

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

19345 *Resolución de 10 de noviembre de 2011, de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Conocimiento actual de las Enfermedades Raras.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Resolución de fecha 28 de enero 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 28 de enero de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 24 de febrero de 2011 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011).

Este Rectorado ha resuelto:

Ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en «Conocimiento actual de las Enfermedades Raras» (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía y Pablo de Olavide).

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Sevilla, 10 de noviembre de 2011.–El Rector, Juan Jiménez Martínez.

ANEXO

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA

Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en «Conocimiento actual de las Enfermedades Raras» (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas) (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía y Pablo de Olavide)

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	40
Optativas	0
Prácticas externas	0
Trabajo fin de Máster	20
Créditos totales	60

Estructura general del plan de estudios

Máster Universitario en «Conocimiento actual de las Enfermedades Raras»

Materia	Carácter	C. ECTS
Conceptos Generales y aspectos sociales relacionados con las Enfermedades Raras.	OBL	1
Principios Éticos en Biomedicina y Ciencias.	OBL	1
Epidemiología Genética y Métodos de Análisis Estadístico y Epidemiológico para el Estudio de Enfermedades Raras.	OBL	2
Fundamentos y Tipos de Herencia. Citogenética y Alteraciones Cromosómicas.	OBL	3
Enfermedades Raras y su Implicación en el embarazo y el Desarrollo Fetal.	OBL	2
Regulación de la Expresión Génica durante el Desarrollo, la Evolución y las Enfermedades Humanas.	OBL	1
Diagnóstico Molecular de las Enfermedades Raras.	OBL	2
Enfermedades Mitocondriales.	OBL	3
Enfermedades Raras Metabólicas.	OBL	2
Enfermedades Raras Neuromusculares.	OBL	2
Otras Enfermedades raras.	OBL	1
Consejo Genético.	OBL	1
Medicina y Terapia Fetal.	OBL	3
Diagnóstico Genético Preimplantatorio.	OBL	2
Terapias Avanzadas.	OBL	3
Terapia Farmacológica en Enfermedades Raras.	OBL	1
Genómica Estructural, Funcional y Comparativa, Análisis Filogenético y Bioinformática.	OBL	1
Genómica, Genética y Biología funcional de « <i>Saccharomyces cerevisiae</i> » y su relación con la Enfermedad Genética.	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de « <i>Caenorhabditis elegans</i> » y su relación con la Enfermedad Genética.	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de « <i>Drosophila melanogaster</i> » y su relación con la Enfermedad Genética.	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de « <i>Danio Rerio</i> » y su relación con la Enfermedad Genética.	OBL	0.5
Genómica, Genética y su relación con la Enfermedad Genética de « <i>Mus Musculus</i> » y su relación con la Enfermedad Genética.	OBL	2
Estudio de las Bases Bioquímicas, Celulares y Fisiológicas de Modelos de Enfermedad en Líneas Celulares establecidas y Cultivos Primarios.	OBL	2
Trabajo fin de Máster.	OBL	20