

Punto de encuentro

Párking del centro de ocio Parquesol Plaza, barrio de Parquesol, Valladolid. UTMX: 352632, UTM Y: 4610853.

El trayecto se realizará en transporte particular.

Fecha y hora: Domingo día 8 de mayo de 2011. Recepción de participantes: 9,30h. Inicio de actividad: 9,45h. Hora estimada de finalización: 15,00h.

Confirmar asistencia en el correo electrónico

aulavalladolid@medioambientecajadeburgos.com

geología

VALLADOLID



8 de mayo de 2011

Promueven



Patrocinan



Organizan



Universidad de Valladolid



Colaboran



¿Qué es el Geolodía?

La celebración de **Geolodía** pretende ser una iniciativa de divulgación de la Geología y de la profesión del geólogo.

El **Geolodía 11** consiste en un conjunto de excursiones gratuitas en el año 2011, guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público, independientemente de sus conocimientos de Geología. Se organiza simultáneamente el 8 de mayo de 2011 en todas las provincias de España.

Con **Geolodía 11** 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 11** son muy variadas:

- ¿Cuáles son las rocas sobre las que vivimos?
- ¿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 11 en Valladolid?

Constará de una serie de paradas por puntos cercanos a la ciudad de Valladolid con las que se pretenderá ofrecer una visión general de la geología de la provincia de Valladolid.

Tras una introducción a la historia geológica de la provincia de Valladolid dentro de la cuenca cenozoica del Duero, se procederá a la descripción de las unidades geológicas que se distinguen, prestando atención a su composición, origen y aprovechamiento minero.

Las distintas paradas se encuentran dentro de un itinerario en el que se intentará estudiar en detalle las características de cada unidad y los procesos a los que se han visto afectadas.

Como novedad, este año contamos con monitores y voluntarios de apoyo a la organización del evento, destacando un grupo que atenderá a estudiantes de Enseñanza Secundaria y de Primaria. Se han diseñado actividades indicadas para el nivel correspondiente a este tipo público.

¿Cuál es el itinerario?

1ª parada y Punto de encuentro en el parking del centro de ocio Parquesol Plaza, en el barrio de Parquesol en Valladolid. Presentación, introducción y panorámica de las distintas unidades geológicas neógenas y modelado del relieve. UTMX: 352632, UTMY: 4610853.

2ª Parada: Desmontes en polígono de Zaratán, N-601, salida en punto kilométrico nº 196. Sedimentos de ciénagas y acumulación de restos fósiles de moluscos. Implantación del principal sistema lacustre en la cuenca del Duero. UTMX: 353693, UTMY: 4611901.

3ª Parada: Desmonte junto A-62, primera salida a Cigales en dirección Burgos y tras cruzar la A-62 por el paso elevado, primer camino a la izquierda. Sección de un meandro de un sistema fluvial mioceno. UTMX: 357910, UTMY: 4618722.

4ª Parada: Cogeces de Íscar. Detalle de una antigua explotación de yesos a cielo abierto. Significado sedimentario y climático de los materiales yesíferos. UTMX: 372687, UTMY: 4586100.

5ª Parada: Área recreativa de San Marugán, Megeces. Panorámica de superficie estructural y formación de piedemontes. Detalle de las calizas de los páramos. UTMX: 369407, UTMY: 4586866. Final del trayecto

ITINERARIO GEOLODÍA 11 VALLADOLID

