

Universitat Miguel Hernández d'Elx

RESOLUCIÓ 361/17, de 9 de març de 2017, de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, per la qual es publica la modificació del pla d'estudis de Màster Universitari en Neurociència: de la Investigació a la Clínica. [2017/2840]

De conformitat amb el que disposa l'article 28 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol, pel qual s'estableix el procediment per a la modificació de plans d'estudis ja verificats i una vegada rebuda la comunicació de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació –ANECA–, la qual accepta les modificacions presentades del pla d'estudis corresponent als ensenyaments del Màster Universitari en Neurociència: de la Investigació a la Clínica, títol oficial establert per l'Acord del Consell de Ministres de 20 de setembre de 2013, publicat mitjançant la Resolució de 24 d'octubre de 2013, de la Secretaria General d'Universitats, en el *Boletín Oficial del Estado* de data 15 de novembre de 2013, resolc:

Ordenar la publicació de la modificació del pla d'estudis del Màster Universitari en Neurociència: de la Investigació a la Clínica, de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, el qual queda modificat en els termes que s'arrepleguen en l'annex a la present resolució, que modifica el pla d'estudis publicat mitjançant la Resolució rectoral de 13 de desembre de 2013, de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, en el *Boletín Oficial del Estado* de data 9 de gener de 2014.

La modificació del pla d'estudis produirà efectes a partir del curs acadèmic 2015-2016.

Elx, 9 de març de 2017.– El rector: Jesús T. Pastor Ciurana.

Universidad Miguel Hernández de Elche

RESOLUCIÓN 361/17, 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 Universitario en Neurociencia: de la Investigación a la Clínica. [2017/2840]

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 T. Pastor Ciurana.

ANNEX

Pla d'estudis corresponent al títol oficial de Màster Universitari en Neurociència: de la Investigació a la Clínica, per la Universitat Miguel Hernández d'Elx. Reial decret 1393/2007, modificat pel Reial decret 861/2010, annex I, apartat 5.1, «Estructura dels ensenyaments»

Branca de coneixement: Ciències de la Salut
 Distribució del pla d'estudis en crèdits ECTS per tipus de matèria

Tipus de matèria	Crèdits ECTS
Obligatòries	40,5
Optatives	4,5
Pràctiques externes (Pràcticum)	—
Treball de fi de màster	15
Total	60

Estructura del pla d'estudis

Mòdul	Matèria	Caràcter	ECTS	Curs	Organització temporal
Introducció a l'estudi del sistema nerviós/ <i>Introduction to the study of neuroscience</i>	La neurociència hui / <i>Neuroscience today</i>	OB	4,5	1	Semestral
	Nous desenvolupaments en l'estudi de l'organització i components cel·lulars del sistema nerviós/ <i>New developments in the study of the organization and cellular components of the nervous system</i>	OB	6	1	Semestral
	Avanços en l'anàlisi genètica i l'embriologia en diferents models animals per a l'estudi del desenvolupaments del sistema nerviós/ <i>Advances in embryology and the genetic analysis of the nervous system</i>	OB	6	1	Semestral

Conceptes funcionals de neurociència/ <i>Functional concepts in neuroscience</i>	Avanços en l'estudi de la comunicació neuronal: del nivell cel·lular a l'animal complet/ <i>Advances in the study of neuronal communication: from cells to systems</i>	OB	6	1	Semestral
	Processament d'informació en el sistema nerviós central: transmissió sinàptica, plasticitat sinàptica i processament sensorial/ <i>Information processing in the central nervous system: synaptic transmission, synaptic plasticity and sensory processing</i>	OB	6	1	Semestral
Neuropatologia: models i tractaments/ <i>Neuropathology models and treatments</i>	Neuropatologia/ <i>Neuropathology</i>	OB	3	1	Semestral
	Noves teràpies/ <i>New therapies</i>	OB	3	1	Semestral
Tècniques avançades en neurociència/ <i>Advanced techniques in neuroscience</i>	Unitat central d'animals i cultius cel·lulars/ <i>Animal and cell culture facilities</i>	OB	3	1	Semestral
	Adquisició d'imatges funcional i ànalisi d'imatge/ <i>Functional image adquisition and image analysis</i>	OB	3	1	Semestral
Estudis avançats en neurociència/ <i>Advanced studies in neuroscience</i>	Neurobiologia del desenvolupament: de la neurogènesi a la formació de circuit/ <i>Developmental neurobiology: from neurogenesis to circuit formation</i>	OP	4,5	1	Semestral
	Dels canals iònics al processament de la informació: un acostament funcional/ <i>From ion channels to information processing: a functional approach</i>	OP	4,5	1	Semestral
Investigació en neurociència/ <i>Master research work</i>	Treball de fi de màster/ <i>Master research work</i>	TFM	15	1	Semestral

* * * * *

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 (Prácticum)	—
Trabajo de fin de máster	15
Total	60

Estructura del plan de estudios

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