

**LA SECCIÓN DE CIENCIAS NATURALES DE LA  
REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA**

en colaboración con

**EL INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA Y LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

*se complace en invitarle a la sesión científica pública sobre riesgos geológicos*

**“Riesgos por deslizamientos: experiencias y retos”**

***Programa:***

**18.00 h - Presentación**

Prof. D.<sup>a</sup> Caridad Zazo Cardeña, Profesora *ad honorem* CSIC y Real Academia de Ciencias

**18.05 h - Los Episodios Regionales de Movimientos de Ladera y su vigilancia mediante avisos de alerta temprana**

Sr. D. Pere Buxó Pagespetit, Jefe del Área de Ingeniería y Riesgo Geológico del ICGC

**18.25 h - Experiencias en el estudio de deslizamientos activos amenazantes**

Prof. D. Alberto González Díez, Universidad de Cantabria

**18.45 h - Escenarios de riesgo por deslizamientos en un contexto de cambio global**

Prof. D. Juan Remondo Tejerina, Universidad de Cantabria

**18.55 h - Debate**, moderado por la Prof. D.<sup>a</sup> Caridad Zazo

## Resumen de la sesión

La Península Ibérica es una de las regiones europeas más afectadas por procesos de deslizamientos, causando cuantiosos daños. En las últimas tres décadas se han desarrollado y aplicado nuevos métodos y técnicas para comprender mejor el proceso e intentar minimizar su impacto, con el fin de obtener una sociedad más resiliente. La experiencia adquirida contribuye a mitigar el riesgo, pero existen retos por alcanzar.

La Real Academia de Ciencias desea acercar este tema al público en general, presentando algunas experiencias científicas y técnicas sobre la confección y el seguimiento de inventarios de la dinámica de estos procesos, las actuaciones que se están ejecutando en emergencias generadas por su actividad, y acerca de posibles escenarios que podemos esperar en el futuro. Para ello, organiza un diálogo entre tres expertos internacionalmente reconocidos, en el cual se expondrán las experiencias y desafíos en discusión. Los datos y planteamientos presentados se someterán posteriormente a debate entre el público asistente y los ponentes.

