

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**17226** Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario 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 91/2009, de 29 de julio (publicado en BOPA el 31 de julio de 2009), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 febrero de 2010),

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, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 21 de octubre de 2010.—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 Ciencias de la Salud)**

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	30
Optativas (OP) . . . . .	15
Prácticas externas obligatorias (PE) . . . . .	0
Trabajo de fin de Máster (TFM) . . . . .	15
Total . . . . .	60

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

Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Metodológico.	Herramientas y Procesos de Búsqueda de la Información	Documentación y Presentación de un Trabajo de Investigación . . . . .	OB	3
		Análisis Estadístico de Datos Experimentales . . . . .	OB	3
	Técnicas de Investigación en Neurociencias	Técnicas Neuroanatómicas, Histológicas, Neurofisiológicas y Genéticas. . . . .	OB	3
		Técnicas en Neuroquímica y Biología Celular y Molecular . . . . .	OB	3
		Técnica de Análisis de la Conducta en Neurociencias . . . . .	OB	3
	Total . . . . .			

Módulos	Materias	Asignaturas	Carácter	Créditos
Formación Neurocientífica Fundamental.	Bases Neuronales.	Comunicación Neuronal. Biología Celular y Propiedades Eléctricas de las Células Nerviosas .....	OB	3
		Neurogenética .....	OB	3
	Sistemas Neurales.	Anatomía Funcional del Cerebro por Neuroimagen.....	OB	3
		Cognición y Cerebro.....	OB	3
		Neurobiología de la Memoria y del Aprendizaje.....	OB	3
	Total .....			
Investigación Básica.	Neurobiología Celular.	Estrés Oxidativo en el Sistema Nervioso ...	OP	3
		Envejecimiento Cerebral .....	OP	3
		Fundamentos Neurocelulares de los ritmos Biológicos .....	OP	3
	Biopsicología.	Farmacología Conductual .....	OP	3
		Evaluación Neuropsicológica de Funciones Superiores.....	OP	3
		Bases Neurales de la Conducta Ingestiva ..	OP	3
Total .....				18
Investigación Clínica.	Degeneración y Respuesta Neuronal.	Regeneración, Reparación Nerviosa y Neuro- Robótica .....	OP	3
		Neurociencias y Ciencias de la Visión .....	OP	3
	Neuropatologías.	Enfermedades Neurodegenerativas y Desmielinizantes.....	OP	3
		Enfermedad Cerebrovascular.....	OP	3
		Trastornos del Espectro Esquizofrénico....	OP	3
		Epilepsia: Bases Neuropatológicas y Manifestaciones Clínicas .....	OP	3
Alteraciones Cognitivas en Disfunciones Hepáticas .....	OP	3		
Total .....				21
Proyecto Fin de Máster.	Proyecto Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster .....	TFM	15
Total .....				15