

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 1108** *Resolución de 20 de enero de 2017, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Biología y Conservación de la Biodiversidad.*

De conformidad con 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, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido el informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Biología y Conservación de la Biodiversidad por la Universidad de Salamanca, publicado mediante Resolución de 1 de marzo de 2012 de la Universidad de Salamanca en el Boletín Oficial del Estado de fecha 27 de marzo de 2012,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biología y Conservación de la Biodiversidad por la Universidad de Salamanca.

Salamanca, 20 de enero de 2017.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

**PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y  
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**

**Rama de Conocimiento: Ciencias**

*Código Titulación: 4312139*

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	21
Optativas .....	27
Trabajo Fin de Máster .....	12
<b>Créditos totales .....</b>	<b>60</b>

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Diseño y métodos de muestreo de poblaciones y comunidades.	Obligatoria.	3	Semestral.
Análisis de la biodiversidad: teorías, modelos y aplicaciones en ecosistemas terrestres.	Obligatoria.	3	Semestral.
El suelo como medio en el desarrollo de la vida.	Obligatoria.	3	Semestral.
Inferencia filogenética, estudios evolutivos y de genética ecológica, aplicados a la conservación de flora.	Obligatoria.	3	Semestral.
Conservación de la diversidad de insectos.	Obligatoria.	3	Semestral.
Métodos y técnicas para el estudio e inventariado de la flora y vegetación.	Obligatoria.	3	Semestral.
Gestión y conservación de fauna amenazada.	Obligatoria.	3	Semestral.
Biología y diversidad de las plantas arquegoniadas: briófitos y pteridófitos.	Optativa.	3	Semestral.
Biología y estructura genética de poblaciones humanas.	Optativa.	3	Semestral.
Ciclo y captura de carbono e incidencia de la materia orgánica del suelo.	Optativa.	3	Semestral.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Degradación y restauración del suelo.	Optativa.	3	Semestral.
Entomología y manejo de enemigos naturales: parasitoides y depredadores.	Optativa.	3	Semestral.
Herpetología.	Optativa.	3	Semestral.
Métodos para la medición de la producción primaria y su contribución al ciclo global del carbono.	Optativa.	3	Semestral.
Micología y liquenología: bioindicadores y biología de la conservación de la biodiversidad fúngica y liquénica.	Optativa.	3	Semestral.
Sistemas de información geográfica aplicados a la conservación y estudio de la biodiversidad.	Optativa.	3	Semestral.
Evaluación de Impacto Ambiental.	Optativa.	3	Semestral.
Bancos de germoplasma y conservación de la biodiversidad.	Optativa.	3	Semestral.
Ecología y diversidad de insectos en paisajes agrícolas.	Optativa.	3	Semestral.
Bases fitogeográficas para interpretar y conservar la diversidad de la flora.	Optativa.	3	Semestral.
Ecología espacial y macroecología: principios, métodos y aplicaciones.	Optativa.	3	Semestral.
Biología, conservación y gestión de vertebrados acuáticos (anfibios y mamíferos semiacuáticos).	Optativa.	3	Semestral.
Biodiversidad y conservación en ecosistemas acuáticos epicontinentales.	Optativa.	3	Semestral.
Biología y manejo de vertebrados silvestres.	Optativa.	3	Semestral.
Himenópteros polinizadores: diversidad y conservación.	Optativa.	3	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	12	

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.