



# **DESCRIPCIÓN**

Esta especialidad establece un énfasis primario en el desarrollo de habilidades técnico-analíticas y en la interpretación clínica de los resultados de laboratorio relacionados con Inmunología Clínica, así como en la calidad de estos. Consta de cursos teóricos, laboratorio y seminarios que incorporan amplia experiencia en la investigación.

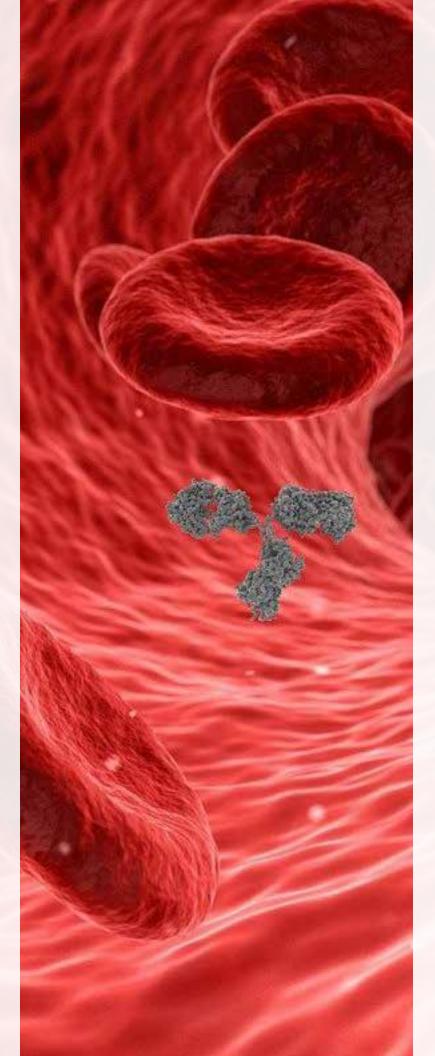
Todos los profesionales que participan en la docencia de la especialidad tienen título de maestría, doctorado o son médicos cirujanos.

### **OBJETIVO**

Este Programa tiene como objetivo la formación de Microbiólogos Especialistas en Inmunología Clínica. El especialista poseerá un adiestramiento teórico y práctico que lo capacite para el desarrollo, ejecución, interpretación, control y supervisión de las técnicas modernas de laboratorio en Inmunología Clínica. Poseerá como principal campo de trabajo los laboratorios y secciones de inmunología de hospitales clase A, así como de institutos y centros médicos o de investigación en el área de salud.

# PERFIL PROFESIONAL

Formamos profesionales de alto nivel técnico con capacidades analíticas que les permiten evaluar, estandarizar y modificar las metodologías utilizadas en los laboratorios químico-clínicos, así como interpretar adecuadamente los resultados de los exámenes de laboratorio, diseñar sistemas de control de calidad, organizar el trabajo y desarrollar aptitudes académicas y de investigación.





### **DURACIÓN**

Dos años.



#### **DEDICACIÓN DE TIEMPO**

Veinte horas semanales.



#### **OFERTA DE CURSOS**

Los cursos se ofrecen semestralmente.



#### **ADMISIÓN**

Calendario de admisión

- Llenar el <u>formulario de admisión</u> y enviarlo, de acuerdo con el procedimiento indicado.
- 2. Adjuntar al formulario las <u>cartas</u> <u>de recomendación (Letter of Recomendation)</u>.
- El SEP enviará a la persona solicitante un comunicado oficial del resultado de su proceso de admisión.



#### COSTOS

Maestría de financiamiento complementario



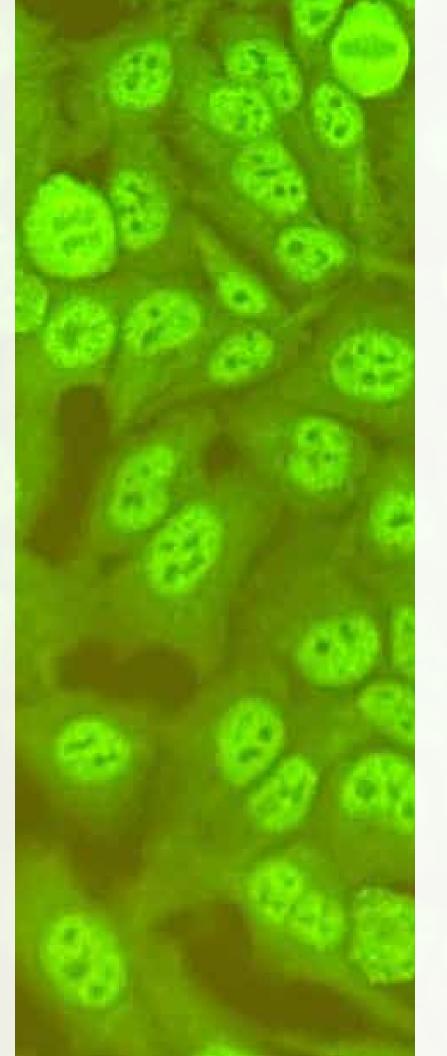
## **GRADUACIÓN**

Requisitos de graduación

# **REQUISITOS**INGRESO

Para solicitar ingreso a una especialidad los postulantes deberán suministrar:

- Currículum vitae con fotografía.
- Título de Licenciatura en Microbiología y Química Clínica o equivalencia para extranjeros.
- Certificación del promedio ponderado de carrera.
- Carta de permiso de la de la jefatura inmediata para realizar la Especialidad.
- Examen de conocimientos.
- Además, deberá presentar certificación de conocimiento del idioma inglés o presentar un examen que será aplicado por la coordinación de la Especialidad, antes de ingresar o durante el primer semestre.
- Más información.



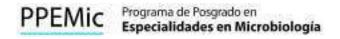
# **PLAN**DE ESTUDIOS

El plan de estudios consta de 43 créditos, y está organizado de la siguiente manera:

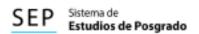
- 1. Seminarios, 4 créditos
- 2. Cursos, 36 créditos
- **3. Trabajo final de graduación, 3 créditos.** Consiste en la realización de un proyecto de carácter práctico-investigativo, sometido a conocimiento de la subcomisión.

Sigla	Nombre del Curso	Créditos	Horas
I CICLO			
PF7900	Inmunología General	4	3
PF7915	Métodos Bioestadísticos	3	3
PF8008	Inmunogenética	3	2
II CICLO			
PF7806	Métodos de Investigación Científica	4	4
PF8000	Seminario de Inmunología I	2	2
PF8004	Inmunopatología	3	2
III CICLO			
PF8002	Inmunodiagnóstico I	5	6
PF8003	Seminario de Inmunología II	2	2
PF8005	Inmunodiagnóstico II	5	6
PF8007	Inmunidad e Infección	3	2
IV CICLO			
PF8001	Inmunología Avanzada para Especialistas	3	3
PF8006	Sesiones Clínicas para Especialistas en Inmunolog	ía 3	2
PF8009	Proyecto de Investigación	3	2
TOTAL		43	





Facultad de Microbiología Tel.: (506) 2511-3958 codem@sep.ucr.ac.cr www.codem.sep.ucr.ac.cr



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