tggcagacgc aaacctggac aaggtcctga gcgcatacaa 3960

caagcacaga gacaagccga tcagagaaca ggcagaaaac atcatccacc tgttcacact 4020

gacaaacctg ggagcaccgg cagcattcaa gtacttcgac acaacaatcg acagaaagag 4080

atacacaagc acaaaggaag tcctggacgc aacactgatc caccagagca tcacaggact 4140

gtacgaaaca agaatcgacc tgagccagct gggaggagac ggaggaggaa gcccgaagaa 4200

gaagagaaag gtctagctag ccatcacatt taaaagcatc tcagcctacc atgagaataa 4260

gagaaagaaa atgaagatca atagcttatt catctctttt tctttttcgt tggtgtaaag 4320

ccaacaccct gtctaaaaaa cataaatttc tttaatcatt ttgcctcttt tctctgtgct 4380

tcaattaata aaaaatggaa agaacctcga g 4411

<210> 3502
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3502
atggacaaga agtacagcat cggactggac atcggaacaa acagcgtcgg atgggcagtc 60

atcacagacg aatacaaggt cccgagcaag aagttcaagg tcctgggaaa cacagacaga 120

cacagcatca agaagaacct gatcggagca ctgctgttcg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac tgaagagaac agcaagaaga agatacacaa gaagaaagaa cagaatctgc 240

tacctgcagg aaatcttcag caacgaaatg gcaaaggtcg acgacagctt cttccacaga 300

ctggaagaaa gcttcctggt cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gatcttcgga 360

aacatcgtcg acgaagtcgc ataccacgaa aagtacccga caatctacca cctgagaaag 420

aagctggtcg acagcacaga caaggcagac ctgagactga tctacctggc actggcacac 480

atgatcaagt tcagaggaca cttcctgatc gaaggagacc tgaacccgga caacagcgac 540

gtcgacaagc tgttcatcca gctggtccag acatacaacc agctgttcga agaaaacccg 600

atcaacgcaa gcggagtcga cgcaaaggca atcctgagcg caagactgag caagagcaga 660

agactggaaa acctgatcgc acagctgccg ggagaaaaga agaacggact gttcggaaac 720

ctgatcgcac tgagcctggg actgacaccg aacttcaaga gcaacttcga cctggcagaa 780

gacgcaaagc tgcagctgag caaggacaca tacgacgacg acctggacaa cctgctggca 840

cagatcggag accagtacgc agacctgttc ctggcagcaa agaacctgag cgacgcaatc 900

ctgctgagcg acatcctgag agtcaacaca gaaatcacaa aggcaccgct gagcgcaagc 960

atgatcaaga gatacgacga acaccaccag gacctgacac tgctgaaggc actggtcaga 1020

cagcagctgc cggaaaagta caaggaaatc ttcttcgacc agagcaagaa cggatacgca 1080

ggatacatcg acggaggagc aagccaggaa gaattctaca agttcatcaa gccgatcctg 1140

gaaaagatgg acggaacaga agaactgctg gtcaagctga acagagaaga cctgctgaga 1200

aagcagagaa cattcgacaa cggaagcatc ccgcaccaga tccacctggg agaactgcac 1260

gcaatcctga gaagacagga agacttctac ccgttcctga aggacaacag agaaaagatc 1320

gaaaagatcc tgacattcag aatcccgtac tacgtcggac cgctggcaag aggaaacagc 1380

agattcgcat ggatgacaag aaagagcgaa gaaacaatca caccgtggaa cttcgaagaa 1440

gtcgtcgaca agggagcaag cgcacagagc ttcatcgaaa gaatgacaaa cttcgacaag 1500

aacctgccga acgaaaaggt cctgccgaag cacagcctgc tgtacgaata cttcacagtc 1560

tacaacgaac tgacaaaggt caagtacgtc acagaaggaa tgagaaagcc ggcattcctg 1620

agcggagaac agaagaaggc aatcgtcgac ctgctgttca agacaaacag aaaggtcaca 1680

gtcaagcagc tgaaggaaga ctacttcaag aagatcgaat gcttcgacag cgtcgaaatc 1740

agcggagtcg aagacagatt caacgcaagc ctgggaacat accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgaa gaaaacgaag acatcctgga agacatcgtc 1860

ctgacactga cactgttcga agacagagaa atgatcgaag aaagactgaa gacatacgca 1920

cacctgttcg acgacaaggt catgaagcag ctgaagagaa gaagatacac aggatgggga 1980

agactgagca gaaagctgat caacggaatc agagacaagc agagcggaaa gacaatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg attcgcaaac agaaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacat tcaaggaaga catccagaag gcacaggtca gcggacaggg agacagcctg 2160

cacgaacaca tcgcaaacct ggcaggaagc ccggcaatca agaagggaat cctgcagaca 2220

gtcaaggtcg tcgacgaact ggtcaaggtc atgggaagac acaagccgga aaacatcgtc 2280

atcgaaatgg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

atgaagagaa tcgaagaagg aatcaaggaa ctgggaagcc agatcctgaa ggaacacccg 2400

gtcgaaaaca cacagctgca gaacgaaaag ctgtacctgt actacctgca gaacggaaga 2460

gacatgtacg tcgaccagga actggacatc aacagactga gcgactacga cgtcgaccac 2520

atcgtcccgc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtcct gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacgtc ccgagcgaag aagtcgtcaa gaagatgaag 2640

aactactgga gacagctgct gaacgcaaag ctgatcacac agagaaagtt cgacaacctg 2700

acaaaggcag agagaggagg actgagcgaa ctggacaagg caggattcat caagagacag 2760

ctggtcgaaa caagacagat cacaaagcac gtcgcacaga tcctggacag cagaatgaac 2820

acaaagtacg acgaaaacga caagctgatc agagaagtca aggtcatcac actgaagagc 2880

aagctggtca gcgacttcag aaaggacttc cagttctaca aggtcagaga aatcaacaac 2940

taccaccacg cacacgacgc atacctgaac gcagtcgtcg gaacagcact gatcaagaag 3000

tacccgaagc tggaaagcga attcgtctac ggagactaca aggtctacga cgtcagaaag 3060

atgatcgcaa agagcgaaca ggaaatcgga aaggcaacag caaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gacagaaatc acactggcaa acggagaaat cagaaagaga 3180

ccgctgatcg aaacaaacgg agaaacagga gaaatcgtct gggacaaggg aagagacttc 3240

gcaacagtca gaaaggtcct gagcatgccg caggtcaaca tcgtcaagaa gacagaagtc 3300

cagacaggag gattcagcaa ggaaagcatc ctgccgaaga gaaacagcga caagctgatc 3360

gcaagaaaga aggactggga cccgaagaag tacggaggat tcgacagccc gacagtcgca 3420

tacagcgtcc tggtcgtcgc aaaggtcgaa aagggaaaga gcaagaagct gaagagcgtc 3480

aaggaactgc tgggaatcac aatcatggaa agaagcagct tcgaaaagaa cccgatcgac 3540

ttcctggaag caaagggata caaggaagtc aagaaggacc tgatcatcaa gctgccgaag 3600

tacagcctgt tcgaactgga aaacggaaga aagagaatgc tggcaagcgc aggagaactg 3660

cagaagggaa acgaactggc actgccgagc aagtacgtca acttcctgta cctggcaagc 3720

cactacgaaa agctgaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagct gttcgtcgaa 3780

cagcacaagc actacctgga cgaaatcatc gaacagatca gcgaattcag caagagagtc 3840

atcctggcag acgcaaacct ggacaaggtc ctgagcgcat acaacaagca cagagacaag 3900

ccgatcagag aacaggcaga aaacatcatc cacctgttca cactgacaaa cctgggagca 3960

ccggcagcat tcaagtactt cgacacaaca atcgacagaa agagatacac aagcacaaag 4020

gaagtcctgg acgcaacact gatccaccag agcatcacag gactgtacga aacaagaatc 4080

gacctgagcc agctgggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag aaaggtctag 4140

<210> 3503
<211> 4143
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3503
atggataaga agtactcaat cgggctggat atcggaacta attccgtggg ttgggcagtg 60

atcacggatg aatacaaagt gccgtccaag aagttcaagg tcctggggaa caccgataga 120

cacagcatca agaaaaatct catcggagcc ctgctgtttg actccggcga aaccgcagaa 180

gcgacccggc tcaaacgtac cgcgaggcga cgctacaccc ggcggaagaa tcgcatctgc 240

tatctgcaag agatcttttc gaacgaaatg gcaaaggtcg acgacagctt cttccaccgc 300

ctggaagaat ctttcctggt ggaggaggac aagaagcatg aacggcatcc tatctttgga 360

aacatcgtcg acgaagtggc gtaccacgaa aagtacccga ccatctacca tctgcggaag 420

aagttggttg actcaactga caaggccgac ctcagattga tctacttggc cctcgcccat 480

atgatcaaat tccgcggaca cttcctgatc gaaggcgatc tgaaccctga taactccgac 540

gtggataagc ttttcattca actggtgcag acctacaacc aactgttcga agaaaaccca 600

atcaatgcta gcggcgtcga tgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc gaagtcgcgg 660

cgcctcgaaa acctgatcgc acagctgccg ggagagaaaa agaacggact tttcggcaac 720

ttgatcgctc tctcactggg actcactccc aatttcaagt ccaattttga cctggccgag 780

gacgcgaagc tgcaactctc aaaggacacc tacgacgacg acttggacaa tttgctggca 840

caaattggcg atcagtacgc ggatctgttc cttgccgcta agaacctttc ggacgcaatc 900

ttgctgtccg atatcctgcg cgtgaacacc gaaataacca aagcgccgct tagcgcctcg 960

atgattaagc ggtacgacga gcatcaccag gatctcacgc tgctcaaagc gctcgtgaga 1020

cagcaactgc ctgaaaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa tgggtacgca 1080

gggtacatcg atggaggcgc tagccaggaa gagttctata agttcatcaa gccaatcctg 1140

gaaaagatgg acggaaccga agaactgctg gtcaagctga acagggagga tctgctccgg 1200

aaacagagaa cctttgacaa cggatccatt ccccaccaga tccatctggg tgagctgcac 1260

gccatcttgc ggcgccagga ggacttttac ccattcctca aggacaaccg ggaaaagatc 1320

gagaaaattc tgacgttccg catcccgtat tacgtgggcc cactggcgcg cggcaattcg 1380

cgcttcgcgt ggatgactag aaaatcagag gaaaccatca ctccttggaa tttcgaggaa 1440

gttgtggata agggagcttc ggcacaaagc ttcatcgaac gaatgaccaa cttcgacaag 1500

aatctcccaa acgagaaggt gcttcctaag cacagcctcc tttacgaata cttcactgtc 1560

tacaacgaac tgactaaagt gaaatacgtt actgaaggaa tgaggaagcc ggcctttctg 1620

tccggagaac agaagaaagc aattgtcgat ctgctgttca agaccaaccg caaggtgacc 1680

gtcaagcagc ttaaagagga ctacttcaag aagatcgagt gtttcgactc agtggaaatc 1740

agcggggtgg aggacagatt caacgcttcg ctgggaacct atcatgatct cctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct tgacaacgag gagaacgagg acatcctgga agatatcgtc 1860

ctgaccttga ccctttcga ggatcgcgag atgatcgagg agaggcttaa gacctacgct 1920

catctcttcg acgataaggt catgaaacaa ctcaagcgcc gccggtacac tggttggggc 1980

cgcctctccc gcaagctgat caacggtatt cgcgataaac agagcggtaa aactatcctg 2040

gatttcctca aatcggatgg cttcgctaat cgtaacttca tgcaattgat ccacgacgac 2100

agcctgacct ttaaggagga catccaaaaa gcacaagtgt ccggacaggg agactcactc 2160

catgaacaca tcgcgaatct ggccggttcg ccggcgatta agaagggaat tctgcaaact 2220

gtgaaggtgg tcgacgagct ggtgaaggtc atgggacggc acaaaccgga gaatatcgtg 2280

attgaaatgg cccgagaaaa ccagactacc cagaagggcc agaaaaactc ccgcgaaagg 2340

atgaagcgga tcgaagaagg aatcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa agagcacccg 2400

