

Ponle un título a
TU HISTORIA

**UNIVERSIDAD
EL BOSQUE**
Vigilada Mineducación

Programa de

Química Farmacéutica

SNIES: 106469.



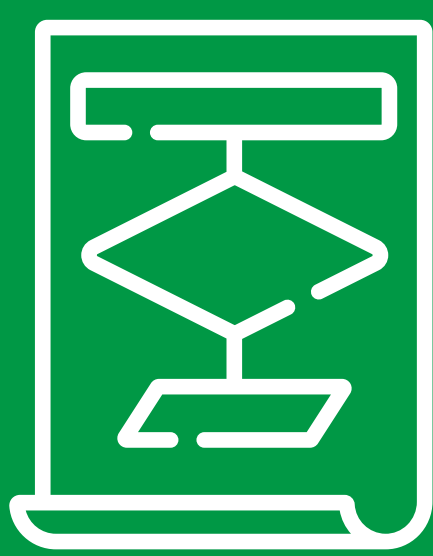
Acreditación
Institucional

Registro Calificado: Resolución 19217 del 21 Septiembre de 2017. Ampliación de vigencia de registro calificado hasta el 30 de septiembre de 2025, conforme al literal b) del artículo transitorio 2.5.3.2.12.1 del Decreto 1075 de 2015, modificado por el Decreto 1174 de 2023. **Título otorgado:** Químico Farmacéutico. **Nivel de Formación:** Pregrado Universitario. **Modalidad:** Presencial. **Nº de Créditos:** 158. **Duración:** 9 semestres. **Periodicidad de admisiones:** Semestral. **Ciudad:** Bogotá.

Haz click en los botones del menú
para navegar por el documento



1



¿CONOCES
EL PROGRAMA?

2



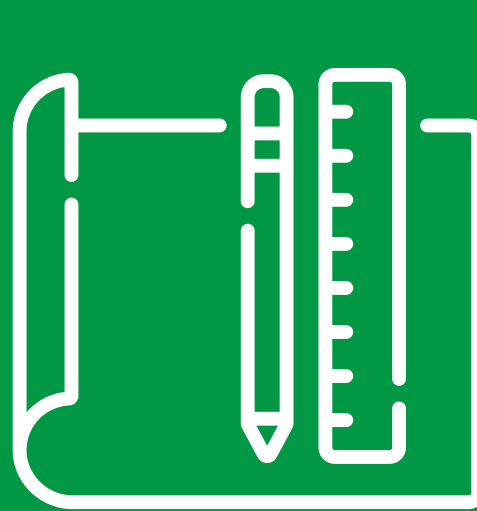
¿CUÁL
ES TU PERFIL ?

3



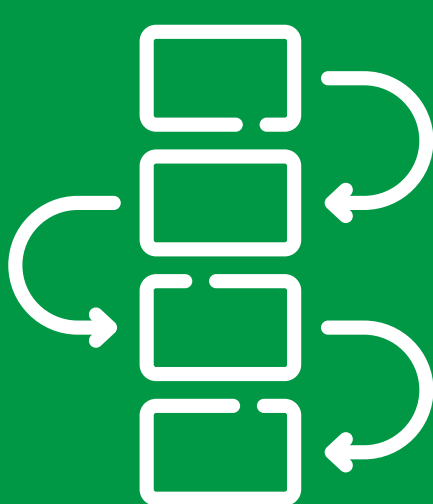
INTERNACIONALIZACIÓN

4



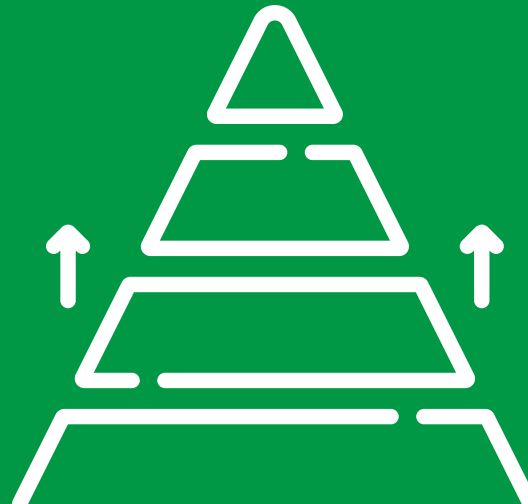
¿QUÉ PUEDES HACER?

5



CONOCE
LA RUTA

6



FINANCIA
TU HISTORIA



Línea
Whatsapp



Correo
electrónico



Menú

¿CONOCES el programa?

Estudiar Química Farmacéutica en El Bosque es desarrollar las competencias necesarias para tu desempeño profesional como propulsor(a) del avance y progreso de las ciencias farmacéuticas en nuestro país.

Más Información



Química Farmacéutica

¡Vincúlate ahora a la Universidad El Bosque! Cumple tus metas, supera tus retos y ejerce tu pasión con altos estándares de calidad.



No olvides volver
después de ver el video



Reproduce el video



¿CUÁL

es tu perfil?



Química Farmacéutica es para ti si:

1. Tienes interés en las ciencias naturales, la biotecnología y la investigación y desarrollo de productos farmacéuticos, industriales y de alimentos.
2. Consideras que trabajas bien en equipo y tienes responsabilidad, disciplina y vocación de servicio en la relación con los demás.
3. Quisieras trabajar en diversas áreas del que hacer farmacéutico, contribuyendo así a la mejora de los procesos involucrados en la salud y la calidad de vida.

