



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

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
TOTAL	

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
Módulo de Inmunología Fundamental		
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
Módulo de Inmunología Avanzada		
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

FACULTAD DE MEDICINA

Campus de Moncloa

<https://medicina.ucm.es>

Para más información: www.ucm.es/mastereninmunologia

Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones



Másteres
U C M