gtggaaaaca cgcagctgca gaacgagaag ctctacctgt actatttgca aaatggacgg 2460

gacatgtacg tggaccaaga gctggacatc aatcggttgt ctgattacga cgtggaccac 2520

atcgttccac agtcctttct gaaggatgac tcgatcgata acaaggtgtt gactcgcagc 2580

gacaagaaca gagggaagtc agataatgtg ccatcggagg aggtcgtgaa gaagatgaag 2640

aattactggc ggcagctcct gaatgcgaag ctgattaccc agagaaagtt tgacaatctc 2700

actaaagccg agcgcggcgg actctcagag ctggataagg ctggattcat caaacggcag 2760

ctggtcgaga ctcggcagat taccaagcac gtggcgcaga tcttggactc ccgcatgaac 2820

actaaatacg acgagaacga taagctcatc cgggaagtga aggtgattac cctgaaaagc 2880

aaacttgtgt cggactttcg gaaggacttt cagttttaca aagtgagaga aatcaacaac 2940

taccatcacg cgcatgacgc atacctcaac gctgtggtcg gtaccgccct gatcaaaaag 3000

taccctaaac ttgaatcgga gtttgtgtac ggagactaca aggtctacga cgtgaggaag 3060

atgatagcca agtccgaaca ggaaatcggg aaagcaactg cgaaatactt cttttactca 3120

aacatcatga acttttcaa gactgaaatt acgctggcca atggagaaat caggaagagg 3180

ccactgatcg aaactaacgg agaaacgggc gaaatcgtgt gggacaaggg cagggacttc 3240

gcaactgttc gcaaagtgct ctctatgccg caagtcaata ttgtgaagaa aaccgaagtg 3300

caaaccggcg gattttcaaa ggaatcgatc ctcccaaaga gaaatagcga caagctcatt 3360

gcacgcaaga aagactggga cccgaagaag tacggaggat tcgattcgcc gactgtcgca 3420

tactccgtcc tcgtggtggc caaggtggag aagggaaaga gcaaaaagct caaatccgtc 3480

aaagagctgc tggggattac catcatggaa cgatcctcgt tcgagaagaa cccgattgat 3540

ttcctcgagg cgaagggtta caaggaggtg aagaaggatc tgatcatcaa actccccaag 3600

tactcactgt tcgaactgga aaatggtcgg aagcgcatgc tggcttcggc cggagaactc 3660

caaaaaggaa atgagctggc cttgcctagc aagtacgtca acttcctcta tcttgcttcg 3720

cactacgaaa aactcaaagg gtcaccggaa gataacgaac agaagcagct tttcgtggag 3780

cagcacaagc attatctgga tgaaatcatc gaacaaatct ccgagttttc aaagcgcgtg 3840

atcctcgccg acgccaacct cgacaaagtc ctgtcggcct acaataagca tagagataag 3900

ccgatcagag aacaggccga gaacattatc cacttgttca ccctgactaa cctgggagcc 3960

ccagccgcct tcaagtactt cgatactact atcgatcgca aaagatacac gtccaccaag 4020

gaagttctgg acgcgaccct gatccaccaa agcatcactg gactctacga aactaggatc 4080

gatctgtcgc agctgggtgg cgatggcggt ggatctccga aaaagaagag aaaggtgtaa 4140

tga 4143

<210> 3504
<211> 4140
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3504
auggacaaga aguacagcau cggacuggac aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag aaaggucuag 4140

<210> 3505
<211> 4143
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3505
auggauaaga aguacucaau cgggcuggau aucggaacua auuccguggg uugggcagug 60

aucacggaug aauacaaagu gccguccaag aaguucaagg uccuggggaa caccgauaga 120

cacagcauca agaaaaaucu caucggagcc cugcuguuug acuccggcga aaccgcagaa 180

gcgacccggc ucaaacguac cgcgaggcga cgcuacaccc ggcggaagaa ucgcaucugc 240

uaucugcaag agaucuuuuc gaacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccaccgc 300

cuggaagaau cuuuccuggu ggaggaggac aagaagcaug aacggcaucc uaucuuugga 360

aacaucgucg acgaaguggc guaccacgaa aaguacccga ccaucuacca ucugcggaag 420

aaguugguug acucaacuga caaggccgac cucagauuga ucuacuuggc ccucgcccau 480

augaucaaau uccgcggaca cuuccugauc gaaggcgauc ugaacccuga uaacuccgac 540

guggauaagc uuuucauuca acuggugcag accuacaacc aacuguucga agaaaaccca 600

aucaaugcua gcggcgucga ugccaaggcc auccuguccg cccggcuguc gaagucgcgg 660

cgccucgaaa accugaucgc acagcugccg ggagagaaaa agaacggacu uuucggcaac 720

uugaucgcuc ucucacuggg acucacuccc aauuucaagu ccaauuuuga ccuggccgag 780

gacgcgaagc ugcaacucuc aaaggacacc uacgacgacg acuuggacaa uuugcuggca 840

caaauuggcg aucaguacgc ggaucuguuc cuugccgcua agaaccuuuc ggacgcaauc 900

uugcuguccg auauccugcg cgugaacacc gaaauaacca aagcgccgcu uagcgccucg 960

augauuaagc gguacgacga gcaucaccag gaucucacgc ugcucaaagc gcucgugaga 1020

cagcaacugc cugaaaagua caaggagauc uucuucgacc aguccaagaa uggguacgca 1080

ggguacaucg auggaggcgc uagccaggaa gaguucuaua aguucaucaa gccaauccug 1140

gaaaagaugg acggaaccga agaacugcug gucaagcuga acagggagga ucugcuccgg 1200

aaacagagaa ccuuugacaa cggauccauu ccccaccaga uccaucuggg ugagcugcac 1260

gccaucuugc ggcgccagga ggacuuuuac ccauuccuca aggacaaccg ggaaaagauc 1320

gagaaaauuc ugacguuccg caucccguau uacgugggcc cacuggcgcg cggcaauucg 1380

cgcuucgcgu ggaugacuag aaaaucagag gaaaccauca cuccuuggaa uuucgaggaa 1440

guuguggaua agggagcuuc ggcacaaagc uucaucgaac gaaugaccaa cuucgacaag 1500

aaucucccaa acgagaaggu gcuuccuaag cacagccucc uuuacgaaua cuucacuguc 1560

uacaacgaac ugacuaaagu gaaauacguu acugaaggaa ugaggaagcc ggccuuucug 1620

uccggagaac agaagaaagc aauugucgau cugcuguuca agaccaaccg caaggugacc 1680

gucaagcagc uuaaagagga cuacuucaag aagaucgagu guuucgacuc aguggaaauc 1740

agcggggugg aggacagauu caacgcuucg cugggaaccu aucaugaucu ccugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ugacaacgag gagaacgagg acauccugga agauaucguc 1860

cugaccuuga cccuuuucga ggaucgcgag augaucgagg agaggcuuaa gaccuacgcu 1920

caucucuucg acgauaaggu caugaaacaa cucaagcgcc gccgguacac ugguuggggc 1980

cgccucuccc gcaagcugau caacgguauu cgcgauaaac agagcgguaa aacuauccug 2040

gauuuccuca aaucggaugg cuucgcuaau cguaacuuca ugcaauugau ccacgacgac 2100

agccugaccu uuaaggagga cauccaaaaa gcacaagugu ccggacaggg agacucacuc 2160

caugaacaca ucgcgaaucu ggccgguucg ccggcgauua agaagggaau ucugcaaacu 2220

gugaaggugg ucgacgagcu ggugaagguc augggacggc acaaaccgga gaauaucgug 2280

auugaaaugg cccgagaaaa ccagacuacc cagaagggcc agaaaaacuc ccgcgaaagg 2340

augaagcgga ucgaagaagg aaucaaggag cugggcagcc agauccugaa agagcacccg 2400

guggaaaaca cgcagcugca gaacgagaag cucuaccugu acuauuugca aaauggacgg 2460

gacauguacg uggaccaaga gcuggacauc aaucgguugu cugauuacga cguggaccac 2520

aucguuccac aguccuuucu gaaggaugac ucgaucgaua acaagguguu gacucgcagc 2580

gacaagaaca gagggaaguc agauaaugug ccaucggagg aggucgugaa gaagaugaag 2640

aauuacuggc ggcagcuccu gaaugcgaag cugauuaccc agagaaaguu ugacaaucuc 2700

acuaaagccg agcgcggcgg acucucagag cuggauaagg cuggauucau caaacggcag 2760

cuggucgaga cucggcagau uaccaagcac guggcgcaga ucuuggacuc ccgcaugaac 2820

acuaaauacg acgagaacga uaagcucauc cgggaaguga aggugauuac ccugaaaagc 2880

aaacuugugu cggacuuucg gaaggacuuu caguuuuaca aagugagaga aaucaacaac 2940

uaccaucacg cgcaugacgc auaccucaac gcuguggucg guaccgcccu gaucaaaaag 3000

uacccuaaac uugaaucgga guuuguguac ggagacuaca aggucuacga cgugaggaag 3060

augauagcca aguccgaaca ggaaaucggg aaagcaacug cgaaauacuu cuuuuacuca 3120

aacaucauga acuuuuucaa gacugaaauu acgcuggcca auggagaaau caggaagagg 3180

ccacugaucg aaacuaacgg agaaacgggc gaaaucgugu gggacaaggg cagggacuuc 3240

gcaacuguuc gcaaagugcu cucuaugccg caagucaaua uugugaagaa aaccgaagug 3300

caaaccggcg gauuuucaaa ggaaucgauc cucccaaaga gaaauagcga caagcucauu 3360

gcacgcaaga aagacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgauucgcc gacugucgca 3420

uacuccgucc ucgugguggc caagguggag aagggaaaga gcaaaaagcu caaauccguc 3480

aaagagcugc uggggauuac caucauggaa cgauccucgu ucgagaagaa cccgauugau 3540

uuccucgagg cgaaggguua caaggaggug aagaaggauc ugaucaucaa acuccccaag 3600

uacucacugu ucgaacugga aaauggucgg aagcgcaugc uggcuucggc cggagaacuc 3660

caaaaaggaa augagcuggc cuugccuagc aaguacguca acuuccucua ucuugcuucg 3720

cacuacgaaa aacucaaagg gucaccggaa gauaacgaac agaagcagcu uuucguggag 3780

cagcacaagc auuaucugga ugaaaucauc gaacaaaucu ccgaguuuuc aaagcgcgug 3840

auccucgccg acgccaaccu cgacaaaguc cugucggccu acaauaagca uagagauaag 3900

ccgaucagag aacaggccga gaacauuauc cacuuguuca cccugacuaa ccugggagcc 3960

ccagccgccu ucaaguacuu cgauacuacu aucgaucgca aaagauacac guccaccaag 4020

gaaguucugg acgcgacccu gauccaccaa agcaucacug gacucuacga aacuaggauc 4080

gaucugucgc agcugggugg cgauggcggu ggaucuccga aaaagaagag aaagguguaa 4140

uga 4143

<210> 3506
<211> 4140
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3506
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag aaaggucuag 4140

<210> 3507
<211> 4140
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3507
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgacgca 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag aaaggucuag 4140

<210> 3508
<211> 4134
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3508
gacaagaagu acagcaucgg acuggacauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggaccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaggagga agcccgaaga agaagagaaa gguc 4134

<210> 3509
<211> 4134
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3509
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggcccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaggagga agcccgaaga agaagagaaa gguc 4134

<210> 3510
<211> 4134
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3510
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggcccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accuggggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgacgcaauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaggagga agcccgaaga agaagagaaa gguc 4134

<210> 3511
<211> 4107
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3511
auggacaaga aguacagcau cggacuggac aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacuag 4107

<210> 3512
<211> 4101
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3512
gacaagaagu acagcaucgg acuggacauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggcccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccugggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga c 4101

<210> 3513
<211> 4107
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3513
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacuag 4107

<210> 3514
<211> 4101
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3514
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggуccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccugggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga c 4101

<210> 3515
<211> 4107
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3515
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgacgca 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacuag 4107

<210> 3516
<211> 4113
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3516
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggcccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgacgcaauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaggagga agc 4113

<210> 3517
<211> 4179
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3517
auggacaaga aguacagcau cggacuggac aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggaagc ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac 4140

ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac agcggauag 4179

<210> 3518
<211> 4173
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3518
gacaagaagu acagcaucgg acuggacauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggaccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaagcgga agcccgaaga agaagagaaa ggucgacgga 4140

agcccgaaga agaagagaaa ggucgacagc gga 4173

<210> 3519
<211> 4179
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3519
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgaccac 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggaagc ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac 4140

ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac agcggauag 4179

<210> 3520
<211> 4173
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3520
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggaccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgaccacauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaagcgga agcccgaaga agaagagaaa ggucgacgga 4140

agcccgaaga agaagagaaa ggucgacagc gga 4173

<210> 3521
<211> 4179
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3521
auggacaaga aguacagcau cggacuggca aucggaacaa acagcgucgg augggcaguc 60

aucacagacg aauacaaggu cccgagcaag aaguucaagg uccugggaaa cacagacaga 120

cacagcauca agaagaaccu gaucggagca cugcuguucg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac ugaagagaac agcaagaaga agauacacaa gaagaaagaa cagaaucugc 240

uaccugcagg aaaucuucag caacgaaaug gcaaaggucg acgacagcuu cuuccacaga 300

cuggaagaaa gcuuccuggu cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gaucuucgga 360

aacaucgucg acgaagucgc auaccacgaa aaguacccga caaucuacca ccugagaaag 420

aagcuggucg acagcacaga caaggcagac cugagacuga ucuaccuggc acuggcacac 480

augaucaagu ucagaggaca cuuccugauc gaaggagacc ugaacccgga caacagcgac 540

gucgacaagc uguucaucca gcugguccag acauacaacc agcuguucga agaaaacccg 600

aucaacgcaa gcggagucga cgcaaaggca auccugagcg caagacugag caagagcaga 660

agacuggaaa accugaucgc acagcugccg ggagaaaaga agaacggacu guucggaaac 720

cugaucgcac ugagccuggg acugacaccg aacuucaaga gcaacuucga ccuggcagaa 780

gacgcaaagc ugcagcugag caaggacaca uacgacgacg accuggacaa ccugcuggca 840

cagaucggag accaguacgc agaccuguuc cuggcagcaa agaaccugag cgacgcaauc 900

cugcugagcg acauccugag agucaacaca gaaaucacaa aggcaccgcu gagcgcaagc 960

augaucaaga gauacgacga acaccaccag gaccugacac ugcugaaggc acuggucaga 1020

cagcagcugc cggaaaagua caaggaaauc uucuucgacc agagcaagaa cggauacgca 1080

ggauacaucg acggaggagc aagccaggaa gaauucuaca aguucaucaa gccgauccug 1140

gaaaagaugg acggaacaga agaacugcug gucaagcuga acagagaaga ccugcugaga 1200

aagcagagaa cauucgacaa cggaagcauc ccgcaccaga uccaccuggg agaacugcac 1260

gcaauccuga gaagacagga agacuucuac ccguuccuga aggacaacag agaaaagauc 1320

gaaaagaucc ugacauucag aaucccguac uacgucggac cgcuggcaag aggaaacagc 1380

agauucgcau ggaugacaag aaagagcgaa gaaacaauca caccguggaa cuucgaagaa 1440

gucgucgaca agggagcaag cgcacagagc uucaucgaaa gaaugacaaa cuucgacaag 1500

aaccugccga acgaaaaggu ccugccgaag cacagccugc uguacgaaua cuucacaguc 1560

uacaacgaac ugacaaaggu caaguacguc acagaaggaa ugagaaagcc ggcauuccug 1620

agcggagaac agaagaaggc aaucgucgac cugcuguuca agacaaacag aaaggucaca 1680

gucaagcagc ugaaggaaga cuacuucaag aagaucgaau gcuucgacag cgucgaaauc 1740

agcggagucg aagacagauu caacgcaagc cugggaacau accacgaccu gcugaagauc 1800

aucaaggaca aggacuuccu ggacaacgaa gaaaacgaag acauccugga agacaucguc 1860

cugacacuga cacuguucga agacagagaa augaucgaag aaagacugaa gacauacgca 1920

caccuguucg acgacaaggu caugaagcag cugaagagaa gaagauacac aggaugggga 1980

agacugagca gaaagcugau caacggaauc agagacaagc agagcggaaa gacaauccug 2040

gacuuccuga agagcgacgg auucgcaaac agaaacuuca ugcagcugau ccacgacgac 2100

agccugacau ucaaggaaga cauccagaag gcacagguca gcggacaggg agacagccug 2160

cacgaacaca ucgcaaaccu ggcaggaagc ccggcaauca agaagggaau ccugcagaca 2220

gucaaggucg ucgacgaacu ggucaagguc augggaagac acaagccgga aaacaucguc 2280

aucgaaaugg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

augaagagaa ucgaagaagg aaucaaggaa cugggaagcc agauccugaa ggaacacccg 2400

gucgaaaaca cacagcugca gaacgaaaag cuguaccugu acuaccugca gaacggaaga 2460

gacauguacg ucgaccagga acuggacauc aacagacuga gcgacuacga cgucgacgca 2520

aucgucccgc agagcuuccu gaaggacgac agcaucgaca acaagguccu gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacguc ccgagcgaag aagucgucaa gaagaugaag 2640

aacuacugga gacagcugcu gaacgcaaag cugaucacac agagaaaguu cgacaaccug 2700

acaaaggcag agagaggagg acugagcgaa cuggacaagg caggauucau caagagacag 2760

cuggucgaaa caagacagau cacaaagcac gucgcacaga uccuggacag cagaaugaac 2820

acaaaguacg acgaaaacga caagcugauc agagaaguca aggucaucac acugaagagc 2880

aagcugguca gcgacuucag aaaggacuuc caguucuaca aggucagaga aaucaacaac 2940

uaccaccacg cacacgacgc auaccugaac gcagucgucg gaacagcacu gaucaagaag 3000

uacccgaagc uggaaagcga auucgucuac ggagacuaca aggucuacga cgucagaaag 3060

augaucgcaa agagcgaaca ggaaaucgga aaggcaacag caaaguacuu cuucuacagc 3120

aacaucauga acuucuucaa gacagaaauc acacuggcaa acggagaaau cagaaagaga 3180

ccgcugaucg aaacaaacgg agaaacagga gaaaucgucu gggacaaggg aagagacuuc 3240

gcaacaguca gaaagguccu gagcaugccg caggucaaca ucgucaagaa gacagaaguc 3300

cagacaggag gauucagcaa ggaaagcauc cugccgaaga gaaacagcga caagcugauc 3360

gcaagaaaga aggacuggga cccgaagaag uacggaggau ucgacagccc gacagucgca 3420

uacagcgucc uggucgucgc aaaggucgaa aagggaaaga gcaagaagcu gaagagcguc 3480

aaggaacugc ugggaaucac aaucauggaa agaagcagcu ucgaaaagaa cccgaucgac 3540

uuccuggaag caaagggaua caaggaaguc aagaaggacc ugaucaucaa gcugccgaag 3600

uacagccugu ucgaacugga aaacggaaga aagagaaugc uggcaagcgc aggagaacug 3660

cagaagggaa acgaacuggc acugccgagc aaguacguca acuuccugua ccuggcaagc 3720

cacuacgaaa agcugaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagcu guucgucgaa 3780

cagcacaagc acuaccugga cgaaaucauc gaacagauca gcgaauucag caagagaguc 3840

auccuggcag acgcaaaccu ggacaagguc cugagcgcau acaacaagca cagagacaag 3900

ccgaucagag aacaggcaga aaacaucauc caccuguuca cacugacaaa ccugggagca 3960

ccggcagcau ucaaguacuu cgacacaaca aucgacagaa agagauacac aagcacaaag 4020

gaaguccugg acgcaacacu gauccaccag agcaucacag gacuguacga aacaagaauc 4080

gaccugagcc agcugggagg agacggaagc ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac 4140

ggaagcccga agaagaagag aaaggucgac agcggauag 4179

<210> 3522
<211> 4173
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3522
gacaagaagu acagcaucgg acuggcaauc ggaacaaaca gcgucggaug ggcagucauc 60

