

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**13272** *Resolución de 25 de noviembre de 2013, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Biodiversidad: Conservación y Evolución (Máster conjunto de las universidades de Alicante y València).*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biodiversidad: Conservación y Evolución por la Universidad de Alicante y la Universitat de València fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 1 de febrero de 2012.

Visto que el citado expediente de modificación cuenta con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Visto lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio.

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, con la estructura que figura en el Anexo.

Valencia, 25 de noviembre de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

#### ANEXO

#### Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Biodiversidad: Conservación y Evolución por la Universidad de Alicante y la Universitat de València

*Rama de conocimiento: Ciencias*

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias .....	–
Optativas .....	48
Trabajo Fin de Máster .....	12
<b>Créditos totales .....</b>	<b>60</b>

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

#### Módulo I: Especialidad Biodiversidad y conservación animal

Asignaturas	Carácter	ECTS
Biología y conservación de mamíferos.	Optativo.	3
Biología y conservación de aves.	Optativo.	3
Herpetología.	Optativo.	3
Ictiología.	Optativo.	3
Plagas: El control de las superpoblaciones nocivas.	Optativo.	3
Ecología y Sistemática de Invertebrados Marinos.	Optativo.	3
Nematología.	Optativo.	3
Antrópodos y Ecosistemas Terrestres: Evolución constante.	Optativo.	3

Asignaturas	Carácter	ECTS
Adaptaciones animales en ambientes marinos.	Optativo.	3
Morfología funcional de los vertebrados.	Optativo.	3
Ecología y Evolución de las Relaciones Parásito-hoste.	Optativo.	3
Ecología del comportamiento.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar . . . . .		30

## Módulo II: Especialidad Biodiversidad y conservación animal

Asignaturas	Carácter	ECTS
Parásitos con sondas de la biodiversidad.	Optativo.	3
Taxonomía: Valores y Políticas en la Conservación Animal.	Optativo.	3
Conservación del Medio Marino: Cetáceos, Tortugas y otros grandes vertebrados.	Optativo.	3
Bienestar animal.	Optativo.	3
Diversidad, Organización y funcionamiento de los ecosistemas marinos.	Optativo.	3
Macroinvertebrados de aguas epicontinentales, bioindicadores.	Optativo.	3
Paleobiología Evolutiva.	Optativo.	3
Paleodiversidad y Evolución de invertebrados.	Optativo.	3
Paleodiversidad y Evolución de vertebrados.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar . . . . .		18

## Módulo III: Especialidad Biodiversidad y Conservación Vegetal

Materias	Carácter	ECTS
Diversidad de los hongos y líquenes.	Optativo.	6
Diversidad de las plantas vasculares.	Optativo.	6
Vegetación Ibérica.	Optativo.	6
Métodos para el análisis de la vegetación.	Optativo.	6
Fundamentos de conservación vegetal.	Optativo.	6
Técnicas de conservación vegetal.	Optativo.	6
Créditos totales a cursar . . . . .		30

## Módulo IV: Especialidad Biodiversidad y Conservación Vegetal

Materias	Carácter	ECTS
Biología Reproductiva de las plantas.	Optativo.	3
Métodos de estudio de las poblaciones vegetales.	Optativo.	3
Diversidad y biología de los briófitos.	Optativo.	3
Diversidad y biología de las aguas.	Optativo.	3
Paleodiversidad y evolución vegetal.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar . . . . .		15

## Módulo V: Especialidad Diversidad y Conservación de los Ecosistemas

Materias	Carácter	ECTS
Gestión de los Ecosistemas.	Optativo.	6
Evaluación del impacto ambiental.	Optativo.	3
Sistemas de información geográfica.	Optativo.	3
Impactos sobre el medio terrestre.	Optativo.	3
Impactos sobre el medio acuático.	Optativo.	3
Protección del medio ambiente y su diversidad.	Optativo.	6
Métodos para el Estudio de los ecosistemas.	Optativo.	9
Modelización.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar . . . . .		30

## Módulo VI: Especialidad Diversidad y Conservación de los Ecosistemas

Materias	Carácter	ECTS
El medio físico marino como soporte de la biodiversidad.	Optativo.	3
Estrategias para la conservación del patrimonio natural.	Optativo.	3
Las aves como indicadores del estado de conservación de los ecosistemas.	Optativo.	3
Limnología.	Optativo.	3
Cambio global.	Optativo.	3
Invasiones.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar . . . . .		18

## Módulo VII: Módulo Optativo Común

Materias	Carácter	ECTS
Prácticas en Empresa.	Optativo.	6
Créditos totales a cursar . . . . .		6

Cada estudiante completará 48 créditos bien optando por módulos en bloque, o bien por asignaturas elegidas entre cualquiera de los módulos.

## Módulo III: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Máster.	Obligatorio.	12
Créditos totales a cursar . . . . .		12