

geología 11

8 de Mayo
CÁDIZ

**DOSSIER DE PRENSA Y
COMUNICACIÓN**

¿Qué es *Geología 11*?

La celebración de ***Geología 11*** pretende ser una iniciativa de divulgación de la geología y de la profesión del geólogo a través de una de sus facetas más atrayente para el público en general, las excursiones de campo. ***Geología 11*** ofrecerá un conjunto de excursiones gratuitas, el domingo **8 de Mayo de 2011**.

Todas serán guiadas por geólogos pertenecientes a diversas instituciones, sociedades y asociaciones, con paradas didácticas y explicativas de la geología del lugar. Las excursiones serán abiertas a todo tipo de público, sea cual sea el conocimiento de geología de los asistentes. Esta acción de divulgación cubrirá todo el territorio nacional, a razón de una excursión por provincia, en lugares particularmente interesantes, didácticos y espectaculares desde el punto de vista geológico. Estos lugares abarcan desde los entornos de las ciudades hasta espacios naturales protegidos, pasando por “Lugares de Interés Geológicos” (LIG de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad).



Geología 09 – Alicante en la Sierra de Aitana

¿Quién promueve y organiza *Geología 11*?

A nivel **nacional**, los promotores de *Geología 11* son:

- la **Sociedad Geológica de España** (SGE), quien lo coordina
- la **Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra** (AEPECT)
- el **Instituto Geológico y Minero de España** (IGME).

A nivel **provincial**, los geólogos que organizan su excursión correspondiente pertenecen a diversas universidades, instituciones científicas, asociaciones culturales, colegios profesionales o administraciones autonómicas o provinciales.



*Geología 09 -
Guadalajara en el Parque
natural del Alto Tajo*

¿Quién patrocina *Geología 11*?

Numerosas entidades **locales**, tales como universidades, centros de investigación, fundaciones, museos, ayuntamientos, delegaciones provinciales y otros tipos de administraciones (parques naturales entre otros) patrocinan *Geología 11*.

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Ciencia e Innovación patrocina esta actividad a nivel **nacional**.

¿Cuáles son los objetivos de *Geología 11*?

Con *Geología 11* queremos promover las actividades siguientes:

- Observar con “ojos geológicos” el entorno en el que se asientan nuestras poblaciones y entender, a través de los efectos que tienen sobre la superficie, algunos de los procesos del funcionamiento de la Tierra sobre la que vivimos.
- Conocer nuestro rico y variado patrimonio geológico y tomar conciencia de la importancia y necesidad de protegerlo.
- Divulgar la labor de los geólogos y lo que estos, como científicos y profesionales, pueden aportar a la sociedad y a nuestro bienestar.
- Fomentar las vocaciones científicas de los jóvenes que acuden a este tipo de excursión.

Geología 11 es una jornada que abre la puerta de entrada a nuestro laboratorio habitual, la naturaleza. Para el público en general, visitar un área determinada de la mano de profesionales de la geología no es común. Además, pensamos que las excursiones de campo representan la faceta más amena de la divulgación de las Ciencias de la Tierra. Varios centenares de monitores actuarán de intérpretes de la larga historia geológica de nuestro país. Para ello, se ha diseñado esta actividad que se caracteriza por ser:

- a) informal en cuanto al compromiso del destinatario, ya que no es necesario inscribirse;
- b) lúdica, al programar una actividad de excursionismo en la mañana de un domingo, con una duración de entre 3 y 4 horas;
- c) inteligible, por estar dirigida a públicos de todos los niveles, sin el requisito de tener una formación previa, y
- d) rigurosa, dado que está guiada por profesionales de la geología.