acagacgaau acaaggaccc gagcaagaag uucaaggucc ugggaaacac agacagacac 120

agcaucaaga agaaccugau cggagcacug cuguucgaca gcggagaaac agcagaagca 180

acaagacuga agagaacagc aagaagaaga uacacaagaa gaaagaacag aaucugcuac 240

cugcaggaaa ucuucagcaa cgaaauggca aaggucgacg acagcuucuu ccacagacug 300

gaagaaagcu uccuggucga agaagacaag aagcacgaaa gacacccgau cuucggaaac 360

aucgucgacg aagucgcaua ccacgaaaag uacccgacaa ucuaccaccu gagaaagaag 420

cuggucgaca gcacagacaa ggcagaccug agacugaucu accuggcacu ggcacacaug 480

aucaaguuca gaggacacuu ccugaucgaa ggagaccuga acccggacaa cagcgacguc 540

gacaagcugu ucauccagcu gguccagaca uacaaccagc uguucgaaga aaacccgauc 600

aacgcaagcg gagucgacgc aaaggcaauc cugagcgcaa gacugagcaa gagcagaaga 660

cuggaaaacc ugaucgcaca gcugccggga gaaaagaaga acggacuguu cggaaaccug 720

aucgcacuga gccuggggacu gacaccgaac uucaagagca acuucgaccu ggcagaagac 780

gcaaagcugc agcugagcaa ggacacauac gacgacgacc uggacaaccu gcuggcacag 840

aucggagacc aguacgcaga ccuguuccug gcagcaaaga accugagcga cgcaauccug 900

cugagcgaca uccugagagu caacacagaa aucacaaagg caccgcugag cgcaagcaug 960

aucaagagau acgacgaaca ccaccaggac cugacacugc ugaaggcacu ggucagacag 1020

cagcugccgg aaaaguacaa ggaaaucuuc uucgaccaga gcaagaacgg auacgcagga 1080

uacaucgacg gaggagcaag ccaggaagaa uucuacaagu ucaucaagcc gauccuggaa 1140

aagauggacg gaacagaaga acugcugguc aagcugaaca gagaagaccu gcugagaaag 1200

cagagaacau ucgacaacgg aagcaucccg caccagaucc accugggaga acugcacgca 1260

auccugagaa gacaggaaga cuucuacccg uuccugaagg acaacagaga aaagaucgaa 1320

aagauccuga cauucagaau cccguacuac gucggaccgc uggcaagagg aaacagcaga 1380

uucgcaugga ugacaagaaa gagcgaagaa acaaucacac cguggaacuu cgaagaaguc 1440

gucgacaagg gagcaagcgc acagagcuuc aucgaaagaa ugacaaacuu cgacaagaac 1500

cugccgaacg aaaagguccu gccgaagcac agccugcugu acgaauacuu cacagucuac 1560

aacgaacuga caaaggucaa guacgucaca gaaggaauga gaaagccggc auuccugagc 1620

ggagaacaga agaaggcaau cgucgaccug cuguucaaga caaacagaaa ggucacaguc 1680

aagcagcuga aggaagacua cuucaagaag aucgaaugcu ucgacagcgu cgaaaucagc 1740

ggagucgaag acagauucaa cgcaagccug ggaacauacc acgaccugcu gaagaucauc 1800

aaggacaagg acuuccugga caacgaagaa aacgaagaca uccuggaaga caucguccug 1860

acacugacac uguucgaaga cagagaaaug aucgaagaaa gacugaagac auacgcacac 1920

cuguucgacg acaaggucau gaagcagcug aagagaagaa gauacacagg auggggaaga 1980

cugagcagaa agcugaucaa cggaaucaga gacaagcaga gcggaaagac aauccuggac 2040

uuccugaaga gcgacggauu cgcaaacaga aacuucaugc agcugaucca cgacgacagc 2100

cugacauuca aggaagacau ccagaaggca caggucagcg gacagggaga cagccugcac 2160

gaacacaucg caaaccuggc aggaagcccg gcaaucaaga agggaauccu gcagacaguc 2220

aaggucgucg acgaacuggu caaggucaug ggaagacaca agccggaaaa caucgucauc 2280

gaaauggcaa gagaaaacca gacaacacag aagggacaga agaacagcag agaaagaaug 2340

aagagaaucg aagaaggaau caaggaacug ggaagccaga uccugaagga acacccgguc 2400

gaaaacacac agcugcagaa cgaaaagcug uaccuguacu accugcagaa cggaagagac 2460

auguacgucg accaggaacu ggacaucaac agacugagcg acuacgacgu cgacgcaauc 2520

gucccgcaga gcuuccugaa ggacgacagc aucgacaaca agguccugac aagaagcgac 2580

aagaacagag gaaagagcga caacgucccg agcgaagaag ucgucaagaa gaugaagaac 2640

uacuggagac agcugcugaa cgcaaagcug aucacacaga gaaaguucga caaccugaca 2700

aaggcagaga gaggaggacu gagcgaacug gacaaggcag gauucaucaa gagacagcug 2760

gucgaaacaa gacagaucac aaagcacguc gcacagaucc uggacagcag aaugaacaca 2820

aaguacgacg aaaacgacaa gcugaucaga gaagucaagg ucaucacacu gaagagcaag 2880

cuggucagcg acuucagaaa ggacuuccag uucuacaagg ucagagaaau caacaacuac 2940

caccacgcac acgacgcaua ccugaacgca gucgucggaa cagcacugau caagaaguac 3000

ccgaagcugg aaagcgaauu cgucuacgga gacuacaagg ucuacgacgu cagaaagaug 3060

aucgcaaaga gcgaacagga aaucggaaag gcaacagcaa aguacuucuu cuacagcaac 3120

aucaugaacu ucuucaagac agaaaucaca cuggcaaacg gagaaaucag aaagagaccg 3180

cugaucgaaa caaacggaga aacaggagaa aucgucuggg acaagggaag agacuucgca 3240

acagucagaa agguccugag caugccgcag gucaacaucg ucaagaagac agaaguccag 3300

acaggaggau ucagcaagga aagcauccug ccgaagagaa acagcgacaa gcugaucgca 3360

agaaagaagg acugggaccc gaagaaguac ggaggauucg acagcccgac agucgcauac 3420

agcguccugg ucgucgcaaa ggucgaaaag ggaaagagca agaagcugaa gagcgucaag 3480

gaacugcugg gaaucacaau cauggaaaga agcagcuucg aaaagaaccc gaucgacuuc 3540

cuggaagcaa agggauacaa ggaagucaag aaggaccuga ucaucaagcu gccgaaguac 3600

agccuguucg aacuggaaaa cggaagaaag agaaugcugg caagcgcagg agaacugcag 3660

aagggaaacg aacuggcacu gccgagcaag uacgucaacu uccuguaccu ggcaagccac 3720

uacgaaaagc ugaagggaag cccggaagac aacgaacaga agcagcuguu cgucgaacag 3780

cacaagcacu accuggacga aaucaucgaa cagaucagcg aauucagcaa gagagucauc 3840

cuggcagacg caaaccugga caagguccug agcgcauaca acaagcacag agacaagccg 3900

aucagagaac aggcagaaaa caucauccac cuguucacac ugacaaaccu gggagcaccg 3960

gcagcauuca aguacuucga cacaacaauc gacagaaaga gauacacaag cacaaaggaa 4020

guccuggacg caacacugau ccaccagagc aucacaggac uguacgaaac aagaaucgac 4080

cugagccagc ugggaggaga cggaagcgga agcccgaaga agaagagaaa ggucgacgga 4140

agcccgaaga agaagagaaa ggucgacagc gga 4173

<210> 3523
<211> 4411
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3523
gggtcccgca gtcggcgtcc agcggctctg cttgttcgtg tgtgtgtcgt tgcaggcctt 60

attcggatcc gccaccatgg acaagaagta cagcatcgga ctggacatcg gaacaaacag 120

cgtcggatgg gcagtcatca cagacgaata caaggtcccg agcaagaagt tcaaggtcct 180

gggaaacaca gacagacaca gcatcaagaa gaacctgatc ggagcactgc tgttcgacag 240

cggagaaaca gcagaagcaa caagactgaa gagaacagca agaagaagat acacaagaag 300

aaagaacaga atctgctacc tgcaggaaat cttcagcaac gaaatggcaa aggtcgacga 360

cagcttcttc cacagactgg aagaaagctt cctggtcgaa gaagacaaga agcacgaaag 420

acacccgatc ttcggaaaca tcgtcgacga agtcgcatac cacgaaaagt acccgacaat 480

ctaccacctg agaaagaagc tggtcgacag cacagacaag gcagacctga gactgatcta 540

cctggcactg gcacacatga tcaagttcag aggacacttc ctgatcgaag gagacctgaa 600

cccggacaac agcgacgtcg acaagctgtt catccagctg gtccagacat acaaccagct 660

gttcgaagaa aacccgatca acgcaagcgg agtcgacgca aaggcaatcc tgagcgcaag 720

actgagcaag agcagaagac tggaaaacct gatcgcacag ctgccgggag aaaagaagaa 780

cggactgttc ggaaacctga tcgcactgag cctgggactg acaccgaact tcaagagcaa 840

cttcgacctg gcagaagacg caaagctgca gctgagcaag gacacatacg acgacgacct 900

ggacaacctg ctggcacaga tcggagacca gtacgcagac ctgttcctgg cagcaaagaa 960

cctgagcgac gcaatcctgc tgagcgacat cctgagagtc aacacagaaa tcacaaaggc 1020

accgctgagc gcaagcatga tcaagagata cgacgaacac caccaggacc tgacactgct 1080

gaaggcactg gtcagacagc agctgccgga aaagtacaag gaaatcttct tcgaccagag 1140

caagaacgga tacgcaggat acatcgacgg aggagcaagc caggaagaat tctacaagtt 1200

catcaagccg atcctggaaa agatggacgg aacagaagaa ctgctggtca agctgaacag 1260

agaagacctg ctgagaaagc agagaacatt cgacaacgga agcatcccgc accagatcca 1320

cctgggagaa ctgcacgcaa tcctgagaag acaggaagac ttctacccgt tcctgaagga 1380

caacagagaa aagatcgaaa agatcctgac attcagaatc ccgtactacg tcggaccgct 1440

ggcaagagga aacagcagat tcgcatggat gacaagaaag agcgaagaaa caatcacacc 1500

gtggaacttc gaagaagtcg tcgacaaggg agcaagcgca cagagcttca tcgaaagaat 1560

gacaaacttc gacaagaacc tgccgaacga aaaggtcctg ccgaagcaca gcctgctgta 1620

cgaatacttc acagtctaca acgaactgac aaaggtcaag tacgtcacag aaggaatgag 1680

aaagccggca ttcctgagcg gagaacagaa gaaggcaatc gtcgacctgc tgttcaagac 1740

aaacagaaag gtcacagtca agcagctgaa ggaagactac ttcaagaaga tcgaatgctt 1800

cgacagcgtc gaaatcagcg gagtcgaaga cagattcaac gcaagcctgg gaacatacca 1860

cgacctgctg aagatcatca aggacaagga cttcctggac aacgaagaaa acgaagacat 1920

cctggaagac atcgtcctga cactgacact gttcgaagac agagaaatga tcgaagaaag 1980

actgaagaca tacgcacacc tgttcgacga caaggtcatg aagcagctga agagaagaag 2040

atacacagga tggggaagac tgagcagaaa gctgatcaac ggaatcagag acaagcagag 2100

cggaaagaca atcctggact tcctgaagag cgacggattc gcaaacagaa acttcatgca 2160

gctgatccac gacgacagcc tgacattcaa ggaagacatc cagaaggcac aggtcagcgg 2220

acagggagac agcctgcacg aacacatcgc aaacctggca ggaagcccgg caatcaagaa 2280

gggaatcctg cagacagtca aggtcgtcga cgaactggtc aaggtcatgg gaagacacaa 2340

gccggaaaac atcgtcatcg aaatggcaag agaaaaccag acaacacaga agggacagaa 2400

gaacagcaga gaaagaatga agagaatcga agaaggaatc aaggaactgg gaagccagat 2460

cctgaaggaa cacccggtcg aaaacacaca gctgcagaac gaaaagctgt acctgtacta 2520

cctgcagaac ggaagagaca tgtacgtcga ccaggaactg gacatcaaca gactgagcga 2580

ctacgacgtc gaccacatcg tcccgcagag cttcctgaag gacgacagca tcgacaacaa 2640

ggtcctgaca agaagcgaca agaacagagg aaagagcgac aacgtcccga gcgaagaagt 2700

cgtcaagaag atgaagaact actggagaca gctgctgaac gcaaagctga tcacacagag 2760

aaagttcgac aacctgacaa aggcagagag aggaggactg agcgaactgg acaaggcagg 2820

attcatcaag agacagctgg tcgaaacaag acagatcaca aagcacgtcg cacagatcct 2880

ggacagcaga atgaacacaa agtacgacga aaacgacaag ctgatcagag aagtcaaggt 2940

catcacactg aagagcaagc tggtcagcga cttcagaaag gacttccagt tctacaaggt 3000

cagagaaatc aacaactacc accacgcaca cgacgcatac ctgaacgcag tcgtcggaac 3060

agcactgatc aagaagtacc cgaagctgga aagcgaattc gtctacggag actacaaggt 3120

ctacgacgtc agaaagatga tcgcaaagag cgaacaggaa atcggaaagg caacagcaaa 3180

gtacttcttc tacagcaaca tcatgaactt cttcaagaca gaaatcacac tggcaaacgg 3240

agaaatcaga aagagaccgc tgatcgaaac aaacggagaa acaggagaaa tcgtctggga 3300

caagggaaga gacttcgcaa cagtcagaaa ggtcctgagc atgccgcagg tcaacatcgt 3360

caagaagaca gaagtccaga caggaggatt cagcaaggaa agcatcctgc cgaagagaaa 3420

cagcgacaag ctgatcgcaa gaaagaagga ctgggacccg aagaagtacg gaggattcga 3480

cagcccgaca gtcgcataca gcgtcctggt cgtcgcaaag gtcgaaaagg gaaagagcaa 3540

gaagctgaag agcgtcaagg aactgctggg aatcacaatc atggaaagaa gcagcttcga 3600

aaagaacccg atcgacttcc tggaagcaaa gggatacaag gaagtcaaga aggacctgat 3660

catcaagctg ccgaagtaca gcctgttcga actggaaaac ggaagaaaga gaatgctggc 3720

aagcgcagga gaactgcaga agggaaacga actggcactg ccgagcaagt acgtcaactt 3780

cctgtacctg gcaagccact acgaaaagct gaagggaagc ccggaagaca acgaacagaa 3840

gcagctgttc gtcgaacagc acaagcacta cctggacgaa atcatcgaac agatcagcga 3900

attcagcaag agagtcatcc tggcagacgc aaacctggac aaggtcctga gcgcatacaa 3960

caagcacaga gacaagccga tcagagaaca ggcagaaaac atcatccacc tgttcacact 4020

gacaaacctg ggagcaccgg cagcattcaa gtacttcgac acaacaatcg acagaaagag 4080

atacacaagc acaaaggaag tcctggacgc aacactgatc caccagagca tcacaggact 4140

gtacgaaaca agaatcgacc tgagccagct gggaggagac ggaggaggaa gcccgaagaa 4200

gaagagaaag gtctagctag ccatcacatt taaaagcatc tcagcctacc atgagaataa 4260

gagaaagaaa atgaagatca atagcttatt catctctttt tctttttcgt tggtgtaaag 4320

ccaacaccct gtctaaaaaa cataaatttc tttaatcatt ttgcctcttt tctctgtgct 4380

tcaattaata aaaaatggaa agaacctcga g 4411

<210> 3524
<211> 4405
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3524
gggtcccgca gtcggcgtcc agcggctctg cttgttcgtg tgtgtgtcgt tgcaggcctt 60

attcggatcc atggacaaga agtacagcat cggactggac atcggaacaa acagcgtcgg 120

atgggcagtc atcacagacg aatacaaggt cccgagcaag aagttcaagg tcctgggaaa 180

cacagacaga cacagcatca agaagaacct gatcggagca ctgctgttcg acagcggaga 240

aacagcagaa gcaacaagac tgaagagaac agcaagaaga agatacacaa gaagaaagaa 300

cagaatctgc tacctgcagg aaatcttcag caacgaaatg gcaaaggtcg acgacagctt 360

cttccacaga ctggaagaaa gcttcctggt cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc 420

