

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**22591** *Resolución de 25 de octubre de 2023, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Investigación en Optometría y Óptica Visual.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2022 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 28 de octubre de 2022 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 21 de octubre de 2022),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación en Optometría y Óptica Visual, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Granada, 25 de octubre de 2023.–El Rector, Pedro Mercado Pacheco.

#### ANEXO

##### Plan de estudios conducente al título oficial de Máster Universitario en Investigación en Optometría y Óptica Visual (4318042)

Cuadro 1. Resumen de Materias y distribución de créditos ECTS

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	9
Optativas.	24
Prácticas externas.	15
Trabajo fin de Máster.	12
Total.	60

Cuadro 2. Estructura de las enseñanzas por Módulos y Materias/Asignaturas

Módulo	Material/Asignatura	ECTS	Carácter
Módulo. Investigación y Método.	Estadística aplicada.	5	Obligatoria.
	Métodos de investigación.	4	Obligatoria.
Módulo. Optometría y Clínica.	Patología ocular y tratamientos farmacológicos actuales.	3	Optativa.
	Contactología en córnea patológica.	3	Optativa.
	Visión y dificultades de aprendizaje.	3	Optativa.
	Calidad Visual y tareas cotidianas.	3	Optativa.
	Entrenamiento visual en deportistas.	3	Optativa.
	Actualización en cirugía refractiva.	3	Optativa.

Módulo	Materia/Asignatura	ECTS	Carácter
Módulo. Visión, Óptica y Tecnología.	Neurfisiología de la percepción visual.	3	Optativa.
	Visión del color y manejo clínico.	3	Optativa.
	Modelado digital del procesamiento visual de imágenes.	3	Optativa.
	Prototipado CNC y Arduino en óptica y Optometría.	3	Optativa.
	Ingeniería visual aplicada a la visión.	3	Optativa.
	Tecnologías informáticas aplicadas a la terapia visual.	3	Optativa.
Practicum.	Prácticas Externas curriculares.	15	
Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	12	