



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

SEP Sistema de  
Estudios de Posgrado

ESPECIALIDAD EN  
**INMUNOLOGÍA CLÍNICA**



## 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](#)

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 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
<b>I CICLO</b>			
PF7900	Inmunología General	4	3
PF7915	Métodos Bioestadísticos	3	3
PF8008	Inmunogenética	3	2
<b>II CICLO</b>			
PF7806	Métodos de Investigación Científica	4	4
PF8000	Seminario de Inmunología I	2	2
PF8004	Inmunopatología	3	2
<b>III CICLO</b>			
PF8002	Inmunodiagnóstico I	5	6
PF8003	Seminario de Inmunología II	2	2
PF8005	Inmunodiagnóstico II	5	6
PF8007	Inmunidad e Infección	3	2
<b>IV CICLO</b>			
PF8001	Inmunología Avanzada para Especialistas	3	3
PF8006	Sesiones Clínicas para Especialistas en Inmunología	3	2
PF8009	Proyecto de Investigación	3	2
<b>TOTAL</b>		<b>43</b>	



**PPEMic** Programa de Posgrado en  
**Especialidades en Microbiología**

Facultad de Microbiología  
Tel.: (506) 2511-3958  
[codem@sep.ucr.ac.cr](mailto:codem@sep.ucr.ac.cr)  
[www.codem.sep.ucr.ac.cr](http://www.codem.sep.ucr.ac.cr)

**SEP** Sistema de  
**Estudios de Posgrado**

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