



universidad  
de león



## Si te interesa aprender a

Capacitar a los trabajadores con el perfil reseñado anteriormente para gestionar el medio natural abiótico (gea) en diferentes contextos.

Reconocer los recursos geológicos como servicios ecosistémicos culturales (ciencia, ocio y deporte asociados al medio natural) para el desarrollo socioeconómico de territorios con vocación rural.

Aprender a determinar las principales afecciones al medio abiótico así como sus posibles soluciones basadas en metodologías de geoconservación.

Transmitir el papel de los elementos geológicos en el funcionamiento y diversidad biológica de los ecosistemas (educación ambiental).

Adquirir algunas destrezas en la interpretación y divulgación del medio natural en actividades deportivas, culturales y de ocio en el medio natural.

## Destinatarios

Personas de edad comprendida entre 25 y 64 que trabajen en relación con el Medio natural, bien sea como gestores en administraciones públicas o fundaciones privadas, dentro de los cuerpos de guardia medioambientales, o bien como guías e intérpretes en actividades deportivas y de ocio al aire libre. También habitantes del mundo rural que quieran comprender la importancia de la parte abiótica de sus paisajes.



## Universidad de León

Vicerrectorado de Emprendimiento,  
Empleabilidad y Formación Permanente

[microcreenciales@unileon.es](mailto:microcreenciales@unileon.es)

## FACULTAD CC BIOLÓGICAS Y AA

Esperezan Fernandez Martínez  
Profesor Titular de Universidad de León  
[meferm@unileon.es](mailto:meferm@unileon.es)

# MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Junta de  
Castilla y León  
Consejería de Educación



## PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

La microcredencial tendrá un total de tres créditos (ECTS).

Importe de la matrícula: 53€ + 7.30 seguro OnCampus

Preinscripción abierta desde el 8 de enero al 12 de febrero <https://preinscripcion.unileon.es/intro>  
Matrícula abierta hasta el 3 de marzo

<https://www.unileon.es/estudiantes/oferta-academica/titulos-propios/informacion-preinscripcion-matricula>

## FECHAS Y HORARIO

Se impartirá en 3 semanas, con 5 sesiones de 4 horas las clases de aula, en horario de lunes y jueves por la tarde, más una jornada realizada en el campo. Calendario: Marzo (lunes 9, jueves 12, lunes 16, jueves 19, lunes 23); clase en campo viernes 27.



## PLAN DE ESTUDIOS

### Bloque 1. Gea, patrimonio geológico y geodiversidad

Unidad 1.1. Conceptos generales

Unidad 1.2. Cómo observar y aplicar los elementos geológicos a un paisaje

Unidad 1.3. El patrimonio geológico: cómo obtener, procesar y generar información

Unidad 1.4. Comprender la geodiversidad y su papel como base de la biodiversidad

### Bloque 2. Casos de estudio y problemáticas especiales

Unidad 2.1. Montañas ante el cambio climático

Unidad 2.2. Actividades deportivas en la montaña

Unidad 2.3. El especial caso de las cuevas

Unidad 2.4. Yacimientos de fósiles y minerales

### Bloque 3. Casos prácticos en el medio natural

Unidad 3.1. Aplicación práctica de lo aprendido utilizando diversas problemáticas en lugares concretos de la provincia de León

## PROFESORADO

Esperanza Fernández Martínez

Luis Carcavilla Urqui

Darío Fidalgo Casares

## CERTIFICACIÓN EUROPASS



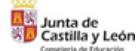
Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Gobierno de Castilla y León  
Ministerio de Cultura, Innovación y Universidades



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## EXENCIÓN DE MATRÍCULA

Para las personas que acrediten alguna de las siguientes circunstancias en la preinscripción:

- Personas beneficiarias de la Prestación del Ingreso Mínimo Vital.
- Personas que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al treinta y tres por ciento (33%).
- Personas en situación de desempleo.
- Tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Adjunta en la preinscripción la Autorización de Cesión de Datos. Este documento deberá subirse a la aplicación de Preinscripción con firma digital. Si no disponen de la misma deberá entregarse en el Edificio de Servicios, Planta Primera, Despacho 1013.

[https://www.unileon.es/files/2025-05/autorizacion\\_cesion\\_datos20250512.docx](https://www.unileon.es/files/2025-05/autorizacion_cesion_datos20250512.docx)

En este caso la microcredencial tendrá un coste de 3€ (costes fijos) + 7,30 seguro OnCampus

