

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9829 *Resolución de 31 de mayo de 2022, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Biología y Conservación de la Biodiversidad.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio y una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades y obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021, publicado en el BOE de 22 de octubre de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 6 de octubre de 2021,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biología y Conservación de la Biodiversidad, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 31 de mayo de 2022.–El Rector, Ricardo Rivero Ortega.

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

Rama de Conocimiento: Ciencias

Código Titulación: 4317725

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	28
Optativas.	20
Trabajo Fin de Máster.	12
Créditos totales.	60

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Diseño y métodos de muestreo de poblaciones y comunidades.	OB	5	Semestral.
Análisis de la biodiversidad: teorías, modelos y aplicaciones en ecosistemas terrestres.	OB	4.5	Semestral.
Inferencia filogenética, estudios evolutivos y de genética ecológica, aplicados a la conservación de flora.	OB	4.5	Semestral.
El método científico en el estudio de la fauna amenazada.	OB	4.5	Semestral.
Conservación de la diversidad de insectos.	OB	4.5	Semestral.
Gestión y conservación de flora, vegetación y hábitats.	OB	5	Semestral.
Diversidad Humana.	OP	4	Semestral.
Ecología Humana.	OP	4	Semestral.
El suelo como medio en el desarrollo de la vida.	OP	4	Semestral.
Evaluación de Impacto Ambiental.	OP	4	Semestral.

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Fotosíntesis en plantas terrestres: contribución al ciclo global del carbono.	OP	4	Semestral.
Gestión y conservación de los recursos fúngicos.	OP	4	Semestral.
Herpetología.	OP	4	Semestral.
Sistemas de información geográfica aplicados a la conservación y estudio de la biodiversidad.	OP	4	Semestral.
Biodiversidad y conservación en ecosistemas acuáticos continentales.	OP	4	Semestral.
Biología, conservación y gestión de vertebrados acuáticos (anfibios y mamíferos semiacuáticos).	OP	4	Semestral.
Biogeografía aplicada a la conservación de la flora vascular.	OP	4	Semestral.
Biología y estudio de vertebrados silvestres.	OP	4	Semestral.
Dinámica, respuesta a las perturbaciones y restauración de la vegetación mediterránea.	OP	4	Semestral.
Ecología espacial y macroecología: principios, métodos y aplicaciones.	OP	4	Semestral.
Ecología y diversidad de insectos en paisajes agrícolas.	OP	4	Semestral.
Educación Ambiental.	OP	4	Semestral.
Evaluación, catalogación y protección de especies vegetales amenazadas.	OP	4	Semestral.
Himenópteros polinizadores: diversidad y conservación.	OP	4	Semestral.
Principios de Ecotoxicología.	OP	4	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	TFM	12	Anual.

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