gatcttcgga aacatcgtcg acgaagtcgc ataccacgaa aagtacccga caatctacca 480

cctgagaaag aagctggtcg acagcacaga caaggcagac ctgagactga tctacctggc 540

actggcacac atgatcaagt tcagaggaca cttcctgatc gaaggagacc tgaacccgga 600

caacagcgac gtcgacaagc tgttcatcca gctggtccag acatacaacc agctgttcga 660

agaaaacccg atcaacgcaa gcggagtcga cgcaaaggca atcctgagcg caagactgag 720

caagagcaga agactggaaa acctgatcgc acagctgccg ggagaaaaga agaacggact 780

gttcggaaac ctgatcgcac tgagcctggg actgacaccg aacttcaaga gcaacttcga 840

cctggcagaa gacgcaaagc tgcagctgag caaggacaca tacgacgacg acctggacaa 900

cctgctggca cagatcggag accagtacgc agacctgttc ctggcagcaa agaacctgag 960

cgacgcaatc ctgctgagcg acatcctgag agtcaacaca gaaatcacaa aggcaccgct 1020

gagcgcaagc atgatcaaga gatacgacga acaccaccag gacctgacac tgctgaaggc 1080

actggtcaga cagcagctgc cggaaaagta caaggaaatc ttcttcgacc agagcaagaa 1140

cggatacgca ggatacatcg acggaggagc aagccaggaa gaattctaca agttcatcaa 1200

gccgatcctg gaaaagatgg acggaacaga agaactgctg gtcaagctga acagagaaga 1260

cctgctgaga aagcagagaa cattcgacaa cggaagcatc ccgcaccaga tccacctggg 1320

agaactgcac gcaatcctga gaagacagga agacttctac ccgttcctga aggacaacag 1380

agaaaagatc gaaaagatcc tgacattcag aatcccgtac tacgtcggac cgctggcaag 1440

aggaaacagc agattcgcat ggatgacaag aaagagcgaa gaaacaatca caccgtggaa 1500

cttcgaagaa gtcgtcgaca agggagcaag cgcacagagc ttcatcgaaa gaatgacaaa 1560

cttcgacaag aacctgccga acgaaaaggt cctgccgaag cacagcctgc tgtacgaata 1620

cttcacagtc tacaacgaac tgacaaaggt caagtacgtc acagaaggaa tgagaaagcc 1680

ggcattcctg agcggagaac agaagaaggc aatcgtcgac ctgctgttca agacaaacag 1740

aaaggtcaca gtcaagcagc tgaaggaaga ctacttcaag aagatcgaat gcttcgacag 1800

cgtcgaaatc agcggagtcg aagacagatt caacgcaagc ctgggaacat accacgacct 1860

gctgaagatc atcaaggaca aggacttcct ggacaacgaa gaaaacgaag acatcctgga 1920

agacatcgtc ctgacactga cactgttcga agacagagaa atgatcgaag aaagactgaa 1980

gacatacgca cacctgttcg acgacaaggt catgaagcag ctgaagagaa gaagatacac 2040

aggatgggga agactgagca gaaagctgat caacggaatc agagacaagc agagcggaaa 2100

gacaatcctg gacttcctga agagcgacgg attcgcaaac agaaacttca tgcagctgat 2160

ccacgacgac agcctgacat tcaaggaaga catccagaag gcacaggtca gcggacaggg 2220

agacagcctg cacgaacaca tcgcaaacct ggcaggaagc ccggcaatca agaagggaat 2280

cctgcagaca gtcaaggtcg tcgacgaact ggtcaaggtc atgggaagac acaagccgga 2340

aaacatcgtc atcgaaatgg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag 2400

cagagaaaga atgaagagaa tcgaagaagg aatcaaggaa ctgggaagcc agatcctgaa 2460

ggaacacccg gtcgaaaaca cacagctgca gaacgaaaag ctgtacctgt actacctgca 2520

gaacggaaga gacatgtacg tcgaccagga actggacatc aacagactga gcgactacga 2580

cgtcgaccac atcgtcccgc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtcct 2640

gacaagaagc gacaagaaca gaggaaagag cgacaacgtc ccgagcgaag aagtcgtcaa 2700

gaagatgaag aactactgga gacagctgct gaacgcaaag ctgatcacac agagaaagtt 2760

cgacaacctg acaaaggcag agagaggagg actgagcgaa ctggacaagg caggattcat 2820

caagagacag ctggtcgaaa caagacagat cacaaagcac gtcgcacaga tcctggacag 2880

cagaatgaac acaaagtacg acgaaaacga caagctgatc agagaagtca aggtcatcac 2940

actgaagagc aagctggtca gcgacttcag aaaggacttc cagttctaca aggtcagaga 3000

aatcaacaac taccaccacg cacacgacgc atacctgaac gcagtcgtcg gaacagcact 3060

gatcaagaag tacccgaagc tggaaagcga attcgtctac ggagactaca aggtctacga 3120

cgtcagaaag atgatcgcaa agagcgaaca ggaaatcgga aaggcaacag caaagtactt 3180

cttctacagc aacatcatga acttcttcaa gacagaaatc acactggcaa acggagaaat 3240

cagaaagaga ccgctgatcg aaacaaacgg agaaacagga gaaatcgtct gggacaaggg 3300

aagagacttc gcaacagtca gaaaggtcct gagcatgccg caggtcaaca tcgtcaagaa 3360

gacagaagtc cagacaggag gattcagcaa ggaaagcatc ctgccgaaga gaaacagcga 3420

caagctgatc gcaagaaaga aggactggga cccgaagaag tacggaggat tcgacagccc 3480

gacagtcgca tacagcgtcc tggtcgtcgc aaaggtcgaa aagggaaaga gcaagaagct 3540

gaagagcgtc aaggaactgc tgggaatcac aatcatggaa agaagcagct tcgaaaagaa 3600

cccgatcgac ttcctggaag caaagggata caaggaagtc aagaaggacc tgatcatcaa 3660

gctgccgaag tacagcctgt tcgaactgga aaacggaaga aagagaatgc tggcaagcgc 3720

aggagaactg cagaagggaa acgaactggc actgccgagc aagtacgtca acttcctgta 3780

cctggcaagc cactacgaaa agctgaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagct 3840

gttcgtcgaa cagcacaagc actacctgga cgaaatcatc gaacagatca gcgaattcag 3900

caagagagtc atcctggcag acgcaaacct ggacaaggtc ctgagcgcat acaacaagca 3960

cagagacaag ccgatcagag aacaggcaga aaacatcatc cacctgttca cactgacaaa 4020

cctgggagca ccggcagcat tcaagtactt cgacacaaca atcgacagaa agagatacac 4080

aagcacaaag gaagtcctgg acgcaacact gatccaccag agcatcacag gactgtacga 4140

aacaagaatc gacctgagcc agctgggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag 4200

aaaggtctag ctagccatca catttaaaag catctcagcc taccatgaga ataagagaaa 4260

gaaaatgaag atcaatagct tattcatctc ttttttcttt tcgttggtgt aaagccaaca 4320

ccctgtctaa aaaacataaa tttctttaat cattttgcct cttttctctg tgcttcaatt 4380

aataaaaaat ggaaagaacc tcgag 4405

<210> 3525
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3525
atggacaaga agtacagcat cggactggac atcggaacaa acagcgtcgg atgggcagtc 60

atcacagacg aatacaaggt cccgagcaag aagttcaagg tcctgggaaa cacagacaga 120

cacagcatca agaagaacct gatcggagca ctgctgttcg acagcggaga aacagcagaa 180

gcaacaagac tgaagagaac agcaagaaga agatacacaa gaagaaagaa cagaatctgc 240

tacctgcagg aaatcttcag caacgaaatg gcaaaggtcg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaagaaa gcttcctggt cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc gatcttcgga 360

aacatcgtcg acgaagtcgc ataccacgaa aagtacccga caatctacca cctgagaaag 420

aagctggtcg acagcacaga caaggcagac ctgagactga tctacctggc actggcacac 480

atgatcaagt tcagaggaca cttcctgatc gaaggagacc tgaacccgga caacagcgac 540

gtcgacaagc tgttcatcca gctggtccag acatacaacc agctgttcga agaaaacccg 600

atcaacgcaa gcggagtcga cgcaaaggca atcctgagcg caagactgag caagagcaga 660

agactggaaa acctgatcgc acagctgccg ggagaaaaga agaacggact gttcggaaac 720

ctgatcgcac tgagcctggg actgacaccg aacttcaaga gcaacttcga cctggcagaa 780

gacgcaaagc tgcagctgag caaggacaca tacgacgacg acctggacaa cctgctggca 840

cagatcggag accagtacgc agacctgttc ctggcagcaa agaacctgag cgacgcaatc 900

ctgctgagcg acatcctgag agtcaacaca gaaatcacaa aggcaccgct gagcgcaagc 960

atgatcaaga gatacgacga acaccaccag gacctgacac tgctgaaggc actggtcaga 1020

cagcagctgc cggaaaagta caaggaaatc ttcttcgacc agagcaagaa cggatacgca 1080

ggatacatcg acggaggagc aagccaggaa gaattctaca agttcatcaa gccgatcctg 1140

gaaaagatgg acggaacaga agaactgctg gtcaagctga acagagaaga cctgctgaga 1200

aagcagagaa cattcgacaa cggaagcatc ccgcaccaga tccacctggg agaactgcac 1260

gcaatcctga gaagacagga agacttctac ccgttcctga aggacaacag agaaaagatc 1320

gaaaagatcc tgacattcag aatcccgtac tacgtcggac cgctggcaag aggaaacagc 1380

agattcgcat ggatgacaag aaagagcgaa gaaacaatca caccgtggaa cttcgaagaa 1440

gtcgtcgaca agggagcaag cgcacagagc ttcatcgaaa gaatgacaaa cttcgacaag 1500

aacctgccga acgaaaaggt cctgccgaag cacagcctgc tgtacgaata cttcacagtc 1560

tacaacgaac tgacaaaggt caagtacgtc acagaaggaa tgagaaagcc ggcattcctg 1620

agcggagaac agaagaaggc aatcgtcgac ctgctgttca agacaaacag aaaggtcaca 1680

gtcaagcagc tgaaggaaga ctacttcaag aagatcgaat gcttcgacag cgtcgaaatc 1740

agcggagtcg aagacagatt caacgcaagc ctgggaacat accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgaa gaaaacgaag acatcctgga agacatcgtc 1860

ctgacactga cactgttcga agacagagaa atgatcgaag aaagactgaa gacatacgca 1920

cacctgttcg acgacaaggt catgaagcag ctgaagagaa gaagatacac aggatgggga 1980

agactgagca gaaagctgat caacggaatc agagacaagc agagcggaaa gacaatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg attcgcaaac agaaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacat tcaaggaaga catccagaag gcacaggtca gcggacaggg agacagcctg 2160

cacgaacaca tcgcaaacct ggcaggaagc ccggcaatca agaagggaat cctgcagaca 2220

gtcaaggtcg tcgacgaact ggtcaaggtc atgggaagac acaagccgga aaacatcgtc 2280

atcgaaatgg caagagaaaa ccagacaaca cagaagggac agaagaacag cagagaaaga 2340

atgaagagaa tcgaagaagg aatcaaggaa ctgggaagcc agatcctgaa ggaacacccg 2400

gtcgaaaaca cacagctgca gaacgaaaag ctgtacctgt actacctgca aaacggaaga 2460

gacatgtacg tcgaccagga actggacatc aacagactga gcgactacga cgtcgaccac 2520

atcgtcccgc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtcct gacaagaagc 2580

gacaagaaca gaggaaagag cgacaacgtc ccgagcgaag aagtcgtcaa gaagatgaag 2640

aactactgga gacagctgct gaacgcaaag ctgatcacac agagaaagtt cgacaacctg 2700

acaaaggcag agagaggagg actgagcgaa ctggacaagg caggattcat caagagacag 2760

ctggtcgaaa caagacagat cacaaagcac gtcgcacaga tcctggacag cagaatgaac 2820

acaaagtacg acgaaaacga caagctgatc agagaagtca aggtcatcac actgaagagc 2880

aagctggtca gcgacttcag aaaggacttc cagttctaca aggtcagaga aatcaacaac 2940

taccaccacg cacacgacgc atacctgaac gcagtcgtcg gaacagcact gatcaagaag 3000

tacccgaagc tggaaagcga attcgtctac ggagactaca aggtctacga cgtcagaaag 3060

atgatcgcaa agagcgaaca ggaaatcgga aaggcaacag caaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gacagaaatc acactggcaa acggagaaat cagaaagaga 3180

