

“Cremas cosméticas, principios y formulación”

JUNIO 29 y 30,

16:00-20:00 horas CDMX

Curso en línea

Impartido por:

Dr. Néstor Mendoza Muñoz



Objetivo

Dar a conocer de una manera sencilla los aspectos de estabilización y formulación de cremas cosméticas.

Desarrollo del curso

En este curso se analiza desde un punto de vista científico, las características por las cuales las emulsiones o cremas cosméticas tienden a la separación y cuáles son las maneras en las que el formulador puede evitarlo, además, se analiza la relevancia de la selección racional de cada uno de los ingredientes clave como los emolientes, humectantes e hidratantes, emulsificantes, entre otros. Finalmente, se brindan ejemplos de formulaciones de cremas cosméticas y los principales problemas a los que puede enfrentarse un formulador.

Dirigido a:

Dirigido a todo profesionalista de la industria involucrado con el diseño, desarrollo y producción de cremas.

TEMARIO

1. Analizando las emulsiones como un sistema coloidal.
2. Cómo hacer una emulsión metaestable.
3. Formulando cremas cosméticas.
 - 3.1. Relevancia de la selección de emolientes.
 - 3.2. Humectantes e hidratantes.
 - 3.3. Características de los modificadores reológicos.
 - 3.4. Guía para la selección de emulsificantes y co-emulsificantes.
 - 3.5. Saponificación in situ (fases gel).
4. Introducción a la manufactura de cremas.
5. Ejemplificación y análisis de formulaciones.
6. Problemas y soluciones comunes.
 - 6.1. Caso 1. Enranciamiento.
 - 6.2. Caso 2. Rompimiento y separación.
 - 6.3. Caso 3. Pérdida de consistencia.

Más sobre el experto

Dr. Néstor Mendoza Muñoz

Profesor e investigador de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Colima. Estudió la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo en la Universidad Nacional Autónoma de México misma institución donde completó sus estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas.

Es líder del Laboratorio de Innovación en Sistemas Farmacéuticos y en su grupo de investigación se realiza investigación original y publicaciones científicas en el área de la preparación y evaluación de sistemas coloidales con aplicación en el área farmacéutica, cosmética y de alimentos. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT (SNI 1), y tiene reconocimiento PRODEP por parte de la SEP. Es miembro de la Sociedad de Químicos Cosmetólogos de México A.C., en donde también se desempeña como Coordinador Científico. Desde hace ya varios años dicta cursos técnicos en el área de formulación, manufactura y evaluación de emulsiones.

CUOTAS (Incluyen IVA)

Profesionista Socio: \$ 2,450
Profesionista no Socio: \$ 3,270
Profesor Socio: \$ 1,080
Profesor no Socio: \$ 1,620
Estudiante Socio: \$ 490
Estudiante no Socio: \$ 650

+ INFORMES

administracion@sqcm.org.mx
asistenteadministracion@sqcm.org.mx
Teléfonos:
+52 55 5688 2911 +52 3888 3080
<http://sqcm.org.mx/cursos.html>

CUPO LIMITADO

**Fecha límite de registro y pago: 24 de junio.
La SQCM se reserva el derecho de admisión**

ESTUDIANTES

- Ser estudiante regular de licenciatura o Ingeniería de las carreras relacionadas a la química (ya no son considerados como estudiantes aquéllos que hayan terminado los créditos de la carrera, estén reingresando, re cursando materias, presenten extraordinarios, posgrados, escuelas de cosmetología, spas o similares).
- Historial académico vigente y sellado con validez oficial por parte de su Institución académica universitaria.
- Tira de materias del semestre que cursa actualmente.
- Credencial vigente por ambos lados.
- Edad máxima 24 años.

PROFESORES

- Solo de tiempo completo.
- Credencial vigente por ambos lados que los acredite con trabajadores de la Institución académica
- Recibo de nómina vigente.

