

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3476 *Resolución de 9 de marzo de 2017, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013, publicado mediante Resolución de 24 de octubre de 2013 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 15 de noviembre de 2013, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica de la Universidad Miguel Hernández de Elche, quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente Resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 13 de diciembre de 2013 de la Universidad Miguel Hernández de Elche, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 9 de enero de 2014.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2015/2016.

Elche, 9 de marzo de 2017.–El Rector, Jesús Tadeo Pastor Ciurana.

ANEXO

Plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster Universitario en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	40,5
Optativas	4,5
Prácticas externas (practicum)	–
Trabajo fin de máster	15
Total	60

Estructura del plan de estudios

Módulo	Materia	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal
Introducción al estudio del sistema nervioso/Introduction to the study of neuroscience.	La neurociencia hoy /Neuroscience today.	OB	4,5	1	Semestral.
	Nuevos desarrollos en el estudio de la organización y componentes celulares del sistema nervioso/New developments in the study of the organization and cellular components of the nervous system.	OB	6	1	Semestral.
	Avances en el análisis genético y la embriología en diferentes modelos animales para el estudio del desarrollo del sistema nervioso/Advances in embryology and the genetic analysis of the nervous system.	OB	6	1	Semestral.
Conceptos funcionales de Neurociencia/Functional concepts in neuroscience.	Avances en el estudio de la comunicación neuronal: del nivel celular al animal completo/ Advances in the study of neuronal communication: from cells to systems.	OB	6	1	Semestral.
	Procesamiento de información en el sistema nervioso central: transmisión sináptica, plasticidad sináptica y procesamiento sensorial/ Information processing in the central nervous system: synaptic transmission, synaptic plasticity and sensory processing.	OB	6	1	Semestral.
Neuropatología: modelos y tratamientos/Neuro pathology, models and treatments.	Neuropatología/Neuro pathology.	OB	3	1	Semestral.
	Nuevas terapias/New therapies.	OB	3	1	Semestral.
Técnicas avanzadas en neurociencia/Advanced techniques in neuroscience.	Unidad central de animales y cultivos celulares/ Animal and cell culture facilities.	OB	3	1	Semestral.
	Adquisición de imágenes funcionales y análisis de imagen/Functional imagen acquisition and image analysis.	OB	3	1	Semestral.
Estudios avanzados en neurociencia/Advanced studies in neuroscience.	Neurobiología del desarrollo: de la neurogénesis a la formación de circuito/Developmental neurobiology: from neurogenesis to circuit formation.	OP	4,5	1	Semestral.
	De los canales iónicos al procesamiento de la información: un acercamiento funcional/From ion channels to information processing: a functional approach.	OP	4,5	1	Semestral.
Investigación en neurociencia/ Master research work.	Trabajo fin de máster/Master research work.	TFM	15	1	Semestral.