

## REIVINDICACIONES

1. El anticuerpo o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB), donde el anticuerpo, o una porción de unión a antígeno del mismo, comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 1, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 16, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 32, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 48, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 63, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 79;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 2, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 17, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 33, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 49, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 64, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 80;

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 3, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la

secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 18, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 34, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 50, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 65, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 81;

(iv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 4, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 19, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 35, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 66, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(v) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 5, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 20, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 36, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 52, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 67, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 83;

(vi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 6, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 21, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 37, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 53, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 68, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 84;

(vii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 7, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 22, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 38, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 69, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(viii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 8, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 23, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 39, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 54, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 70, un dominio CDR3 de la

región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 85;

(ix) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 24, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 40, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 55, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 71, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 86;

(x) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 10, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 25, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 41, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 56, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 72, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 87;

(xi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 11, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 26, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 42, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO:

57, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 73, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 88;

(xii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 27, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 43, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 58, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 74, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 89;

(xiii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 12, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 28, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 44, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 59, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 75, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 90;

(xiv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 13, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 29, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos

expuesta en la SEQ ID NO: 45, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 60, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 76, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 91;

(xv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 14, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 30, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 46, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 61, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 77, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 92; o

(xvi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 15, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 31, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 47, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 62, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 78, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 93.

2. Un anticuerpo biespecífico, o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB) y al receptor del factor de crecimiento fibroblástico 1c (FGFR1c), en donde el anticuerpo, o una porción de unión a antígeno del mismo, comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 153, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141;

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 152, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos

expuesta en la SEQ ID NO: 154, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141.

3. Un anticuerpo biespecífico, o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB) y al receptor del factor de crecimiento fibroblástico 1c (FGFR1c), que comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 1, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 16, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 32, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 48, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 63, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 79;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 2, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 17, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 33, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 49, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 64, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 80;

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 3, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 18, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 34, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 50, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 65, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 81;

(iv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 4, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 19, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 35, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 66, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(v) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 5, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 20, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 36, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 52, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 67, un dominio CDR3 de la

región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 83;

(vi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 6, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 21, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 37, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 53, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 68, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 84;

(vii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 7, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 22, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 38, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 69, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(viii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 8, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 23, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 39, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO:

54, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 70, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 85;

(ix) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 24, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 40, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 55, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 71, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 86;

(x) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 10, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 25, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 41, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 56, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 72, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 87;

(xi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 11, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 26, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos

expuesta en la SEQ ID NO: 42, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 57, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 73, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 88;

(xii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 27, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 43, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 58, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 74, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 89;

(xiii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 12, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 28, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 44, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 59, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 75, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 90;

(xiv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 13, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la

secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 29, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 45, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 60, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 76, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 91;

(xv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 14, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 30, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 46, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 61, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 77, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 92; o

(xvi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 15, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 31, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 47, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 62, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 78, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 93.

4. El anticuerpo de la reivindicación 1, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno del mismo, comprende (a) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 12, (b) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 28, (c) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 44, (d) un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 59, (e) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 75, y (f) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 90.

5. El anticuerpo de la reivindicación 1, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno del mismo, comprende (a) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 15, (b) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 31, (c) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 47, (d) un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 62, (e) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 78, y (f) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 93.

6. El anticuerpo biespecífico de la reivindicación 3, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno del mismo, comprende (a) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 12, (b) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 28, (c) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 44, (d) un dominio CDR1 de la

región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 59, (e) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 75, y (f) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 90.

7. El anticuerpo biespecífico de la reivindicación 3, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno del mismo, comprende (a) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 15, (b) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 31, (c) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 47, (d) un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 62, (e) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 78, y (f) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 93.

8. El anticuerpo de la reivindicación 7, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno, comprende (a) una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 128 y (b) una región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 130.

9. El anticuerpo de la reivindicación 7, donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno, comprende (a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 129 y (b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 131.

