



OLEOGELES NATURALES

Descripción del curso

Los oleogeles son excipientes grasos que permiten un mayor contacto con la superficie de la piel, proporcionando una mejor liberación y penetración de principios activos.

Proporcionan los ácidos grasos necesarios en función de la tipología de piel al que va destinado el producto. generando un tacto y textura muy agradables.

Tienen a su vez la capacidad de minimizar los signos de irritación cutánea y se pueden emplear en cosméticos de tratamiento de larga duración.

Descubre todas las aplicaciones cosméticas que ofrecen los diferentes agentes gelificantes grasos naturales y como obtener diferentes texturas en función del tipo de producto cosmético a elaborar.

En este curso aprenderás a formular productos que aún siendo de origen graso, su tacto y su capacidad de absorción y de penetración permiten obtener productos que no aportan sensación grasa que se forma de origen.





Temario del curso

Tema 1 - Características principales de un oleogel

- 1.1. Introducción
- 1.2. La base lipófila
- 1.3. Naturaleza de los agentes gelificantes
 - Compuestos grasos de bajo peso molecular
 - Polímeros

Tema 2 - Aplicaciones cosméticas de los oleogeles

Tema 3 - Tipos de oleogelificantes

- 3.1. Oleogeles formados por monoglicéridos
- 3.2. Oleogeles formados por derivados del sorbitan
- 3.3. Ceras como oleogelificantes
 - 3.3.1. Oleogeles a base de cera de abejas
 - 3.3.2. Oleogeles a base de cera candelilla
 - 3.3.3. Oleogeles a base de cera carnauba
 - 3.3.4. Oleogeles a base de cera de girasol
- 3.4. Oleogeles formados por ácido graso/alcohol graso
- 3.5. Oleogeles formados por aerosil (dióxido de silicio)

Tema 4 - Tipos de oleogeles según enlaces

- 4.1. Introducción
- 4.2. Oleogeles débiles
- 4.3. Oleogeles fuertes

Tema 5 - Elaboración de diferentes oleogeles

- 5.1. Elaboración de oleogeles con gliceril monoestearato
- 5.2. Elaboración de emulsionantes sorbitan monoestearato (Span 60)
- 5.3. Elaboración de oleogeles con Span 60
- 5.4. Elaboración de un oleogel con cera de abejas
- 5.5. Elaboración de la Cera Bellina
- 5.6. Elaboración de oleogeles con Cera Bellina
- 5.7. Elaboración de oleogeles con cera candelilla
- 5.8. Elaboración de un oleogel con cera carnauba
- 5.9. Elaboración de un oleogel con cera de girasol
- 5.10. Elaboración de oleogeles con ácido esteárico/alcohol estearílico
- 5.11. Elaboración de oleogeles con Aerosil
- 5.12. Elaboración de oleogeles con combinación de diferentes oleogelificantes



Metodología del curso

El curso se distribuye en 5 temas.

El alumno realizará el curso en función de su tiempo y disponibilidad de estudio.

Durante el curso se plantearán diferentes actividades y ejercicios de evaluación que deberán ser resueltos y enviados al tutor del curso para su corrección.

Para poder obtener el Certificado Acreditativo del Curso será necesario cumplir con las indicaciones anteriores y superar una Evaluación final sobre el curso.

Una vez el alumno ha superado los ejercicios planteados del curso, recibirá las indicaciones específicas para realizar esta evaluación final que constará en la formulación de un producto cosmético único por parte del alumno.

Una vez superada la evaluación final, el alumno recibirá su Certificado Acreditativo del curso.

El curso se realizará a través de la nueva plataforma de estudios de NCLab Cosmética y el acceso será único e intransferible a terceros.