

Bienvenida al Máster en Biología de la Conservación

Facultad de Ciencias Biológicas

Curso 2024-2025

Coordinador: Felipe Morcillo Alonso

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

Coordinador Académico:

Felipe Morcillo Alonso (fmorcill@ucm.es).

Comisión Académica del Máster:

- Coordinador Académico (Presidente);
- Vocal Profesora **Aurora García-Dorado** (augardo@ucm.es): Área Genética, Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología (GFM);
- Vocal Profesor **Felipe Domínguez Lozano** (fdoming@ucm.es): Área Botánica, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución (BEE);
- Vocal Profesor **Alejandro Rescia Perazzo** (alejo296@ucm.es): Área Ecología, Dpto. BEE;
- Vocal Profesor **Álvaro Ramírez García** (aramirez@ucm.es): Área del Zoología, Dpto. BEE.

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

Comisión de Calidad de las Titulaciones del Centro (Sistema de Garantía Interno de Calidad de Titulaciones del Centro):

- Decano y Vicedecan@s de Calidad, de Estudiantes, de Estudios y de Investigación;
- Director@s de Departamentos (Biología Celular, BEE, GFM y Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular);
- Coordinador@s de Unidades Docentes (UD);
- Coordinador@s Académic@s de las Titulaciones del Centro (Grado, Máster y Doctorado);
- 3 Delegados de representantes electos de Estudiantes de Máster, Doctorado y Grado en la Junta de Facultad;
- Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios;
- Agente Externo (COBCM)

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

Comisión Interna de Calidad del Máster

- Presidente (Coord. Académico) y Vocales de la Comisión Académica;
- 1 Vocal del Personal Técnico de Gestión y de Administración y Servicios: Dra. **Sara García Fungairiño** (saragf@uclm.es), Dpto. BEE (UD Ecología);
- 1 Vocal, Representante del alumnado del MOBC. **Titular y Suplente, que deben ser elegidos por l@s estudiantes al inicio del curso.**

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

MÓDULO 1. MÓDULO BÁSICO. OBLIGATORIO 6 ASIGNATURAS: 36 ECTS

MATERIA 1. FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

1. GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN
2. CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS
3. PRINCIPIOS BÁSICOS EN EL DISEÑO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
4. ANÁLISIS DE DATOS EN BIOLOGÍA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS
5. CARACTERIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES VEGETALES AMENAZADAS
6. CARACTERIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE POBLACIONES ANIMALES AMENAZADAS

MÓDULO 2. MÓDULO ESPECIALIZADO. OPTATIVO 7 ASIGNATURAS: 42 ECTS

MATERIA 2. GESTIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

7. RESTAURACIÓN DE HÁBITATS
8. FILOGENIAS MOLECULARES
9. SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS: ECOTURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
10. INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN ESPACIOS PROTEGIDOS
11. ESPECIES INVASORAS
12. BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE POBLACIONES EN HÁBITATS FRAGMENTADOS
13. EVALUACIÓN AMBIENTAL APLICADA A LA FAUNA

MÓDULO 3. OBLIGATORIO TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (TFM) 12 ECTS

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

GUÍAS DOCENTES: (Descargar y revisar)

1. Programas detallados,
2. Prácticas de Campo y Gabinete,
3. Seminarios,
4. Sistemas de evaluación

Se pueden consultar en:

<https://www.ucm.es/biologia-conservacion/asignaturas>

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

- Comienzo del **curso 2024-2025, 17/09/2024**, con esta presentación de bienvenida e **invitación al acto público de Defensa de TFM** del curso anterior 2023-24:
 - **17 TFM** presentados en **convocatoria extraordinaria de septiembre**;
 - **5 TFM** presentados en **convocatoria ordinaria de julio 2023**;
 - **2 TFM** presentado en **convocatoria extraordinaria de Fin de Estudios de febrero 2024**.
- Comienzo del **Primer turno de clases** del curso 2024-25: **lunes 30 de septiembre de 2024** con **2 asignaturas obligatorias** (revisar información en Campus Virtual):
 - **Genética de la Conservación** (turno de mañana): y
 - **Conservación y Gestión de Ecosistemas** (turno de tarde).

