

REIVINDICACIONES

i. Se reivindica lo siguiente:

1. Una composición de aplicación dérmica para el tratamiento, prevención y/o reducción de síntomas relacionados con enfermedades de piel asociadas a bacterias, caracterizada por comprender bacteriófagos encapsulados en liposomas catiónicos; donde dichos liposomas se componen de DC-colesterol, colesterol, polietilenglicol y fosfatidilcolina.
2. La composición de la reivindicación 1, caracterizada porque los liposomas se componen de DC-colesterol, colesterol, polietilenglicol y fosfatidilcolina en una relación de 40:10:3:47 mol.
3. La composición de la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque los bacteriófagos de dicha composición corresponden a bacteriófagos específicos contra *Propionibacterium acnes*.
4. La composición de la reivindicación 3, caracterizada porque los bacteriófagos contra *Propionibacterium acnes* corresponden a bacteriófagos que se seleccionan entre el grupo de secuencias SEQ ID NO: 1, SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 5, SEQ ID NO: 6, SEQ ID NO: 7, SEQ ID NO: 8, SEQ ID NO: 9, SEQ ID NO: 10, o variantes con al menos una identidad del 95 % con respecto a estas.
5. La composición de acuerdo a alguna reivindicación precedente, caracterizada por comprender uno o más bacteriófagos de diferentes hospederos, donde dichos hospederos se relacionan con enfermedades bacterianas de la piel.
6. La composición de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque comprende un excipiente que se selecciona del grupo que consiste en un buffer, un solvente para lípidos, agua y sus mezclas.
7. Un producto de aplicación tópica, caracterizado porque comprende la composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde dicho producto se selecciona del grupo que consiste en una crema, una loción, un agua micelar, un gel, un ungüento, un spray y una pasta.