

Título oficial de máster



# Máster Universitario en Optometría



## A tener en cuenta

- Duración: 1 año\*
- 60 ECTS
- Modalidad: presencial + online
- Horario: lunes a viernes
- Número de plazas: 20

## Estructura del máster

**Asignaturas obligatorias: 6**  
Impartidas en el 1º semestre

**Asignaturas optativas: 7**  
A elegir entre una oferta de 14

\*Se recomienda: 3 el 1º semestre  
4 el 2º semestre

**Prácticas externas: 160 h**

**Trabajo Fin de Máster**  
Experimental o revisión bibliográfica

\*Opción de matrícula parcial (bajo permiso): 2 años

## 1º semestre

	ECTS	Horas Presenciales en el centro u online	Horas Online asíncronas
Farmacovigilancia ocular (OB)	3	10	14
Metodología de la investigación y la prevención en visión (OB)	4,5	14	22
Estadística avanzada para la optometría (OB)	3	15	9
Inmunología ocular (OB)	3	14	10
Biología del sistema visual (OB)	4,5	20	16
Procedimientos clínicos y de investigación en Optometría (OB)	3	12	12
Superficie ocular y lentes de contacto (OP)	3	11	13
Envejecimiento y visión (OP)	3	15	9
Optometría pediátrica y terapia visual (OP)	3	12	12
Marcadores moleculares de las alteraciones de la visión (OP)	3	18	6
Ciencias ómicas aplicadas a la investigación ocular (OP)	3	18	6
Detección y tratamiento de defectos visuales con luz (OP)	3	16	8

## 2º semestre

Uso nocturno de lentes de contacto (OP)	3	11	13
Ojo seco y lentes de contacto (OP)	3	11	13
Manejo optométrico de la baja visión (OP)	3	14	10
La visión en las enfermedades del sistema nervioso (OP)	3	18	6
Procesamiento de la información visual y aprendizaje (OP)	3	14	10
Sistemas avanzados de administración de fármacos por vía ocular (OP)	3	24	0
Técnicas de biología molecular aplicadas a la investigación del sistema visual (OP)	3	24	0
Diagnóstico microbiológico de las infecciones oculares (OP)	3	13	11

+ Prácticas externas (OB) y Trabajo Fin de Máster (OB)

OB: Obligatoria, OP: Optativa