ccgctgatcg aaacaaacgg agaaacagga gaaatcgtct gggacaaggg aagagacttc 3240

gcaacagtca gaaaggtcct gagcatgccg caggtcaaca tcgtcaagaa gacagaagtc 3300

cagacaggag gattcagcaa ggaaagcatc ctgccgaaga gaaacagcga caagctgatc 3360

gcaagaaaga aggactggga cccgaagaag tacggaggat tcgacagccc gacagtcgca 3420

tacagcgtcc tggtcgtcgc aaaggtcgaa aagggaaaga gcaagaagct gaagagcgtc 3480

aaggaactgc tgggaatcac aatcatggaa agaagcagct tcgaaaagaa cccgatcgac 3540

ttcctggaag caaagggata caaggaagtc aagaaggacc tgatcatcaa gctgccgaag 3600

tacagcctgt tcgaactgga aaacggaaga aagagaatgc tggcaagcgc aggagaactg 3660

cagaagggaa acgaactggc actgccgagc aagtacgtca acttcctgta cctggcaagc 3720

cactacgaaa agctgaaggg aagcccggaa gacaacgaac agaagcagct gttcgtcgaa 3780

cagcacaagc actacctgga cgaaatcatc gaacagatca gcgaattcag caagagagtc 3840

atcctggcag acgcaaacct ggacaaggtc ctgagcgcat acaacaagca cagagacaag 3900

ccgatcagag aacaggcaga aaacatcatc cacctgttca cactgacaaa cctgggagca 3960

ccggcagcat tcaagtactt cgacacaaca atcgacagaa agagatacac aagcacaaag 4020

gaagtcctgg acgcaacact gatccaccag agcatcacag gactgtacga aacaagaatc 4080

gacctgagcc agctgggagg agacggagga ggaagcccga agaagaagag aaaggtctag 4140

<210> 3526
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3526
atggacaaga agtacagcat cggcctggac atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgacaga 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccaccagac tgaagagaac cgccagaaga agatacacca gaagaaagaa cagaatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccacaga 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agagacaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgagaaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgagactga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tcagaggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg ccagactgag caagagcaga 660

agactggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgag agtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaaga gatacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgaga 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga acagagagga cctgctgaga 1200

aagcagagaa ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctga gaagacagga ggacttctac cccttcctga aggacaacag agagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttcag aatcccctac tacgtgggcc ccctggccag aggcaacagc 1380

agattcgcct ggatgaccag aaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgaga gaatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgagaaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaacag aaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggacagatt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggacagagag atgatcgagg agagactgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagagaa gaagatacac cggctggggc 1980

agactgagca gaaagctgat caacggcatc agagacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac agaaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaaggggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggcagac acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg ccagagagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag cagagagaga 2340

atgaagagaa tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggcaga 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aacagactga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gaccagaagc 2580

gacaagaaca gaggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactgga gacagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agagaaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agagaggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagagacag 2760

ctggtggaga ccagacagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag cagaatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc agagaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttcag aaaggacttc cagttctaca aggtgagaga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgagaaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat cagaaagaga 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg cagagacttc 3240

gccaccgtga gaaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaaga gaaacagcga caagctgatc 3360

gccagaaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag agaagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggcaga aagagaatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagagagtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca cagagacaag 3900

cccatcagag agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgacagaa agagatacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gaccagaatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcggc ggcagcccca agaagaagag aaaggtgtga 4140

<210> 3527
<211> 4411
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3527
gggtcccgca gtcggcgtcc agcggctctg cttgttcgtg tgtgtgtcgt tgcaggcctt 60

attcggatcc gccaccatgg acaagaagta cagcatcggc ctggacatcg gcaccaacag 120

cgtgggctgg gccgtgatca ccgacgagta caaggtgccc agcaagaagt tcaaggtgct 180

gggcaacacc gacagacaca gcatcaagaa gaacctgatc ggcgccctgc tgttcgacag 240

cggcgagacc gccgaggcca ccagactgaa gagaaccgcc agaagaagat acaccagaag 300

aaagaacaga atctgctacc tgcaggagat cttcagcaac gagatggcca aggtggacga 360

cagcttcttc cacagactgg aggagagctt cctggtggag gaggacaaga agcacgagag 420

acaccccatc ttcggcaaca tcgtggacga ggtggcctac cacgagaagt accccaccat 480

ctaccacctg agaaagaagc tggtggacag caccgacaag gccgacctga gactgatcta 540

cctggccctg gcccacatga tcaagttcag aggccacttc ctgatcgagg gcgacctgaa 600

ccccgacaac agcgacgtgg acaagctgtt catccagctg gtgcagacct acaaccagct 660

gttcgaggag aaccccatca acgccagcgg cgtggacgcc aaggccatcc tgagcgccag 720

actgagcaag agcagaagac tggagaacct gatcgcccag ctgcccggcg agaagaagaa 780

cggcctgttc ggcaacctga tcgccctgag cctgggcctg acccccaact tcaagagcaa 840

cttcgacctg gccgaggacg ccaagctgca gctgagcaag gacacctacg acgacgacct 900

ggacaacctg ctggcccaga tcggcgacca gtacgccgac ctgttcctgg ccgccaagaa 960

cctgagcgac gccatcctgc tgagcgacat cctgagagtg aacaccgaga tcaccaaggc 1020

ccccctgagc gccagcatga tcaagagata cgacgagcac caccaggacc tgaccctgct 1080

gaaggccctg gtgagacagc agctgcccga gaagtacaag gagatcttct tcgaccagag 1140

caagaacggc tacgccggct acatcgacgg cggcgccagc caggaggagt tctacaagtt 1200

catcaagccc atcctggaga agatggacgg caccgaggag ctgctggtga agctgaacag 1260

agaggacctg ctgagaaagc agagaacctt cgacaacggc agcatccccc accagatcca 1320

cctgggcgag ctgcacgcca tcctgagaag acaggaggac ttctaccct tcctgaagga 1380

caacagagag aagatcgaga agatcctgac cttcagaatc ccctactacg tgggcccct 1440

ggccagaggc aacagcagat tcgcctggat gaccagaaag agcgaggaga ccatcacccc 1500

ctggaacttc gaggaggtgg tggacaaggg cgccagcgcc cagagcttca tcgagagaat 1560

gaccaacttc gacaagaacc tgcccaacga gaaggtgctg cccaagcaca gcctgctgta 1620

cgagtacttc accgtgtaca acgagctgac caaggtgaag tacgtgaccg agggcatgag 1680

aaagcccgcc ttcctgagcg gcgagcagaa gaaggccatc gtggacctgc tgttcaagac 1740

caacagaaag gtgaccgtga agcagctgaa ggaggactac ttcaagaaga tcgagtgctt 1800

cgacagcgtg gagatcagcg gcgtggagga cagattcaac gccagcctgg gcacctacca 1860

cgacctgctg aagatcatca aggacaagga cttcctggac aacgaggaga acgaggacat 1920

cctggaggac atcgtgctga ccctgaccct gttcgaggac agagagatga tcgaggagag 1980

actgaagacc tacgcccacc tgttcgacga caaggtgatg aagcagctga agagaagaag 2040

atacaccggc tggggcagac tgagcagaaa gctgatcaac ggcatcagag acaagcagag 2100

cggcaagacc atcctggact tcctgaagag cgacggcttc gccaacagaa acttcatgca 2160

gctgatccac gacgacagcc tgaccttcaa ggaggacatc cagaaggccc aggtgagcgg 2220

ccagggcgac agcctgcacg agcacatcgc caacctggcc ggcagccccg ccatcaagaa 2280

gggcatcctg cagaccgtga aggtggtgga cgagctggtg aaggtgatgg gcagacacaa 2340

gcccgagaac atcgtgatcg agatggccag agagaaccag accacccaga agggccagaa 2400

gaacagcaga gagagaatga agagaatcga ggagggcatc aaggagctgg gcagccagat 2460

cctgaaggag caccccgtgg agaacaccca gctgcagaac gagaagctgt acctgtacta 2520

cctgcagaac ggcagagaca tgtacgtgga ccaggagctg gacatcaaca gactgagcga 2580

ctacgacgtg gaccacatcg tgccccagag cttcctgaag gacgacagca tcgacaacaa 2640

ggtgctgacc agaagcgaca agaacagagg caagagcgac aacgtgccca gcgaggaggt 2700

ggtgaagaag atgaagaact actggagaca gctgctgaac gccaagctga tcacccagag 2760

aaagttcgac aacctgacca aggccgagag aggcggcctg agcgagctgg acaaggccgg 2820

cttcatcaag agacagctgg tggagaccag acagatcacc aagcacgtgg cccagatcct 2880

ggacagcaga atgaacacca agtacgacga gaacgacaag ctgatcagag aggtgaaggt 2940

gatcaccctg aagagcaagc tggtgagcga cttcagaaag gacttccagt tctacaaggt 3000

gagagagatc aacaactacc accacgccca cgacgcctac ctgaacgccg tggtgggcac 3060

cgccctgatc aagaagtacc ccaagctgga gagcgagttc gtgtacggcg actacaaggt 3120

gtacgacgtg agaaagatga tcgccaagag cgagcaggag atcggcaagg ccaccgccaa 3180

gtacttcttc tacagcaaca tcatgaactt cttcaagacc gagatcaccc tggccaacgg 3240

cgagatcaga aagagacccc tgatcgagac caacggcgag accggcgaga tcgtgtggga 3300

caagggcaga gacttcgcca ccgtgagaaa ggtgctgagc atgccccagg tgaacatcgt 3360

gaagaagacc gaggtgcaga ccggcggctt cagcaaggag agcatcctgc ccaagagaaa 3420

cagcgacaag ctgatcgcca gaaagaagga ctgggacccc aagaagtacg gcggcttcga 3480

cagccccacc gtggcctaca gcgtgctggt ggtggccaag gtggagaagg gcaagagcaa 3540

gaagctgaag agcgtgaagg agctgctggg catcaccatc atggagagaa gcagcttcga 3600

gaagaacccc atcgacttcc tggaggccaa gggctacaag gaggtgaaga aggacctgat 3660

catcaagctg cccaagtaca gcctgttcga gctggagaac ggcagaaaga gaatgctggc 3720

cagcgccggc gagctgcaga agggcaacga gctggccctg cccagcaagt acgtgaactt 3780

cctgtacctg gccagccact acgagaagct gaagggcagc cccgaggaca acgagcagaa 3840

gcagctgttc gtggagcagc acaagcacta cctggacgag atcatcgagc agatcagcga 3900

gttcagcaag agagtgatcc tggccgacgc caacctggac aaggtgctga gcgcctacaa 3960

caagcacaga gacaagccca tcagagagca ggccgagaac atcatccacc tgttcaccct 4020

gaccaacctg ggcgcccccg ccgccttcaa gtacttcgac accaccatcg acagaaagag 4080

atacaccagc accaaggagg tgctggacgc caccctgatc caccagagca tcaccggcct 4140

gtacgagacc agaatcgacc tgagccagct gggcggcgac ggcggcggca gccccaagaa 4200

gaagagaaag gtgtgactag ccatcacatt taaaagcatc tcagcctacc atgagaataa 4260

gagaaagaaa atgaagatca atagcttatt catctctttt tctttttcgt tggtgtaaag 4320

ccaacaccct gtctaaaaaa cataaatttc tttaatcatt ttgcctcttt tctctgtgct 4380

tcaattaata aaaaatggaa agaacctcga g 4411

<210> 3528
<211> 4411
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3528
gggtcccgca gtcggcgtcc agcggctctg cttgttcgtg tgtgtgtcgt tgcaggcctt 60

