

El Recinto de Ciencias Médicas tiene 6 Escuelas donde todas ofrecen Maestrías y Doctorados. Además, dos ofrecen bachilleratos, dos ofrecen certificados post-bachillerato y una ofrece grados asociados. La [Escuela de Farmacia](#) ofrece la maestría en Ciencias en Farmacia (escoges MS Farmacia Industrial o Ciencias Farmacéuticas) y el doctorado en Farmacia (PharmD). La [Escuela de Medicina](#) ofrece la maestría y el doctorado en Farmacología-Toxicología (MS o PhD). Para más detalles favor de ver la tabla a continuación.

Programa	Definición	Prerrequisitos	Área laboral	Enlace
MS Farmacia Industrial* (Esc. de Farmacia)	Entendimiento de los principios científicos que dictan el comportamiento de las técnicas utilizadas en la industria farmacéutica.	-BS Ciencias Biológicas, Químicas, Físicas, Farmacia, Ingeniería o doctorado en Farmacia con GPA 3.00 mínimo.	Industria farmacéutica.	http://farmacia.rcm.upr.edu/AcaMasterProg.htm
MS Ciencias Farmacéuticas* (Esc. de Farmacia)	Introduce a las áreas de Química Medicinal, Análisis Farmacéutico Instrumental, Farmacognosia y Productos naturales, Metabolismo de Drogas y Química Biológica.	-GRE. -Entrevista. -Cartas de Recomendación en cualquier formato (2 de profesores). -Si trabaja; carta de recomendación de supervisor y resume.	Industria farmacéutica, laboratorios de investigación y áreas relacionadas.	
MS/PhD Farmacología y Toxicología* (Esc. de Medicina)	Investigación en comunicación intercelular, variación de la permeabilidad de la unión, bases moleculares de la acción del fármaco antineoplásico, simulación por ordenador de la farmacocinética, la función de las células glomerular en estados patológicos, la modulación quinasa de la bomba Na, la modulación de la absorción y liberación de neurotransmisores en la epilepsia, alteraciones vasculares en enfermedades cardiovasculares, carcinogénesis química, toxicología y evaluación de riesgos.	-BS en Ciencias con GPA 3.00 mínimo. -GRE. -Entrevista. -Cartas de Recomendación en formato provisto (2 de profesores de su concentración y 1 de otro departamento). -Evidencia de investigaciones. -Ensayo.	Investigación (en universidad, gobierno o industria) y enseñanza en ambiente académico.	http://md.rcm.upr.edu/biomed/pharmacology-and-toxicology/
PharmD Doctorado en Farmacia* (Esc. de Farmacia)	Grado académico mínimo para ejercer la profesión de licenciado(a) farmacéutico.	-De 75 a 80 créditos específicos. -Examen PCAT. -Entrevista. -Cartas de Recomendación (3 que por lo menos 2 sean de profesores previos que no sean de la Escuela de Farmacia).	Todas las anteriores pero principalmente cómo farmacéutico(a) en farmacias de comunidad, cadenas u hospitales.	http://farmacia.rcm.upr.edu/AdmiDoctoralProg.htm

* Esta información no constituye un documento oficial sino un resumen preparado por mí basado en las preguntas típicas e información que personalmente considero importante para los/as estudiantes. Corrobore directamente con las páginas de los programas.