# Gestión del Patrimonio geológico

## (Curso práctico en la Cordillera Cantábrica)

#### Curso de Extensión Universitaria de la ULE

Fechas: 11, 12 y 13 de octubre de 2013 // Fecha límite de inscripción: viernes, 4 de octubre de

2013

Plazas: 15 (mínimo) a 30 (máximo) Horarios (actividades presenciales):

> 11 de octubre: 9 a 19:30 horas y de 22:00 a 23:30 horas 12 de octubre: 9 a 19:30 horas y de 22:00 a 23:30 horas

13 de octubre: 9 a 21 horas

#### Duración:

35 horas presenciales repartidas en 3 jornadas de campo

5 horas no presenciales (sólo para quienes soliciten créditos)

#### **Destinatarios:**

Preferentemente: Licenciados y alumnos de los últimos cursos de las titulaciones de Geografía, Geología, Ciencias Ambientales, Biología u otras afines a las Ciencias de la Tierra.

Otros: Profesionales relacionados con la gestión de Espacios Naturales Protegidos, guías de la naturaleza y otro personal dedicado a la gestión, divulgación o interpretación del medio natural

## Créditos de libre configuración:

LEC: 4 créditos ETCS: 2 créditos

#### Tasas de matrícula:

Normal: 125 euros

Reducida: 100 euros (alumnos ULE, parados y residentes en los municipios en los cuales se realiza el curso)

Nota: Las tasas de matrícula incluyen traslado en autobúss, alojamiento en régimen de habitación compartida, comidas (2 desayunos, 3 comidas de tipo picnic, 2 cenas y 1 merienda), además de la información relacionada con el curso y la realización de todas las actividades previstas en el mismo.

## **Objetivos:**

- Dar a conocer algunos aspectos del Patrimonio geológico de la Cordillera Cantábrica introduciendo varias peculiaridades sobre su gestión
- Aprender a interpretar los paisajes, y en especial la influencia que ejerce la gea y el relieve sobre los mismos

- Concienciar a los participantes asistentes al curso de la importancia de valorar y conservar el Patrimonio geológico
- Entender las escalas del tiempo geológico, el ritmo de los procesos geomorfológicos, la génesis de las formas del relieve y las herencias morfoclimáticas
- Complementar y ampliar la formación de los futuros egresados Geógrafos y especialistas en Ciencias de la Tierra, especialmente en todo lo relativo a las técnicas de trabajo de campo en Geomorfología y Patrimonio geológico
- Conocer una parte importante del Patrimonio geológico de la Cordillera Cantábrica de interés geomorfológico, paleontológico, sedimentológico y mineralógico, ya que las prácticas se llevarán a cabo sobre el terreno visitando más de una decena de LIGs (Lugares de Interés Geológico) del Inventario de la provincia de León

## Programa:

#### Viernes, 11 de octubre:

9:00-10:00. Presentación del curso. Aula Magna facultad de Filosofía y Letras

10:00-11:00. Traslado a las Hoces de Los Calderones.

11:00-16:00. Recorrido interpretado por las Hoces de los Calderones. Comida en ruta.

16:00-16:30. Café en Piedrasecha

16:30-17:00. Traslado a Los Barrios de Luna

17:00-18:30. Peculidades que hacen de los afloramientos del entorno de Los Barrios de Luna un Global Geosites.

19:30. Llegada a San Emiliano, acomodación en en el Hotel Valle de San Emiliano.

20:30-22:00. Cena

22:00. Recapitulación de lo aprendido con utilización de fotos a cargo de los profesores del curso. Aula del Ayuntamiento de San Emiliano.

#### Sábado, 12 de octubre:

9:00-10:00. Presentación de la jornada de campo en el Aula del Ayuntamiento de San Emiliano.

10:00-10:30. Traslado a Lago de Babia

10:30 -12:00. Patrimonio geológico y gemorfología en el entorno de Lago de Babia-La Cueta.

12:00-13:00 Traslado y geomorfología glaciar en Villager de Laciana

13:00-15:00. Traslado y comida de picnic en Palacios del Sil.

15:30-17:00. Geomorfología glaciar en Palacios del Sil

17:00-19:00. Traslado y geomorfología glaciar en Páramo del Sil.

19:30. Llegada a Cubillos del Sil. Acomodación en El Bosque de los Sueños.

20:30-22:00. Cena

22:00 22:00. Recapitulación de lo aprendido con utilización de fotos a cargo de los alumnos asistentes al curso en el propio albergue.

#### Domingo, 13 de octubre:

08:30-9:15. Traslado al mirador de Orellán

09:15-16:00: Recorrido por Las Médulas desde el mirador de Orellán hasta el valle antrópico de La Balouta y regreso al pueblo de las Médulas. Comida en ruta.

16:00-16:30. Traslado a la Ciudad de la energía, Ponferrada.

16:30-17:15 Ene.Museo Nacional de la Energía. Recepción del grupo y visita guiada a cargo del Director del Museo, Alfonso Peres.

17:15-18:15: Asistencia al Taller Origen: el misterio de Ene.térmica.

18:15-19:30. Clausura del curso y merienda.

19:30. Regreso a León.

#### Criterios de evaluación:

- Se exigirá la asistencia de al menos el 80% de las sesiones presenciales
- Los alumnos deberán entregar un dossier de las prácticas realizadas en el Curso de Campo
- Para las personas asistentes que soliciten convalidación de créditos: Elaboración de un trabajo sobre gestión de algún elemento del patrimonio geológico visitado durante el curso (los criterios para la realización de este trabajo se darán a conocer a las personas interesadas en el mismo; la fecha límite para la entre del trabajo es el 21 de octubre, 2013)

## **Departamento / Centros Implicados:**

Departamento de Geografía y Geología

Grupo de Investigación GEOPAGE

#### **Entidad colaboradora:**

ENE. Museo Nacional de la Energía (Ponferrada)

## Lugar y aulas de impartición:

Viernes, 11 de octubre. Sesión inaugural de 9:00 a 10:00, Aula Magna, Facultad de Filosofía y Letras. Sesión nocturna de 22:00 a 23:30, Aula municipal de San Emiliano.

Sábado, 12 de octubre. Presentación de la jornada, de 09:00 a 10:00, Aula municipal de San Emiliano. Sesión nocturna de 22:00 a 23:30 en el Albergue.

Domingo, 13 de octubre, visita, taller y actividades de clausura, ENE. Museo Nacional de la Energía (Ponferrada) de 17:30 a 19:00

Además, por tratarse de un Curso práctico de campo se realizará actividades docentes en diversos enclaves de la Cordillera Cantábrica, en los valles de los ríos Luna y Sil (ver programa detallado).

#### **Directores:**

José María Redondo Vega (ULE, teléfono 987-291047; jmredv@unileon.es)

Esperanza Fernández Martínez (ULE; teléfono: 987-293505; e.fernández@unileon.es)

## **Profesores:**

Eduardo Alonso Herrero (ULE)

Alipio García de Celis (UVA)

Amelia Gómez Villar (ULE)

Rosa Blanca González Gutiérrez (ULE)

Javier Santos González (GEOPAGE)

Esperanza García Ortiz de Landaluce (GEOPAGE)