Las cuestiones que se pueden tratar de explicar al público a lo largo de las diversas excursiones de *Geología 11* son muy variadas:

- ¿Cuáles son las rocas sobre las que vivimos?
- ¿Cómo se han modelado los paisajes que nos rodean y cuáles son los procesos que producen paisajes que a veces nos sorprenden por su belleza?
- ¿Cómo influye la geodiversidad sobre la biodiversidad?
- ¿Qué es y cómo proteger nuestro patrimonio geológico?
- ¿Cuáles los riesgos geológicos a los que nos podemos enfrentar (deslizamientos, inundaciones, terremotos, volcanes, ...)?
- ¿Cuáles son las aplicaciones de la geología, como utilizar nuestro conocimiento en hidrogeología, cartografía del subsuelo, geotecnia, etc...?
- ¿Cuáles son los recursos naturales de los que disponemos, como aprovecharlos y gestionarlos correctamente?
- ¿Por qué podemos ver fósiles y que revelan sobre la historia de la vida en la Tierra?
- ¿Cuáles son las estructuras que revelan una deformación de la corteza terrestre?
- ¿Cuáles son los efectos del funcionamiento de esa inmensa máquina de calor que es la Tierra sobre la superficie en la que vivimos?

¿Cuál es el origen de *Geología 11*?

En los últimos años se han venido celebrando *Geología* en diversas provincias españolas. El origen de esta iniciativa se sitúa en la provincia de Teruel, cuando en el año 2005 el Instituto de Estudios Turolenses asumió su creación, propuesta desde la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis y la Universidad de Zaragoza.

Recientemente se sumaron a esta iniciativa las provincias de Segovia, Valencia, Guadalajara, Teruel, Zaragoza, Huesca y Alicante, en esta última con la participación, en la edición de 2009, de más de 600 personas.

El éxito creciente de participación en todas las ediciones de *Geología* a nivel provincial animó a la **Sociedad Geológica de España** a dar un salto cualitativo y organizar en 2010 la primera edición de *Geología* a nivel nacional, enmarcándola en los eventos conmemorativos del Día internacional de la Madre Tierra (22 de abril). Así, la edición de 2010, titulada *Geología 10* se hizo el domingo inmediatamente posterior a ese Día, el 25 de abril 2010. Se ofreció una excursión en treinta y seis provincias, con una asistencia total que alcanzó casi las 7.000 personas.

Este año, se ha consolidado esta actividad de divulgación de las Ciencias de la Tierra, y las cincuenta provincias españolas están cubiertas. Esperemos que durante *Geología 11*, el domingo 8 de mayo 2011, miles de aficionados, adultos, jóvenes y niños disfruten de la geología.



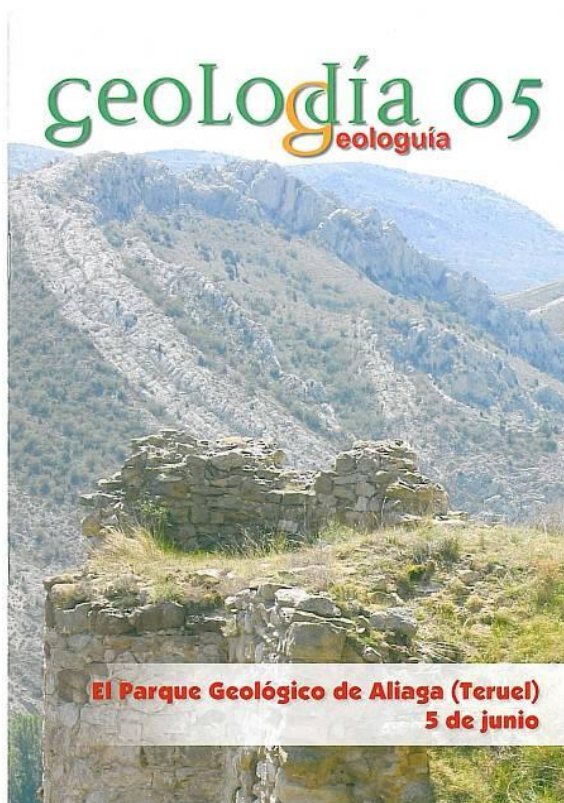
Familias con niños disfrutando de *Geología 10* – *Mallorca* en las playas de la Bahía de Palma

¿Cómo se desarrollará una excursión de *Geología 11*?

Todas las excursiones de *Geología 11* serán organizadas y guiadas por geólogos.

Serán gratuitas y abiertas a todos los públicos, de niños a adultos, independientemente de la formación que tenga. Básicamente, se trata de un corto paseo por el campo (se recomienda un buen calzado), con paradas explicativas de la geología del lugar, por lo que la mayoría de las excursiones se harán andando, desde una cita a la que el público llegará por sus propios medios.

