

**CURSO:**

**EL PAISAJE SEGOVIANO  
COMO RECURSO PARA  
LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS I**



**Ámbito PROVINCIAL  
2007-2008**

## Justificación de la actividad

Los centros educativos de Segovia y su provincia han recibido material didáctico sobre Geología y Paisajística de la provincia de Segovia. Por iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, a través de la Delegación Territorial de Segovia recibieron el libro "Las raíces del Paisaje. Condicionantes geológicos del territorio de Segovia". Entre los objetivos de esta obra está el proporcionar materiales didácticos y educativos a la comunidad escolar.

Conscientes de que muchos de los lugares que se presentan son desconocidos para nuestros profesores, lo que puede dificultar la utilización de los mismos como recurso didáctico para la elaboración de actividades educativas, hace que se plantee este curso enfocado a visitar y estudiar in situ muchos de los lugares estudiados en el libro.

Se organizarán 3 cursos a lo largo del año escolar 2007-08, uno por trimestre. Cada curso constará de tres itinerarios. "El paisaje segoviano como recurso para la enseñanza de las ciencias I" constituye el primero de estos cursos.

## Objetivos del curso

1. Conocer el contenido didáctico del libro "Las raíces del paisaje. Condicionantes geológicos de Segovia".
2. Visitar y estudiar los lugares citados en él.
3. Utilizar este material para la elaboración de actividades didácticas.

## Contenidos

- ✦ **Día 6 de octubre. Sierra de Ayllón y su piedemonte:** recorriendo el Puerto de la Quesera (Riofrío de Riaza), Mirador de Piedraslanas (Ermita de Hontanares), Becerril, Madriguera, Santibañez de Ayllón, Grado del Pico, Francos, Ayllón, Segovia.
- ✦ **Día 27 de octubre. Piedemonte y lastras de la Tierra de Pedraza:** recorriendo Navafría, Gallegos, Arcones, Prádena, Orejana, Pedraza, Ermita de las Vegas, Caballar, Segovia.
- ✦ **Día 17 de noviembre. Piedemonte, lastras, campiñas y llanos del suroeste provincial:** recorriendo La Losa, Ortigosa, Cerro Almadenes (Otero de Herreros), Vegas de Matute, Valdeprados, Zarzuela del Monte, Segovia.
- ✦ **Ponentes:** **Fuencisla Vicente Rodado**, licenciada en CC Geológicas, Profesora de Geología, Edafología e Hidrología de la Universidad SEK de Segovia. **Ana Lucía Vela**, licenciada en CC Geológicas, Doctoranda en el Dpto. de Geodinámica de la Facultad de CC Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid. **Cristina Martín Moreno**, licenciada en CC Geológicas, Doctoranda en el Dpto. de Geodinámica de la Facultad de CC Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

## Destinatarios

Maestros que impartan Conocimiento del Medio en Primaria, Maestros que impartan Ciencias de la Naturaleza en el primer ciclo de la ESO, y Profesores de Secundaria que impartan las asignaturas de Ciencias de la Naturaleza, Biología, Geología, Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de los centros sostenidos con fondos públicos de la provincia de Segovia.

## Criterios de Selección

- 1º-Maestros que impartan Conocimiento del Medio en Primaria, Maestros que impartan Ciencias de la Naturaleza en el primer ciclo de la ESO y Profesores de Secundaria que impartan Ciencias de la Naturaleza, Biología, Geología, Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.
- 2º Maestros y Profesores de Secundaria en general.

## Metodología y evaluación

Durante el desarrollo de cada uno de los itinerarios, los ponentes irán explicando las características geológicas y geomorfológicas de los paisajes de la provincia de Segovia.

La evaluación se realizará al finalizar la última sesión mediante un cuestionario individual.

## Temporalización y horario

**Fechas de realización:** 6 y 27 de octubre, 17 de noviembre.

**Horario:** Salida de la **estación de autobuses a las 8:50 horas**. Llegada a Segovia a las 19,00 horas los días 6 y 27 de octubre y a las 16,00 horas el día 17 de noviembre.

Se recomienda llevar calzado cómodo, así como prendas adecuadas a la climatología del momento. En hoja aparte se facilitará información sobre la comida organizada desde el CFIE. Aquellas personas que deseen comer por su cuenta deberán comunicarlo a la asesora encargada de la actividad al realizar la inscripción.

## Inscripción

Solicitudes: **hasta las 12:00 horas del día 4 de octubre de 2007**, personalmente en la Secretaría del CFIE, por fax al nº 921461992 o a través de la web del CFIE de Segovia <http://www.cfiesegovia.com>

La lista de admitidos se hará pública a partir de las **14:00 horas del día 5 de octubre** en el tablón de anuncios y en la página web del CFIE de Segovia.

## Certificación

Por la asistencia a los tres itinerarios de que consta la actividad se certificarán 27 horas (2,5 créditos). Al finalizar la actividad se expedirán los certificados correspondientes a los participantes que hayan asistido al menos al 85% de la actividad. O. 26-11-92 BOE de 10 de diciembre.

## Nº de plazas

45 plazas

## Lugar de realización

Sierra de Ayllón y su piedemonte; Piedemonte y lastras de la Tierra de Pedraza; Piedemonte, lastras, campiñas y llanos del suroeste provincial de Segovia

## Asesor/a responsable de la actividad

María Ana García-Moncó Carra. Asesoría de Ciencias y Matemáticas  
E-mail: [ciencias.matematicas@cfiesegovia.com](mailto:ciencias.matematicas@cfiesegovia.com)

**CENTRO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO E INNOVACIÓN EDUCATIVA DE SEGOVIA**

Plaza del Doctor Laguna, 6 Teléfono 921461991 – Fax 921461992 - E-mail: [secretaria@cfiesegovia.com](mailto:secretaria@cfiesegovia.com)

Página web: <http://www.cfiesegovia.com>