



FICHA DE PRE-INSCRIPCIÓN:

Nombre y apellidos:

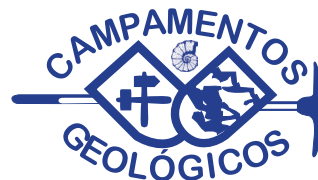
D.N.I.:

Domicilio:

Teléfono(s):

E-mail: Centro/Institución de procedencia:

¿Ha cursado asignaturas de geología? Si: No:



campamento.pirineos.minasyenergia@upm.es
t. 91 336 70 25 f. 91 336 70 68/91 442 96 39

PATROCINA:

ESCUELA DE MINAS Y ENERGÍA (UPM), INSTITUTO
GEOMINERO DE ESPAÑA, FUNDACIÓN GÓMEZ PARDO
Y COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE MINAS DEL CENTRO



NOVEDAD
reconocimiento de
2 créditos ECTS

CAMPAMENTOS
GEOLOGICOS

LVIII

campamento
DE GEOLOGÍA EN EL PIRINEO

NATURA
MATER
TERRA
MATER

curso de verano
"PIRINEO CENTRAL 2014"
Del 16 al 26 de Julio de 2014

El Curso de Verano "PIRINEO CENTRAL 2014" es una actividad abierta a alumnos y profesionales de centros docentes, nacionales o extranjeros. De modalidad teórico-práctico, persigue transmitir conocimientos en contacto directo con el terreno, favoreciendo la realización de ejercicios eminentemente prácticos en localidades tipo, cuidadosamente escogidas.

Los conocimientos adquiridos en cada jornada son sometidos a debates en los que se exponen soluciones, ideas y conclusiones que enriquecen el carácter docente y la vocación investigadora de los estudiantes.

El curso se desarrolla en un escenario comprendido entre la transversal del Pirineo Sur-Central, desde las Sierras Marginales hasta la Alta Cadena.

PROGRAMA:

1. **Ciclo alpino:** relación entre unidades alpinas y paleozoicas: Aguas Tuertas. Aragón Subordán. Hecho.
2. **Ciclo alpino:** Flysch y margas del eoceno. Corte hasta el Oligoceno. Hecho o Jaca.
3. **Ciclo alpino:** relación entre unidades alpinas y paleozoicas: Valle de Tena. Hecho.
4. **Ciclo alpino:** Unidad Surpirenaica Central. Serie del Cretácico superior al Eoceno. Tectónica pirenaica. Ordesa. Biescas.
5. **Ciclo alpino:** Unidad Surpirenaica Central. Serie del Cretácico superior al Eoceno. Tectónica pirenaica. Añisclo. Bielsa.

NOTA ACLARATORIA:

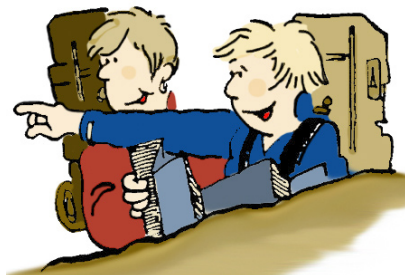
Todos los participantes se comprometen:

1. A aceptar la autoridad de la dirección del campamento, así como la disciplina que se establezca para el buen funcionamiento del mismo.
2. A satisfacer la cuota de inscripción en el momento que se designe. De no ser así, no se considerarán inscritos.
3. A aceptar, bajo su responsabilidad, los riesgos y consecuencias de los mismos durante el desarrollo del campamento.
4. Los participantes se comprometen formalmente a no considerar este campamento como una manifestación deportiva. Deberán evitar cuidadosamente crear o ponerse nunca en situaciones de peligro.



OBJETIVOS:

- Formación de los alumnos sobre ejemplos de afloramientos y panorámicas.
- Ejercicios geológicos de campo.
- Desarrollo en varios grados de dificultad y distintos tipos de terreno.



6. **Ciclo alpino:** Unidad Surpirenaica Central. Unidades del Cotiella, Monte Perdido y Gavarnie. Trayecto por collado de Sahún hasta Pineta. Estiba y La Larri. Bielsa.
7. **Ciclo hercínico:** Paleozoico del Ordovício al Carbonífero. Granitos. Metamorfismo de contacto. Vallibierna y Plan de Están. Benasque.
8. **Ciclo hercínico:** Paleozoico del Silúrico al Carbonífero. Serie devónica. Unidades de Baliera y Sierra Negra. Tectónica hercínica. Benasque.
9. **Ciclo hercínico:** Paleozoico del Silúrico al Carbonífero. Corte Montaña de Rueda y Cerler. Benasque.

5. La organización del campamento suministra la documentación, materiales y equipos de trabajo.

Los participantes deben acudir suficientemente provistos de ropa y calzado adecuado incluyendo, como imprescindible, una capa de plástico para la lluvia.

