

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**11340** Resolución de 30 de junio de 2010, de la Universidad de Murcia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Óptica y Optometría.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de noviembre de 2009),

Este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado/a en Óptica y Optometría.

Murcia, 30 de junio de 2010.—El Rector, José Antonio Cobacho Gómez.

#### GRADO ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Tipo de materia	Créditos
Formación básica . . . . .	66
Obligatorias . . . . .	144
Optativas . . . . .	6
Prácticas Externas . . . . .	18
Trabajo Fin de Grado . . . . .	6
<b>Total . . . . .</b>	<b>240</b>

Materias	Asignaturas	Créditos/Curso								Total ECTS
		Primer curso		Segundo curso		Tercer curso		Cuarto curso		
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
<b>Anatomía (Básica)</b>	<b>Anatomía Ocular y del Sistema Visual</b>	6								<b>6</b>
<b>Fisiología (Básica)</b>	<b>Fisiología ocular</b>		6							<b>6</b>
<b>Biología (Básica)</b>	<b>Biología Celular e Histología</b>	6								<b>6</b>
<b>Física (Básica)</b>	<b>Fundamentos de Física</b>	6								<b>6</b>
<b>Bioquímica (Básica)</b>	<b>Bioquímica ocular</b>	6								<b>6</b>
<b>Estadística (Básica)</b>	<b>Geometría y Estadística</b>		6							<b>6</b>
<b>Matemáticas (Básica)</b>	<b>Álgebra Lineal y Cálculo</b>	6								<b>6</b>
<b>Fundamentos de Optometría (Básica)</b>	<b>Fundamentos de Optometría</b>		6							<b>6</b>
<b>Química (Básica)</b>	<b>Química de los Materiales Ópticos</b>		6							<b>6</b>
<b>Óptica (Básica)</b>	<b>Óptica Geométrica I</b>		6							<b>6</b>

Materias	Asignaturas	Créditos/Curso								Total ECTS
		Primer curso		Segundo curso		Tercer curso		Cuarto curso		
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
<b>Óptica Fisiológica (Básica)</b>	<b>Óptica Fisiológica I</b>			<b>6</b>						
Óptica	Óptica Geométrica II			6						18
	Óptica Física				6					
	Instrumentos ópticos y optométricos					6				
Óptica Fisiológica	Óptica Fisiológica II				6					12
	Óptica Fisiológica III						6			
Óptica Oftálmica	Óptica Oftálmica					6	6			24
	Materiales Ópticos Avanzados				3					
	Óptica Oftálmica Avanzada							4.5		
	Óptica Clínica							4.5		
Optometría y Contactología	Refracción			6						60
	Contactología I			6						
	Pruebas Optométricas				6					
	Contactología II				6					
	Visión Binocular					3				
	Disfunciones Visuales					6				
	Terapia Visual						3			
	Optometría Avanzada						4.5			
	Contactología Clínica						4.5			
	Contactología Avanzada							6		
	Optometría Clínica							4.5		
Rehabilitación en baja visión							4.5			
Principios de Patología del Sistema Visual	Neurofisiología de la Visión			6						24
	Métodos de Diagnóstico en Oftalmología					3				
	Principios de Patología Ocular					6	6			
	Prevención de la Ceguera							3		
Farmacología y Microbiología	Microbiología				3					6
	Farmacología Ocular							3		
Trabajo fin de Grado								6		6
Prácticas externas								18		18
Optativas								6		6
Total Plan de Estudios										240

C1: Primer Cuatrimestre, C2: Segundo Cuatrimestre, C3: Tercer Cuatrimestre, C4: Cuarto Cuatrimestre, C5: Quinto Cuatrimestre, C6: Sexto Cuatrimestre, C7: Séptimo Cuatrimestre, C8: Octavo Cuatrimestre

Los créditos resaltados en negrita corresponden a créditos de formación básica.