

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
DIRECCIÓN DE POSTGRADO**

Programa de Postgrado "ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO. MENCIÓN QUÍMICA BACTERIOLOGÍA"

Aprobado por UNA-CSU Resolución N.º 0152-00-2018
Habilitado por el CONES Res. N.º 390/2018.

MISION

Formar profesionales especializados en las áreas de la Bioquímica Clínica con una formación científica, ética y con capacidad de gestión respondiendo a la mayor competitividad en el campo del laboratorio clínico

VISION:

Posicionar al programa de especialización en ciencias del laboratorio clínico como referente en la formación de profesionales bioquímicos con énfasis en bacteriología.

OBJETIVOS

Objetivo general

Formar profesionales de excelencia en ciencias del laboratorio clínico con énfasis en bacteriología.

Objetivos específicos

- **Desarrollar habilidades en la aplicación de los nuevos conocimientos emergentes de las ciencias químicas y biológicas en la práctica del laboratorio clínico.**
- **Desarrollar capacidades vinculadas a la organización y gestión de servicios de laboratorio clínico a nivel de postgrado.**
- **Impartir conocimientos sobre el uso de métodos analíticos y de gestión basados en nuevas tecnologías.**
- **Contribuir a la mejoría en la oferta de servicios analíticos de excelencia en los laboratorios clínicos.**
- **Desarrollar en los graduados en asignaturas vinculadas al laboratorio clínico capacidades para planificar, desarrollar y comunicar investigación relevante en el área.**
- **Capacitar profesionales vinculados a las ciencias del laboratorio clínico en tareas académicas de nivel superior.**

COORDINADOR/A DEL PROGRAMA

Dra. Lourdes Wiszovaty

MATRICULA: según normativa vigente para el año lectivo de clases.

ARANCEL DEL PROGRAMA DE POSTGRADO: según normativa vigente para el año lectivo de clases.

IMPARTIDO POR: Dirección de Postgrado de la FCQ-UNA.

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 3 semestres

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Clases teórico – prácticas profesionales – Seminarios y redacción de monografía.

Lugar de clases: Facultad de Ciencias Químicas- UNA

Días de clases: lunes a viernes 2 semanas al mes

Horario previsto: 17:00 a 21:00 horas

TÍTULO OTORGADO

Especialista en Ciencias del Laboratorio Clínico, mención Bacteriología.

DIRIGIDO A

Profesionales Bioquímicos

PERFIL DE EGRESO

Al concluir el programa de Especialización los egresados tendrán capacidad para:

- Podrán contribuir a la mejoría en la oferta de servicios analíticos de excelencia en los laboratorios clínicos.
- Tendrán habilidades para aplicar nuevos conocimientos emergentes de las ciencias químicas y biológicas en la práctica del laboratorio clínico.
- Organizar y gestionar servicios de laboratorio clínico.
- Impartir conocimientos sobre el uso de métodos analíticos y de gestión basados en nuevas tecnologías.
- Capacitar profesionales vinculados a las ciencias del laboratorio clínico en tareas académicas de nivel superior.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Completar la solicitud de admisión.
2. Fotocopia del documento de Identidad vigente autenticado por Escribanía Pública.
3. Fotocopia autenticada por Escribanía Pública de Título de Químico Farmacéutico, o Farmacéutico, titulado en Paraguay, o poseer un título equivalente otorgado por una universidad extranjera, reconocido por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
4. Presentar un Curriculum Vitae con fotografía actual, 3x4cm de frente y color.
5. Aprobar un examen de admisión de conocimientos básicos sobre contenidos mínimos de asignaturas profesionales. U otros mecanismos de admisión que la comisión de admisión considere pertinente.
6. Aprobar una entrevista con la comisión de admisión establecida para tal efecto.

Los Títulos de grado otorgados en Paraguay por Universidades Nacionales públicas o privadas diferentes a la Universidad Nacional de Asunción o los títulos otorgados por Universidades extranjeras, deberán resultar como mínimo, de planes de estudio de 4700 horas reloj presenciales y cinco años de duración, que conste en un documento oficial emitido por la Universidad de origen y entregado junto con la documentación para la admisión.

El título de grado deberá estar autenticado por el Ministerio de Educación y Ciencias y por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

1. Demostrar asistencia mínima de 80% en las clases teóricas y/o prácticas.
2. Demostrar suficiencia en las evaluaciones de las asignaturas y demás actividades académicas del Programa de postgrado.
3. Cumplir las indicaciones de los docentes y la coordinación del Programa de Postgrado.
4. Estar al día con el pago de la matrícula anual y los aranceles del Programa de Postgrado.

REQUISITOS DE TITULACIÓN (GRADUACIÓN)

- Haber aprobado las exigencias académicas del Programa.
- Haber cumplido con las exigencias de carácter administrativo del Programa

ESTRUCTURA ACADÉMICA

El curso consta de clases presenciales, prácticas profesionales, seminario, trabajos prácticos y 100 horas destinadas a la redacción de la Monografía de la Especialización, completando un total 380 horas reloj

PLAN DE ESTUDIOS

El Plan Curricular se estructura en las siguientes asignaturas

Asignaturas y Monografía	Horas reloj	Créditos	
Actualización en bioquímica y biología molecular	40	4	
Bioestadística	30	3	15

Organización y administración de laboratorios clínicos	30	3	10
Metabolismo Bacteriano. Pruebas Bioquímicas	20	2	
Pruebas de Sensibilidad. Resistencia Bacteriana	30	3	
Bacteriología Avanzada	30	3	
Diagnóstico Bacteriológico de las Enfermedades infecciosas	30	3	
Control de Calidad y bioseguridad en el laboratorio de Bacteriología	20	3	
Monografía	100	1	
Créditos: 1 crédito de asignatura = 10 horas reloj. 1 crédito de monografía = 100 horas reloj.			
PRE-INSCRIPCIÓN			
Realizar a través del siguiente formulario electrónico: https://forms.gle/Tmmf2qZ1LjUP1SyM9			