

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6318 *Resolución de 16 de mayo de 2013, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Técnicas de Caracterización y Conservación de la Diversidad Biológica.*

De conformidad con lo que disponen el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades; la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, y el Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de máster de la Universidad Rey Juan Carlos, y una vez acordada por el Consejo de Universidades, en su sesión del día 5 de octubre de 2009, la verificación positiva de la propuesta de título de Máster Universitario Técnicas de Caracterización y Conservación de la Diversidad Biológica por la Universidad Rey Juan Carlos,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios (5.1 Estructura de las Enseñanzas) del Máster Universitario en Técnicas de Caracterización y Conservación de la Diversidad Biológica como Anexo a la presente Resolución.

Móstoles, 16 de mayo de 2013.–El Rector, Pedro González-Trevijano Sánchez.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1 *Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS*

Carácter de materia	Créditos
Obligatorias	30
Optativas	6
Prácticas externas	–
Trabajo Fin de Máster	24
Créditos totales	60

Estructura de la enseñanza por módulos y materias

Materia	Semestre	Carácter	N.º de ECTS
Materia I. Bases Metodológicas:			
Introducción a la Redacción Científica	Primero.	OB	3
Metodología de Muestreo y Seguimiento en Sistemas Acuáticos y Terrestres	Primero.	OB	3
Diseño Experimental Avanzado	Primero.	OB	3
Materia II. Análisis Espacial:			
Técnicas Avanzadas de Sistemas de Información Geográfica .	Primero.	OB	3
Modelos Predictivos de Distribución de Especies	Primero.	OB	3
Técnicas de Análisis Espacial Aplicadas a la Conservación ...	Primero.	OB	3

Materia	Semestre	Carácter	N.º de ECTS
Materia III. Aproximaciones Moleculares a la Conservación:			
Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Conservación . .	Segundo.	OB	3
Genética de la Conservación	Segundo.	OB	3
Materia IV. Análisis de Poblaciones y Comunidades:			
Modelos de Poblaciones y Metapoblaciones	Segundo.	OB	3
Análisis de Comunidades y Cuantificación de la Diversidad Biológica	Segundo.	OB	3
Materia V. Factores Estresantes en Sistemas Naturales: Caracterización y Mitigación:			
Seleccionar dos de estas asignaturas:			
Biodeterioro y Biorremediación de Zonas Contaminadas	Segundo.	OP	3
Modelización de los Efectos del Hombre en el Paisaje Utilizando Técnicas de Información Geográfica	Segundo.	OP	3
Trabajo Fin de Máster:			
Conservación y Cambio global	Anual.	TFM	24
Funcionamiento de Ecosistemas Terrestres y Acuáticos	Anual.	TFM	24
Ecología de Comunidades	Anual.	TFM	24
Ecofisiología y Estrés Ambiental	Anual.	TFM	24
Biomarcadores de Estrés Ambiental *	Anual.	TFM	24
Ecología Evolutiva y del Comportamiento	Anual.	TFM	24
Restauración de Sistemas Ecológicos	Anual.	TFM	24
Filogenia y Genética de la Conservación	Anual.	TFM	24
Demografía y Biología Reproductiva	Anual.	TFM	24
Sistemas y Tecnologías de Información Geográfica y Cartográfica	Anual.	TFM	24