

Maestría en

Descubrimiento y Desarrollo de Fármacos

Registro Calificado:

Resolución No. 19669 de 29 de septiembre de 2025 del Ministerio de Educación Nacional. Vigencia 7 años.

Título otorgado:

Magister en descubrimiento y desarrollo de fármacos

Nivel de Formación:

Maestría

Modalidad:

Presencial

N° de Créditos:

48

Duración: 3 semestres

Periodicidad de admisiones:

Semestral

Ciudad:

Bogotá

Horario:

lunes a viernes 4:00 p. m.
a 7:00 p. m.



#ElBosque
TeMueve



Un posgrado que impulsa tu carrera

El Máster en Descubrimiento y Desarrollo de Fármacos ofrece una formación integral y transversal que abarca la **completa trayectoria desde el descubrimiento hasta la evaluación preclínicas de fármacos**. El plan de estudios recorre desde la **fase inicial de descubrimiento**, incluyendo la **identificación de dianas terapéuticas y cribado de compuestos** pasando por la **optimización y estudios preclínicos**, hasta llegar a los estudios clínicos sin olvidar las **etapas regulatorias**. Esta visión global capacita a los estudiantes de la maestría para comprender todos los desafíos y **complejidades de la industria farmacéutica actual**.

¡Inscríbete y se parte de la soberanía sanitaria!

Inscríbete



Posgrado ideal para:

Profesionales y especialistas interesados en profundizar sus conocimientos en el descubrimiento y desarrollo de fármacos en esta maestría obtendrás una perspectiva única de todo el ciclo de vida del fármaco. **Te formarás en las técnicas más vanguardistas en el descubrimiento y desarrollo de fármacos. Desarrollarás un perfil versátil**, capaz de comprender y conectar las áreas de **Biología Molecular, Química Médica y Farmacotécnia**. **Ampliarás tu red de contactos** con profesores y profesionales de la industria un valor incalculable para impulsar tu carrera profesional.

Experiencia de aprendizaje



- › En esta maestría en modalidad profundización pensamos en horarios que se ajusten a tu carga laboral, por eso tus **clases presenciales serán de lunes a viernes de 4:00 p. m. a 7:00 p. m.** buscando que puedas crecer en tu perfil sin que se cruce con tu horario laboral. Adicionalmente tendrás de primera mano **seminarios, talleres manejo de software con el acompañamiento directo de expertos** en cada una de las etapas del descubrimiento y desarrollo de fármacos.

Lo que hace único a este posgrado

- ✓ **Primera maestría pensada exclusivamente en el descubrimiento y desarrollo de fármacos en Colombia.**



Sé un experto: tu plan de estudios



Semestre

- 2 > Bioética
- 2 > Seminario de Investigación I
- 4 > Descubrimientos Fármacos
- 4 > Desarrollo de Medicamentos
- 4 > Evaluación Preclínica y Clínica

Créditos: 16



Semestre

- 2 > Seminario de Investigación II
- 4 > Síntesis Química y Biológica de Fármacos
- 2 > Gestión de Operaciones Farmacéuticas
- 2 > Profundización I
- 2 > Profundización II
- 4 > Trabajo de Grado I

Créditos: 16



Semestre

- 2 > Seminario de Investigación III
- 2 > Transferencia Tecnológica Farmacéutica
- 2 > Profundización III
- 2 > Profundización IV
- 6 > Trabajo de Grado II
- 2 > Énfasis I

Créditos: 16

Conoce tus nuevas oportunidades laborales:

Podrán desempeñarse en cargos como:



Accede a roles en investigación farmacéutica donde podrás participar en el diseño racional de nuevos fármacos y la optimización de formulaciones innovadoras.



Lidera proyectos en la industria utilizando herramientas tecnológicas emergentes para desarrollar soluciones terapéuticas que impacten positivamente la salud pública.



Profesores,
¡comprometidos
con tu éxito profesional!



Director
del programa

James
Guevara
Pulido

✉ maestriadescobrimientofarmacos@unbosque.edu.co

Doctor en Química de Síntesis con amplia experiencia en Drug Discovery, profesor titular de la Universidad, Investigador Senior en Ministerio de Ciencias tecnología en Innovación, Editorial Board Scientific Reports Springer Nature.

Financiación

#ElBosque
TeMueve

a que cumplas tus sueños con todas las **facilidades de pago** y **opciones de financiación** que hemos creado pensando en ti.

Conoce el proceso





Descubre El Bosque



Recorrido virtual



iSíguenos!



@admisiones.uelbosque



Admisiones Universidad El Bosque



@U_ElBosque



Universidad El Bosque



@AdmisionesUElBosque

www.unbosque.edu.co

Área de Admisiones

Teléfono: (601) 648 9000 Ext.: 1170

WhatsApp: (+57) 311 512 8420

Correo: gestionadmisiones@unbosque.edu.co

Horario de atención:

Lunes a Viernes 8:00 a. m. a 6:00 p. m.

y Sábado 9:00 a. m. a 12:30 p. m.

Dirección: Av. Cra. 9 No. 131A - 02, Piso 1,
Bogotá, Colombia.