



**La conservación del paisaje geológico.
Gestión del Patrimonio
Geológico y la Geodiversidad
en Espacios Naturales
Protegidos**

Programa de formación continua. Verano 2011



Fundación Interuniversitaria
Fernando González Bernáldez
PARA LOS ESPACIOS NATURALES

FES

FUNDACIÓ
D'ESTUDIS
SUPERIORS
D'OLOT

Xarxa Vives
d'universitats

*fundació
privada:
Girona,
Universitat
i f u t u r*



**Parc Natural
de la Zona Volcànica
de la Garrotxa**

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

La conservación del paisaje geológico. Gestión del Patrimonio Geológico y la Geodiversidad en Espacios Naturales Protegidos

Salvo contadas excepciones, hasta hace poco, la gestión de los Espacios Naturales Protegidos asumía que sólo ecosistemas, hábitats y especies formaban parte del patrimonio natural. Sin embargo cada vez más se asume que la gea también forma parte de este patrimonio natural y por tanto debe ser conservada.

Con objeto de dar respuesta a la demanda de formación, se ha diseñado un programa específicamente dirigido a técnicos gestores de espacios naturales protegidos y de los ámbitos

profesionales relacionados con éstos, así como profesionales de consultorías ambientales, geólogos, biólogos, arquitectos paisajistas, geógrafos, estudiantes universitarios de tercer ciclo, etc.

El curso está organizado con la finalidad de tratar tres aspectos del patrimonio geológico y la geodiversidad: la investigación, la conservación y la divulgación y uso público, abordando los elementos que se consideran clave para una adecuada gestión.



OBJETIVO PRINCIPAL

El curso pretende dotar a los participantes de las bases teóricas sobre la gestión del patrimonio geológico y la geodiversidad desde el ámbito de su investigación, conservación, divulgación y uso público y dar a conocer experiencias de gestión de distintas zonas del estado español. El objetivo general es promover la gestión adecuada del patrimonio geológico y la geodiversidad dentro de los espacios protegidos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dotar a los participantes de conocimiento y herramientas para la gestión.
- Promover el intercambio de experiencias para la mejora de las políticas de gestión.
- Incorporar la gestión en la dinámica normal de los espacios naturales protegidos.
- Invitar a una reflexión en profundidad sobre la gestión integral del patrimonio natural y la diversidad natural en las acciones de conservación.

ORGANIZACIÓN

El formato del curso es mixto con un total de **40 horas** a repartir en una parte teórica de 20 horas no presenciales y 20 horas teórico-prácticas presenciales.

Fase previa no presencial (10h).

Consistirá en la lectura de materiales básicos, ejercicios y debates. La herramienta para el desarrollo de la fase a distancia se realiza mediante una plataforma tecnológica específica del campo de la formación a distancia (campus virtual).

Fase presencial (20h).

Se desarrollará durante tres días en los que se combinarán sesiones teórico-prácticas, con trabajo sobre el terreno, analizando acciones de gestión del patrimonio geológico y la geodiversidad. Esta fase tendrá lugar en el Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa. Las fechas son: del 14 de junio al 5 de julio de 2011.

Fase posterior no presencial (10h).

Como complemento a las dos fases anteriores los participantes deberán desarrollar un trabajo práctico individual, no presencial, con una dedicación total estimada en 10 horas.

DOCENCIA

Coordinador

Llorenç Planagumà Guàrdia, geólogo asesor del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

Profesorado

Emili Bassols Isamat, biólogo responsable del Área de Patrimonio Natural del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

Luís Carcavilla Urquí, geólogo del área de Patrimonio Geológico y Geodiversidad: Investigación, Conservación, Gestión y Relación con los Espacios Naturales Protegidos, del Instituto Geológico y Minero de España.

Nadia Herrero Martínez, geóloga del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya. Responsable del inventario de Espacios de Interés Geológico de Catalunya.

Ánchel Belmonte Ribas, coordinador científico del Geoparque de Sobrarbe.

Enrique Díaz Martínez, geólogo e investigador del Instituto Geológico y Minero de España.

Llorenç Planagumà Guàrdia, geólogo asesor del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

CALENDARIO

Fase previa no presencial (10h). Inicio el día 14 de junio y hasta la fase presencial.

Fase presencial (20h). Días 6, 7 y 8 de julio.

Se desarrollará en las sedes de la Fundación de Estudios Superiores de Olot y del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

Fase posterior no presencial (10h). Hasta el 29 de julio de 2011.

PRECIO 300€/alumno

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Se tiene que hacer una preinscripción en la Fundación de Estudios Superiores de Olot - C/Fontanella, 3 d'Olot - Tel. 972 26 21 28 - o vía mail a mfontaniol@olot.cat. Las plazas son limitadas y en caso de superar el nombre de plaza se hará una selección de los alumnos. El plazo de la preinscripción se acaba el **31 de mayo de 2011**.

