



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

# INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA

**MÁSTER UNIVERSITARIO**  
FACULTAD DE MEDICINA

# MÁSTER UNIVERSITARIO INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud  
Centro responsable: Facultad de Medicina. Universidad  
Complutense de Madrid (UCM)

[www.ucm.es/mastereninmunologia](http://www.ucm.es/mastereninmunologia)

**Orientación:** científica-  
profesional  
**Créditos:** 60 ECTS  
**Duración:** 1 curso (2  
semestres)  
**Modalidad:** presencial

## OBJETIVOS

Los principales objetivos del Máster Universitario son:

- Proporcionar una formación avanzada en inmunología, de carácter especializado.
- Desarrollar capacidades para aplicar los conocimientos en inmunología a la solución creativa de problemas de investigación científica.
- Fomentar la investigación científica en inmunología, mejorando las posibilidades de inserción del estudiante en el sector académico, investigador, sanitario o industrial, público o privado, y propiciando el acceso al Doctorado.
- Desarrollar habilidades de comunicación oral y escrita, aprendizaje autónomo, trabajo en equipo y análisis crítico de la literatura científica en inmunología.
- Promover el máximo respeto al medio ambiente y el desarrollo sostenible, manteniendo un compromiso ético profesional y social.

## DESTINATARIOS

Licenciados o graduados en un título relacionado con las Ciencias Biomédicas y con conocimientos básicos en inmunología.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Este Máster Universitario ofrece una formación inmejorable para aquellos estudiantes interesados en la realización de un Doctorado en Biomedicina y/o Inmunología. Por otro lado, mejora la empleabilidad de los estudiantes egresados en servicios clínicos de inmunología y alergia de hospitales.

## ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de 60 ECTS, distribuidos en una estructura mixta de módulos y materias.

- Módulo de Inmunología Fundamental: 24 ECTS obligatorios
- Módulo de Inmunología Avanzada: 6 ECTS optativos
- Trabajo Fin de Máster: 30 ECTS obligatorios

El estudiante deberá cursar 6 asignaturas obligatorias, 2 optativas y el Trabajo Fin de Máster.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	24
Optativas	6
Trabajo Fin de Máster	30
<b>TOTAL</b>	

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo de Inmunología Fundamental</b>		
Inmunología Celular y Tisular	3	1º
Inmunología Humana y Clínica	6	1º
Inmunología Molecular	3	1º
Inmunotecnología	6	1º
Interacción Patógeno/Inmunidad	3	1º
Modelos Animales en Inmunología	3	1º
ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo de Inmunología Avanzada</b>		
Neuroinmunología	3	1º
Inmunonutrición	3	1º
Inmunoterapia del Cáncer e Inmunopatías	3	1º
Complement Pathology	3	1º
Trasplante	3	1º
TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	30	2º



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

[www.ucm.es](http://www.ucm.es)

## FACULTAD DE MEDICINA

Campus de Moncloa

<https://medicina.ucm.es>

Para más información: [www.ucm.es/mastereninmunologia](http://www.ucm.es/mastereninmunologia)

Enero 2021. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones



Másteres  
U C M