[Inscríbete](#)



INTERNACIONALIZACIÓN



Vive una nueva experiencia de aprendizaje fuera del país

Complementa tu formación con opciones de movilidad estudiantil en:

Brasil



Rep. Dominicana



Canadá



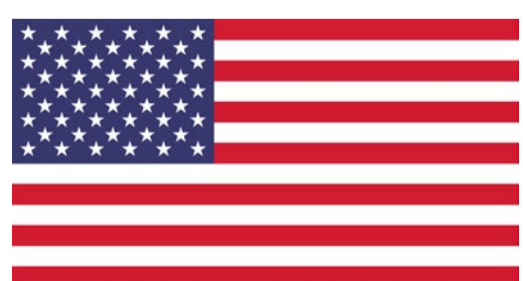
Costa Rica



Italia



Estados Unidos



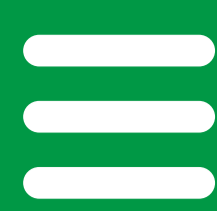
México



Perú



[Movilidad estudiantil](#)



¿QUÉ

puedes hacer?

Al graduarte de Química Farmacéutica serás un profesional con las competencias y habilidades necesarias para gestionar servicios y procesos farmacéuticos en los ámbitos hospitalario, industrial, administrativo y comunitario.

Tu formación técnico-científica, la bioética y el enfoque biopsicosocial y cultural, te permitirán el desarrollo del pensamiento crítico para vincularte y contribuir en equipos de trabajo pluridisciplinarios que realizan procesos de investigación, innovación de nuevas moléculas y servicios y productos farmacéuticos. Participarás en la implementación de políticas públicas para promover el acceso, disponibilidad, uso racional y adecuado de productos farmacéuticos, contribuyendo a mejorar la salud y calidad de vida de la sociedad.



Ciencias farmacéuticas

Formar parte de servicios y procesos farmacéuticos en distintos sectores.



Laboratorios farmacéuticos

Aportar en procesos de producción, control de calidad y dirección técnica de laboratorios de producción en medicamentos, cosméticos y centrales de adecuación.



Sector hospitalario

Participar en la implementación de políticas públicas para promover el acceso, disponibilidad, uso racional y adecuado de productos farmacéuticos.



Investigación

Contribuir a procesos de innovación e investigación de nuevas moléculas y productos farmacéuticos.

Inscríbete

CONOCE

la ruta

Convenciones

 Movilidad

 Prácticas

 Créditos

1

Créditos	Asignatura
3	Química general
3	Biología general
3	Matemáticas básicas
3	Introducción a la farmacia
1	Universitología
1	Competencias comunicativas I
2	Electivas

2

Créditos	Asignatura
3	Química analítica
2	Botánica general
3	Matemáticas I
3	Física mecánica
2	Principios de la administración farmacéutica
2	Informática
2	Electivas

3

Créditos	Asignatura
3	Química inorgánica
3	Química orgánica I
3	Matemáticas II
3	Física eléctrica
2	Dirección y planificación farmacéutica
1	Competencias comunicativas II
2	Electivas

4

Créditos	Asignatura
3	Química orgánica II
3	Bioquímica
3	Fisicoquímica
2	Bioestadística
2	Elaboración de proyectos
3	Anatomía humana
2	Electivas

5

Créditos	Asignatura
4	Farmacognosia y fitoquímica
2	Microbiología
3	Fisiología humana
3	Operaciones unitarias
2	Biología molecular
2	Ciencias farmacéuticas y salud pública
2	Electivas

6

Créditos	Asignatura
4	Análisis instrumental I
3	Biotecnología
3	Farmacología I
3	Farmacotecnia I
2	Farmacia química
1	Seminario de bioética
2	Electivas

7

Créditos	Asignatura
4	Análisis instrumental II
3	Bromatología
3	Farmacología II
4	Farmacotecnia II
2	Medicamentos biotecnológicos
2	Electivas

8

Créditos	Asignatura
2	Farmacia hospitalaria
3	Control de calidad farmacéutico
3	Biofarmacia y farmacocinética
2	Nanotecnología en farmacia
2	Síntesis asimétrica aplicada
2	Legislación farmacéutica
2	Toxicología
2	Electivas

9

Créditos	Asignatura
6	Práctica profesional industrial
6	Práctica profesional hospitalaria
6	Trabajo de grado



FINANCIA

tu historia

Descubre todas las facilidades de pago y opciones de financiación que hemos creado pensando en ti, porque ¡siempre habrá un medio para cumplir tus sueños!

[Conoce nuestros procesos](#)

¿Tienes más dudas?

[Agenda una charla informativa](#)

[Recorrido 360°](#)

[Asesoría a padres de familia](#)

¿Cómo llegar?

Síguenos en redes



www.unbosque.edu.co

Ponte en contacto

Facultad de Ciencias

Av. Cra 9 No. 131 A - 02,

Edificio Fundadores - cuarto piso, ala Sur

PBX (601) 6489000 Ext: 1182 -1886

atencionalusuario@unbosque.edu.co