

RESOLUCIÓN de 15 de octubre de 2010, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, por la que se ordena la publicación del plan de estudios del Máster Universitario en «Neurociencias y Biología del Comportamiento».

Obtenida la verificación del plan de estudios por Resolución de fecha 26 de mayo de 2010 del Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010, publicado en el BOE de 29 de septiembre de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 7 de septiembre de 2010, este Rectorado

HA RESUELTO

Ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en «Neurociencias y Biología del Comportamiento».

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo.

Sevilla, 15 de octubre de 2010.- El Rector, Juan Jiménez Martínez.

Estructura general del plan de estudios:

MATERIA	CARÁCTER	C. ECTS
HISTORIA DE LA NEUROCIENCIA		
Historia de la Neurociencia	OBL	3
INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO		
Introducción al estudio del sistema nervioso	OBL	3
Prácticas de experimentación en el sistema nervioso	OBL	6
FORMACIÓN AVANZADA EN EL ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO		
Principios básicos de la neurociencia reciente	OBL	6
Desarrollo y anatomía del sistema nervioso de vertebrados e invertebrados	OBL	6
Biología molecular y celular del sistema nervioso	OBL	6
Propiedades eléctricas de las células nerviosas	OBL	6
Neuroquímica y neurofarmacología	OBL	6
Funciones superiores y biología del comportamiento	OBL	6
Funciones integrativas del sistema nervioso I: aspectos funcionales	OPT	4
Funciones integrativas del sistema nervioso II: aspectos estructurales	OPT	4
Funciones integrativas del sistema nervioso III: técnicas no invasivas para el estudio de la función cerebral	OPT	4
2º CURSO		
FORMACIÓN TÉCNICA EN NEUROCIENCIAS		
Técnicas experimentales en neurociencia	OBL	12
Trabajo Fin de Máster	OBL	18

A N E X O

Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

Plan de estudios conducente al título de: Máster Universitario en «Neurociencias y Biología del Comportamiento» (R.D. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas).

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

Tipo de materia	Créditos ects
Obligatorias	54
- Formación teórica	42
- Formación técnica	12
Optativas	12
Prácticas externas	6
Trabajo fin de Máster	18
Créditos totales	90