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

ORGANIZACIÓN DOCENTE

- **4 semanas por asignatura:**
 - 1 asignatura en turno de mañana (10:30-13:30 h), y
 - 1 asignatura en turno de tarde (15:30-18:30 h).
- Puede no haber clase algunos días o turnos (oportunamente informado por los profesores de cada asignatura (Campus Virtual));
- Mayores posibilidades para recuperar clases perdidas y días festivos, realizar Prácticas de Campo de día completo, exámenes, presentar trabajos, programar conferencias invitadas, etc;
- Los profesores avisarán de la programación de las **actividades fuera de la facultad**, durante sus clases respectivas.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (UCM)

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)

CALENDARIO DE ASIGNATURAS DEL CURSO 2024-2025

(versión del 10/09/2024)

	Turno	Periodo (inicio-fin)	Horario (h)	Asignatura (código GEA)	Carácter	Aulas	Profesor responsable	Prácticas de Campo y Visitas (N.º días)	Fecha indicativa
ACTAS 1º CUATRIMESTRE	1	30/09/2024	10:30-13:30	<i>Genética de la Conservación (608179)</i>	Obligatorio	pendiente	Aurora García-Dorado García	0 (ninguno)	-
		26/10/2024	15:30-18:30	<i>Conservación y Gestión de Ecosistemas (608180)</i>	Obligatorio	pendiente	Felipe Morcillo Alonso	2 (8+8 h en autobús)	08/10/24 y 19/10/24
	2	28/10/2024	10:30-13:30	<i>Principios Básicos en el Diseño de Estudios Científicos (608176)</i>	Obligatorio	pendiente	José Manuel Serrano Talavera	0 (ninguno)	-
		23/11/2024	15:30-18:30	<i>Restauración de Hábitats (608182)</i>	Optativo	pendiente	Rut Sánchez de Dios	2 (8 h en autobús + 5 h transporte público)	14/11/24
	3	25/11/2024	10:30-13:30	<i>Biología y Conservación de Poblaciones en Hábitats Fragmentados (608187)</i>	Optativo	Aula Informática	Álvaro Ramírez García	1 (5 h en autobús)	29/11/24
			21/12/2024	15:30-18:30	<i>Evaluación Ambiental Aplicada a la Fauna (608188)</i>	Optativo	Aula Informática pendiente	Rafael Barrientos Yuste	1 (5 h en autobús)
ACTAS 2º CUATRIMESTRE	4	08/01/2025	10:30-13:30	<i>Caracterización y Seguimiento de Poblaciones Animales Amenazadas (608181)</i>	Obligatorio	Aula Informática pendiente	Guillermo Fandos Guzmán	1 (5 h en autobús)	24/01/25
		01/02/2025	15:30-18:30	<i>Especies Invasoras (608186)</i>	Optativo	pendiente	Esther Pérez Corona	1 (5 h en coches)	09/05/25
	5	03/02/2025	10:30-13:30	<i>Investigación y Gestión en Espacios Protegidos (608185)</i>	Optativo	pendiente	Belén Acosta Gallo	2 (8 h en autobús + 4 h visita-transporte público)	14/02/25 y 22/02/25
		01/03/2025	15:30-18:30	<i>Análisis de Datos en Biología de Organismos y Sistemas (608177)</i>	Obligatorio	Aula Informática	José A. Díaz González- Serrano	0 (ninguno)	--
	6	03/03/2025	10:30-13:30	<i>Sistemas Socio-Ecológicos: Ecoturismo y Desarrollo Sostenible (608184)</i>	Optativo	pendiente	María Fe Schmitz García	1 (8 h en transporte público/coches/autobús)	14/03/25
			29/03/2025	15:30-18:30	<i>Caracterización y Seguimiento de Poblaciones y Comunidades Vegetales Amenazadas (608178)</i>	Obligatorio	pendiente	Rut Sánchez de Dios	4 (32 h en autobús)

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM)

Información en:

- **Campus Virtual** (<https://pacv.ucm.es>)
- **Página web del MOBC** (<https://www.ucm.es/biologia-conservacion/trabajo-fin-de-master>)
- **Guía Docente en página web** (<https://www.ucm.es/biologia-conservacion/asignaturas>)

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

PROPUESTAS DE TFM POR DIRECTORES/TUTORES DE TRABAJOS Y POR ESTUDIANTES

- Proyectos internos, externos (tutor interno) o mixtos;
- Ofertas en página web;
- Adjudicación del TFM con compromiso mutuo (acuerdo) alumno/tutores y comunicación al coordinador: enviar ficha descriptiva al coordinador con copia a tutores;
- Reuniones periódicas de tutorización con envío de actualizaciones sobre los avances;
- Presentación y defensa, previo V^o B^o del tutor;
- Papel de los directores: dirigir, asesorar, facilitar medios, garantizar nivel científico, corregir manuscrito y dar V^oB^o (**Apto de Defensa**);
- Obligaciones estudiantes: reuniones periódicas con avances, envío versiones de manuscrito con antelación suficiente para *feed-back*.

