



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado



MAESTRÍA ACADÉMICA EN
CIENCIAS NEUROLÓGICAS

DESCRIPCIÓN

Esta Maestría Académica pretende generar conocimientos y competencias teórico-prácticos en los diversos campos de las ciencias neurológicas necesarios para plantear y desarrollar proyectos de investigación en el campo en un contexto interdisciplinario, así como con capacidad de generar conocimiento, de identificar problemas en el contexto nacional y proponer soluciones en sus áreas de trabajo.

PERFIL ACADÉMICO PROFESIONAL

El programa formará profesionales capacitados en los métodos y estrategias educativas que contribuyan en la formación de recursos humanos en el campo de las ciencias neurológicas y que generen nuevos conocimientos en las ciencias, afín de resolver los problemas de salud que afectan el sistema nervioso. Además, formar especialistas con conocimientos integrales de fisiología, anatomía, farmacología, patología, inmunología y psicología para la competencia en los campos de las ciencias neurológicas.



DURACIÓN

Tiempo completo: dos años y medio.



OFERTA DE CURSOS

Se ofrece de manera semestral, inicia en marzo y agosto, en horario vespertino.



DEDICACIÓN DE TIEMPO

Medio tiempo.



ADMISIÓN

[Calendario de admisión](#)

1. Llenar el [formulario de admisión](#) y enviarlo, de acuerdo con el procedimiento indicado.
2. Adjuntar al formulario las [cartas de recomendación \(Letter of Recommendation\)](#).
3. El SEP enviará a la persona solicitante un comunicado oficial del resultado de su proceso de admisión.



COSTOS

[Maestría de financiamiento regular](#)



TESIS

[Formato de trabajo de tesis](#)

REQUISITOS DE INGRESO

1. Poseer un grado académico universitario mínimo de Licenciatura en Medicina y Cirugía o bien Licenciatura en Psicología, debidamente reconocido.
2. Tener un promedio ponderado mínimo de 8.0, calculado según lo estipula el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil de la Universidad de Costa Rica (Cap.1, Art. 3). Si este promedio se encuentra entre 7.75 (siete setenta y cinco), exacto, no redondeado, y 8.0 (ocho), la Comisión podrá considerar para efectos de admisión la experiencia académica y profesional documentada en publicaciones de artículos científicos, títulos superiores al bachillerato universitario, participaciones como ponente en congresos, trabajos profesionales, consultorías, recomendaciones de académicos reconocidos, etc. Estudiantes provenientes de universidades diferentes a la UCR deben solicitar certificación de notas con el promedio ponderado.
3. Disposición mínima de medio tiempo de dedicación exclusiva al posgrado.
4. Carta dirigida a la Comisión de Programa de Posgrado en Ciencias Médicas, la cual debe entregarse cuando se indique, en la oficina del Posgrado, en la Dirección de la Escuela de Medicina. Debe incluir: a) Motivos por los cuales solicita ingresar a la Maestría. b) Metas o planes específicos propuestos para su desempeño profesional posterior a graduarse.
5. Entrevista con representante de la Comisión del Programa de Posgrado en Ciencias Médicas, podrían estar presentes profesores invitados.
6. Someterse a un examen de ubicación, cuya fecha será indicada según corresponda.
7. Los demás requisitos que establece el Reglamento General del Sistema de Estudios de Posgrado.
8. Recomendaciones al postulante: tener manejo instrumental del idioma Inglés.

PLAN DE ESTUDIOS

El plan contiene 14 cursos, los cuales se distribuyen en 5 semestres: los 11 temas correspondientes a la maestría académica y los 4 cursos de Investigación (incluyendo tesis de graduación). La totalidad de créditos por semestre oscila entre 8 y 14 créditos.

| PRIMER SEMESTRE | HORAS | CRÉDITOS |
|--|-------|-----------|
| SP-8758 Investigación Clínica y Aplicada | 3 | 3 |
| SP-8701 Estadística | 2 | 3 |
| SP-8705 Biología Celular y Molecular | 3 | 3 |
| SEGUNDO SEMESTRE | | |
| SP-8750 Neuropatología General | 3 | 3 |
| SP-8751 Neurofisiología Clínica | 3 | 3 |
| SP-8706 Investigación de Tesis I | 6 | 6 |
| TERCER SEMESTRE | | |
| SP-8754 Genética y Neurología | 3 | 3 |
| SP-8753 Neuroinmunología General | 3 | 3 |
| SP-8709 Investigación de Tesis II | 6 | 6 |
| CUARTO SEMESTRE | | |
| SP-8755 Seminario de Integración en Ciencias Neurológicas | 2 | 2 |
| SP-8711 Investigación de Tesis III | 10 | 12 |
| SP-8757 Neurofarmacología Básica Clínica | 3 | 3 |
| QUINTO SEMESTRE | | |
| SP-8756 Seminario Tópicos Selectos de Neurología Humana | 2 | 2 |
| SP-8752 Neuropsicología Clínica y Cognitiva | 3 | 2 |
| SP-8713 Presentación de Tesis de Graduación | 6 | 6 |
| TOTAL | | 60 |



PPCM Programa de Posgrado en
Ciencias Médicas

Primer piso de la Facultad de Medicina,
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Tel.: (506) 2511-8295
cienciasmedicas@sep.ucr.ac.cr
www.cienciasmedicas.sep.ucr.ac.cr

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado

Diagonal a la Facultad de Artes
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Tel.: (506) 2511-1400
posgrado@sep.ucr.ac.cr
www.sep.ucr.ac.cr