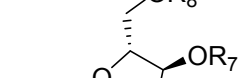


5

10



20



$$R_x = \left\{ \begin{array}{l} \text{H} \text{ o } \text{CH(OH)CH}_2\text{C(=O)-} \text{ o } \text{-(CH}_2\text{)}_m\text{C(=O)-} \\ \text{ o } \text{-(CH}_2\text{)}_n\text{C(=O)-} \end{array} \right.$$

$$X = 1 \text{ a } 8$$

$$m = 6 \text{ o } 8$$

$$n = 0 \text{ o } 1$$

Número de R_x por molécula = 3 à 5

4. Composición cosmética, caracterizada por incluir como

principio activo, en un medio fisiológicamente adaptado, un extracto vegetal según las reivindicaciones 1 y 2 o los ésteres de sacarosa según la reivindicación 3.

5 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.

10 6. Composición cosmética según la reivindicación 4 o 5 caracterizada porque es para 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,
15 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.

20 7. Técnica de tratamiento cosmético que incluye la siguiente etapa:

 -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
25 reivindicación 3 comprendiendo ente 10^{-6} 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
30 reivindicación 1 o de ésteres de sacarosa según la reivindicación 3, solos o combinados con otros principios activos.

9. 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
5 combinados con otros principios activos, para preparar una composición nutrocosmética bebible.

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

- 10 - secado del cáliz de una de las plantas de la familia *Solanaceae*, del género *Physalis*,
- trituración,
- extracción con un solvente orgánico adecuado que
15 contenga acetato de etilo, ciclohexano, alcohol etílico o dióxido de carbono supercrítico con un co-solvente como alcohol, aceite vegetal y un éster, seguida por
- eliminación del solvente de extracción si es necesario, seguida por,
- 20 - una purificación, por cristalización o adsorción.