attcggatcc gccaccatgg acaaaaaata cagcataggg ctagacatag ggacgaacag 120

cgtagggtgg gcggtaataa cggacgaata caaagtaccg agcaaaaaat tcaaagtact 180

agggaacacg gaccgacaca gcataaaaaa aaacctaata ggggcgctac tattcgacag 240

cggggaaacg gcggaagcga cgcgactaaa acgaacggcg cgacgacgat acacgcgacg 300

aaaaaaccga atatgctacc tacaagaaat attcagcaac gaaatggcga aagtagacga 360

cagcttcttc caccgactag aagaaagctt cctagtagaa gaagacaaaa aacacgaacg 420

acacccgata ttcgggaaca tagtagacga agtagcgtac cacgaaaaat acccgacgat 480

ataccaccta cgaaaaaaac tagtagacag cacggacaaa gcggacctac gactaatata 540

cctagcgcta gcgcacatga taaaattccg aggggcacttc ctaatagaag gggacctaaa 600

cccggacaac agcgacgtag acaaactatt catacaacta gtacaaacgt acaaccaact 660

attcgaagaa aacccgataa acgcgagcgg ggtagacgcg aaagcgatac taagcgcgcg 720

actaagcaaa agccgacgac tagaaaacct aatagcgcaa ctaccggggg aaaaaaaaaa 780

cgggctattc gggaacctaa tagcgctaag cctagggcta acgccgaact tcaaaagcaa 840

cttcgaccta gcggaagacg cgaaactaca actaagcaaa gacacgtacg acgacgacct 900

agacaaccta ctagcgcaaa taggggacca atacgcggac ctattcctag cggcgaaaaa 960

cctaagcgac gcgatactac taagcgacat actacgagta aacacggaaa taacgaaagc 1020

gccgctaagc gcgagcatga taaaacgata cgacgaacac caccaagacc taacgctact 1080

aaaagcgcta gtacgacaac aactaccgga aaaatacaaa gaaatattct tcgaccaaag 1140

caaaaacggg tacgcggggt acatagacgg gggggcgagc caagaagaat tctacaaatt 1200

cataaaaccg atactagaaa aaatggacgg gacggaagaa ctactagtaa aactaaaccg 1260

agaagaccta ctacgaaaac aacgaacgtt cgacaacggg agcataccgc accaaataca 1320

cctaggggaa ctacacgcga tactacgacg acaagaagac ttctacccgt tcctaaaaga 1380

caaccgagaa aaaatagaaa aaatactaac gttccgaata ccgtactacg tagggccgct 1440

agcgcgaggg aacagccgat tcgcgtggat gacgcgaaaa agcgaagaaa cgataacgcc 1500

gtggaacttc gaagaagtag tagacaaagg ggcgagcgcg caaagcttca tagaacgaat 1560

gacgaacttc gacaaaaacc taccgaacga aaaagtacta ccgaaacaca gcctactata 1620

cgaatacttc acggtataca acgaactaac gaaagtaaaa tacgtaacgg aagggatgcg 1680

aaaaccggcg ttcctaagcg gggaacaaaa aaaagcgata gtagacctac tattcaaaac 1740

gaaccgaaaa gtaacggtaa aacaactaaa agaagactac ttcaaaaaaa tagaatgctt 1800

cgacagcgta gaaataagcg gggtagaaga ccgattcaac gcgagcctag ggacgtacca 1860

cgacctacta aaaataataa aagacaaaga cttcctagac aacgaagaaa acgaagacat 1920

actagaagac atagtactaa cgctaacgct attcgaagac cgagaaatga tagaagaacg 1980

actaaaaacg tacgcgcacc tattcgacga caaagtaatg aaacaactaa aacgacgacg 2040

atacacgggg tgggggcgac taagccgaaa actaataaac gggatacgag acaaacaaag 2100

cgggaaaacg atactagact tcctaaaaag cgacgggttc gcgaaccgaa acttcatgca 2160

actaatacac gacgacagcc taacgttcaa agaagacata caaaaagcgc aagtaagcgg 2220

gcaaggggac agcctacacg aacacatagc gaacctagcg gggagcccgg cgataaaaaa 2280

agggatacta caaacggtaa aagtagtaga cgaactagta aaagtaatgg ggcgacacaa 2340

accggaaaac atagtaatag aaatggcgcg agaaaaccaa acgacgcaaa aagggcaaaa 2400

aaacagccga gaacgaatga aacgaataga agaagggata aaagaactag ggagccaaat 2460

actaaaagaa cacccggtag aaaacacgca actacaaaac gaaaaactat acctatacta 2520

cctacaaaac gggcgagaca tgtacgtaga ccaagaacta gacataaacc gactaagcga 2580

ctacgacgta gaccacatag taccgcaaag cttcctaaaa gacgacagca tagacaacaa 2640

agtactaacg cgaagcgaca aaaaccgagg gaaaagcgac aacgtaccga gcgaagaagt 2700

agtaaaaaaa atgaaaaact actggcgaca actactaaac gcgaaactaa taacgcaacg 2760

aaaattcgac aacctaacga aagcggaacg agggggggcta agcgaactag acaaagcggg 2820

gttcataaaa cgacaactag tagaaacgcg acaaataacg aaacacgtag cgcaaatact 2880

agacagccga atgaacacga aatacgacga aaacgacaaa ctaatacgag aagtaaaagt 2940

aataacgcta aaaagcaaac tagtaagcga cttccgaaaa gacttccaat tctacaaagt 3000

acgagaaata aacaactacc accacgcgca cgacgcgtac ctaaacgcgg tagtagggac 3060

ggcgctaata aaaaaatacc cgaaactaga aagcgaattc gtatacgggg actacaaagt 3120

atacgacgta cgaaaaatga tagcgaaaag cgaacaagaa atagggaaag cgacggcgaa 3180

atacttcttc tacagcaaca taatgaactt cttcaaaacg gaaataacgc tagcgaacgg 3240

ggaaatacga aaacgaccgc taatagaaac gaacggggaa acgggggaaa tagtatggga 3300

caaagggcga gacttcgcga cggtacgaaa agtactaagc atgccgcaag taaacatagt 3360

aaaaaaaacg gaagtacaaa cgggggggtt cagcaaagaa agcatactac cgaaacgaaa 3420

cagcgacaaa ctaatagcgc gaaaaaaaga ctgggacccg aaaaaatacg gggggttcga 3480

cagcccgacg gtagcgtaca gcgtactagt agtagcgaaa gtagaaaaag ggaaaagcaa 3540

aaaactaaaa agcgtaaaag aactactagg gataacgata atggaacgaa gcagcttcga 3600

aaaaaacccg atagacttcc tagaagcgaa agggtacaaa gaagtaaaaa aagacctaat 3660

aataaaacta ccgaaataca gcctattcga actagaaaac gggcgaaaac gaatgctagc 3720

gagcgcgggg gaactacaaa aagggaacga actagcgcta ccgagcaaat acgtaaactt 3780

cctataccta gcgagccact acgaaaaact aaaagggagc ccggaagaca acgaacaaaa 3840

acaactattc gtagaacaac acaaacacta cctagacgaa ataatagaac aaataagcga 3900

attcagcaaa cgagtaatac tagcggacgc gaacctagac aaagtactaa gcgcgtacaa 3960

caaacaccga gacaaaccga tacgagaaca agcggaaaac ataatacacc tattcacgct 4020

aacgaaccta ggggcgccgg cggcgttcaa atacttcgac acgacgatag accgaaaacg 4080

atacacgagc acgaaagaag tactagacgc gacgctaata caccaaagca taacggggct 4140

atacgaaacg cgaatagacc taagccaact agggggggac gggggggggga gcccgaaaaa 4200

aaaacgaaaa gtatgactag ccatcacatt taaaagcatc tcagcctacc atgagaataa 4260

gagaaagaaa atgaagatca atagcttatt catctctttt tctttttcgt tggtgtaaag 4320

ccaacaccct gtctaaaaaa cataaatttc tttaatcatt ttgcctcttt tctctgtgct 4380

tcaattaata aaaaatggaa agaacctcga g 4411

<210> 3529
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3529
atggacaaga agtactctat cggtttggac atcggtacca actctgtcgg ttgggccgtc 60

atcaccgacg aatacaaggt cccatctaag aagttcaagg tcttgggtaa caccgacaga 120

cactctatca agaagaactt gatcggtgcc ttgttgttcg actctggtga aaccgccgaa 180

gccaccagat tgaagagaac cgccagaaga agatacacca gaagaaagaa cagaatctgc 240

tacttgcaag aaatcttctc taacgaaatg gccaaggtcg acgactcttt cttccacaga 300

ttggaagaat ctttcttggt cgaagaagac aagaagcacg aaagacaccc aatcttcggt 360

aacatcgtcg acgaagtcgc ctaccacgaa aagtacccaa ccatctacca cttgagaaag 420

aagttggtcg actctaccga caaggccgac ttgagattga tctacttggc cttggcccac 480

atgatcaagt tcagaggtca cttcttgatc gaaggtgact tgaacccaga caactctgac 540

gtcgacaagt tgttcatcca attggtccaa acctacaacc aattgttcga agaaaaccca 600

atcaacgcct ctggtgtcga cgccaaggcc atcttgtctg ccagattgtc taagagcaga 660

agattggaaa acttgatcgc ccaattgcca ggtgaaaaga agaacggttt gttcggtaac 720

ttgatcgcct tgtctttggg tttgacccca aacttcaagt ctaacttcga cttggccgaa 780

gacgccaagt tgcaattgtc taaggacacc tacgacgacg acttggacaa cttgttggcc 840

caaatcggtg accaatacgc cgacttgttc ttggccgcca agaacttgtc tgacgccatc 900

ttgttgtctg acatcttgag agtcaacacc gaaatcacca aggccccatt gtctgcctct 960

atgatcaaga gatacgacga acaccaccaa gacttgacct tgttgaaggc cttggtcaga 1020

caacaattgc cagaaaagta caaggaaatc ttcttcgacc aatctaagaa cggttacgcc 1080

ggttacatcg acggtggtgc ctctcaagaa gaattctaca agttcatcaa gccaatcttg 1140

gaaaagatgg acggtaccga agaattgttg gtcaagttga acagagaaga cttgttgaga 1200

aagcaaagaa ccttcgacaa cggttctatc ccacaccaaa tccacttggg tgaattgcac 1260

gccatcttga gaagacaaga agacttctac ccattcttga aggacaacag agaaaagatc 1320

gaaaagatct tgaccttcag aatcccatac tacgtcggtc cattggccag aggtaacagc 1380

agattcgcct ggatgaccag aaagtctgaa gaaaccatca ccccatggaa cttcgaagaa 1440

gtcgtcgaca agggtgcctc tgcccaatct ttcatcgaaa gaatgaccaa cttcgacaag 1500

aacttgccaa acgaaaaggt cttgccaaag cactctttgt tgtacgaata cttcaccgtc 1560

tacaacgaat tgaccaaggt caagtacgtc accgaaggta tgagaaagcc agccttcttg 1620

tctggtgaac aaaagaaggc catcgtcgac ttgttgttca agaccaacag aaaggtcacc 1680

gtcaagcaat tgaaggaaga ctacttcaag aagatcgaat gcttcgactc tgtcgaaatc 1740

tctggtgtcg aagacagatt caacgcctct ttgggtacct accacgactt gttgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttctt ggacaacgaa gaaaacgaag acatcttgga agacatcgtc 1860

ttgaccttga ccttgttcga agacagagaa atgatcgaag aaagattgaa gacctacgcc 1920

cacttgttcg acgacaaggt catgaagcaa ttgaagagaa gaagatacac cggttggggt 1980

agattgagca gaaagttgat caacggtatc agagacaagc aatctggtaa gaccatcttg 2040

gacttcttga agtctgacgg tttcgccaac agaaacttca tgcaattgat ccacgacgac 2100

tctttgacct tcaaggaaga catccaaaag gcccaagtct ctggtcaagg tgactctttg 2160

cacgaacaca tcgccaactt ggccggttct ccagccatca agaagggtat cttgcaaacc 2220

gtcaaggtcg tcgacgaatt ggtcaaggtc atgggtagac acaagccaga aaacatcgtc 2280

atcgaaatgg ccagagaaaa ccaaaccacc caaaagggtc aaaagaacag cagagaaaga 2340

atgaagagaa tcgaagaagg tatcaaggaa ttgggttctc aaatcttgaa ggaacaccca 2400

gtcgaaaaca cccaattgca aaacgaaaag ttgtacttgt actacttgca aaacggtaga 2460

gacatgtacg tcgaccaaga attggacatc aacagattgt ctgactacga cgtcgaccac 2520

atcgtcccac aatctttctt gaaggacgac tctatcgaca acaaggtctt gaccagatct 2580

gacaagaaca gaggtaagtc tgacaacgtc ccatctgaag aagtcgtcaa gaagatgaag 2640

aactactgga gacaattgtt gaacgccaag ttgatcaccc aaagaaagtt cgacaacttg 2700

accaaggccg aaagaggtgg tttgtctgaa ttggacaagg ccggtttcat caagagacaa 2760

ttggtcgaaa ccagacaaat caccaagcac gtcgcccaaa tcttggacag cagaatgaac 2820

accaagtacg acgaaaacga caagttgatc agagaagtca aggtcatcac cttgaagtct 2880

aagttggtct ctgacttcag aaaggacttc caattctaca aggtcagaga aatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacttgaac gccgtcgtcg gtaccgcctt gatcaagaag 3000

tacccaaagt tggaatctga attcgtctac ggtgactaca aggtctacga cgtcagaaag 3060

atgatcgcca agtctgaaca agaaatcggt aaggccaccg ccaagtactt cttctactct 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgaaatc accttggcca acggtgaaat cagaaagaga 3180

ccattgatcg aaaccaacgg tgaaaccggt gaaatcgtct gggacaaggg tagagacttc 3240

gccaccgtca gaaaggtctt gtctatgcca caagtcaaca tcgtcaagaa gaccgaagtc 3300

caaaccggtg gtttctctaa ggaatctatc ttgccaaaga gaaactctga caagttgatc 3360

gccagaaaga aggactggga cccaaagaag tacggtggtt tcgactctcc aaccgtcgcc 3420

tactctgtct tggtcgtcgc caaggtcgaa aagggtaagt ctaagaagtt gaagtctgtc 3480

aaggaattgt tgggtatcac catcatggaa agatcttctt tcgaaaagaa cccaatcgac 3540

ttcttggaag ccaagggtta caaggaagtc aagaaggact tgatcatcaa gttgccaaag 3600

tactctttgt tcgaattgga aaacggtaga aagagaatgt tggcctctgc cggtgaattg 3660

caaaagggta acgaattggc cttgccatct aagtacgtca acttcttgta cttggcctct 3720

cactacgaaa agttgaaggg ttctccagaa gacaacgaac aaaagcaatt gttcgtcgaa 3780

caacacaagc actacttgga cgaaatcatc gaacaaatct ctgaattctc taagagagtc 3840

atcttggccg acgccaactt ggacaaggtc ttgtctgcct acaacaagca cagagacaag 3900

ccaatcagag aacaagccga aaacatcatc cacttgttca ccttgaccaa cttgggtgcc 3960

ccagccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgacagaa agagatacac ctctaccaag 4020

gaagtcttgg acgccacctt gatccaccaa tctatcaccg gtttgtacga aaccagaatc 4080

gacttgtctc aattgggtgg tgacggtggt ggttctccaa agaagaagag aaaggtctaa 4140

<210> 3530
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3530
atggacaaga agtactccat cggcctggac atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggcggc ggctccccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3531
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3531
atggacaaga agtacagcat cggcctggac atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcggc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3532
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3532
atggacaaga agtactccat cggcctggac atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggctcc ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac tccggctga 4179

