

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**4278** *Resolución de 18 de abril de 2016, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Neurociencias.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Decreto 4/2016, de 3 de febrero (publicado en «BOPA» el 9 de febrero de 2016) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de marzo de 2016 (publicado en el «BOE» de 11 de abril de 2016 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 30 de marzo de 2016), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 18 de abril de 2016.–El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

## ANEXO

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Investigación en Neurociencias por la Universidad de Oviedo**

*Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud*

R. D. 1393/2007, modificado por R. D. 861/2010, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	30
Optativos (OP) . . . . .	18
Prácticas Externas (PE) . . . . .	0
Trabajo de Fin de Máster (TFM). . . . .	12
<b>Total créditos . . . . .</b>	<b>60</b>

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos	Semestre
Investigar y Comunicar en Neurociencias.	Innovación y Transferencia Tecnológica en Neurociencias.	OB	3	1
	Documentación.	OB	3	1
	Habilidades de Comunicación.	OB	3	1
	Diseño Experimental Aplicado a la Investigación en Neurociencias.	OB	3	1
<b>TOTAL.</b>			<b>12</b>	<b>1</b>

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos	Semestre
Conceptos Fundamentales en Neurociencias.	Anatomía del Sistema Nervioso.	OB	3	1
	Biología Molecular y Celular del Sistema Nervioso.	OB	3	1
	Sistema Nervioso Periférico.	OB	3	2
	Neurogenética.	OB	3	1
	Neuroinmunología.	OB	3	1
	Neuroendocrinología.	OB	3	2
TOTAL.			18	1,2
Avances Recientes en Neurociencia Básica.	Técnicas de Neuroimagen y Cuantificación.	OP	3	2
	Neurobiología del Desarrollo y Plasticidad.	OP	3	2
	Daños Neuronales por Infecciones Víricas y Bacteriológicas.	OP	3	2
	Técnicas en Biología Celular y Molecular.	OP	3	2
	Modelos Animales de Experimentación en Aprendizaje y Conducta.	OP	3	2
	Estudios Recientes sobre Envejecimiento y Neurodegeneración.	OP	3	2
TOTAL.			18	2
Avances Recientes en Neuropatología y Neurociencia Conductual.	Enfermedades Neurodegenerativas.	OP	3	2
	Accidentes Cerebrovasculares.	OP	3	2
	Trastornos Mentales Graves.	OP	3	2
	Neurociencia Cognitiva y del Lenguaje.	OP	3	2
	Funciones y Trastornos Asociados a la Corteza Prefrontal.	OP	3	2
	Trastornos del Movimiento.	OP	3	2
	Conductas Adictivas.	OP	3	2
TOTAL.			21	2
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12	1,2
TOTAL.			12	1,2

La temporalidad de las asignaturas podrá, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en Ordenación Académica y con anterioridad al inicio del curso académico.