

“Control microbiológico en la producción de cosméticos”



MARZO 17

16:00-20:00 horas

CDMX

Curso en línea

Impartido por:

M. en C. Diana Contreras Ortíz

Objetivo

Brindar los conceptos básicos y fundamentos para llevar a cabo el control microbiológico durante los procesos de fabricación de productos cosméticos.

Descripción del curso:

Curso introductorio enfocado a presentar el proceso mediante el cual se conoce el control microbiológico durante la fabricación de cosméticos. Se tocarán temas relacionados a los microorganismos más comunes de importancia médica e industrial, puntos de control durante el proceso y pruebas para evaluar la cantidad de microorganismos presentes en producto semiterminado y terminado.

Dirigido a:

Profesionistas involucrados en el aseguramiento de calidad, producción y todas aquellas personas interesadas en ampliar sus conocimientos en el control de calidad microbiológico de productos.

TEMARIO

1. Introducción básica a microbiología.

a. Clasificación y características generales de microorganismos.

- i. Bacterias.
- ii. Hongos filamentosos.
- iii. Levaduras.

b. Microorganismos selectos de importancia industrial y médica.

- i. Pseudomonas.
- ii. Escherichia.
- iii. Staphylococcus.
- iv. Aspergillus.
- v. Candida.

c. Efectos de contaminación microbiana en productos cosméticos.

2. Control durante la manufactura de productos cosméticos.

a. Control microbiológico de materias primas.

- i. Materias primas de origen natural.
- ii. Materias primas de origen sintético.
- iii. Agua.

b. Control microbiológico durante el proceso de manufactura.

- i. Sitio de manufactura.
- ii. Equipos.
- iii. Personal.
- iv. Validación y monitoreo.

3. Métodos y estándares para el control microbiológico.

- a. Estándares de evaluación.
 - i. **NOM-089-SSA1-1994.**
 - ii. **Estándares ISO: 21149, 18415, 16212.**
- b. Retos microbianos.
 - i. **CTFA.**
 - ii. **ASTM.**
 - iii. **USP.**
- c. Métodos alternos de control microbiológico.

Más sobre el experto

M. en C. Diana Contreras Ortíz

Egresada de la Maestría en Ciencias Químicas por parte de la UNAM con la tesis titulada “Preparación y evaluación de formulaciones químicamente protegidas de péptidos y proteínas para su administración oral por técnicas de secado y atomización” elaborada en la FES Cuautitlán. Cuenta con experiencia en Aseguramiento de Calidad en la industria farmacéutica, particularmente en las áreas de fabricación y envasado de productos líquidos, semisólidos y sólidos. También ha laborado en la Sociedad de Químicos Cosmetólogos de México apoyando a la sección científica para el desarrollo del Congreso Nacional de Química Cosmética y Expo Cosmética así como consultas técnicas por parte de los socios. Ganadora del tercer lugar de la novena edición del PROFOPÍ 2021.

Actualmente labora en Industrias Sintoquim, especializándose en productos para el cuidado personal y cuidado del hogar.

CUOTAS (Incluyen IVA)

Profesionista Socio: \$ 1,470

Profesionista no Socio: \$ 1,960

Profesor Socio: \$ 650

Profesor no Socio: \$ 1,080

Estudiante Socio: \$ 300

Estudiante no Socio: \$ 390

+ 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: 11 de marzo de 2022

Para avalar los costos de los profesores y los estudiantes deberán estar relacionados al área química y acreditarlo de la siguiente manera:

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 como trabajadores de la Institución académica.
- Recibo de nómina vigente.

La SQCM se reserva el derecho de admisión a este evento.



**Sociedad de Químicos Cosmetólogos
de México, A.C.**