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM)

Presentación en Convocatoria Extraordinaria por Fin de Estudios (Febrero 2024)

- Matricular TFM (ahora) y Solicitar Convocatoria de febrero, antes de noviembre 2024;
- Depósito de la Memoria antes del 24/01/2025;
- Defensa pública (Tribunal) el 31/01/2025;
- Cierre de Actas el 03/02/2025.

Presentación en Convocatoria Ordinaria (Julio)

- Depósito de la Memoria hasta el 27/06/2025: solo viable si los tutores manejan versiones del manuscrito final desde mayo;
- Defensa pública (Tribunales) los días 10-11/07/2025;
- Cierre de actas TFM el 14/07/2025

Presentación en Convocatoria Extraordinaria (Septiembre)

- Depósito de la Memoria hasta el 08/09/2025: solo viable si los tutores manejan versiones del manuscrito final desde junio;
- Defensa pública (Tribunales) los días 17-18/09/2025;
- Cierre de actas el 19/09/2024.

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM)

Presentación en Convocatoria Extraordinaria por Fin de Estudios (Febrero 2024)

La convocatoria de febrero solo estará disponible previa solicitud y para aquellos estudiantes que cumplan las siguientes condiciones:

- que les falten únicamente 18 créditos ECTS para finalizar sus estudios,
- que dichos créditos no correspondan a asignaturas de primera matrícula o que hayan sido cursadas durante el primer cuatrimestre del año académico en el que solicita la convocatoria extraordinaria.

No es necesario que los créditos del TFM hayan sido matriculados con anterioridad. La convocatoria de febrero será siempre computada, por lo que una vez solicitada (durante la primera quincena de noviembre), el estudiante solo podrá hacer uso de otra convocatoria más durante ese curso académico.

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

- Docencia UCM: encuestas de satisfacción de estudiantes;
- Encuesta Interna MOBC/asignatura: a entregar después de la defensa del TFM;
- Formulación de quejas y reclamaciones: Buzón

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

RECURSOS

- [Página web MOBC](#)
- [Campus virtual \(CV\)](#)
 - 1 CV por asignatura;
 - 1 CV para [Trabajo de Fin de Máster y Coordinación \(2024-25\)](#)
- [Página web UCM](#)
- [Página web de la Facultad de Ciencias Biológicas](#)
 - [Secretaría de Estudiantes](#) (dirigirse a Rosa)
 - [Biblioteca](#)
- [Oficina para TI-Soporte Técnico a Estudiantes UCM](#): Atiende cuestiones y resuelve problemas técnicos en el acceso y uso de servicios recogidos en el Catálogo de Servicios ofrecidos a los estudiantes (Incidencias, VPN, WIFI, Acceso a GeA, CV y Gestión de cuentas, Office 365, otro software, etc).
- [Estudiantes internacionales](#)

Máster Oficial en Biología de la Conservación

(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

RECURSOS

- Becas y Empleo
- OPE (Prácticas académicas externas): Como sabéis nuestro máster no tiene prácticas externas curriculares, sin embargo, la UCM tiene muchos convenios con empresas, instituciones, centros de investigación que ofertan prácticas para los estudiantes de la UCM: es lo que recibe el nombre de prácticas extracurriculares.
 - Prácticas extracurriculares: Son aquellas que los estudiantes pueden realizar con carácter voluntario durante su periodo de formación. No forman parte del Plan de Estudios y serán contempladas en el Suplemento Europeo al Título (SET). Son gestionadas por la Oficina de Prácticas y Empleo (OPE), en colaboración con los centros.
 -
- GIPE (Gestión Integral de Prácticas Externas): los estudiantes que cumplan los requisitos para la realización de prácticas extracurriculares pueden solicitar, recibir ofertas y participar en sus procesos de selección inscribiéndose en GIPE UCM.

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

RECURSOS

- Emisión del **carnet universitario** ([TUI-UCM](#))

Máster Oficial en Biología de la Conservación
(RUCT: 4311885, RD 1393/2007; Código GEA: 064J)
En proceso de adaptación al nuevo RD 822/2021

**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN y
BIENVENIDOS A VUESTRA NUEVA CASA**

Madrid, septiembre de 2024
Prof. Felipe Morcillo Alonso (Coordinador Académico)