

Maestría en Ciencias Farmacéuticas

BECAS PARA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES



Coordinador académico: MSc. Ever López Grau.

Duración: 24 meses.

Fecha de INICIO: 17/02/2025

Fecha de FINALIZACIÓN: 17/02/2027

Días de clases: Lunes a viernes.

Horario: 14:00 a 21:00 horas.



Periodo de solicitud de admisión al posgrado:

Desde el 23 de octubre al 28 de noviembre del 2024.



MODALIDAD PRESENCIAL



Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias Químicas, FCQ – UNA, Campus Universitario – San Lorenzo.

Habilitado por el CONES - Res. N° 285/2019

▶ RESUMEN DEL PROGRAMA:

El programa está orientado a las **Ciencias Farmacéuticas**, tiene como propósito la formación de recursos humanos de alta calidad académica, capaces de dar apoyo y desarrollar proyectos de investigación básica y/o aplicada, así como realizar labores de difusión científica, que coadyuve a generar conocimiento relevante en el ámbito farmacéutico. Se plantean las siguientes líneas de investigación:

- Farmacia Asistencial: Atención Farmacéutica, Farmacovigilancia, Farmacoterapéutica, Farmacoeconomía.
- Farmacología.
- Bioequivalencia.
- Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad.

▶ DIRIGIDO A:

Profesionales Farmacéuticos y Químicos Farmacéuticos, que cuenten con formación relacionada a la farmacia asistencial y/o industrial, a fin de garantizar un nivel de formación de recursos humanos de alta calidad académica, capaces de apoyar y desarrollar proyectos de investigación básica y/o aplicada, así como realizar labores de difusión científica.

▶ PERFIL DE EGRESO:

- El/la egresado/a podrá plantear soluciones aplicables a las ciencias farmacéuticas del sector industrial y/o asistencial, con un alto nivel de conocimientos teórico-prácticos, principalmente en lo que se refiere a la tecnología farmacéutica y/o cosmética, control de calidad de medicamentos, fitoterápicos y/o cosméticos, bioequivalencia, desarrollo de formulaciones innovadoras, uso racional de medicamentos, atención farmacéutica, farmacoeconomía.
- Tendrá conocimiento de los últimos avances y tendencias en las líneas de investigación del programa que le permitan planificar, ejecutar y gestionar actividades de I+D en el campo de las Ciencias Farmacéuticas.
- Podrá formar a otros investigadores al nivel de maestría y ejercer la docencia en estas áreas.
- Podrá contribuir al desarrollo socioeconómico del Paraguay mediante la concepción de cambios en el sector productivo y de enseñanza de las Ciencias Farmacéuticas, generando alternativas innovadoras y transfiriendo sus conocimientos a nuevas generaciones.

▶ DEDICACIÓN HORARIA MÍNIMA:

El programa se orienta a la formación de investigadores en posgrados nacionales por lo que requiere una dedicación horaria semanal exclusiva de lunes a viernes de al menos treinta y cinco (35) horas presenciales para las actividades de docencia, investigación y extensión.

Los estudiantes admitidos podrán acceder a:

BECAS ACADÉMICAS:

Incluye matrícula, cuotas, desarrollo de tesis, costos de trámite de título, entre otros.

BECAS COMPLETAS:

Beca académica + manutención.

Importante:

Este programa ha sido seleccionado para que los estudiantes admitidos puedan acceder a becas académicas y/o completas financiadas por el CONACYT en el marco del programa PROCIENCIA II Segunda Convocatoria.

POSTULACIÓN A LAS BECAS EN EL SPI - FECHA DE CIERRE: 20-12-2024.

▶ ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

- Servicios Farmacéuticos - Farmacia Comunitaria.
- Farmacoeconomía y Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Tecnología y Nanotecnología Farmacéutica
- Control y Aseguramiento de la Calidad
- Metodología de la Investigación y Comunicación Científica
- Bioequivalencia de Fármacos
- Farmacología y Farmacoterapia
- Fisicoquímica Farmacéutica
- Seminarios

ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Política de Medicamentos y Patentes Farmacéuticas.
- Drogas vegetales: identificación y control de calidad.
- Biotecnología Farmacéutica.

EXTENSIÓN

- Trabajo de Investigación (TESIS).

▶ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Farmacia Asistencial:
- Atención Farmacéutica
- Farmacovigilancia
- Farmacoeconomía
- Farmacoterapéutica
- Farmacología.
- Bioequivalencia.
- Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad.
- Drogas vegetales.
- Fisicoquímica Farmacéutica

▶ REQUISITOS DOCUMENTALES:

- El postulante que apruebe el examen y entrevista, para su inscripción al programa deberá presentar en formato físico las siguientes documentaciones:
- El formulario de solicitud de admisión completado y firmado.
- Fotocopia del documento de identidad vigente autenticado por Escribanía. En caso de extranjeros deberá ser el pasaporte.
- Fotocopia de Título de Grado debidamente legalizado por el Rectorado de la UNA y autenticada por escribanía.
- Fotocopia de Certificado de Estudios completo de una carrera universitaria habilitada por el CONES con duración mínima de 2.700 horas reloj presenciales y cuatro años de duración como mínimo, legalizado por el Rectorado de la UNA y autenticado por escribanía.
- Curriculum Vitae actualizado, con copias de los certificados respaldatorios.

- Una foto tipo carnet tamaño 3×4 cm, con fondo blanco y actualizada.
- Carta de aceptación de un grupo de Investigación Nacional reconocido, en el cual es admitido para el trabajo de investigación. El grupo de investigación que acepta al candidato para la realización de su Tesis de maestría podrá ser integrante de la FCQ-UNA, o ajeno a ella. En este caso, la FCQ-UNA deberá tener un convenio firmado con la institución que alberga al grupo mencionado y el estudiante deberá tener como co-tutor, un docente de la FCQ-UNA.
- Copia de la comunicación oficial de aceptación al programa de Maestría, emitida por la Dirección de Postgrado.

▶ REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS

- Título de grado (Farmacéutico o Químico Farmacéutico).
- Manejo de idioma inglés técnico.
- Manejo de sistemas informáticos.

▶ PROCESO DE ADMISIÓN:

El postulante deberá cumplir con los requisitos mínimos establecidos en el Reglamento de los Programas de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

La admisión de los estudiantes se realizará con base en:

- El estudio del Curriculum Vitae del postulante.

Una evaluación de ingreso que consta de tres etapas:

- 1) Conocimiento de inglés técnico básico, probado mediante un examen elaborado por la coordinación y docentes del área y/o la lectura e interpretación de un artículo científico en inglés.
- 2) Evaluación diagnóstica de los conocimientos del candidato sobre temas relacionados con el programa al que aspira. **El 29 de noviembre a las 18 horas (Presencial).**
- 3) Entrevista del estudiante con el comité admisión integrado por docentes del programa, donde se analizarán los intereses y las perspectivas del estudiante. Modalidad de la entrevista presencial y/o a distancia. **Entre el 2/12/2024 al 6/12/2024.**

**ESCANEÁ EL CÓDIGO QR
PARA PREINSCRIBIRTE:**



Para más información comunicarse con:

MSc. Ever López Grau, Coordinador del Programa

Correo electrónico: coord_pgmacf@qui.una.py **Teléfono:** +595 984 752 149