



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA



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

en colaboración con

EL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES - CSIC

se complace en invitarle a la sesión científica pública

“Cambio global y Patrimonio subterráneo: riesgos asociados a los Gases de Efecto Invernadero (GEI)”

Ponente:

Prof. D. Sergio Sánchez Moral

Investigador científico CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales

Moderador:

Prof. D. Antonio Cendrero Uceda

Universidad de Cantabria y Real Academia de Ciencias

Coordinadora:

Prof. D.^a Caridad Zazo Cardeña

Profesora *ad honorem* CSIC y Real Academia de Ciencias

Miércoles, 21 de junio de 2023
18.30 horas

Retransmisión en directo en

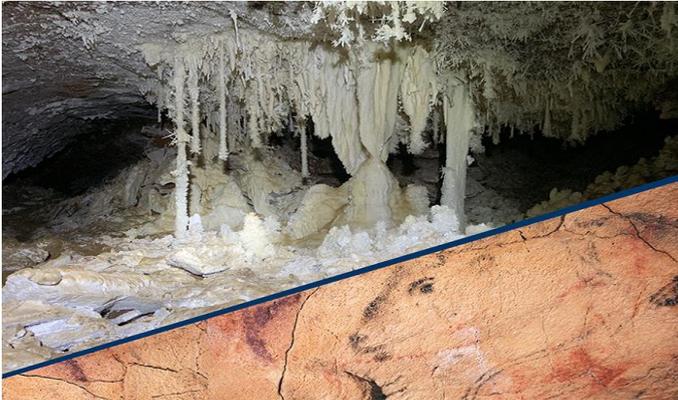


Calle Valverde, 22
28004 Madrid

Resumen de la conferencia

Los ambientes subterráneos son ecosistemas únicos ubicados bajo la superficie terrestre, tanto de origen natural como resultado de la actividad humana. Muchos de estos ambientes destacan por albergar un valioso patrimonio natural y cultural que debe ser protegido y conservado para las generaciones futuras. Albergan una gran diversidad biológica y formaciones minerales especiales, que registran cambios ambientales pasados. Por otro lado, las representaciones de arte rupestre y los yacimientos arqueológicos presentes en muchas cuevas son tesoros culturales de valor incalculable.

Estos ecosistemas subterráneos son muy estables ambientalmente y esa estabilidad depende directamente de las variaciones físico-químicas de la atmósfera



externa y su interacción con el ambiente subterráneo. El aumento de los gases de efecto invernadero y de la temperatura de las últimas décadas amenazan esa estabilidad. Es crucial investigar la interacción entre los ambientes subterráneos y la atmósfera para diseñar estrategias efectivas de conservación a corto plazo.