

SUBESPECIALIDADES

Existen varias subespecialidades para los especialistas en Inmunología:

- ✓ Inmunoquímica.
- ✓ Autoinmunidad.
- ✓ Inmunidad celular (inmunodeficiencias y citometría).
- ✓ Histocompatibilidad e inmunología de trasplante.
- ✓ Inmunoalergia.
- ✓ Inmunología molecular.
- ✓ Consulta de inmunodeficiencias.
- ✓ Biotecnología.

ALTERNATIVAS PROFESIONALES Y DE FUTURO

Las alternativas profesionales del especialista en Inmunología son:

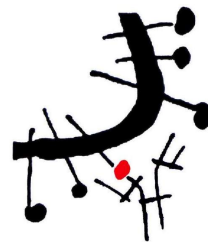
- ✓ Sistemas de Salud: facultativo especialista de área en el Hospital.
- ✓ Docencia.
- ✓ Investigación.
- ✓ Empresas del sector farmacéutico y de diagnóstico de laboratorio.



www.ceem.org.es

contacto@ceem.org.es

Colabora:



SEI-Sociedad Española de Inmunología

Sociedad Española de Inmunología:

www.inmunologia.org



ceem
Consejo Estatal de Estudiante
de Medicina

INMUNOLOGÍA



Comisión de
Residencia y
Profesión

Por el futuro de la Medicina

INTRODUCCIÓN

La Inmunología es una ciencia autónoma y madura que se ocupa del estudio de los mecanismos fisiológicos de defensa del organismo ante agresiones de cuerpos extraños, ya se trate de seres vivos (microorganismos) o de materias inertes.

OBJETIVOS

El programa de formación tiene una duración de 4 años y se basa en la formación en conocimientos teóricos y prácticos sobre la fisiopatología del sistema inmunitario humana, su diagnóstico inmunopatológico y su aplicación terapéutica en un entorno hospitalario, incluyendo conocimientos de gestión, bioética e investigación, y la adquisición de experiencia clínica para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades de base inmunológica.

El periodo de residencia en Inmunología se realizará de cara a adquirir las siguientes competencias:

- ✓ Capacitación profesional para diseñar los procesos preanalíticos adecuados a un Laboratorio de Inmunología

- ✓ Capacitación profesional para realizar las técnicas de laboratorio.
- ✓ Capacidad de interpretación de los datos generados en el laboratorio.
- ✓ Capacidad para diseñar protocolos diagnósticos y emisión de informes inmunológicos.
- ✓ Capacidad para diseñar y desarrollar proyectos de investigación básicas y clínicas, especialmente aquellos dirigidos a profundizar en el conocimiento y control de los mecanismos fisiopatogénicos en los que interviene el sistema inmunitario.
- ✓ Capacidad para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del sistema inmunitario y otras enfermedades con componente inmunopatológico.

ROTACIONES

Los MIR realizarán rotaciones por Unidades Docentes Clínicas por un periodo mínimo de 6 meses. Estas rotaciones serán diseñadas por el tutor y pueden incluir:

- Medicina Interna.
- Nefrología/trasplantes renales.
- Reumatología.
- Alergia.
- Neumología.
- Hematología/trasplantes de médula ósea.
- Pediatría.

Los residentes podrán rotar por un tiempo no superior a 6 meses por otras Unidades Docentes de Inmunología para completar su formación en áreas carentes en el propio Hospital.

GUARDIAS

Los MIR se integrarán en el programa de Guardias Médicas del Hospital realizando entre 4 y 6 guardias mensuales en Servicios de Urgencia por un periodo de un año (primer año).

Dependiendo de los Hospitales elegidos podrán realizar turnos de Guardias de tarde. Con estos módulos, complementan horas suplementarias a las realizadas en guardias de trasplante. Se asignan por parte del Tutor de docencia.