

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Tercer Examen de Fondo)

1. Una molécula de ácido nucleico recombinante que comprende un promotor heterólogo unido operativamente a un segmento de polinucleótidos que codifica una proteína pesticida, en donde dicho segmento de polinucleótidos comprende la secuencia de nucleótidos de SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 5, SEQ ID NO: 7, SEQ ID NO: 9, SEQ ID NO: 11 o SEQ ID NO: 13.
2. La molécula de ácido nucleico recombinante de la Reivindicación 1, en donde dicha molécula de ácido nucleico recombinante está operativamente unida a un vector, y dicho vector se selecciona del grupo que consiste en un plásmido, fagémido, bácmido, cósmido y un cromosoma artificial bacteriano o de levadura.
3. Una célula huésped bacteriana que comprende la molécula de ácido nucleico recombinante de la Reivindicación 2.
4. La célula huésped bacteriana de la Reivindicación 3, en donde dicha célula huésped bacteriana es de un género de bacterias seleccionadas del grupo que consiste en: *Bacillus* y *Escherichia*.
5. Una composición inhibidora de insectos que comprende la molécula de ácido nucleico recombinante de la Reivindicación 1 y la proteína pesticida codificada por el mismo.
6. Un método para controlar una plaga de especie *Lepidóptera* o infestación de plaga, donde dicho método comprende poner en contacto la plaga con la composición inhibidora de insectos de la Reivindicación 5.
