

<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN</b> <b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS</b> <b>DIRECCIÓN DE POSTGRADO</b>	
<b>Programa de Postgrado “ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS DEL LABORATORIO CLÍNICO. MENCIÓN QUÍMICA CLÍNICA”</b>	
<b>Aprobado por UNA-CSU Resolución N.º 0152-00-2018</b> <b>Habilitado por el CONES Res. N.º 390/2018.</b>	
<b>MISION</b>  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.	
<b>VISIÓN:</b>  Posicionar al programa de especialización en ciencias del laboratorio clínico como referente en la formación de profesionales bioquímicos con énfasis en química clínica.	
<b>OBJETIVOS</b> <b>Objetivo general</b>  <b>Formar profesionales de excelencia en ciencias del laboratorio clínico con énfasis en química clínica.</b>  <b>Objetivos específicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desarrollar habilidades en la aplicación de los nuevos conocimientos emergentes de las ciencias químicas y biológicas en la práctica del laboratorio clínico.</b></li> <li>- <b>Desarrollar capacidades vinculadas a la organización y gestión de servicios de laboratorio clínico a nivel de postgrado.</b></li> <li>- <b>Impartir conocimientos sobre el uso de métodos analíticos y de gestión basados en nuevas tecnologías.</b></li> <li>- <b>Contribuir a la mejoría en la oferta de servicios analíticos de excelencia en los laboratorios clínicos.</b></li> <li>- <b>Desarrollar en los graduados en asignaturas vinculadas al laboratorio clínico capacidades para planificar, desarrollar y comunicar investigación relevante en el área.</b></li> <li>- <b>Capacitar profesionales vinculados a las ciencias del laboratorio clínico en tareas académicas de nivel superior.</b></li> </ul>	
<b>COORDINADOR/A DEL PROGRAMA</b> Dra. Lourdes Wiszovaty	<b>MATRICULA:</b> según normativa vigente para el año lectivo de clases. <b>ARANCEL DEL PROGRAMA DE POSTGRADO:</b> según normativa vigente para el año lectivo de clases.
<b>IMPARTIDO POR:</b> Dirección de Postgrado de la FCQ-UNA. <b>MODALIDAD:</b> Presencial <b>DURACIÓN:</b> 3 semestres	<b>ACTIVIDADES ACADÉMICAS</b> Clases teórico – prácticas profesionales
<b>Lugar de clases:</b> Facultad de Ciencias Químicas- UNA <b>Días de clases:</b> lunes a viernes 2 semanas al mes <b>Horario previsto:</b> 17:00 a 21:00 horas	<b>TÍTULO OTORGADO</b> Especialista en Ciencias del Laboratorio Clínico, mención Química Clínica
<b>DIRIGIDO A</b> <b>Profesionales Bioquímicos</b>	<b>PERFIL DE EGRESO</b> Al concluir el programa de Especialización los egresados tendrán capacidad para: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podrán contribuir a la mejoría en la oferta de servicios analíticos de excelencia en los laboratorios clínicos.</li> <li>- Tendrán habilidades para aplicar nuevos conocimientos emergentes de las ciencias químicas y biológicas en la práctica del laboratorio clínico.</li> <li>- Organizar y gestionar servicios de laboratorio clínico.</li> <li>- Impartir conocimientos sobre el uso de métodos analíticos y de gestión basados en nuevas tecnologías.</li> <li>- Capacitar profesionales vinculados a las ciencias del laboratorio clínico en tareas académicas de nivel superior.</li> </ul>
<b>REQUISITOS DE ADMISIÓN</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Completar la solicitud de admisión.</li> <li>2. Fotocopia del documento de Identidad vigente autenticado por Escribanía Pública.</li> <li>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.</li> <li>4. Presentar un Curriculum Vitae con fotografía actual, 3x4cm de frente y color.</li> <li>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.</li> <li>6. Aprobar una entrevista con la comisión de admisión establecida para tal efecto.</li> </ol> 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.	<b>REQUISITOS DE PERMANENCIA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demostrar asistencia mínima de 80% en las clases teóricas y/o prácticas.</li> <li>2. Demostrar suficiencia en las evaluaciones de las asignaturas y demás actividades académicas del Programa de postgrado.</li> <li>3. Cumplir las indicaciones de los docentes y la coordinación del Programa de Postgrado.</li> <li>4. Estar al día con el pago de la matrícula anual y los aranceles del Programa de Postgrado.</li> </ol>
<b>REQUISITOS DE TITULACIÓN (GRADUACIÓN)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haber aprobado las exigencias académicas del Programa.</li> <li>• Haber cumplido con las exigencias de carácter administrativo del Programa</li> </ul>	
<b>ESTRUCTURA ACADÉMICA</b> 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 370 horas reloj	
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b> El Plan Curricular se estructura en las siguientes asignaturas	

<b>Asignaturas y Monografía</b>	<b>Horas reloj</b>	<b>Créditos</b>	
Actualización en bioquímica y biología molecular	40	4	
Bioestadística	30	3	15
Organización y administración de laboratorios clínicos	30	3	10
Química Clínica Avanzada	5	5	
Diagnóstico Funcional Endócrino	40	4	
Monitoreo de Drogas y Tóxicos	20	2	
Laboratorio Clínico Basado en la Evidencia	20	2	
Comunicación científica	30	3	
Monografía	100	1	
<b>Créditos:</b> 1 crédito de asignatura = 10 horas reloj. 1 crédito de monografía = 100 horas reloj.			
<b>PRE-INSCRIPCIÓN</b>			
Realizar a través del siguiente formulario electrónico: <a href="https://forms.gle/Tmmf2qZ1LjUP1SyM9">https://forms.gle/Tmmf2qZ1LjUP1SyM9</a>			