10. Un anticuerpo biespecífico, o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB) y al receptor del factor de crecimiento fibroblástico 1c (FGFR1c), que comprende:

(a) un primer brazo que comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 153, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141; o

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 152, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 154, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3

de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141; y

(b) un segundo brazo que comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 1, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 16, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 32, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 48, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 63, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 79;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 2, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 17, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 33, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 49, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 64, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 80;

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 3, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 18, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 34, un dominio CDR1 de la región variable de cadena

ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 50, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 65, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 81;

(iv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 4, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 19, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 35, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 66, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(v) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 5, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 20, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 36, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 52, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 67, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 83;

(vi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 6, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 21, un dominio CDR3 de la

región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 37, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 53, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 68, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 84;

(vii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 7, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 22, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 38, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 51, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 69, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 82;

(viii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 8, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 23, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 39, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 54, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 70, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 85;

(ix) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un

dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 24, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 40, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 55, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 71, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 86;

(x) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 10, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 25, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 41, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 56, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 72, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 87;

(xi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 11, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 26, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 32, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 57, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 73, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 88;

(xii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 9, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 27, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 43, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 58, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 74, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 89;

(xiii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 12, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 28, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 44, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 59, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 75, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 90;

(xiv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 13, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 29, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 45, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 60, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 76, un dominio CDR3 de la

región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 91;

(xv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 14, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 30, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 46, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 61, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 77, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 92; o

(xvi) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 15, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 31, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 47, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 62, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 78, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 93.

11. Un anticuerpo biespecífico aislado, o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB) y al receptor del factor de crecimiento fibroblástico 1c (FGFR1c), que comprende:

(a) un primer brazo que comprende:

(i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la

secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141;

(ii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 153, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141;

(iii) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 152, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 154, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141; y

(b) un segundo brazo que comprende: un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 15, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 31, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 47, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 62, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 78, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 93.

12. Un anticuerpo biespecífico, o una porción de unión a antígeno del mismo, que se une a beta-Klotho (KLB) y al receptor del factor de crecimiento fibroblástico 1c (FGFR1c), que comprende:

(a) un primer brazo que comprende: (i) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136; (ii) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137; (iii) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138; (iv) un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139; (v) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140; y (vi) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 141; y

(b) un segundo brazo que comprende: un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 15, un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 31, un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la

secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 47, un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 62, un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 78, un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 93.

13. El anticuerpo biespecífico de la reivindicación 2, donde el anticuerpo comprende (a) un dominio CDR1 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 136, (b) un dominio CDR2 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 137, (c) un dominio CDR3 de la región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 138, (d) un dominio CDR1 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 139, (e) un dominio CDR2 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 140, y (f) un dominio CDR3 de la región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos establecido para la SEQ ID NO: 141.

14. El anticuerpo de la reivindicación 13, donde los anticuerpos comprende (a) una región variable de cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 132 y (b) una región variable de cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 134.

15. El anticuerpo de la reivindicación 13, donde los anticuerpos comprende (a) una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 133 y (b) una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 135.

16. Un anticuerpo biespecífico anti-KLB/anti-FGFR1 aislado, o una porción de unión al antígeno del mismo, que comprende:

(a) un primer brazo que comprende una región variable de cadena pesada y una región variable de cadena ligera, donde la región variable de cadena pesada

comprende aminoácidos que tienen la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 128, y la región variable de cadena ligera comprende aminoácidos que tiene la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 130; y

(b) un segundo brazo que comprende una región variable de cadena pesada y una región variable de cadena ligera, donde la región variable de cadena pesada comprende aminoácidos que tienen la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 132, y la región variable de cadena ligera comprende aminoácidos que tiene la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 134.

17. Un anticuerpo biespecífico anti-KLB/anti-FGFR1 aislado que comprende:

(a) un primer anticuerpo, o porción de unión a antígeno del mismo, que comprende una región de cadena pesada y una región de cadena ligera, donde la región comprende la cadena pesada aminoácidos que tienen la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 129, y la región de cadena ligera comprende los aminoácidos que tiene la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 131; y

(b) un segundo anticuerpo, o porción de unión a antígeno del mismo, que comprende una región de cadena pesada y una región de cadena ligera, donde la región comprende la cadena pesada aminoácidos que tienen la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 133, y la región de cadena ligera comprende los aminoácidos que tiene la secuencia expuesta en la SEQ ID NO: 135.

18. El anticuerpo de cualquiera de las reivindicaciones 1 – 7 y 10 – 16 donde el anticuerpo, o una porción de unión al antígeno del mismo, es un anticuerpo humano, humanizado o quimérico.

19. Una formulación farmacéutica que comprende uno o más anticuerpos de cualquiera de las reivindicaciones 1 – 18 y un vehículo aceptable para uso farmacéutico.

20. La formulación farmacéutica de la reivindicación 19, que comprende además un agente terapéutico adicional.