2. Una vez superada la fase de preinscripción se hará un ingreso del importe correspondiente, indicando el nombre de quién hace el curso y el código **230012**, al número de cuenta corriente de La Caixa de Pensions 2100 8102 31 2100372173.

DATOS LOGÍSTICOS

Calendario: Inicio 14 de mayo, fase presencial del 6 al 8 de julio en Olot y fase posterior hasta el 29 de julio de 2011.

Duración: 40 horas

Sede: Olot - Fundación de Estudios Superiores de Olot y Can Jordá (Santa Pau) - Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

Precio: 300€/alumno

Idioma del curso: Castellano. Algunos de los documentos que se revisaran están en catalán.

Coordinación de la Fundación de Estudios Superiores de Olot: Marta Fontaniol Passolas, responsable del área de Medio Ambiente - mfontaniol@olot.cat





PROGRAMA

FASE PRÈVIA NO PRESENCIAL del 14 de junio al 5 de julio de 2011 (3 semanas, 10 horas)

Semana 1. Llorenç Planagumà

1. ¿Qué entendemos por geodiversidad y patrimonio geológico? ¿Cómo se gestionan el patrimonio geológico y la geodiversidad?

- Lectura caso general: apartados del libro “Patrimonio geológico y geodiversidad: investigación, conservación, gestión y relación con los espacios naturales protegidos”.
- Lectura caso concreto. Estrategia para la conservación del Patrimonio geológico del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.
- Presentación en el foro y debate.

Semana 2. Luís Carcavilla

2. Marco legal para la geoconservación y ejemplos reales en el estado español.

- Lectura. Situación actual del marco legal para geoconservación en España.
- Ejercicio práctico. Analizar algunas normativas en casos concretos de geoconservación.
- Foro de debate

Semana 3. Luís Carcavilla

3. Análisis de casos concretos.

- Lectura. Casos concretos de gestión del patrimonio geológico por internet.
- Ejercicio práctico. Analizar críticamente la acción realizada.
- Foro de debate y presentación de una diagnosis.

FASE PRESENCIAL 6 al 8 de julio de 2011 (3 días, 20 horas)

Miércoles 6 de julio

10 h Recepción de los participantes.

10.15 h Visita al Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa (opcional).

14 h Almuerzo.

16 h Presentación y cuestiones previas:

- Presentación del curso: contexto, programa y profesores.
- Revisión de conceptos generales.

16.30h Planificación de la conservación del patrimonio geológico a escala nacional y regional. El caso del Inventario de espacios de interés geológico de Catalunya.

· Instrumentos de planificación de la gestión para la conservación.

· Revisión legal, reflexión y debate crítico.

17.30 h Pausa

18 h Planificación de la conservación del patrimonio geológico a pequeña escala (parques, municipios...).

· Ejemplo de caso de aplicación.

· Discusión con los participantes.

20 h Fin de la sesión.

Jueves 7 de julio

9 h La conservación del patrimonio geológico y la geodiversidad en el Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

Presentación de las acciones de conservación en el Parque Natural.

10 h Visita de campo y análisis práctico.

14 h Almuerzo.

16 h Evaluación y prioridades de conservación del patrimonio geológico y la geodiversidad en el Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa.

- Discusión con los participantes.

20 h Fin de la sesión.

Viernes 8 de julio

9 h La conservación del patrimonio geológico y la geodiversidad en la práctica. Políticas y realidades.

- ¿Qué tipo de conservación podemos aplicar para que sea efectiva?

· Ejemplos de caso de aplicación.

· Discusión con los participantes.

12 h Conclusiones.

- Recopilación de ideas y sugerencias de los participantes.

· Hacia un estándar de conservación del patrimonio geológico y la geodiversidad.

Próximos pasos.

14 h Fin de la sesión.

FASE POSTERIOR NO PRESENCIAL del 11 al 29 de julio de 2011 (3 semanas, 10 horas)

Cada participante deberá realizar y entregar un trabajo individual después de las sesiones presenciales consistente en:

· Planificación de la gestión de un espacio de interés geológico

· Elaboración de conclusiones o lecciones aprendidas de esta aplicación

El material recopilado de esta forma servirá como test de aplicación del estándar y servirá para detectar aspectos mejorables.



Fundación Interuniversitaria
Fernando González Bernáldez
PARA LOS ESPACIOS NATURALES

FES/

FUNDACIÓ
D'ESTUDIS
SUPERIORS
D'OLÓT

Xarxa Vives
d'universitats

FUNDACIÓ
privada;
Girona,
Universitat
i futur

Parc Natural
de la Zona Volcànica
de la Garrotxa

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural