

### Objetivos del curso:

Las montañas son áreas claves en la disponibilidad de recursos hídricos, refugio de una elevada biodiversidad, producción de alimentos de calidad, y ser un área de esparcimiento a través de un turismo que cada vez representa una mayor fuente de ingresos para sus habitantes. Al mismo tiempo, todos estos valores se encuentran en mayor o menor medida comprometidos por los notables cambios que han sucedido en el clima y en su cubierta vegetal y usos de suelo.

El curso tiene como finalidad presentar la importancia que tienen las montañas desde un punto de vista ambiental, socioeconómico y estético, los grandes cambios que en ella suceden y sus consecuencias. El curso considerará distintas escalas a distintas escalas temporales, pero tendrá especial énfasis en las últimas décadas cuando el efecto de la acción humana es más evidente que nunca y en algunos aspectos los cambios se están aproximando a niveles críticos. A lo largo del curso y con la interacción con los asistentes al curso se discutirán las mejores opciones que existan para preservar el valor de las montañas y que éstas sean lo más resilientes posible frente a los grandes retos que afronta.



### Lugar de celebración del encuentro:

Fundación Ibercaja Huesca.  
Pl. Conde de Guara, 1, 22001 Huesca



### Más información y matrícula:

#### Secretaría Sede Pirineos- UIMP

Escuela Politécnica Superior- Campus Huesca  
Ctra de Cuarte s/n. 22071 Huesca  
[pirineos@uimp.es](mailto:pirineos@uimp.es)  
<http://www.uimp.es/sedes/pirineos.html>

### Solicitud de matrícula:

Plazo hasta el 30 de septiembre de 2024  
Precio: 47,50 € (22,50 € de tasas académicas y 25 € de gastos de secretaría). 42,50 Euros estudiantes universitarios



### Organiza:



### Patrocinan:



# UIMP

Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

PIRINEOS 2024

## CAMBIO GLOBAL EN ZONAS DE MONTAÑA

2 y 3 de octubre de 2024  
Huesca

### Dirección

Estela Nadal Romero  
Juan Ignacio López  
Moreno

*Instituto Pirenaico de Ecología  
(CSIC)*



Síguenos en UIMP Pirineos

# Cambio Global en Zonas de Montaña

## Miércoles, 2 de octubre

### 09:00 Inauguración

**Alfredo Serreta Oliván.** *Director de la sede UIMP-Pirineos*

### 09:15 ¿Qué son las montañas y por qué hay que estudiarlas?

**José María García Ruiz.** *CSIC*

### 10:30 Climatología de Montaña y Cambio Climático

**Ignacio López Moreno.** *IPE-CSIC*

### 11:30 Pausa

### 12:00 Cambios en la ocupación, explotación y los usos del suelo

**Estela Nadal.** *IPE\_CSIC*

### 13:00 Reconstrucción de paleoambientes de montaña a partir de registros geológicos

**Ana Moreno.** *IPE-CSIC.*

### 15:30 Nieve, glaciares y otras formas de la criosfera

**Ignacio López.** *IPE-CSIC.*

### 16:30 Suelos y ciclos biogeoquímicos

**Xosé Otero.** *U. Santiago de Compostela*

### 17:45 Riesgos geomorfológicos: Revelando tendencias e impulsores con datos históricos ante los desafíos del cambio climático

**Alberto Muñoz.** *Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)*

### 19:00 Cambios observados a lo largo de una vida en la montaña.

**Jerónimo López.** *Universidad Autónoma de Madrid*



## Jueves, 3 de octubre

### 09:00 Efectos hidrológicos del cambio global

**Estela Nadal.** *IPE-CSIC.*

### 10:30 Formas y procesos geomorfológicos como indicadores de cambios a distintas escalas

**José María García Ruiz.** *CSIC*

### 11:30 Pausa

### 12:00 Cambio global y biodiversidad

**Begoña Gaccía.** *IPE-CSIC*

### 13:00 Incendios forestales

**Marc Castellnou.** *U. Lleida*

### 16:00 El reto de gestionar espacios naturales: difícil equilibrio entre el desarrollo y su protección

**Javier Sánchez Gutiérrez.** *Junta de Andalucía*

### 17:00 Concienciando a la sociedad de los cambios en la montaña

**Gerard Vila.** *Kilian Jornet Foundations*

### 18:00 Pausa

### 18:15 Mesa redonda: Hacia una gestión integral de las zonas de montaña para una mejor adaptación al cambio global

**José María García Ruiz**  
**Javier Sánchez Gutierrez**  
**Marc Castellnou**  
**Gerard Vila**

### 19:30 Clausura

**Alfredo Serreta Oliván**  
*Director de la sede UIMP-Pirineos*

