



Semipresencial





Si



En Colombia la industria de los cosméticos a es fundamental para la economía, incluso se encuentra entre los 10 mercados más importantes para la industria de la belleza y cuidado personal de Latinoamérica. Para mantener esta posición es indispensable que los fabricantes garanticen el cumplimiento de requisitos técnico-legales de todos los países en donde pretendan comercializar. Es aquí donde las buenas prácticas de manufactura (BPM) se convierten en un instrumento fundamental para la garantía de la calidad y la apertura de mercados internacionales, sin embargo, su implementación es un proceso complejo y retador, por lo que muchas industrias lo perciben como un obstáculo.

El curso sobre BPM-C busca crear competencias para la implementación adecuada del aseguramiento de la calidad en la industria de los cosméticos, acorde con los requisitos, compromisos y estándares actuales. Dictado por expertos nacionales e internacionales que guiarán el conocimiento de la normatividad vigente en Colombia, norma técnica armonizada y estudios de estabilidad.

Estarás en capacidad de:



Identificar el marco legal vigente que establece los lineamientos para el cumplimiento de BPM para productos cosméticos.



Comprender la norma técnica armonizada de buenas prácticas de manufactura dentro del contexto legal vigente de Colombia y la comunidad Andina.



Precisar los aspectos fundamentales para la ejecución de un estudio de estabilidad de productos cosméticos.





Contenido:

Módulo 1	Introducción a las Buenas Prácticas de Manufactura en cosméticos, y requerimientos actuales del INVIMA - 3 horas Peligros para la calidad de los productos y para la integridad de los operadores, los usuarios y el medio ambiente. ¿Qué son las BPM y cuál es su contribución a la calidad y seguridad de los productos cosméticos?. Organización y contenido de las BPM.
Módulo 2	Puntos clave de la norma técnica armonizada de buenas prácticas de manufactura cosmética - 3 horas • Producción • Materiales y producto (desarrollo y formulación) • Documentación • Auditorías internas
Módulo 3	Puntos clave de la norma técnica armonizada de buenas prácticas de manufactura de cosméticos - practica 4 horas • Sesión teórico-práctica en el laboratorio de fabricación a escala semipiloto en el laboratorio de la facultad de Ciencias Naturales. • En esta sesión práctica, se realizará un análisis de calidad a un producto cosmético comercial, siendo una didáctica novedosa • que facilita la movilización y aplicación de conocimientos. • Personal • Instalaciones • Equipos • Control de calidad
Módulo 4	Lineamientos esenciales para ejecutar estudios de estabilidad para cosméticos - 3 horas • Importancia de los estudios de estabilidad para la industria de los cosméticos • Definición de parámetros de calidad en el desarrollo de estudios de estabilidad • Tipos de estudios de estabilidad • Protocolo e informe de estabilidad

Certificado

La Universidad Icesi expedirá el diploma a los participantes cuya asistencia sea al 80% del total de las horas de clase programadas.



Dirigido a:

- Personas interesadas en crear empresas fabricantes y distribuidoras de productos cosméticos, o en diseñar y desarrollar cosméticos innovadores y de calidad.
- Profesionales que trabajan en la industria de los cosméticos liderando procesos de implementación y sostenimiento de sistemas de gestión de calidad, por ejemplo: analistas o asistentes de calidad, supervisores de producción, analistas de asuntos regulatorios, entre otros.

Docentes

Jordi Botet Fregola Licenciado en Farmacia y Biología, Doctor en Farmacia y Diplomado en Sanidad.

Consultor de la industria farmacéutica en asuntos relacionados con las GMP: sistemas de calidad farmacéutica, proyectos farmacéuticos, análisis de riesgos, capacitación, validación, auditoría, etc. Posee amplia experiencia en la administración de la calidad farmacéutica en la producción, en la gestión de proyectos farmacéuticos y en salud pública, adquirida en diversos países de Europa, América, Asia y África. Ha publicado más de 40 artículos y 10 libros sobre la aplicación de las GMP en el laboratorio farmacéutico.



Natalia Velásquez García

Química farmacéutica, magíster en formulación de productos químicos y derivados, y especialista en docencia universitaria.

Consultora en sistemas de calidad farmacéutica y formulación de productos cosméticos y alimenticios. Posee amplia experiencia en pedagogía, didáctica y desarrollo de productos cosméticos y alimenticios. Ha desarrollado productos de cuidado personal para la piel y el cabello, y prototipos de materias primas con funcionalidad para alimentos.





Metodología

Modalidad Intensidad de trabajo (en horas)

Miércoles y jueves 6:00pm a 9:00 p. m. (teoría) Sábado 8:00 a. m. a 12:00 m. (práctica).

Durante las sesiones teóricas se abordarán casos y ejemplos donde se apliquen las buenas prácticas de manufactura en el sector de la producción de cosméticos, para promover la apropiación del conocimiento teórico y desarrollar capacidades para interpretar y relacionar los conceptos.





Informes



+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia www.icesi.edu.co

Encuéntranos como **Universidad Icesi** en:









