



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD
DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO
**OPTOMETRÍA
Y VISIÓN**

Máster Universitario Optometría y Visión

Rama de Conocimiento

Ciencias de la Salud

Centro responsable

Facultad de Óptica y Optometría. UCM

Orientación: científica-académica

Créditos: 60 ECTS

Duración: 1 curso (2 semestres)

Modalidad: presencial (tiempo completo/
tiempo parcial)

www.ucm.es/masterov

Objetivos

El Máster en Optometría y Visión se ha modificado recientemente para que tenga una doble orientación clínica e investigadora. El estudiante recibirá una formación especializada en el campo de la atención clínica optométrica y adquirirá habilidades y conocimientos que le permitirán desarrollar tareas investigadoras en el ámbito de la Optometría Clínica y de las Ciencias de la Visión.

Destinatarios

El perfil recomendado es el de graduados o diplomados en Óptica y Optometría. También se puede acceder con otras titulaciones oficiales en el área de la salud o experimentales afines.

¿Por qué estudiar este Máster?

Conseguirás una mayor especialización profesional y mejorarás tus capacidades clínicas en diferentes áreas como la contactología avanzada, el control de la miopía, atención optométrica hospitalaria, cirugía refractiva y ocular, técnicas avanzadas de exploración en visión,

etc. También aprenderás las bases de la metodología científica que te permitirán desarrollar tareas investigadoras en el ámbito de la Optometría Clínica y de las Ciencias de la Visión.

Realización de prácticas clínicas con pacientes e impartición de seminarios por destacados especialistas.

Esta formación especializada puede ampliar tus perspectivas laborales: trabajo en hospitales, clínicas oftalmológicas y optométricas, empresas encargadas de la fabricación y venta de equipamiento del sector de la Óptica y la Optometría, I + D + i, etc.

Al tratarse de un máster oficial además te permitirá el acceso al Doctorado.

Todos los profesores del Máster son doctores altamente cualificados y cuentan con una elevada experiencia tanto docente como investigadora.

Se convocan anualmente becas propias de la Facultad de Óptica y Optometría, además de las ofertadas por la Universidad Complutense de Madrid y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Estructura

El Máster consta de los siguientes módulos:

- Módulo de Optometría y Visión: 30 ECTS obligatorios
- Módulo de Especialidades en Visión: 18 ECTS optativos
- Módulo de Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS obligatorios

Los estudiantes deberán cursar un total de 60 ECTS: 5 asignaturas obligatorias, 3 optativas, y el Trabajo Fin de Máster.

Existe la opción de cursar el Máster a tiempo parcial, matriculándose de un máximo de 18 ECTS por curso académico.



Plan de Estudios

Tipo de asignatura	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	12
Total	60

Asignaturas Obligatorias	ECTS	Semestre
Módulo de Optometría y Visión		
Contactología Avanzada en Clínica	6	1º y 2º
Estadística y Métodos de Investigación Biosanitaria	6	1º
Prácticas Clínicas	6	1º y 2º
Técnicas Avanzadas en Exploración en Visión	6	1º
Visión en Cirugía Refractiva	6	1º
Asignaturas Optativas	ECTS	Semestre
Módulo de Especialidades en Visión		
Avances en Diagnóstico y Prevención de Retinopatías	6	2º
Biomarcadores y Métodos de Diagnóstico para Patologías Oculares	6	1º
Evolución del Sistema Visual	6	2º
Procesado de Imágenes	6	2º
Sistema Visual y Envejecimiento	6	2º

Trabajo Fin de Máster	ECTS	Semestre
Trabajo Fin de Máster	12	1º y 2º



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

www.ucm.es



Másteres
U C M



Campus de Excelencia Internacional

Facultad de Óptica y Optometría

Arcos de Jalón, 118. 28037 Madrid

<http://optica.ucm.es>