

Reivindicaciones.

1. Una composición administrable oralmente que comprende al menos un agente formador de película fisiológicamente aceptable en una cantidad que varía del 30 al 80 % en peso combinado con una composición micelar, donde la composición micelar comprende un cannabinoide en una cantidad que varía del 0.1 al 30 % en peso de la composición encapsulada en nano micelas de entre 50 a 1000 nm en tamaño formadas mediante compuestos formadores de micelas cada uno en una cantidad que varía desde 1 a 10% en relación peso a peso de la composición total en un solvente acuoso farmacéuticamente aceptable, donde el agente formador de películas comprende pululano, y los compuestos formadores de micelas comprenden un alquil sulfatos de metales alcalinos, un fosfolípido y glicerina.
2. La composición de la reivindicación 1, en donde los compuestos formadores de micelas adicionalmente comprenden uno o más de los siguientes: alcoholes, ésteres o éteres de polioxietileno; ácidos biliares; lecitina, ácido hialurónico, sales farmacéuticamente aceptables de ácido hialurónico, octilfenoxipolietoxietanol, ácido glicólico, ácido láctico, ácido oleico, ácido linoleico, ácido linolénico, monooleína, monooleatos, monolauratos, aceite de borraja, aceite de onagro, extracto de manzanilla, extracto de pepino, mentol, trihidroxi oxo colanilglicina, lisina, polilisina, trioleína, polidocanol alquil éteres, polioxietilen 9-lauril éter, ácido cólico o una sal de este, ácido glicocólico o una sal de este, ácido quenodesoxicólico o una sal de este, ácido taurocólico o una sal de este, ácido glicodesoxicólico o una sal de este, ácido taurodesoxicólico o una sal de este, desoxicolato, esfingomielina y mezclas de estos.
3. La composición de la reivindicación 1, en donde los compuestos formadores de micelas comprenden un polioxietileno éter, un ácido biliar, una lecitina y mezclas de estos.

4. La composición de la reivindicación 1, en donde el alquil sulfatos de metales alcalinos es lauril sulfato de sodio y el fosfolípido se selecciona de lecitina hidrogenada, fosfolípido saturado, lecitina enriquecida con fosfatidilcolina fosfolípido insaturado, fosfatidilcolina, fosfatidilserina, fosfatidiletanolamina, cefalina, lecitina, lisolecitina y mezclas de estos.

5. La composición de la reivindicación 1, en donde los compuestos formadores de micelas comprenden hialuronato sódico y lecitina hidrogenada, o lecitina enriquecida con fosfatidilcolina y ácido glicólico, o hialuronato sódico y lecitina.

6. La composición de la reivindicación 1, en donde el cannabinoide se selecciona del grupo que consiste en cannabidiol (CBD), ácido cannabidiol (CBDA), cannabinol (CBN), cannabigerol (CBG), ácido cannabigerol (CBGA), cannabidivarina (CBDV), ácido de cannabidivarina (CBDVA), cannabinovarina (CBNV), cannabigerovarina (CBGV) y cannabicromeno (CBC), delta-9 tetrahidrocannabinol (THC), delta-8 tetrahidrocannabinol (D8-THC), ácido tetrahidrocannabinol (THCA), tetrahidrocannabivarina (THCV), ácido tetrahidrocannabivarínico (THCVA) y mezclas de estos.

7. La composición de la reivindicación 1, en donde el agente formador de película adicionalmente comprende uno o más de metil celulosa, etil celulosa, carboximetil celulosa sódica, hidroxipropilmetil celulosa, hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, carboximetil celulosa, polivinil pirrolidona, polímeros de ácido metacrílico, copolímeros de ácido metacrílico, polímeros de ácido acrílico, copolímeros de ácido acrílico, poliacrilamidas, óxidos de polialquileño, carragenano, polivinil alcohol, alginato de sodio, polietilenglicol, ácido poliacrílico, glicolida, polilactida, copolímero de metilmetacrilato, carboxivinilo polímero, amilosa, almidón con alto contenido de amilosa, almidón con alto contenido en amilosa hidroxipropilado, ácido algínico, almidón de guisante, dextrina, pectina, quitina, quitosano, levan, elsinan y mezclas de estos.

8. La composición de la reivindicación 1, que comprende un agente formador de película secundario seleccionado del grupo que consiste en goma xantana, goma de tragacanto, goma de guar, goma de algarrobo, goma de acacia, goma arábica, colágeno, gelatina, zeína, gluten, aislado de proteínas de soja, aislado de proteínas de suero de leche, caseína y mezclas de estos.

9. La composición de la reivindicación 1, en donde el agente formador de película comprende una mezcla de pululano con uno o más agentes formadores de película seleccionados de alcohol polivinílico, carragenano, goma guar, goma xantana y goma de algarrobo.

10. La composición de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente uno o más de: un agente plastificante, un agente saborizante, un agente precipitante de azufre, un agente estimulante de la saliva, un agente refrescante, un surfactante, un agente estabilizante, un agente emulsionante, un agente espesante, un agente aglutinante, un agente colorante, un edulcorante, y una fragancia.