Coordinan:







Patrocinan:



Organizan:





Colaboran:













geología 14



10 de mayo de 2014

Entre museos anda el páramo

¿Qué es el Geolodía?

Al igual que años anteriores, el *Geolodía 14* es una jornada en la que tienen lugar excursiones gratuitas guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público. Se organiza en todo el territorio nacional el 10 o el 11 de mayo de 2014, dependiendo de cada provincia.

Con *Geolodía 14* queremos promover la observación con "ojos geológicos" del entorno en el que se asientan nuestras poblaciones y entender algunos de los procesos del funcionamiento de la Tierra, conocer nuestro patrimonio geológico y la necesidad de protegerlo, así como divulgar la labor de los geólogos y lo que aportan a la sociedad y a nuestro bienestar.

Las cuestiones que se tratarán de explicar al público con el **Geolodía 14** son muy variadas:

- ¿Cómo se han modelado los paisajes que nos rodean?
- ¿Cuáles son los riesgos geológicos a los que nos enfrentamos?
- ¿Cuáles son las aplicaciones de la geología?

¿Cómo se desarrollará el Geolodía 14 en Valladolid?

Constará de una serie de paradas con las que se pretenderá ofrecer una visión general del papel de los páramos y su influencia sobre la acción geológica de los ríos para configurar el modelado del relieve. Asimismo, se considerarán los museos de ciencias como fuentes de conocimiento que complementa el entorno natural de la provincia de Valladolid.

Tras una introducción a los sistemas geológicos, se darán unas nociones sobre la dinámica fluvial y sobre los elementos morfológicos del relieve en los páramos. En detalle, se explicarán qué procesos están implicados en la alteración de las rocas para dar lugar al lapiaz. A continuación se visitará el museo de ciencias de Cogeces del Monte, en el que se encuentra expuesta una gran variedad de especies minerales, de gran valor tanto por su belleza como por su diversidad e importancia científica.

Este año disponemos de autobús (gratuito), lo que implica que hay un límite de asistentes, por lo que es necesario seguir rigurosamente las instrucciones para la inscripción. No obstante, los asistentes que deseen acompañarnos con su vehículo particular (porque no hayan conseguido plaza en el autobús, por ejemplo), también lo pueden hacer, pero deben inscribirse de todas las formas. En el momento de recepción de los participantes, los inscritos deberán firmar el compromiso de aceptación de las normas y condiciones de la jornada. Los menores de edad deben estar acompañados por un adulto.

¿Cuál es el itinerario?

- **Recepción de visitantes y 1ª parada** (1 en el plano). Museo de la Ciencia (plaza norte). Explicación sobre acción geológica de un río y emplazamiento del Museo de la Ciencia.
- **2ª Parada** (2 en el plano**)**: Montemayor de Pillilla. Características y formación de un lapiaz. Coordenadas: 41° 30′ 53″N- 4° 27′ 1″W. X:378974,6m Y: 4596901,6m H30.
- **3ª Parada** (3 en el plano): Museo de ciencias de Cogeces del Monte. Explicación del origen del museo y de la colección de minerales expuesta, así como clasificación y ordenación de las especies minerales.

Final del trayecto y regreso



Punto de encuentro: <u>Plaza norte del Museo de la Ciencia de Valladolid.</u> El trayecto se realizará en autobús, aunque, quien lo desee, podrá hacerlo en su vehículo particular.

La organización no se hace responsable de cualquier accidente o incidente que pudieran sufrir los participantes (incluidos los menores de edad).

Fecha: Sábado día 10 de mayo de 2014.

Hora de convocatoria: 9.00 h

Hora de finalización (Museo de la Ciencia): 15.00 h

Inscripción: por medio del correo electrónico, a la dirección que se indica abajo (sin acento), teniendo en cuenta lo siguiente:

En el asunto hay que indicar: GEOLODÍA14 + apellidos y nombre del que envía el mensaje + número de participantes que le acompañarán. En el cuerpo del mensaje se manifestará el deseo de participar en el Geolodía14 en Valladolid y aparecerá el nombre, apellidos y DNI del total de participantes que se inscriban (incluido del que envíe el mensaje), así como la información que se estime oportuna. En el caso de que vayan a asistir menores, es preciso señalar sus edades.

La inscripción comenzará el 1 de mayo a las 00.00 horas y finalizará el 8 de mayo a las 23.59 horas. No se admitirá ninguna inscripción recibida fuera de ese periodo.

geolodiavalladolid@gmail.com