<210> 3533
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3533
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggcggc ggctccccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3534
<211> 4107
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3534
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgactga 4107

<210> 3535
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3535
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggctcc ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac tccggctga 4179

<210> 3536
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3536
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggcggc ggctccccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3537
<211> 4107
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3537
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgactga 4107

<210> 3538
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3538
atggacaaga agtactccat cggcctggcc atcggcacca actccgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gccctccaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cactccatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg actccggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttctc caacgagatg gccaaggtgg acgactcctt cttccaccgg 300

ctggaggagt ccttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg actccaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caactccgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcct ccggcgtgga cgccaaggcc atcctgtccg cccggctgtc caagtcccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgtccctggg cctgaccccc aacttcaagt ccaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgtc caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgtc cgacgccatc 900

ctgctgtccg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gtccgcctcc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agtccaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc ctcccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggctccatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaactcc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagtccgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgcctc cgcccagtcc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cactccctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

tccggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgactc cgtggagatc 1740

tccggcgtgg aggaccggtt caacgcctcc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgtccc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agtccggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agtccgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

tccctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtgt ccggccaggg cgactccctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggctcc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaactc ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggctccc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctgt ccgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agtccttcct gaaggacgac tccatcgaca acaaggtgct gacccggtcc 2580

gacaagaacc ggggcaagtc cgacaacgtg ccctccgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgtccgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggactc ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagtcc 2880

aagctggtgt ccgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagtccga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agtccgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctactcc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gtccatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttctccaa ggagtccatc ctgcccaagc ggaactccga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgactcccc caccgtggcc 3420

tactccgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaagt ccaagaagct gaagtccgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggtcctcct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tactccctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggcctccgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgccctcc aagtacgtga acttcctgta cctggcctcc 3720

cactacgaga agctgaaggg ctcccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatct ccgagttctc caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgtccgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac ctccaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag tccatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgtccc agctgggcgg cgacggctcc ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggctccccca agaagaagcg gaaggtggac tccggctga 4179

<210> 3539
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3539
atggacaaga agtacagcat cggcctggac atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcagc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac agcggctga 4179

<210> 3540
<211> 4107
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3540
atggacaaga agtacagcat cggcctggac atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgactga 4107

<210> 3541
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3541
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcggc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3542
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3542
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcagc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac agcggctga 4179

<210> 3543
<211> 4107
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3543
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggaccac 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgactga 4107

<210> 3544
<211> 4140
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3544
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcggc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtgtga 4140

<210> 3545
<211> 4179
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3545
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgacggcagc ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac 4140

ggcagcccca agaagaagcg gaaggtggac agcggctga 4179

<210> 3546
<211> 4107
<212> ADN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3546
atggacaaga agtacagcat cggcctggcc atcggcacca acagcgtggg ctgggccgtg 60

atcaccgacg agtacaaggt gcccagcaag aagttcaagg tgctgggcaa caccgaccgg 120

cacagcatca agaagaacct gatcggcgcc ctgctgttcg acagcggcga gaccgccgag 180

gccacccggc tgaagcggac cgcccggcgg cggtacaccc ggcggaagaa ccggatctgc 240

tacctgcagg agatcttcag caacgagatg gccaaggtgg acgacagctt cttccaccgg 300

ctggaggaga gcttcctggt ggaggaggac aagaagcacg agcggcaccc catcttcggc 360

aacatcgtgg acgaggtggc ctaccacgag aagtacccca ccatctacca cctgcggaag 420

aagctggtgg acagcaccga caaggccgac ctgcggctga tctacctggc cctggcccac 480

atgatcaagt tccggggcca cttcctgatc gagggcgacc tgaaccccga caacagcgac 540

gtggacaagc tgttcatcca gctggtgcag acctacaacc agctgttcga ggagaacccc 600

atcaacgcca gcggcgtgga cgccaaggcc atcctgagcg cccggctgag caagagccgg 660

cggctggaga acctgatcgc ccagctgccc ggcgagaaga agaacggcct gttcggcaac 720

ctgatcgccc tgagcctggg cctgaccccc aacttcaaga gcaacttcga cctggccgag 780

gacgccaagc tgcagctgag caaggacacc tacgacgacg acctggacaa cctgctggcc 840

cagatcggcg accagtacgc cgacctgttc ctggccgcca agaacctgag cgacgccatc 900

ctgctgagcg acatcctgcg ggtgaacacc gagatcacca aggcccccct gagcgccagc 960

atgatcaagc ggtacgacga gcaccaccag gacctgaccc tgctgaaggc cctggtgcgg 1020

cagcagctgc ccgagaagta caaggagatc ttcttcgacc agagcaagaa cggctacgcc 1080

ggctacatcg acggcggcgc cagccaggag gagttctaca agttcatcaa gcccatcctg 1140

gagaagatgg acggcaccga ggagctgctg gtgaagctga accgggagga cctgctgcgg 1200

aagcagcgga ccttcgacaa cggcagcatc ccccaccaga tccacctggg cgagctgcac 1260

gccatcctgc ggcggcagga ggacttctac cccttcctga aggacaaccg ggagaagatc 1320

gagaagatcc tgaccttccg gatcccctac tacgtgggcc ccctggcccg gggcaacagc 1380

cggttcgcct ggatgacccg gaagagcgag gagaccatca ccccctggaa cttcgaggag 1440

gtggtggaca agggcgccag cgcccagagc ttcatcgagc ggatgaccaa cttcgacaag 1500

aacctgccca acgagaaggt gctgcccaag cacagcctgc tgtacgagta cttcaccgtg 1560

tacaacgagc tgaccaaggt gaagtacgtg accgagggca tgcggaagcc cgccttcctg 1620

agcggcgagc agaagaaggc catcgtggac ctgctgttca agaccaaccg gaaggtgacc 1680

gtgaagcagc tgaaggagga ctacttcaag aagatcgagt gcttcgacag cgtggagatc 1740

agcggcgtgg aggaccggtt caacgccagc ctgggcacct accacgacct gctgaagatc 1800

atcaaggaca aggacttcct ggacaacgag gagaacgagg acatcctgga ggacatcgtg 1860

ctgaccctga ccctgttcga ggaccgggag atgatcgagg agcggctgaa gacctacgcc 1920

cacctgttcg acgacaaggt gatgaagcag ctgaagcggc ggcggtacac cggctggggc 1980

cggctgagcc ggaagctgat caacggcatc cgggacaagc agagcggcaa gaccatcctg 2040

gacttcctga agagcgacgg cttcgccaac cggaacttca tgcagctgat ccacgacgac 2100

agcctgacct tcaaggagga catccagaag gcccaggtga gcggccaggg cgacagcctg 2160

cacgagcaca tcgccaacct ggccggcagc cccgccatca agaagggcat cctgcagacc 2220

gtgaaggtgg tggacgagct ggtgaaggtg atgggccggc acaagcccga gaacatcgtg 2280

atcgagatgg cccgggagaa ccagaccacc cagaagggcc agaagaacag ccgggagcgg 2340

atgaagcgga tcgaggaggg catcaaggag ctgggcagcc agatcctgaa ggagcacccc 2400

gtggagaaca cccagctgca gaacgagaag ctgtacctgt actacctgca gaacggccgg 2460

gacatgtacg tggaccagga gctggacatc aaccggctga gcgactacga cgtggacgcc 2520

atcgtgcccc agagcttcct gaaggacgac agcatcgaca acaaggtgct gacccggagc 2580

gacaagaacc ggggcaagag cgacaacgtg cccagcgagg aggtggtgaa gaagatgaag 2640

aactactggc ggcagctgct gaacgccaag ctgatcaccc agcggaagtt cgacaacctg 2700

accaaggccg agcggggcgg cctgagcgag ctggacaagg ccggcttcat caagcggcag 2760

ctggtggaga cccggcagat caccaagcac gtggcccaga tcctggacag ccggatgaac 2820

accaagtacg acgagaacga caagctgatc cgggaggtga aggtgatcac cctgaagagc 2880

aagctggtga gcgacttccg gaaggacttc cagttctaca aggtgcggga gatcaacaac 2940

taccaccacg cccacgacgc ctacctgaac gccgtggtgg gcaccgccct gatcaagaag 3000

taccccaagc tggagagcga gttcgtgtac ggcgactaca aggtgtacga cgtgcggaag 3060

atgatcgcca agagcgagca ggagatcggc aaggccaccg ccaagtactt cttctacagc 3120

aacatcatga acttcttcaa gaccgagatc accctggcca acggcgagat ccggaagcgg 3180

cccctgatcg agaccaacgg cgagaccggc gagatcgtgt gggacaaggg ccgggacttc 3240

gccaccgtgc ggaaggtgct gagcatgccc caggtgaaca tcgtgaagaa gaccgaggtg 3300

cagaccggcg gcttcagcaa ggagagcatc ctgcccaagc ggaacagcga caagctgatc 3360

gcccggaaga aggactggga ccccaagaag tacggcggct tcgacagccc caccgtggcc 3420

tacagcgtgc tggtggtggc caaggtggag aagggcaaga gcaagaagct gaagagcgtg 3480

aaggagctgc tgggcatcac catcatggag cggagcagct tcgagaagaa ccccatcgac 3540

ttcctggagg ccaagggcta caaggaggtg aagaaggacc tgatcatcaa gctgcccaag 3600

tacagcctgt tcgagctgga gaacggccgg aagcggatgc tggccagcgc cggcgagctg 3660

cagaagggca acgagctggc cctgcccagc aagtacgtga acttcctgta cctggccagc 3720

cactacgaga agctgaaggg cagccccgag gacaacgagc agaagcagct gttcgtggag 3780

cagcacaagc actacctgga cgagatcatc gagcagatca gcgagttcag caagcgggtg 3840

atcctggccg acgccaacct ggacaaggtg ctgagcgcct acaacaagca ccgggacaag 3900

cccatccggg agcaggccga gaacatcatc cacctgttca ccctgaccaa cctgggcgcc 3960

cccgccgcct tcaagtactt cgacaccacc atcgaccgga agcggtacac cagcaccaag 4020

gaggtgctgg acgccaccct gatccaccag agcatcaccg gcctgtacga gacccggatc 4080

gacctgagcc agctgggcgg cgactga 4107

<210> 3547
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3547
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3548
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3548
aaauagacac caaaucuuac guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3549
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3549
acacaaauac caguccagcg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3550
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3550
aaaggcugcu gaugacaccu guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3551
<211> 42
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3551
aaaguucuag augcuguccg guuuuagagc uaugcuguuu ug 42

<210> 3552
<211> 88
<212> ARN
<213> Secuencia artificial

<220>
<223> Sintético

<400> 3552
acgcaaauau caguccagcg guuuuagagc uagaaauagc aaguuaaaau aaggcuaguc 60

cguuaucaac uuggcaccga gucggugc 88