Salvo casos específicos en los que se utilizarán autocares contratados por la organización para trasladar a los visitantes de una parada a otra, no es necesario inscribirse con antelación a las excursiones.



En cada una de las excursiones, se distribuirá una pequeña guía, que mostrará las características geológicas del recorrido.

La versión digital de cada uno de las 50 guías geológicas estará también disponible en la página web de la Sociedad Geológica de España poco antes de la excursión (www.sociedadgeologica.es).

*Portada del cuaderno de campo de **Geología 05** celebrado en Teruel*

Por otro lado, se quiere aprovechar la celebración de *Geología 11* para que sirva de marco para la organización, en las fechas cercanas, de otro tipo de actividades de divulgación de la Geología, como talleres, conferencias, exposiciones, cursos u otras actividades (ver programación específica de cada provincia).

Geología 11 Provincia de Cádiz

Este año será la primera edición de **Geología** en la provincia de Cádiz. La excursión se presenta bajo el título “Evidencias de tsunamis, cambios ambientales y variaciones del nivel del mar en la costa atlántica de Cádiz”. En ella se pretende mostrar a un público lo más amplio posible, cómo los procesos geológicos desarrollados en nuestra costa han dejado en las rocas y en las formas de relieve una huella evidente que nos permite realizar interpretaciones de lo sucedido.

La evolución geológica reciente del sur de la Península Ibérica se caracteriza por la coexistencia de episodios tectónicos, responsables de la generación de relieves positivos y de cuencas sedimentarias, y variaciones importantes del nivel del mar, que trajo como consecuencia cambios sustanciales en los ambientes externos (marinos, continentales, mixtos, etc.). Todas estas circunstancias quedan reflejadas en el registro sedimentario y morfológico de la costa atlántica de la provincia de Cádiz. En ella se pueden observar formaciones sedimentarias recientes (Mioceno superior, Plioceno, Cuaternario) muy variadas, que reflejan los cambios ambientales tan acusados registrados en los últimos tiempos geológicos. Es el caso de las formaciones plio-cuaternarias aflorantes en el acantilado de Torre Bermeja (La Barrosa, Chiclana de la Frontera).

Por otro lado, la actividad tectónica reciente y actual ha generado relieves importantes, y hoy día se manifiesta en forma de una sismicidad importante, localizada fundamentalmente en el Golfo de Cádiz, en un conjunto de fallas activas asociadas al límite entre las placas europea y africana. La sismicidad submarina en ocasiones ha producido terremotos de gran magnitud, que históricamente han producido tsunamis destructivos, cuyas huellas erosivas y sedimentarias se pueden observar en diversos puntos a lo largo del litoral atlántico gaditano. Un ejemplo de este registro es el espectacular campo de bloques del Cabo de Trafalgar (Vejer de la Frontera), generado por el tsunami ligado al conocido como “Terremoto de Lisboa”, que tuvo lugar a mediados del siglo XVIII.

¿CÓMO APUNTARSE?

La inscripción a la excursión es gratuita y sólo es necesaria hacerla ya que el autobús que nos llevará en nuestro itinerario tiene un número limitado de 50 plazas.

Bastará con enviar un correo a la dirección geolodiacadiz@gmail.com con el **nombre y teléfono de contacto**.

O bien comunicarlos llamando al teléfono **680335347**.

Opcionalmente y para facilitar la labor de la organización se puede indicar también

Dirección

Email

Profesión

Relación con la geología

ITINERARIO

El autobús recogerá a los asistentes en dos puntos de encuentro: plaza de Asdrúbal de Cádiz a las 9 horas y Campus Universitario de Puerto Real (edificio CASEM, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales) a las 9'30 horas.

Desde allí nos dirigiremos a la costa para hacer sendas paradas, en la playa y acantilado de la Barrosa y en el Cabo de Trafalgar.

La comida la debe aportar cada uno de los asistentes, si bien pararemos en alguna venta cercana a la Barca de Vejer para dar la posibilidad de comprar o comer en ella.

Tras visitar los afloramientos de rocas de esta última zona, iniciaremos el camino de regreso, estando prevista la llegada a las 18'30 horas aproximadamente.

