

nota de prensa

IGME cultura científica ■ prensa

Tel.: 696 144 753

ucci@igme.es / rosatris@gmail.com

comunicacion@csic.es

SGE comunicación

Tel.: 669 874 216

comunicacion@sociedadgeologica.org

El XI Congreso Geológico de España reúne 700 expertas y expertos para analizar las últimas novedades en Ciencias de la Tierra

1 de julio de 2024

- La Sociedad Geológica de España y el Instituto Geológico y Minero de España convocan, del 2 al 4 de julio en Ávila, el mayor evento de esta disciplina realizado hasta ahora
- La transición energética y el cambio climático centran el foco de las investigaciones que se presentarán



Foto: Personal técnico y científico del IGME durante una campaña de trabajo de campo.

La Sociedad Geológica de España (SGE) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), centro nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), congregan en Ávila a 700 especialistas en Ciencias de la Tierra, en el que será el mayor evento científico de esta disciplina celebrado en el país hasta el momento. Se trata del [XI Congreso Geológico de España](#) que, durante tres días, será punto de encuentro para dar a conocer las últimas novedades de la geología a través de sesiones temáticas, simposios, cursos y mesas redondas que abordarán temas cruciales para la sociedad española, como la hoja de ruta para la gestión de las materias primas minerales, la minería como una actividad estratégica, la geoenergía como alternativa energética, el reto del cambio climático o el estudio del patrimonio histórico arquitectónico. Asimismo, se analizará la contribución fundamental de la geología en el estudio de la erupción de la Palma en 2021, el evento geológico más importante en nuestro país de los últimos años.

Una de las novedades de este encuentro será la participación de 16 empresas del sector, que además de con su patrocinio, participarán en diversas charlas técnicas, cursos y mesas redondas y estarán presentes en diferentes stands en el Centro de Exposiciones y Congresos de Ávila (Lienzo Norte), sede del evento. El objetivo, señalan las entidades organizadoras, es facilitar la transferencia del conocimiento científico a la sociedad. Esta transferencia también estará presente en el II Encuentro de Organización del Geolodía, que tendrá lugar dentro del mismo Congreso y que pone el foco en cómo mejorar la difusión de la geología al público general a través de esta iniciativa de divulgación.

En esta edición colaboran hasta 11 sociedades científicas y colegios profesionales de distinta índole dentro de las Ciencias de la Tierra, destacando la presencia de las sociedades geológicas de Portugal y de Francia. Entre las invitadas internacionales se encuentra Rachel Wignall, asesora del NatureScot, la agencia de protección de la naturaleza de Escocia. Wignall está especializada en la gestión de las amenazas a yacimientos geológicos y en el diseño de metodologías para evaluar los riesgos del cambio climático en este patrimonio, temas en los que centrará su conferencia.

Otras conferencias que destacan por su temática actual son: “Lecciones del registro geológico sobre el cambio climático actual”, con Isabel Cacho, catedrática de la Universidad de Barcelona y experta en el estudio de la variabilidad climática natural y el papel del océano como regulador climático; o “Pasado y presente de los metales estratégicos y críticos en España”, que impartirá Fernando Gervilla Linares, catedrático de Mineralogía en la Universidad de Granada, entre muchas otras. El programa completo se puede consultar [AQUÍ](#).

Actividades paralelas para el público

De forma paralela al congreso científico tendrán lugar actividades de divulgación abiertas al público general, desde un ciclo de conferencias de profesionales de la geología -sobre temas como el Antropoceno, la exploración minera en África o los

riesgos geológicos que nos rodean-, hasta una exposición titulada “Geas. Mujeres que estudian La Tierra”, que pone en valor el papel de las mujeres a lo largo de la historia de esta disciplina. Estas actividades tendrán lugar en la sala de exposiciones del Episcopio, en el centro de Ávila. Asimismo, se han convocado unos monólogos científicos de geólogos, con el nombre de “Sacamos las botas del tiesto”, en el local El Estudio Ávila.

Sobre el IGME

El Instituto Geológico y Minero de España (CSIC) tiene su origen en la “*Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino*” en 1849. Este año organiza este XI CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, en el marco de la conmemoración del 175 aniversario de su creación. La labor que realiza su personal investigador y técnico está estrechamente relacionada con la identificación de recursos geológicos y mineros imprescindibles para la transición ecológica y la habitabilidad de planeta, entre otras cuestiones.

Sobre la SGE

La Sociedad Geológica de España (SGE) es una asociación científica sin ánimo de lucro que tiene por objetivo promover, fomentar y difundir el conocimiento, el progreso y las aplicaciones de la Geología. En la actualidad, la SGE cuenta con unos 1.000 miembros, procedentes esencialmente de universidades, centros públicos de investigación, institutos de enseñanza secundaria y compañías privadas, tanto de nuestro país como de otros países de Europa, América y África.

Los medios de comunicación interesados en asistir pueden acreditarse en el email r.martin@igme.es o rosatris@gmail.com. Asimismo, para ampliar más detalles, las personas de la organización y participantes están disponibles para entrevistas.

Rosa M. Tristán / IGME Comunicación

Tlf .696 1447 53

rosatris@gmail.com

ucci@igme.es

Raquel Martín / SGE Comunicación

Tlf. 669 874 216

r.martin@igme.es

comunicacion@sociedadgeologica.org