

**Miguel Gómez-Heras, Ana Ruiz Constán, Blanca M. Martínez García, Manuela Chamizo Borreguero, Pedro Huerta Hurtado, Dánae Sanz Pérez, Juan Antonio Morales González, Raquel Martín Banda, Manuel Díaz Azpiroz, Davinia Moreno García, Iván Martín Rojas, Isabel Corral Fernández, Eduardo González Clavijo.**

Sociedad Geológica de España

## EL GEOLOGÍA

El Geolodía es uno de los mayores eventos de divulgación de la geología a nivel internacional. El Geolodía se celebra desde hace 20 años y está coordinado por la Sociedad Geológica de España desde hace 15. Sus objetivos son: 1) Transmitir a la sociedad los avances en investigación geológica, 2) Fortalecer las actividades de divulgación inclusiva, 3) Fomentar que la población se identifique con la geodiversidad y el patrimonio geológico, 4) Generar materiales divulgativos de calidad y 5) Formar divulgadores/as. Geolodía consiste en una serie de acciones presenciales y virtuales a las que acuden más de 11000 asistentes presenciales y más de 250000 virtuales al año.

## INICIATIVAS PARA MEJORAR LA INCLUSIVIDAD

Para dar respuesta a las necesidades de un público cada vez más diverso. El Geolodía está desarrollando actividades alrededor de tres ejes principales:

- Accesibilidad sensorial y cognitiva.
- Inclusión de públicos con acceso limitado a la divulgación científica.
- Visibilización de la presencia de mujeres.

## ACCESIBILIDAD SENSORIAL Y COGNITIVA

Que incluye la creación de nuevos materiales accesibles de lectura fácil, signados y en Braille, además de modelos táctiles y actividades multisensoriales que permitan atender a la diversidad sensorial y cognitiva del público.



Imagen: captura de video del canal de Youtube de la Sociedad Geológica de España interpretado en Lengua de Signos.



### PORTADA

Los yacimientos paleontológicos de Somosaguas

Imagen: Guía en lectura fácil de Geolodía sobre los yacimientos paleontológicos de Somosaguas.



Imagen: modelo del terreno impreso con impresora 3D.

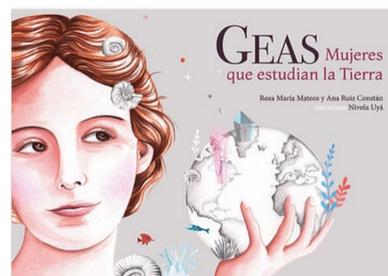
## PÚBLICOS CON ACCESO LIMITADO A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Como, por ejemplo, población en el medio rural, personas en hospitales o prisiones. Muchas de las excursiones se realizan en áreas rurales, que se ven beneficiadas por el flujo de visitantes que acuden a cada uno de los Geolodías provinciales. La acción "El Geolodía se acerca a ti" se acerca a prisiones y hospitales de la mano de ONGs y asociaciones que ya trabajan en estos lugares.

## VISIBILIZACIÓN DE LAS GEÓLOGAS

La geología ha sido una profesión tradicionalmente masculinizada. En todas las acciones y con el impulso de la comisión "Mujeres y Geología" de la Sociedad Geológica de España se favorece la participación de geólogas en todas las actividades y la normalización de la presencia de mujeres científicas que puedan actuar de referentes para el público juvenil.

Algunas acciones singulares son la adaptación del libro y la exposición "GEAS, Mujeres que estudian la Tierra" a lectura fácil.



GEAS: Mujeres que estudian la Tierra.

La Geología es la ciencia que estudia la Tierra y los cambios que la Tierra ha tenido con el paso del tiempo.

Algunos hombres y mujeres hicieron grandes descubrimientos sobre la Tierra. Hay muchas mujeres que fueron muy buenas geólogas.

Imagen: portada del libro GEAS y fragmento de versión en lectura fácil.

Organiza



Con la colaboración de:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA

Geolodía cuenta además con la colaboración de numerosas instituciones y personas voluntarias.