



Universidad
ICESI

Descubre más



QUÍMICA FARMACÉUTICA

Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

icesi.edu.co

Imagina un viaje académico donde la química se convierte en la herramienta para mejorar la salud y el bienestar de las personas. En nuestro Programa de Química Farmacéutica, te convertirás en un experto en la creación de productos farmacéuticos y cosméticos, marcando la diferencia en la vida de las personas y el mundo.

¿De qué se trata el programa?

¡En nuestro programa, tu fascinación por la química, biología y salud evolucionará hacia habilidades prácticas excepcionales!

Sumérgete en el diseño, formulación, producción y aseguramiento de calidad de productos farmacéuticos, cosméticos y más. No solo implica estudiar, sino también explorar el cautivador universo de la farmacia clínica, asistencial y la gestión de servicios farmacéuticos.

¿Que oportunidades te esperan?

Como Químico(a) Farmacéutico(a) de la Universidad Icesi, estarás preparado para hacer una diferencia significativa en tu campo. Tu formación te permitirá:

- Ser un profesional íntegro con habilidades interpersonales y competencias disciplinares que te permitirán contribuir a la solución de problemas en la industria farmacéutica y cosmética.
- Desarrollar, producir y controlar la calidad de productos farmacéuticos. Implementar acciones en el sector asistencial y clínico que propendan por la salud individual y colectiva y el uso adecuado de medicamentos. Orientar tu ejercicio profesional de manera responsable, con un sólido criterio ético.
- Generar valor en empresas del sector productivo gracias a tus capacidades en investigación, innovación, liderazgo y trabajo en equipo. Diseñar y formular productos en organizaciones que impactan la salud de la población.

Semestre I Semestre II Semestre III Semestre IV Semestre V Semestre VI Semestre VII Semestre VIII Semestre IX Semestre X



Líneas de formación

- Lenguajes ●
- Experticia disciplinar ●
- Trabajo ●
- Artes, Ciencias y Humanidades ●
- Ciudadanía ●

Plan curricular* Química Farmacéutica

Accreditado como de Alta Calidad Académica

Código SNIES No. 53511

Título que otorga:

Químico Farmacéutico

Duración del programa:

5 años / 10 semestres

Número total de créditos: 180

¿Por qué elegir este programa?

- Es único en el suroccidente del país, nuestro programa destaca en áreas industriales farmacéuticas y cosméticas, así como en farmacia asistencial.
- Cuentas con la guía de profesores con experiencia nacional e internacional.
- Tendrás visitas a laboratorios farmacéuticos, centros de investigación e instituciones hospitalarias.
- Realizarás prácticas profesionales con aliados estratégicos de la industria farmacéutica y de productos cosméticos, en laboratorios de investigación universitarios, en la industria alimentaria y en instituciones prestadoras de servicios de salud y en nuestro Hospital Universitario Fundación Valle de Lili.
- Dispones de oportunidades de intercambio internacional.

Alianzas

Convenio para prácticas clínicas y hospitalarias



Convenio para la realización de prácticas formativas y profesionales



Convenio para la realización de pasantías de investigación



Escanéa el QR para
asesoría personalizada
O llámanos al 3102082516

Directora del programa
Carolina del Pilar Mora Guerrero – cmora@icesi.edu.co