

Transferencia de Tecnología en Cosméticos; ¿Cómo llevarla a cabo e implementarla a largo plazo acorde con mis necesidades?

FEBRERO 24 y 25,
16:00-20:00 horas CDMX

Curso en línea



Impartido por:
Ing. Christian Castro

Objetivo

Establecer las bases de cómo se debe llevar a cabo el proceso de transferencia de tecnología en el desarrollo de productos cosméticos acorde a las necesidades y requerimientos propios, sin dejar de lado la seguridad, calidad y eficiencia operativa en las fabricaciones a gran escala.

Descripción del curso:

En este curso se explicarán los conceptos y lineamientos para llevar a cabo un proceso de transferencia de tecnología mediante ejemplos. De igual manera se establecerán requisitos mínimos para ejecutarlo y los mecanismos que nos ayudarán a conservarlo a largo plazo.

Dirigido a:

Profesionales que trabajen en el rubro cosmético, en diferentes áreas, formulación, calidad, procesos, etc.

TEMARIO

1. **DEFINICIONES GENERALES** ¿Qué es la transferencia de Tecnología?
 - a. Del laboratorio al piloto y hasta el nivel industrial
 - b. ¿Cómo impacta la formulación?
2. **Condiciones para ejecución de pruebas piloto**
 - a. ¿Cómo y cuándo debo planear un piloto?
 - b. Pruebas previas en laboratorio
 - c. Requerimientos: documentales, informativos y de seguridad.
 - d. Definición y creación de una escala piloto
 - e. Necesidades para pruebas piloto
 - f. Criterios de Selección de equipos (tanques, agitadores, fenómenos de transferencia de calor, movimiento y diseño involucrados)
 - g. Variables de proceso y su impacto (agitación, temperatura, etc)
 - h. Métodos de Fabricación
 - i. Materias Primas
3. **Ejemplos prácticos**
 - a. Emulsiones
 - b. Fragancias
 - c. Gel, Aceites, Scrubs, Roll-on
 - d. Productos de Color (Maquillajes, labiales, Lipgloss, sombras, mascararas)
4. **Criterios de éxito ¿Cómo saber que se cumplió el objetivo?**
 - a. Especificaciones
 - b. Capacitación
 - c. Eficacia y Eficiencia
 - d. Estabilidad de lotes piloto
5. **El área de calidad en la Transferencia de Tecnología**
 - a. ¿Cómo mantengo el proceso a largo plazo?
 - b. Mecanismos de control para lograr mantener el proceso y hacerlo a prueba de fallas.
6. **Diagrama general de la transferencia de tecnología**
 - a. Roles y responsabilidades
 - b. ¿Cuándo termina el proceso de transferencia?

Más sobre el experto

Ponente: Ing. Christian Castro

Ingeniero Químico egresado de la Universidad de Guanajuato con formación técnica en procesos, productos cosméticos y Marketing por la Escuela Nacional Superior de Química de Paris, realizó trabajos experimentales en materiales en la Universidad Paris VII.

A etapas tempranas se involucró en el área de transferencia de tecnología para ORAL CARE en Colgate-Palmolive, posteriormente culminó su formación técnica en procesos y formulación de productos cosméticos en la Escuela Nacional Superior de Química de Paris con especialidad para productos de color, fragancias y emulsiones. Se desempeñó como formulador y responsable de la Transferencia de Tecnología en una star-up mexicana de pintura donde fue responsable de elaborar formulaciones e implementarlas de manera rentable en planta productiva.

Con apenas 5 años de experiencia, se ha desempeñado en varias compañías bajo la línea de la transferencia de tecnología y la formulación, por lo que ha visto de primera mano las necesidades técnicas para ejecutar procesos eficientes de transferencia de tecnología a largo plazo.

Actualmente forma parte del equipo global de Investigación y Desarrollo de JAFRA como ingeniero de escalamiento de procesos, principalmente para los productos de la línea de Color y otras categorías ocasionalmente. Trabaja de la mano con otras áreas en equipos multidisciplinarios para el lanzamiento efectivo de nuevos productos, involucrándose desde la formulación, el llenado hasta las producciones del día a día.

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: 18 de FEBRERO

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.



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