

Miércoles 15 de MARZO 2023

12.00 h

Sala de Grados
Facultad de Ciencias

INMA

Impulso



Observación y evolución reciente de los glaciares Pirenaicos

Jesús Revuelto

Instituto Pirenaico de Ecología

Los glaciares de las zonas de montaña son unos excelentes indicadores de la evolución climática. Sin embargo, hay distintos aspectos de los procesos que controlan su evolución actual que no son comprendidos con suficiente detalle y por ello se hace necesario disponer de observaciones precisas de estas masas de hielo. En esta charla, se explicarán diferentes técnicas empleadas en los últimos años para obtener información de la dinámica de los glaciares Pirenaicos incluyendo, entre otras, observaciones LiDAR, fotogrametría, radar o balizas de balance de masas. Así mismo, se contextualizará la evolución reciente de los glaciares con otros indicadores desde su último máximo en la Pequeña Edad de Hielo y las perspectivas futuras que amenazan la desaparición de este patrimonio paisajístico de los Pirineos.