

QUÍMICA FARMA CÉUTICA

AC
TI
TUD

¡NQUIETOS
¡NNOVADORES
¡NCLUYENTES
¡MPARABLES
¡NTERNACIONALES

QUÍMICA FARMACÉUTICA

Excelencia Académica

El Químico Farmacéutico de Icesi, es un profesional con desempeño exitoso; con liderazgo y disposición para el trabajo en equipo; con habilidades de comunicación y protección social; motivado para aportar a la solución de los problemas en el sector de su competencia y fundamentado en criterios éticos que le permitan orientar su ejercicio profesional de manera responsable.

El programa incorpora los procesos de investigación y desarrollo, producción, control y aseguramiento de calidad de productos farmacéuticos, cosméticos y afines, así como también involucra los elementos que les permiten, a los profesionales farmacéuticos, responder a las necesidades actuales y futuras en lo referente a los servicios farmacéuticos.

Campos de acción

- Participación en las funciones administrativas técnicas y clínicas en servicio farmacéutico en instituciones de salud.
- Integración con el equipo de salud (médicos y otros profesionales de la salud) con el fin de fomentar el uso adecuado de medicamentos.
- Desempeño en la industria farmacéutica y cosmética en las áreas de investigación y desarrollo, producción, control de calidad y asuntos regulatorios.
- Programas de docencia y asesorías, investigación y formación de interés para la industria farmacéutica y cosmética, instituciones hospitalarias, entre otros.

Nuestros egresados se encuentran vinculados en organizaciones como:

- Tecnoquímicas S.A.
- Laboratorio Lafranco-Abbott
- Reckitt Benckiser (Alemania)
- Comfandi
- Fundación Valle del Lili
- Genfar - Sanofi
- Laboratorios Baxter
- Würzburg University(Alemania)
- Clínica de Occidente
- Laboratorios Recamier
- Unilever
- Heidelberg University
- Purdue University (EE.UU)



Gustavo Gutiérrez

Estudiante de Química Farmacéutica IX semestre

“Desde que comencé mis estudios en Icesi, todo el proceso ha representado para mí un aprendizaje incalculable. La universidad pone a nuestra disposición todos los recursos necesarios para un óptimo desarrollo, tanto desde una perspectiva profesional y académica como personal.”

La educación en la Universidad Icesi es de la más alta calidad, no solo porque los docentes y la infraestructura así lo representan, sino también porque el modelo pedagógico brinda al estudiante las herramientas necesarias para formarse, fundamentado en la autonomía.”

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



Código SNIES No. 53511

Título que otorga:

Químico Farmacéutico

Duración del programa:

5 años / 10 semestres

Número total de créditos: 180

Plan curricular*

Química

Farmacéutica

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización de los planes curriculares a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.

RAZONES PARA ESTUDIAR QUÍMICA FARMACÉUTICA EN LA UNIVERSIDAD ICESI

1. Programa único en el suroccidente del país con enfoque en las áreas industriales farmacéutica y de cosméticos, y en el campo de la farmacia asistencial.
2. Cuenta con una planta de profesores de nivel superior con formación académica y experiencia nacional e internacional en investigación y en las áreas de farmacia industrial y asistencial.
3. Durante la carrera, los estudiantes visitan varios laboratorios farmacéuticos o de productos cosméticos, instituciones hospitalarias y centros de investigación, lo que complementa su formación profesional de manera importante.
4. En el décimo semestre, los estudiantes tienen la oportunidad de hacer una práctica profesional en la industria farmacéutica y de productos cosméticos, en laboratorios de investigación universitarios, en la industria alimentaria y en instituciones prestadoras de servicios de salud, lo que les permite aplicar los conocimientos adquiridos en el campo laboral del Químico Farmacéutico.
5. Nuestros estudiantes han cumplido semestres de intercambio y pasantías de verano en facultades de farmacia de universidades del exterior, que se encuentran muy bien posicionadas, en cuanto a su desempeño académico y de investigación, como son: Universidad de Purdue (EE.UU), Universidad de Utah (EE.UU), Universidad de Würzburg (Alemania) y Universidad de Barcelona.
6. Actualmente, el programa cuenta con 116 egresados, quienes recibieron su título profesional desde agosto de 2013.
7. Entre las universidades evaluadas en las pruebas Saber Pro 2019, el programa de Química Farmacéutica de Icesi ocupa el primer puesto en Cali y el tercero en Colombia.



RAZONES PARA ESTUDIAR QUÍMICA FARMACÉUTICA EN LA UNIVERSIDAD ICESI

1. Programa único en el suroccidente del país con enfoque en las áreas industriales farmacéutica y de cosméticos, y en el campo de la farmacia asistencial.
2. Cuenta con una planta de profesores de nivel superior con formación académica y experiencia nacional e internacional en investigación y en las áreas de farmacia industrial y asistencial.
3. Durante la carrera, los estudiantes visitan varios laboratorios farmacéuticos o de productos cosméticos, instituciones hospitalarias y centros de investigación, lo que complementa su formación profesional de manera importante.
4. En el décimo semestre, los estudiantes tienen la oportunidad de hacer una práctica profesional en la industria farmacéutica y de productos cosméticos, en laboratorios de investigación universitarios, en la industria alimentaria y en instituciones prestadoras de servicios de salud, lo que les permite aplicar los conocimientos adquiridos en el campo laboral del Químico Farmacéutico.
5. Nuestros estudiantes han cumplido semestres de intercambio y pasantías de verano en facultades de farmacia de universidades del exterior, que se encuentran muy bien posicionadas, en cuanto a su desempeño académico y de investigación, como son: Universidad de Purdue (EE.UU), Universidad de Utah (EE.UU), Universidad de Würzburg (Alemania) y Universidad de Barcelona.
6. Actualmente, el programa cuenta con 116 egresados, quienes recibieron su título profesional desde agosto de 2013.
7. Entre las universidades evaluadas en las pruebas Saber Pro 2019, el programa de Química Farmacéutica de Icesi ocupa el primer puesto en Cali y el tercero en Colombia.



www.icesi.edu.co



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
PRIMERA UNIVERSIDAD PRIVADA
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO
Resolución 1401 del 11 de mayo de 2010 del Ministerio de Educación Nacional



Directora del Programa

Carolina Del Pilar Mora Guerrero

E-mail: cmora@icesi.edu.co

Teléfono 555 2334, ext. 8137

Calle 18 No. 122 – 135

Cali-Colombia

La Universidad Icesi es una Institución de Educación Superior que se encuentra sujeta a inspección y vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional.

