

# Coordinación docente del cuarto curso del Grado de Óptica y Optometría y el Master en Optometría Clínica y Visión

C. García Llopis, P. Cacho Martínez, I. Cabezos Juan, B. Doménech Amigot, F. M. Martínez Verdú, D. Mas, D. Piñero Llorens, M. M. Seguí Crespo, V. Viqueira Pérez. .  
Departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía. Universidad de Alicante  
c.garcia@ua.es

## Introducción

En el año 2010, coincidiendo con la implantación del Grado en Óptica y Optometría [1], se implantó en la Universidad de Alicante el Master Universitario en Optometría Clínica y Visión [2]. Este máster forma parte del Programa Formativo de Postgrado en Biomedicina y Tecnologías para la Vida, coordinado por la Facultad de Ciencias y del que forman parte otros tres másteres: "Master en Biomedicina", "Máster en Biotecnología para la Salud y la Sostenibilidad", y "Máster en Química Médica". Todos estos másteres tienen un bloque común que incluye el trabajo fin de máster y un bloque específico. En la tabla 1 se muestra la distribución por créditos de los distintos bloques.

Este trabajo analiza la implantación del Máster en Optometría Clínica y Visión y plantea su adaptación teniendo en cuenta que hasta el momento los alumnos que accedían a dicho máster eran en su mayoría Diplomados en Óptica y Optometría y a partir del curso 2014-2015 la mayoría procederán del Grado en Óptica y Optometría.

**Tabla 1.** Distribución por créditos de los bloques del Master en Optometría Clínica y Visión

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	15
Optativas itinerario (OI)	22-30
Optativas de libre elección (OL)	8-0
Trabajo fin de máster	15
Total	60

## Desarrollo de la Investigación

Para la adecuación de las guías docentes de las asignaturas del módulo específico del máster en Optometría Clínica y Visión, se constituyó una comisión de trabajo, formada por profesores y coordinadores de las asignaturas optativas de itinerario del Master. Dicha comisión estableció las asignaturas susceptibles de algún cambio por posibles solapamientos de contenidos así como la relación entre las asignaturas del grado y del master. En la tabla 2 se muestran las asignaturas relacionadas:

**Tabla 2.** Asignaturas del Grado de Óptica y Optometría y del Master en Optometría Clínica y Visión relacionadas

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	MASTER EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN
Contactología II (Obligatoria)	Contactología Avanzada (OI)
Técnicas avanzadas para el estudio del ojo humano (Optativa)	Óptica Visual Avanzada (OI)
Alternativas de Compensación Visual (Optativa)	Nuevas Técnicas de Compensación Avanzada (OI)
Optometría Ambiental y Ocupacional (Optativa)	Ergonomía Visual Avanzada (OI)
Optometría y Contactología Clínicas (Obligatoria)	Procedimientos Optométricos Clínicos (OI)

Se establecen dos criterios

Asignaturas Obligatorias en el Grado

Asignaturas Optativas en el Grado

Revisar contenidos de las asignaturas del grado y del master relacionadas.

Establecer los requisitos previos necesarios en la asignaturas del máster.

## Conclusiones

El trabajo de coordinación que culmina con la elaboración de las guías docentes del Master en Optometría Clínica y Visión se ha llevado a cabo a lo largo de tres meses. Esta labor de coordinación ha permitido:

- Valorar la experiencia de los primeros cursos del Master
- Analizar las ventajas e inconvenientes de dicha implantación y plantear posibles mejoras (mayor promoción jornadas asociadas al master, visitas y practicas en clínicas oftalmológicas y empresas del sector, ...)
- Plantear medidas que permitan mantener el número de alumnos matriculados.
- Proporcionarle un cuestionario al alumno que establezca sus conocimientos previos sobre cada una de las materias optativas y plantear así las asignaturas adecuadamente.

Por último hay que tener en cuenta que las asignaturas del Master, en las que la presencialidad es menor, están orientadas a ampliar conocimientos y conocer los últimos avances en las áreas de la Óptica y Optometría, así como por desarrollar tareas de investigación, por lo que no es previsible que existan solapamientos con las asignaturas del grado..

## Referencias Bibliográficas

1. Memoria Grado en Óptica y Optometría. Universidad de Alicante. BOE 22 de Marzo 2012
2. Memoria Máster Universitario en Optometría Clínica y Visión. Universidad de Alicante.