

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
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 "Saccharomyces cerevisiae" y su relación con la Enfermedad Genética	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de "Caenorhabditis elegans" y su relación con la Enfermedad Genética	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de "Drosophila melanogaster" y su relación con la Enfermedad Genética	OBL	1.5
Genómica, Genética y Biología funcional de "Danio Rerio" y su relación con la Enfermedad Genética	OBL	0.5
Genómica, Genética y su relación con la Enfermedad Genética de "Mus Musculus" 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

*RESOLUCIÓN de 10 de noviembre de 2011, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, por la que se ordena la publicación del Plan de Estudios del Máster Universitario en «Agroecología, un Enfoque para la Sustentabilidad Rural».*

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 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de noviembre de 2010). Este Rectorado

HA RESUELTO

Ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a al obtención del título oficial de Máster Universitario en «Agroecología, un Enfoque para la Sustentabilidad Rural». (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía, Córdoba 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.

A N E X O

Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

Plan de Estudios conducentes al título de: Máster Universitario en «Agroecología, un Enfoque para la Sustentabilidad Rural» (R.D. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas). (Máster Universitario conjunto de las Universidades Internacional de Andalucía, Córdoba y Pablo de Olavide).

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	39
Optativas	6
Trabajo fin de Máster	15
CRÉDITOS TOTALES	60

Estructura general del Plan de Estudios:  
Máster Universitario en «Agroecología, un Enfoque para la Sustentabilidad Rural»

MÓDULO	CARÁCTER	C. ECTS
Concepto y Principios de la Agroecología	OBL	5
Bases sociológicas de la Agroecología	OBL	3
Bases ecológicas de la Agroecología	OBL	3
Bases agronómicas de la Agroecología	OBL	3
Metodologías agroecológicas (I)	OBL	4
Metodologías agroecológicas (II)	OBL	3
Diseño y evaluación de sistemas sustentables	OBL	3
Economía ecológica	OBL	3
Biodiversidad ecológica y sociocultural	OBL	3
Ecología política	OBL	3
Transición agroecológica	OBL	3
Sistemas agroalimentarios sustentables	OBL	3
Desarrollo Rural Sustentable	OPT	3
Políticas públicas para la sustentabilidad agraria	OPT	3
Extensión Agroecológica	OPT	3
Género y Agroecología	OPT	3
Manejo sustentable de agroecosistemas mediterráneos	OPT	3
Agroecología Política: Etnicidad, ciudadanía y democracia	OPT	3
TRABAJO FIN DE MÁSTER		
Trabajo Fin de Máster	OBL	15