

Geolodía 2019

De La Zubia al Trevenque: un paseo de 200 millones de años

Geolodía es un conjunto de excursiones gratuitas coordinadas por la Sociedad Geológica de España, guiadas por geólog@s y abiertas a todo tipo de público, en la que año tras año colaboran la AEPECT (Asociación Española para el Estudio de las Ciencias de la Tierra) y el IGME (Instituto Geológico y Minero de España). Este año, por primera vez, el Geolodía cuenta con el patrocinio de la International Association of Sedimentologists (Asociación Internacional de Sedimentología y se han sumado como copatrocinadores: OAPN (Organismo Autónomo de Parques Nacionales), CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), REPSOL Y AGGEP (Asociación Española de Geólogos y Geofísicos del Petróleo). Con el lema “Mira lo que pisas”, su principal objetivo es mostrar que la Geología es una ciencia atractiva y útil para nuestra sociedad. Se celebra simultáneamente en todas las provincias el fin de semana del 11 y 12 de mayo.

Es el mayor evento de divulgación científica dedicado a una sola ciencia

Uno de los aspectos más atractivos del Geolodía es que cuenta con la colaboración de geólogos y geólogas y estudiantes de geología voluntarios que guían en las excursiones.

Las 250 plazas ofertadas han sido cubiertas en los primeros 20 días que se abrió el plazo de inscripción. Se han establecido un total de nueve grupos de 25-30 personas que realizarán el recorrido establecido aproximadamente en dos horas y media.

La ruta permite observar los materiales de relleno de la Depresión de Granada y los de Sierra Nevada. El itinerario comienza siguiendo la pista de la Cortichuela hasta llegar al mirador del Canal de la Espartera donde se realizará la 1ª parada. Se continúa el circuito pasando a poca distancia del cortijo Sevilla (parada 2ª) donde se podrá observar un conglomerado (Mioceno superior) que proviene sobre todo del desmantelamiento por erosión de los relieves dolomíticos cercanos (dolomías del triásico, muy recristalizadas). En la 3ª parada se pueden observar los mármoles dolomíticos (triásicos 240-210 millones de años) y los esquistos (300-380 millones de años). En la 4ª parada se realizarán observaciones sobre laminaciones algales, localmente preservadas en las dolomías triásicas marmorizadas. La 5ª y última parada permite observar una panorámica de los materiales de relleno de la depresión (Mioceno) y las dolomías triásicas. Finalmente se regresa a la Fuente del Hervidero.

Dónde: Punto de encuentro Fuente del Hervidero.

Horario: 9:30 a 2:30h

Dificultad de la excursión: baja-media

Recomendaciones: ropa y calzado adecuado, agua, algún alimento, protección solar, gorra, etc...

Contacto: C. Jiménez de Cisneros y F.J. Huertas