

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

17540 *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 Biodiversidad y Biología de la Conservación.*

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 Biodiversidad y Biología de la Conservación.

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 Biodiversidad y Biología de la Conservación (Real Decreto 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	36
Optativas	6
Prácticas externas	—
Trabajo fin de Máster	18
Créditos totales	60

Estructura general del plan de estudios:

Materia	Carácter	C. ECTS
Ecología Evolutiva:		
Evolución	OBL	2
Coevolución: Interacciones planta-animal	OBL	1,5
Diversidad biológica	OBL	1
Ecología de las islas	OPT	1
Ecología y Biodiversidad del Bosque Mediterráneo:		
La luz como determinante de la estructura en ecosistemas mediterráneos.	OBL	1
El agua como determinante de la estructura en ecosistemas mediterráneos	OBL	1

Materia	Carácter	C. ECTS
Los nutrientes como factor determinante de la estructura en ecosistemas mediterráneo.	OBL	1
Fuego y estructura en ecosistemas mediterráneos	OPT	1
Banco de semillas y regeneración del monte mediterráneo.	OBL	1
Coste metabólico y estructura de especies mediterráneas	OPT	1
Respuestas de la vegetación mediterránea al estrés.	OPT	1
Biología de la Conservación: Individuos, Poblaciones, Especies y Comunidades:		
Biología de la Conservación: Individuos.	OPT	1,5
Biología de la Conservación: Poblaciones	OBL	1,5
Biología de la Conservación: Comunidades.	OBL	1,5
Biología de la Conservación: Ecosistemas	OBL	1,5
Biología de la Conservación de Especies Vegetales:		
Delimitación taxonómica y conservación	OBL	2
Corología y censos poblacionales	OPT	1
Biología de la reproducción	OBL	2
Modelos demográficos y dinámica poblacional	OBL	2
Medidas de actuación y planes de recuperación	OPT	1
Evaluación de especies amenazadas: criterios, categorías y listas rojas	OPT	2
Genética Evolutiva y de Conservación:		
Inferencias filogenéticas y sistemática molecular.	OBL	2
Genealogías, coalescencia y filogeografía.	OPT	2
La genética de las poblaciones y su gestión	OBL	2
Genética aplicada al estudio y conservación de la biodiversidad	OBL	3
Cambio global:		
Cambio climático	OPT	1,5
Cambios en el paisaje	OBL	1
Invasiones biológicas	OBL	2
Parásitos y enfermedades emergentes	OBL	2
HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN:		
Introducción a R	OBL	1
Métodos estadísticos en R	OBL	2
Técnicas de estudio de vertebrados.	OPT	1
Uso de SIG y teledetección en biología de la conservación	OBL	2
Trabajo fin de Máster:		
Trabajo fin de Máster	OBL	18