



Doctorado en **Ciencias Farmacéuticas**

BECAS PARA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES



Coordinadora académica: Dra. Margarita Aguilera

Duración: 42 meses.

Días de clases: Lunes a viernes.

Horario: 08:00 a 16:00 horas.



MODALIDAD PRESENCIAL



Periodo de postulación en el SPI:

15 de setiembre al 15 de octubre del 2023.



Lugar de desarrollo: Campus de la
Universidad Nacional de Asunción (UNA),
Facultad de Ciencias Químicas.

Habilitado por el CONES - Res. N° 390/ 2018

▶ **RESUMEN DEL PROGRAMA:**

El **Doctorado en Ciencias Farmacéuticas** tiene como objetivo formar doctores en farmacia capaces de generar, dirigir y realizar un proyecto de investigación científica o tecnológica, que coadyuve a generar conocimiento relevante en el ámbito farmacéutico asociado al fortalecimiento de recursos humanos en ciencia. A través de los objetivos específicos que son: formar investigadores capaces de concebir, planificar, ejecutar y difundir los resultados de investigación original e independiente. Fortalecer los grupos de investigación de alto nivel que sean capaces de formar los recursos humanos necesarios para el desarrollo de la ciencia y la tecnología farmacéutica del país. Elevar el nivel de la enseñanza e investigación de la carrera de Farmacia. Abordar el análisis y planteo de soluciones a problemas de la realidad nacional desde la perspectiva de las Ciencias Farmacéuticas.

▶ **DIRIGIDO A:**

Profesionales Químicos Farmacéuticos o Farmacéuticos y otros afines a las Ciencias Farmacéuticas, nacionales o extranjeros que cuenten con una maestría otorgada por una institución de Educación Superior, nacional habilitada por el CONES o extranjera, debidamente registrada en el Ministerio de Educación y Ciencias.

▶ **PERFIL DE EGRESO:**

- Profesionales con conocimientos especializados en el área de la salud y particularmente en Ciencias Farmacéuticas.
- Poseerá el criterio para evaluar el rigor científico y la pertinencia de las aportaciones científicas o tecnológicas recientes, con vistas a hacer recomendaciones y para generar propuestas de investigación, con responsabilidad y ética.
- Detectará problemas del área farmacéutica y propondrá soluciones originales y prácticas bajo una actitud crítica, ética y de autoevaluación.
- Contará con la capacidad para generar, diseñar y conducir proyectos originales de investigación o de desarrollo tecnológico, y comunicar sus resultados, en el marco de los valores deontológicos en las ciencias farmacéuticas.
- Tendrá la capacidad para dirigir un equipo de investigación y formar recursos humanos a nivel de postgrado en investigación farmacéutica.
- Mostrará actitud de liderazgo y fomentará el trabajo en equipo.

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 – Primera Convocatoria.

► **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 cuarenta (40) 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.

► **ACTIVIDADES ACADÉMICAS:**

Los módulos del Doctorado son de carácter lineal y se agrupan en las siguientes categorías: obligatorios y optativos. La extensión de los módulos se mide en créditos. Un crédito teórico se define como 10 horas de clase y se mide en cifras enteras y no fraccionadas. Un crédito de investigación se define como 100 horas de trabajo experimental.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (6 CRÉDITOS)

Farmacología Molecular Avanzada
Investigación científica aplicada en las ciencias farmacéuticas
Bioinformática y gestión de datos estadísticos en salud
Normalización y Gestión de Calidad
Fisicoquímica Farmacéutica Aplicada

ASIGNATURAS OPTATIVAS (6 CRÉDITOS)

SEMINARIOS

Seminarios de búsqueda y gestión de la información científica
Seminarios de investigación

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

► **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

Que corresponden a los Departamentos de:

- Farmacia
- Farmacología
- Fisicoquímica
- Fitoquímica
- Botánica

► **PROCESO DE ADMISIÓN:**

Se realizará en base al estudio del Curriculum Vitae del postulante. Será considerado como factor importante a favor, ser autor o coautor de una publicación científica previa en una revista indexada.

- Conocimiento de inglés técnico, básico, probado mediante un examen.
- Evaluación diagnóstica sobre contenidos relacionados al programa.
- Entrevista con el Comité de Admisión.
- Firma de carta compromiso.
- Manejo de sistemas informáticos.

► **REQUISITOS DOCUMENTALES:**

- Fotocopia de CI vigente autenticada por escribanía.
- Fotocopia de título de grado y Maestría legalizado por el Rectorado de la UNA y autenticado por escribanía.
- Fotocopia de Certificado de Estudios completo de Grado.
- Curriculum en formato Conacyt CVPy.

Para más información comunicarse con:

Coordinadora del Posgrado

Dra. Margarita Aguilera (pgrado@qui.una.py) - 595 21 585562/3