

Objetivos del curso:

El curso tiene como finalidad dar a conocer la estrecha relación existente entre todas las ciencias del medio físico, integrarlas y aplicarlas al estudio de un área de montaña desde el punto de vista práctico. Los estudiantes adquirirán los conocimientos necesarios para la planificación medioambiental de un territorio en cuatro aspectos fundamentales:

- Impactos antrópicos en el medio natural. Estudiar la estrecha conexión existente entre el medio geológico y biológico (edafológico, botánico, zoológico) en la dispersión y grado de afectación de un contaminante en el medio biótico y abiótico.
- Gestión del territorio como puente de la conservación y el desarrollo. Distinción de hábitats con especial énfasis en la identificación de la flora y fauna, cartografía de litologías, suelos e interpretación del paisaje. Posibles figuras de protección y aprovechamiento sostenible.
- Avance de pronósticos sobre cambios medioambientales y ofrecer soluciones de cara al calentamiento global como medida de conservación.

-Puesta en valor del entorno mediante la elaboración de recorridos interpretativos ambientales.

Perfil de los asistentes:

- Estudiantes de grado de Ciencias Ambientales, Geología, Geografía, Biología, Ingeniero de Montes.
- Profesionales relacionados con la gestión del medio y evaluación de impacto ambiental
- Personal de la Administración, relacionados con la gestión ambiental

Certificados y valoración del curso:

Se extenderá certificado y valoración si se completa el 85 % de asistencia al curso.

Lugar de celebración del encuentro:

Día 2 de Mayo Escuela Politécnica Superior de Huesca. Carretera Cuarte s/n Huesca.
Días 4 al 6 de Mayo en el Refugio de Bujaruelo, Torla (Huesca)

Más información y matrícula:

Secretaría Sede Pirineos- UIMP
Escuela Politécnica Superior- Campus Huesca
Ctra de Cuarte s/n. 22071 Huesca
Tel.: 974 292 652
pirineos@uimp.es
<http://www.uimp.es/sedes/pirineos.html>

Solicitud de matrícula:

Plazo hasta el 30 de abril de 2018
Precio: 40 € (20€ de tasas académicas y 20 € de tasas administrativas). 36 Euros estudiantes universitarios matriculados en el año 2017/ 2018

Por razones de eficiencia y para asegurar la calidad docente, el número de participantes está fijado a un número **máximo de 35 alumnos**. Los alumnos deberán llevar el material propio para actividades de montaña. Botas, ropa de abrigo, ropa para cambiarsar, gorra, protección solar..

Las personas que requieran mayor información, pueden enviar un mensaje a los directores del curso
jigiturbe@unizar.es , herreroj@unizar.es

Transporte y alojamiento:

Se dispondrá transporte en autobús para las actividades. La organización ha negociado el alojamiento opcional, en condiciones muy ventajosas, en el refugio de Bujaruelo.
<http://www.refugiodebujaruelo.com/>

Aquellos interesados en reservar este alojamiento en condiciones ventajosas puede hacerlo en:

<https://goo.gl/forms/IjRQDBXZDxqkL6H32>

www.uimp.es

Patrocinan:



UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

PIRINEOS 2018

TALLER INTERDISCIPLINAR DEL MEDIO FÍSICO EN ZONAS DE MONTAÑA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN: TÉCNICAS Y APLICACIONES PRÁCTICAS

2-4-5-6 de Mayo de 2018
EPSH y Refugio de Bujaruelo.
Zona periférica de protección del Parque Nacional de Ordesa y Monteperdido

Directores:

Jesús Guerrero Iturbe
Juan Herrero Cortés
Universidad de Zaragoza



Pico Otal desde Bujaruelo
José Ángel Sanchez Navarro

TALLER INTERDISCIPLINAR DEL MEDIO FÍSICO EN ZONAS DE MONTAÑA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN: TÉCNICAS Y APLICACIONES PRÁCTICAS

Miércoles, 2 de mayo

Escuela Politecnica Superior

12:00 El lindano. Efectos nocivos y técnicas de neutralización
Jesús Fernández Cascán
Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón

Viernes, 4 de mayo

09:00 Salida de la Estación intermodal de Huesca

10:00 Visita guiada a las instalaciones de almacenamiento y recuperación del lindano en el Vertedero de Bailín. Estudios multidisciplinares en el control de la dispersión del contaminante
Jesús Fernández Cascán
Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón

13:00 Comida de Picnic con medios propios

14:30 Aplicación de técnicas de muestreo para determinar el grado de contaminación en un sistema suelo-vegetación

- Dinámica fluvial del barranco. Toma de muestras en sedimentos.
Jesús Guerrero
Profesor Universidad de Zaragoza

- Determinación en campo de los atributos edáficos, transporte y adsorción de contaminantes
Oriol Ortiz Perpiña y David Badía Villa
Profesores Universidad de Zaragoza

- Identificación de la vegetación. Toma de muestras para análisis químico.
Daniel Gómez Samitier
Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

- Identificación de la fauna invertebrada acuática y terrestre.
Rocío López y Juan Barriuso Vargas

Sabádo, 5 de mayo
Refugio de Bujaruelo

09:00 Caracterización del medio mediante la elaboración de tareas

- Cartografía geológica-Litologías y estructura. Importancia del glaciario y periglaciario en el modelado final.
Jesús Guerrero Iturbe
Profesor de la Universidad de Zaragoza

- Identificación de vertebrados.
Juan Herrero y Juan Barriuso
Profesores de la Universidad de Zaragoza

- Fauna invertebrada acuática y terrestre. Los invertebrados como determinadores de la calidad de las aguas.
Rocío López y Juan Barriuso
Profesores de la Universidad de Zaragoza

- Identificación de plantas en pastos alpinos y especies arbustivas en cara norte. Gradiente altitudinal
Daniel Gómez
Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

- Diferenciación de suelos bajo diferentes factores formadores.
David Badía Villas
Profesor de Universidad de Zaragoza
Daniel Gómez
Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

15:00 Comida de Picnic con medios propios

16:30 Taller de propuestas de Conservación y aprovechamiento
Desde los conocimientos adquiridos en la sesión de la mañana de campo se planteará un taller de la sostenibilidad del sistema en la actualidad y posibles aprovechamientos que permitieran el desarrollo socioeconómico de la zona.

Domingo, 6 de mayo
Refugio de Bujaruelo

09:00 Reconocimiento de especies amenazadas. Gestión de la Pradera de Bujaruelo. La elaboración de itinerarios medioambientales

- Anfibios en manantiales de la pradera de Bujaruelo.
Juan Herrero
Profesor de la Universidad de Zaragoza

- Pradera y bosque Mixto en calizas cretácicas sobre vertiente Este. Identificación de especies
Jaume Tormo
Profesor de la Universidad de Zaragoza

- Tritones en el barranco del Grau. Identificación de especies y caracterización del hábitat
Juan Herrero
Profesor de la Universidad de Zaragoza

- Cartografía geomorfológica del valle de Bujaruelo. Dinámica fluvial y riesgo de inundación
Jesús Guerrero Iturbe.
Profesor de la Universidad de Zaragoza

14:30 Comida de Picnic con medios propios

16:30 Espeleología en la Cueva de Bujaruelo. Importancia del mundo subterráneo en la conservación del medio
Miguel Bartolomé Ucar
Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

18:30 Clausura
Alfredo Serreta Oliván
Director de UIMP-Pirineos



Síguenos en UIMP Pirineos



Síguenos en UIMP Pirineos

<http://www.uimp.es/sedes/pirineos.html>