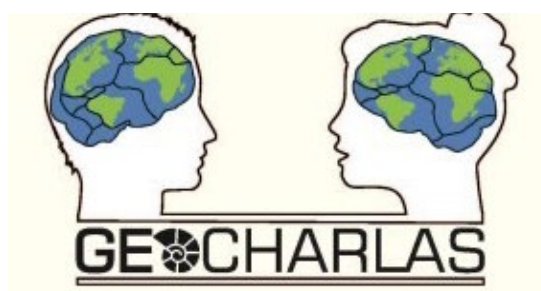
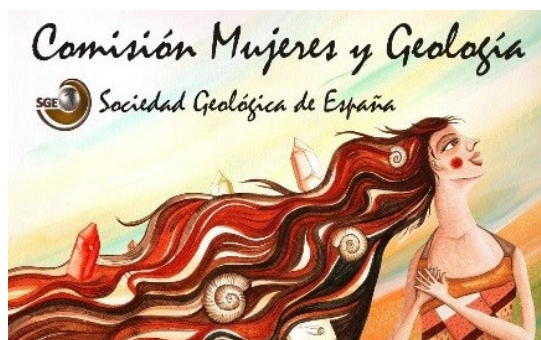


GEOCHARLAS: GEOLOGÍA PARA TODOS LOS PÚBLICOS

Davinia Moreno / CENIEH

La Geología es una disciplina científica que trata de explicar cómo evoluciona nuestro planeta y los seres vivos que en él habitan gracias a las huellas que estos dejan a lo largo de su existencia. Intenta dar respuesta a preguntas que todos nos hemos hecho alguna vez, como por ejemplo: ¿qué edad tiene la Tierra?, ¿por qué se producen los terremotos?, ¿cómo se forma una cordillera?, ¿qué es el petróleo?, ¿qué es un tsunami?... Es la base sobre la que se asienta nuestra sociedad, ya que nos permite obtener recursos naturales fundamentales para el desarrollo industrial y agrícola, tales como los hidrocarburos o las aguas subterráneas. Pero también la podemos encontrar en el arte, aunque a simple vista no lo parezca. ¿Os habéis parado a pensar en la cantidad de piedras preciosas que se utilizan en joyería? ¿Y qué me decís de las obras de arte talladas en fantásticos minerales y rocas?

A pesar de la importancia de esta ciencia y de ser, junto con la biología, la química, la física y la astronomía, una de las cinco ciencias naturales fundamentales, suele ser poco conocida y valorada. Actualmente, el número de estudiantes matriculados en carreras científicas, en general, y en geología, en particular, está



bajando a pasos agigantados y a los geólogos, entre los que me incluyo, nos preocupa su futuro.

Así pues, con el objetivo de dar a conocer la labor de los geólogos a un público no especializado y diverso y promover que las futuras generaciones valoren y se interesen por las Ciencias de la Tierra nacen las geocharlas. Se trata de una iniciativa de divulgación sobre Geología organizada por la Comisión "Mujeres y Geología" de la Sociedad Geológica de

España (SGE) que pretende motivar a los jóvenes para que estudien profesiones científicas, concretamente, Geología. Para ello, se ha creado una red de expertos en diferentes ramas de esta ciencia que ofrecen una gran variedad de actividades: charlas, talleres, salidas de campo o encuentros con geólogos.

Son actividades gratuitas ofertadas a cualquier centro educativo o asociación interesada. Para participar solo hay que consultar la lista de actividades en la página web de la SGE (www.sociedadgeologica.es/comisiones_mujeres_geocharlas.html) y/o contactar con la Comisión "Mujeres y Geología" a través de la siguiente dirección: mujeresygeologia@gmail.com.

Si quieres descubrir qué hace un geólogo en medio del mar, cómo se hace un mapa geológico, cómo se calcula la edad de los yacimientos de la sierra de Atapuerca o cuáles son los peligros geológicos de tu entorno, no lo dudes más y reserva una geocharla con la Comisión "Mujeres y Geología".

Para más información:

<https://www.youtube.com/watch?v=S5Ps5DkM2Cg>

Vídeo promocional realizado por Jone Mendicoa para la actividad de divulgación científica geocharlas organizada por la Comisión "Mujeres y Geología" de la Sociedad Geológica de España (SGE).

atapuerca



Completa tu visita a los yacimientos con Cueva Peluda

Duración aproximada: **2h 30 min**
Grupos entre: **7 y 15 personas**

Tarifa
18€

Reservas:

947 42 10 00

reservasatapuerca@fundacionatapuerca.es

reservas@museoevolucionhumana.com



Limitaciones: Esta visita es apta para personas con una buena movilidad y que no tengan problemas de claustrofobia.