

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

17543 *Resolución de 15 de octubre de 2010, de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se publica el 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.

ANEXO**Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla**

Plan de estudios conducentes 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 |

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 |

| Materia | Carácter | C. ECTS |
|--|----------|---------|
| 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 |
| 2.º Curso: | | |
| Formación Técnica en Neurociencias: | | |
| Técnicas experimentales en neurociencia. | Obl. | 12 |
| Trabajo Fin de Máster. | Obl. | 18 |