

Nota de prensa

CSIC comunicación
Tel.: 91 568 14 77
comunicacion@csic.es
www.csic.es

Madrid, lunes 22 de abril de 2024

El IGME inaugura su 175 aniversario con el estreno del documental ‘Los secretos del planeta’

- El documental aborda las líneas de investigación del Instituto Geológico y Minero de España centradas en el estudio de las Ciencias de la Tierra para contribuir al desarrollo de la sociedad
- El estreno se enmarca en los actos de su 175 aniversario que, a lo largo de 2024, pondrán en valor su trabajo científico en prevención de riesgos geológicos o la búsqueda de minerales críticos, entre otros



Investigador del IGME realizando trabajos de campo. / IGME/CSIC

El Instituto Geológico y Minero de España, centro nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IGME-CSIC), conmemora su 175 aniversario convertido en un instituto de referencia en el estudio de los procesos geológicos que definen el

comportamiento de la Tierra. Para celebrarlo, el IGME inicia un calendario de actividades y eventos que dará a conocer su trabajo científico a lo largo de 2024 y que comienza con la presentación de ‘Los secretos del planeta’, un documental que se adentra en las investigaciones realizadas desde la institución para contribuir a la preservación de los recursos naturales, el estudio del pasado, la conservación del patrimonio histórico o el desarrollo social y económico de nuestra sociedad a través de la transición ecológica.

La presentación de hoy, Día Mundial de la Tierra, tiene lugar en el Círculo de Bellas Artes de Madrid y cuenta con la presencia de la presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**; y la directora del IGME-CSIC, **Ana María Alonso Zarza**. Tras el estreno, la directora del instituto participa junto al director del documental, **Mario Cuesta**, y el director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid, **Francisco Javier Elorza**, entre otras personas, en una mesa redonda que aborda los retos que esta institución tiene por delante.

Para dar a conocer su trabajo científico, tanto en territorio nacional como en el extranjero, el IGME presenta un programa de actividades que comienza hoy con el estreno del documental proyectado en el Círculo de Bellas Artes de Madrid. Dirigido por el premiado productor y director Mario Cuesta, ‘Los secretos del planeta’ recorre el territorio junto a los investigadores del IGME para describir los principales proyectos de la institución en la búsqueda de minerales críticos para nuevas tecnologías, el análisis sobre el estado de las aguas subterráneas, la preservación del patrimonio histórico-artístico o la prevención y estudio de emergencias naturales, como demuestra el papel clave de los investigadores del instituto en el seguimiento de la [erupción volcánica en la isla de La Palma](#), en 2021. “A lo largo de una hora, el documental resume el presente de las investigaciones, con alusiones al pasado, pero sobre todo con una marcada perspectiva hacia el futuro, teniendo como protagonistas a las personas que trabajan en esta institución”, señala Cuesta.

Los actos de conmemoración del aniversario continuarán a lo largo de todo el año con el XI Congreso Geológico de España, en Ávila, que se celebrará en el mes de julio en colaboración con la Sociedad Geológica de España, una exposición sobre sus investigaciones y un acto institucional el próximo 12 de julio, ambos en la sede del IGME.

Más de un siglo dedicado a la Tierra

El IGME tiene sus orígenes en la Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino, mediante un Real Decreto del 12 de julio de 1849. En el momento de su creación, no existía en España ninguna institución dedicada al conocimiento geológico del territorio.

“Desde su creación, ha sido y sigue siendo el servicio público de la geología y minería de nuestro país. Actualmente, tiene un papel fundamental en la búsqueda e investigación de materias primas minerales necesarias para la transición ecológica, en el conocimiento de las aguas subterráneas, en la investigación sobre la dinámica y evolución de nuestro planeta y en la mitigación de los riesgos geológicos. Son muchos los estudios que indican que estamos muy posiblemente en la llamada *sexta extinción*, en la que el ser humano no solo es el causante, sino su protagonista. En este contexto, el conocimiento sólido que ha acumulado durante su larga historia y las investigaciones actuales que realiza son piezas fundamentales del sistema multidisciplinar de conocimiento científico necesario para que

nuestro planeta sea habitable para las generaciones futuras”, ha señalado su directora, Ana Alonso Zarza.

Rosa M. Tristán / IGME Comunicación

comunicacion@csic.es