

Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Fauna Silvestre (MUIBAF)

El MUIBAF pretende formar profesionales e investigadores en el ámbito de la **gestión y conservación de la fauna silvestre**, sobre la base de la investigación científica y el desarrollo tecnológico, a través de la adquisición de habilidades, conocimientos y competencias multidisciplinares, integrándolos en un **programa docente de postgrado de alta calidad**. Es impartido desde el **IREC (CSIC, UCLM, JCCM)**, un centro de referencia internacional con más de 25 años de experiencia en investigación, formación y transferencia.

Coordinación: Manuel E. Ortiz Santaliestra



Ronda de Toledo 12, 13071 Ciudad Real

ManuelE.Ortiz@uclm.es



<https://www.irec.es>



@IREC_CSIC_UCLM



Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC)



@irec.csic.uclm



@IREC_CSIC_UCLM



Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos



<https://www.irec.es/formacion/master-fauna-silvestre-muibaf>



Universidad de
Castilla-La Mancha



¿Te interesa la investigación en fauna silvestre?



Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Fauna Silvestre

MUIBAF

1ª Edición | 2025-2026



¿Por qué hacer el MUIBAF?

60 ECTS, con facilidad para adaptarse al sistema híbrido o presencial

Organización secuencial que facilita el seguimiento del máster en uno o varios cursos y el inicio inmediato del TFM

Incluye investigadores/as del IREC y científicos/as de otras instituciones españolas y extranjeras

Profesorado de referencia internacional en sus especialidades

Formación de postgrado de alta calidad acreditada por la ANECA

Docencia completa e integral que garantiza la adquisición de conocimientos, habilidades y competencias para trabajar con fauna

Los egresados pueden acceder al doctorado e incorporarse a empresas e instituciones docentes y/o de investigación

Formación en ciencia, da acceso a la carrera investigadora

Posibilidad de publicar el TFM como artículo científico

La alta calidad científica de los TFM posibilita su publicación en revistas del Science Citation Index (SCI)

Alta flexibilidad para el seguimiento del máster: matrícula compatible con la finalización de estudios de Grado

Tramitación de preinscripción y matrícula online

Consulta todos los detalles en nuestra web:

<https://www.irec.es/formacion/master-fauna-silvestre-muibaf>

Los contenidos del MUIBAF

DENOMINACIÓN ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
Bases conceptuales de la investigación y gestión en fauna silvestre	OB	6	S1
Biología molecular, ecofisiología y aplicaciones biotecnológicas para el estudio de la fauna silvestre	OB	6	S1
Ecología de poblaciones y comunidades y sus determinantes ambientales	OB	6	S1
Salud Global	OB	6	S1
Gestión integral aplicada	OB	6	S1
Análisis avanzado de datos en bioestadística	OP	4,5	S2
Cartografía y Sistemas de Información Geográfica: aplicaciones en ecología, epidemiología y gestión	OP	4,5	S2
Monitorización integrada: herramientas para estimar el tamaño poblacional	OP	4,5	S2
Técnicas de laboratorio de genética y genómica. Aplicaciones: desarrollo de vacunas	OP	4,5	S2
Tecnologías de la reproducción animal	OP	4,5	S2
Ecotoxicología. Monitorización y análisis de riesgos de la contaminación ambiental sobre la fauna silvestre	OP	4,5	S2
Epidemiología y control sanitario en la interfaz fauna – animales domésticos	OP	4,5	S2
Investigación avanzada en ecología de las enfermedades vectoriales emergentes	OP	4,5	S2
Conservación de la biodiversidad y genética de la conservación	OP	4,5	S2
Importancia socioeconómica de la actividad cinegética. Factores asociados	OP	4,5	S2
Trabajo fin de máster	TFM	12	S2

El MUIBAF en números: 1 curso académico, 2 semestres, 5 asignaturas obligatorias y 10 optativas (4 a elegir), 1 TFM, 60 créditos ECTS en total.

