

Máster Universitario en Ecología Aplicada y Análisis de Datos Ecológicos

Master Oficial (Online)

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental



Pensando EN TU FUTURO

Investiga, modeliza, conserva y analiza

La ecología del futuro empieza en nuestro Máster



universidad
de león



universidad
de león Online



Si te interesa aprender a...

- La ecología aplicada es clave para entender y mitigar las perturbaciones sobre ecosistemas. Este programa forma expertos en SIG, teledetección y modelización ecológica avanzada, aplicados a poblaciones, comunidades y ecosistemas.
- Alta empleabilidad: centros de investigación, administraciones, ONGs y sector privado demandan profesionales en monitorización, gestión de biodiversidad, conservación y mitigación del cambio global.
- Tu futuro en investigación y gestión ambiental empieza aquí.
- Aprender a interpretar y analizar datos ecológicos.
- Usar herramientas de estadísticas y modelización de datos.

Acceso al programa de Doctorado
Ecología Funcional y Aplicada



esDule
Escuela de Doctorado
de la Universidad de León



Ven a estudiar el Máster Universitario en

**Ecología Aplicada y Análisis
de Datos Ecológicos**
a la Universidad de León



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ofrecemos una formación avanzada y multidisciplinar, orientada a promover la iniciativa investigadora y la aplicación de herramientas de teledetección para el análisis, la gestión y la conservación de los sistemas ecológicos.

La ecología aplicada es clave para entender y mitigar las perturbaciones sobre ecosistemas. Este programa forma expertos en SIG, teledetección, análisis y modelización avanzada de datos ecológicos, aplicados a poblaciones, comunidades y ecosistemas.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS extracurriculares de manera voluntaria en empresas y organismos públicos

Qué te ofrecemos

- Formar profesionales altamente capacitados en la investigación y aplicación de metodologías avanzadas en ecología.
- Proporcionar una base teórica y práctica en el uso de SIG, teledetección y modelización ecológica.
- Desarrollar habilidades para el diseño de experimentos y la aplicación de técnicas de muestreo en ecología.
- Capacitar en la elaboración de artículos científicos y diseño de proyectos de investigación.
- Aplicar principios ecológicos en la gestión forestal y de fauna.
- Abordar los impactos del cambio global en los ecosistemas y desarrollar estrategias de mitigación y adaptación.
- Análisis y modelización avanzada de datos ecológicos.

Salidas profesionales

*Centros de Investigación.

*Administraciones.

*ONGs y Sector Privado Demandan Profesionales en Monitorización.

*Gestión de Biodiversidad, Conservación y Mitigación del Cambio Global.

Duración

Un curso académico.



Plazas: 20



1º Curso

- Diseño Experimental y Técnicas de Muestreo Aplicado en Estudios Ecológicos
- Ecología Aplicada a las Poblaciones y Comunidades
- Ecología Evolutiva
- Elaboración de Artículos y Diseño de Proyectos Científicos
- Introducción a la Modelización Ecológica
- Macroecología: Fundamentos y Aplicaciones
- S.I.G. y Teledetección en Ecología Aplicada

PERIODO

ECTS

S1 3

S1 3

S1 3

S1 3

S1 3

S1 3

S1 6

2º Curso

- Cambio Global y Ecosistemas
- Ecología Funcional y Procesos Ecosistémicos
- Ecología y Gestión de Perturbaciones
- Ecología y Gestión de Sistemas Forestales
- Estudios Avanzados en Zoología y Ecología Animal
- Modelización Avanzada en Ecología
- Palinología Aplicada a Procesos Ecológicos
- Trabajo Fin de Máster

PERIODO	ECTS
S2	3
S2	3
S2	3
S2	3
S2	3
S2	6
S2	3
A	12

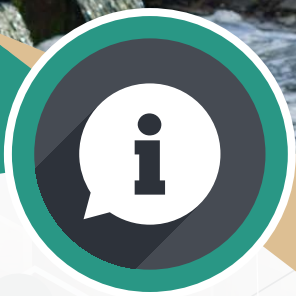
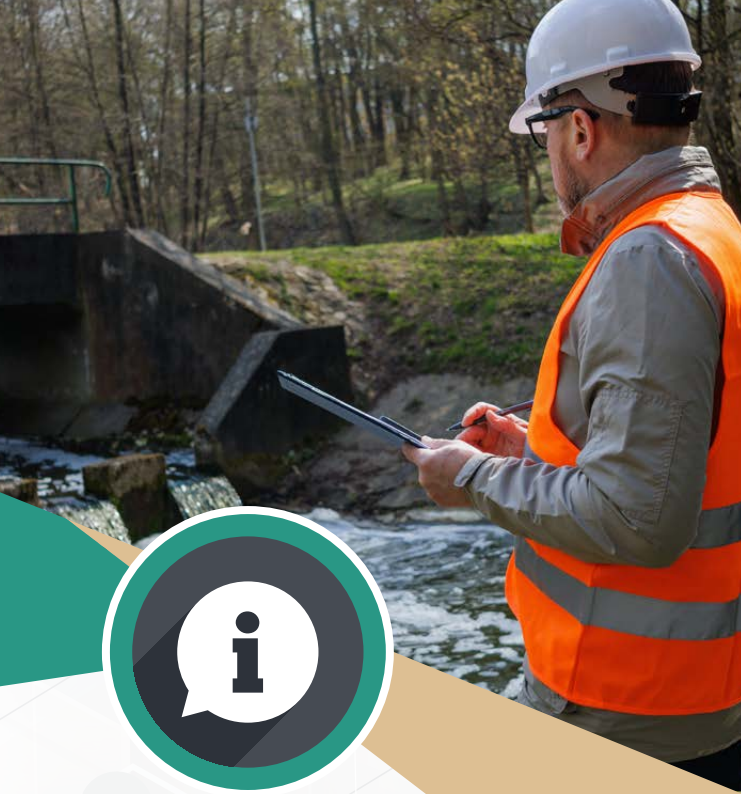


Ecología Aplicada y Análisis de Datos Ecológicos

Master Universitario Online



Materias obligatorias: 48 ECTS, Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS,
S1: 1er Semestre, S2: 2º Semestre, A: Anual.



Coordinación del Máster

Enrique García de la Riva (Coordinador)

Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental

Campus de Vegazana s/n • 24071 León

Tels.: (+34) 987 293 463 / (+34) 987 291 696

E-mail: egarr@unileon.es

PREINSCRIPCIÓN



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león

