



Secretaría General

La Universidad de Granada participa este fin de semana en Geología 15

08/05/2015

Dentro de este evento divulgativo, que se celebra a nivel nacional los días 9 y 10 de mayo, científicos del departamento de Geodinámica de la **Universidad de Granada explicarán a los asistentes la falla de Nigüelas, declarada Monumento natural en 2001 por la Junta de Andalucía**

Con motivo de la celebración de Geología 15, una iniciativa de divulgación que se celebra durante el fin de semana de los días 9 y 10 de mayo, cientos de geólogas y geólogos de toda España organizarán y guiarán, un año más, excursiones gratuitas repartidas por todo el territorio nacional. Se trata de dar explicaciones en el campo, haciendo comprensible la Geología a todo tipo de público, sea cual sea su conocimiento previo

Geología 15 abre la posibilidad al público a adentrarse en laboratorio de trabajo habitual en Geología, el campo. Para el público en general, visitar un área determinada de la mano de profesionales de la Geología no es común. Pero la experiencia acumulada desde la celebración del primer Geología en el año 2005, muestra que las excursiones de campo representan la faceta más amena de la divulgación de las Ciencias de la Tierra. El año pasado disfrutaron de esta iniciativa más de ocho mil personas, gracias al trabajo voluntario de más de 400 geólogas y geólogos.

Este año, Geología 15 dará a conocer, un año más, nuestro rico y variado patrimonio geológico, de la mano de especialistas pertenecientes a diversas instituciones, sociedades y asociaciones científicas.

Geología está coordinada por la Sociedad Geológica de España (SGE), la Asociación



Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Numerosas entidades locales, tales como universidades, centros de investigación, fundaciones, museos, ayuntamientos, delegaciones, diputaciones provinciales y otros tipos de administraciones (espacios naturales entre otros) patrocinan y coorganizan Geolodía 15. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Economía y Competitividad, financian esta actividad a nivel nacional.

En Granada este año los organizadores de Geolodía 15 llevarán a los participantes a observar un accidente tectónico espectacular: la falla de Nigüelas. Esta edición ha sido organizada por el departamento de Geodinámica de la **Universidad de Granada**.

La falla de Nigüelas separa Sierra Nevada de la depresión de Dúrcal-Padul, y su formación está estrechamente ligada al levantamiento de la zona más alta de la Cordillera Bética. Puede seguirse a lo largo de casi 15 kilómetros, y aflora particularmente bien en lo alto del pueblo de Nigüelas. Son cuatro las paradas que permitirán a los participantes apreciar su interés y valor geológico, por lo que fue declarada Monumento natural en 2001 por la Junta de Andalucía.

¿Cómo se reconoce una falla? ¿Cuál es su relación con el relieve sobre el que se asienta Nigüelas? ¿Cuál es su utilidad en cuanto a recursos minerales? ¿Sigue activa y generadora de terremotos? ¿Tienen algo que ver los mamuts de la turbera de Padul con los terremotos? Estas son algunas de las preguntas a las que dará respuesta el evento Geolodía 15-Granada.

Toda persona interesada, de cualquier edad y procedencia podrá acompañar a los investigadores a lo largo de ese paseo por el tiempo, un tiempo de millones de años que ha dejado su impronta en nuestras rocas y sedimentos.

Fotos de la falla de Nigüelas y de anteriores ediciones de Geolodía en Granada.





Contacto: Ana Crespo Blanc Catedrática del departamento de Geodinámica de la UGR Tel: 958 244030 Correo electrónico:
LINK: --LOGIN--463a9c24f00e54f54d457a575b134d51ugr[dot]es -> --LOGIN--463a9c24f00e54f54d457a575b134d51ugr%5Bdot%5Des

Síguenos en Facebook:



Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR](#)
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --
LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook [UGR Informa](#):

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook [UGR Divulga](#): <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter [UGR Divulga](#): <https://twitter.com/UGRdivulga>

<http://secretariageneral.ugr.es/>