

Curso Presencial **Conservación de cosméticos:**

¿Cómo seleccionar la mejor opción para mis productos?



www.sqcm.org.mx

17 de Julio

16:00 - 20:00 h CDMX

Impartido por: M. en C. Diana Contreras

Fecha límite de registro y pago: 11 de julio

La SQCM se reserva el derecho de admisión

Objetivo

Brindar los conceptos básicos y fundamentos para seleccionar el conservador apropiado dependiendo del tipo de producto y presentar las nuevas propuestas para la conservación de cosméticos.

Descripción del curso

Curso enfocado a presentar los principios de conservación de productos cosméticos, los conservadores clásicos y sus mecanismos de acción y las nuevas propuestas de conservadores de nueva generación. Se tocarán temas relacionados a los microorganismos más comunes de importancia médica e industrial, la influencia de los diferentes elementos en la fórmula en el crecimiento microbiano y pruebas para evaluar la capacidad del conservador en proteger la fórmula.

A quién va dirigido el curso

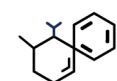
Profesionistas involucrados en el aseguramiento de calidad, producción y todas aquellas personas interesadas en expandir sus conocimientos en la selección de conservador adecuado para los productos cosméticos. Nivel Intermedio.

TEMARIO

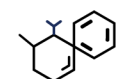
1

INTRODUCCIÓN BÁSICA A MICROBIOLOGÍA

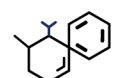
A CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE MICROORGANISMOS



Bacterias

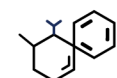


Hongos Filamentosos

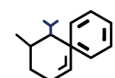


Levaduras

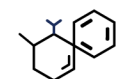
B MICROORGANISMOS SELECTOS DE IMPORTANCIA INDUSTRIAL Y MÉDICA



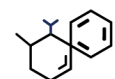
Pseudomonas



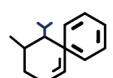
Staphylococcus



Escherichia



Aspergillus



Candida

C EFECTOS DE CONTAMINACIÓN MICROBIANA EN PRODUCTOS COSMÉTICOS

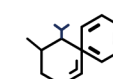
D SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA DE LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS

2

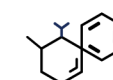
ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

A ESTRATEGIA PRIMARIA DE CONSERVACIÓN

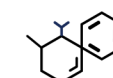
B ESTRATEGIAS SECUNDARIAS DE CONSERVACIÓN



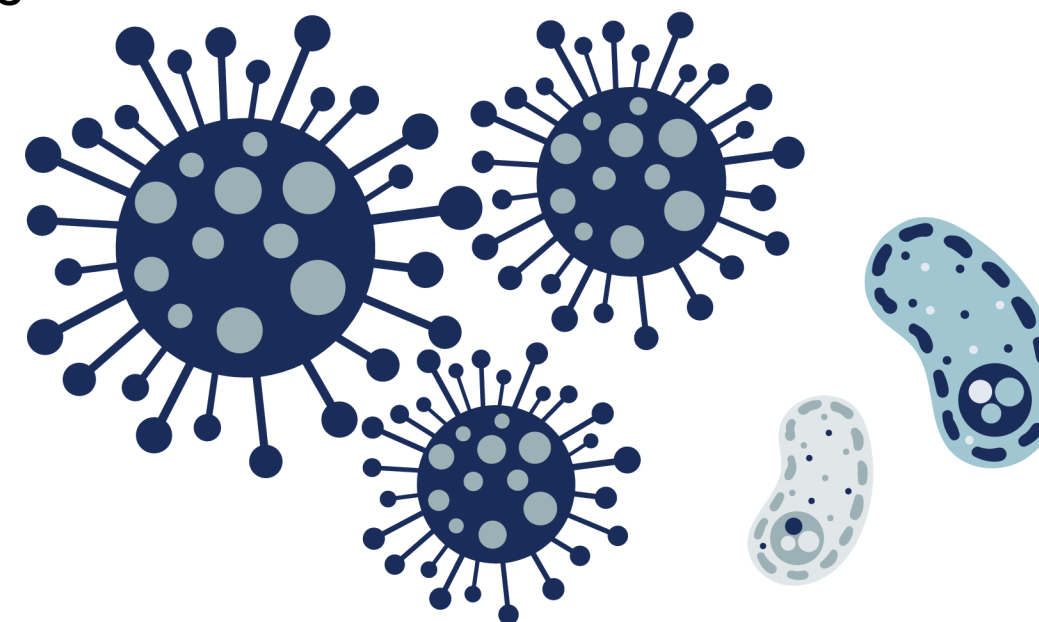
Conservación secundaria física



Conservación Secundaria Fisicoquímica



Conservación Secundaria Química o Sintética



TEMARIO

3

CONSERVADORES QUÍMICOS O SINTÉTICOS CLÁSICOS Y SU MECANISMO DE ACCIÓN

A

ÁCIDOS ORGÁNICOS

B

ALCOHOLES Y FENOLES

C

LIBERADORES DE ALDEHÍDOS Y FORMALDEHÍDOS

D

ISOTIAZOLINONAS

E

BIGUANIDAS

F

COMPUESTOS CUATERNARIOS DE AMONIO

G

COMPUESTOS DERIVADOS DE NITRÓGENO

H

DERIVADOS DE METALES PESADOS

I

COMPUESTOS INORGÁNICOS

4

NUEVOS MECANISMOS DE CONSERVACIÓN COSMÉTICA

A

PRODUCTOS COSMÉTICOS AUTOCONSERVANTES

B

EXTRACTOS NATURALES

B

ACTIVOS MULTIFUNCIONALES

5

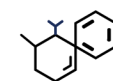
SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONSERVADOR ADECUADO

A

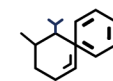
SELECCIÓN DE CONSERVADOR

B

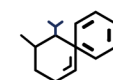
PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL CONSERVADOR



Retos microbianos



Método Valor-D



Prueba de capacidad



M. en C. Diana Contreras

M. en C. Diana Contreras

Egresada de la Maestría en Ciencias Químicas por 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”. 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 PROFOPi 2021.

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





CUOTAS (Incluyen IVA)

Profesionista Socio: \$ 1,650
Profesionista no Socio: \$ 2,200
Profesor Socio: \$ 750
Profesor no Socio: \$ 1,200
Estudiante Socio: \$ 400
Estudiante no Socio: \$ 500

CUPO LIMITADO

**Fecha límite de registro
y pago: 11 de julio**

+ INFORMES

administracion@sqcm.org.mx

asistenteadministracion@sqcm.org.mx

+52 55 5604 1180 y 55 5688 0133

<http://sqcm.org.mx/cursos.html>

La SQCM se reserva el derecho de admisión

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.

**Regístrate
AQUÍ**

