

UPR | RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE PROFESIONES DE LA SALUD

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LABORATORIO CLÍNICO

PARA MAYOR INFORMACIÓN

<http://eps.rcm.upr.edu/master-of-science-in-clinical-laboratory/>

Dra. Barbara Segarra, Directora
Dra. Elinette Albino, Coordinadora de Admisiones
(787) 758-2525 exts. 2712, 7036
barbara.segarra@upr.edu
elinette.albino@upr.edu

Oficina de Admisiones

Recinto de Ciencias Médicas, UPR
Yuliana Santiago Rivera, Oficial de Admisiones
(787) 758-2525 ext. 5211
yuliana.santiago@upr.edu

ENVIAR DOCUMENTOS DE ADMISIÓN

Oficina Central de Admisiones / Laboratorio Clínico
PO BOX 365067 San Juan, PR 00936 - 5067

El Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico ofrece la oportunidad de estudio y empleo y no discrimina por razón de sexo, raza, edad, credo, origen o impedimento físico.

La información en este folleto es vigente a la fecha de su publicación. Es responsabilidad del estudiante informarse y cumplir con los requisitos que se hayan establecidos al momento de radicar la solicitud.

Revisado: Octubre 2023



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LABORATORIO CLÍNICO

ACERCA DEL PROGRAMA

El programa de Maestría en Ciencias de Laboratorio Clínico comenzó en el año 1996 y pertenece a la Escuela de Profesiones de la Salud del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico. Este programa es innovador y está diseñado para adaptarse a las necesidades del tecnólogo médico que trabaja. Ofrece una experiencia educativa de vanguardia primordialmente en áreas relacionadas con el diagnóstico molecular; la administración de laboratorios clínicos; instrumentación y procedimientos analíticos; investigación clínica y garantía de calidad entre otros. Esto permite que nuestros egresados sean profesionales preparados para: enfrentar los retos del laboratorio clínico moderno; participar en proyectos de investigación; administrar laboratorios clínicos y llevar a cabo entrenamientos locales que atiendan situaciones de índole instrumental y/o analíticas, entre otros. En adición, el programa enfatiza el componente de investigación al requerir un proyecto de investigación con resultados publicables. El objetivo primordial del programa es capacitar a los estudiantes con destrezas en las técnicas modernas de administración, liderazgo, diagnóstico molecular y garantía de calidad, entre otras.

El programa está diseñado para ser completado en tres años. Los cursos se ofrecen en horario vespertino y sabatino (un día a la semana de 5:00pm - 9:00pm y sábados alternos de 8:00am - 12:00pm).

REQUISITOS Y PROCESO DE ADMISIÓN

- Poseer bachillerato o Certificado Pos-Bachillerato en Tecnología Médica de una institución acreditada
- Tener un índice mínimo académico general y específico de 2.50.
- Dos transcripciones oficiales de todas las instituciones en las que haya estudiado a nivel de Bachillerato y/o Certificado Post-Bachillerato.
- Dos cartas de recomendación de profesores y/o patronos.
- Entrevista con la facultad del programa.
- Carta de intención que redactará el mismo día de la entrevista.
- Radicar la solicitud de admisión electrónica en la fecha límite establecida por el programa.
- Cuota de admisión no reembolsable.

FECHA DE ADMISIONES

La fecha límite para radicar la solicitud de admisión es el **15 de marzo** de cada año académico.

COSTOS DE MATRÍCULA

Los costos de estudio son \$5,650.00 por los tres años (esto no incluye cuotas de financiamiento de facilidades, derechos de graduación, tarjeta de identificación ni plan médico). Dicha cantidad se pagará de la siguiente manera: Primer año: \$2,400; Segundo año: \$1,750 y Tercer año: \$1,500. El estudiante tiene la opción de solicitar el pago de matrícula a plazos (prórroga).

CURRÍCULO

Todos los estudiantes se matriculan en 6 créditos por semestre ya que el programa es estereotipado.

PRIMER AÑO

Primer Semestre

- CILC 6046 Genética y Biología Molecular (2 crs.)
- CILC 6205 Informática y Sistema de Información de Laboratorio (2 crs.)
- CILC 6019 Estadísticas Aplicadas al Laboratorio Clínico (online) (2 crs.)

Segundo Semestre

- CILC 6020 Administración de Laboratorio Clínico (2 crs.)
- CILC 6301 Diagnóstico Molecular I (online)(2 crs.)
- CILC 6035 Garantía de Calidad I (2 crs.)

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre

- CILC 6400 Seminario (2 crs.)
- CILC 6302 Diagnóstico Molecular II (online) (2 crs.)
- CILC 6036 Garantía de Calidad II (2 crs.)

Segundo Semestre

- CILC 6055 Fundamentos del Diseño de Propuesta de Investigación (2 crs.)
- CILC 6015 Estudios Avanzados en Inmunología (hybrid) (2 crs.)
- CILC 6306 Farmacogenómica (online) (2 crs.)

TERCER AÑO

Primer Semestre

- CILC 6305 Investigación Científica del Laboratorio Clínico (3 crs.)
- CILC 6040 Práctica de Administración del Laboratorio y Garantía de Calidad (3 crs.)

Segundo Semestre

- CILC 6016 Estudios Avanzados en Inmunología Clínica II (online)(2 crs.)
- CILC 6008 Hematología Clínica Avanzada (online) (2 crs.)
- CILC 6026 Tópicos Especiales en Administración del Laboratorio Clínico (2 crs.)

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Completar un total de 36 créditos
- Obtener un GPA general mínimo de 3.0
- Completar un proyecto de investigación aprobado por la facultad del programa
- Completar todos los requisitos de graduación en un periodo máximo de 5 años