

REIVINDICACIONES

1. Extracto vegetal obtenido del cáliz de una de las numerosas plantas de la familia de las *Solanaceae*, género
5 *Physalis* que se caracteriza por presentar uno o varios ésteres de sacarosa medianamente polares a apolares con un número de carbono de los grupos acilo de C1 a C10 para su uso como principio biológicamente activo en la piel, las faneras y las membranas mucosas, con excepción de la actividad anti-
10 inflamatoria.

2. Extracto vegetal según la reivindicación 1 se caracterizada por proceder del cáliz de *Physalis peruviana*.

15 3. Ésteres de sacarosa que comprenden principalmente de uno o más ésteres de sacarosa medianamente polares a apolares con un número de carbono de los grupos acilo de C1 a C10 caracterizados por obtenerse del extracto vegetal según la reivindicación 1 o sintetizados, para su uso como principio
20 biológicamente activo en la piel, las faneras y las membranas mucosas.

4. Composición cosmética, caracterizada por incluir como principio activo, en un medio psicológicamente adaptado, un
25 extracto vegetal según las reivindicaciones 1 y 2 o los ésteres de sacarosa según la reivindicación 3.

5. Composición según la reivindicación 4 caracterizada por que el principio activo está presente en una concentración comprendida entre 10^{-6} y 50 % del peso del total de la composición.

5

6. Composición cosmética según la reivindicación 4 o 5 caracterizada por estar adaptada a una administración tópica y presentarse principalmente en forma de solución aceitosa, hidroalcohólica o acuosa o en forma de emulsión aceite en agua, agua en aceite o emulsión múltiple o bien en forma de cremas, 10 suspensiones o incluso polvos gracias a que la citada composición puede ser más o menos fluida o sólida y presentar el aspecto propio de una crema, loción, leche, champú, suero, pomada, gel, pasta, espuma o barrita.

15

7. Técnica de tratamiento cosmético destinada a mejorar el aspecto de la piel, las membranas mucosas y las faneras; prevenir y/o combatir la sequedad de la piel y las membranas mucosas; prevenir y/o combatir los signos de envejecimiento cutáneo y del fotoenvejecimiento; combatir la pérdida de 20 elasticidad y de firmeza de la piel y despigmentación de la piel, un proceso que incluye aplicar sobre la superficie de la piel y/o el cabello una cantidad eficaz de un extracto vegetal como se define en la reivindicación 1 o ésteres de sacarosa como se define en la reivindicación 3 comprendiendo ente 10^{-6} 25 y 50% del peso con respecto al peso total de una composición, como se define en cualesquiera de las reivindicaciones 4 a 6.

8. Cantidad eficaz del extracto vegetal según la reivindicación 1 o de ésteres de sacarosa según la reivindicación 3, solos o combinados con otros principios
5 activos, para su(s) uso(s) en el tratamiento dermatológico de las patologías que cursen con sequedad patológica de la piel, las membranas mucosas o las faneras, o para favorecer la curación, con excepción de la actividad anti-inflamatoria.

10 9. Uso de una cantidad eficaz del extracto vegetal que comprende entre el 10^{-6} y 50% del peso con respecto al peso total de la composición de un extracto vegetal según la reivindicación 1 o de ésteres de sacarosa según la reivindicación 3, solos o combinados con otros principios
15 activos, para preparar una composición nutrocosmética bebible diseñada para mejorar el aspecto de la piel, las membranas mucosas y las faneras; para prevenir y/o combatir la sequedad de la piel y las mucosas, y a prevenir o combatir los signos de envejecimiento cutáneo y/o del fotoenvejecimiento.

20 10. Proceso de preparación del extracto vegetal según la reivindicación 1 que comprende las siguientes etapas:

- secado de la parte de la planta,
- trituración,
- 25 - extracción con un solvente orgánico adecuado, seguida por
- desolvatación si es necesario, seguida por,

- una purificación si es necesario, por uno o varios métodos adecuados.