Se recomienda llevar un calzado cómodo y ropa adecuada a las circunstancias meteorológicas. Si nos acompaña el sol es prudente llevar una gorra y crema protectora.

Más información y dirección de contacto

En la página web de la Sociedad Geológica (www.sociedadgeologica.es) en su sección de Divulgación, y en la del Dpto de Ciencias de la Tierra de la UCA (www.uca.es/dpto/C113) se puede encontrar más información. En la primera de ellas también se puede descargar guías geológicas de ediciones anteriores de **Geología**.

Para cualquier información sobre Geología 11 - Cádiz y la excursión en particular, contactar con las personas organizadoras.

<p><i>Organizan:</i> Ángel Sánchez Bellón angel.sanchez@uca.es Tfno: 680335347</p> <p>Fabian Villata Galera fabian.villalta.ext@juntadeandalucia.es</p> <p><i>Responsables de la excursión:</i> José Manuel Gutiérrez Más josemanuel.gutierrez@uca.es Javier Gracia Prieto javier.gracia@uca.es</p>	<p>Dpto. Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz</p> <p>CEP de Villamartín</p> <p>Dpto. Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz</p>
---	---

geología 11

8 de Mayo

Para cualquier información sobre la coordinación a nivel nacional, contactar con:

Ana Crespo Blanc
Presidenta de la Sociedad Geológica de España

Departamento de Geodinámica
Universidad de Granada – Facultad de Ciencias
18071 Granada
e-mail: acrespo@ugr.es
Teléfonos: 958 244 030 – 680 755 675



geología 11

Cádiz

Evidencias de tsunamis, cambios ambientales y variaciones del nivel del mar en la costa atlántica de Cádiz

Excursión de divulgación geológica
Domingo 8 de mayo

Asistencia gratuita previa inscripción
por orden de llegada y hasta cubrir plazas
enviando tus datos hasta el día 7 de mayo a:
geolodiacadiz@gmail.com o en el tño: 680335347

Puntos y horas de encuentro:

- En Cádiz: salida del autobús: 9'00 h, Plaza de Asdrúbal
- En Campus Univ. Puerto Real: salida del autobús: 9'30 h, Edificio CASEM (Fac. de CC del Mar y Ambientales)
- Regreso: 18'30 h aproximadamente

Información detallada y folleto de la excursión en:
www.sociedadgeologica.es
www.uca.es/dpto/C113

PROMUEVE Y COORDINA **PROMUEVE** **COLABORA** **PATROCINAN**

SGE Sociedad Geológica España
MEPE
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Instituto Geológico y Minero de España
FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

UCA Universidad de Cádiz
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA
ICOGA Instituto Geológico y Minero de España
UCA Extensión Universitaria

ORGANIZA

Foto: Ignacio Benveniste/Cadiz

Geología 11: Programa de excursiones

Provincia	Lugar de la excursión	Contacto	Institución
Andalucía			
Almería	Itinerario geológico por el Parque Natural del Cabo de Gata-Níjar	Antonio Pulido Bosch apulido@ual.es Juan Gisbert jgisbert@ual.es	Universidad de Almería y Parque Natural del Cabo de Gata
Cádiz	Evidencias de tsunamis, cambios ambientales y variaciones del nivel del mar en la costa atlántica de Cádiz.	<i>Organizan:</i> Ángel Sánchez Bellón angel.sanchez@uca.es Fabian Villata Galera fabian.villata.ext@juntadeandalucia.es <i>Responsables de la excursión:</i> José Manuel Gutiérrez Más Javier Gracia Prieto	Dpto. Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz CEP de Villamartín Dpto. Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz
Córdoba	Un paseo jurásico por La Subbética Cordobesa: de La Nava de Cabra a Zuheros.	Alicia Serna Barquero aserna@tragsa.es	Geoparque de la Subbética
Granada	Guadix: el paisaje más cambiante de Europa	César Viseras viseras@ugr.es	Universidad de Granada
Huelva	Continentes en colisión: las raíces de la Cordillera Varisca Un viaje geológico al fondo oceánico de hace 300 millones de años en Almonaster la Real y Cortegana	Antonio Castro dorado@uhu.es Carlos Fernández fcarlos@uhu.es Manuel Díaz Azpiroz mdiaazp@upo.es Juan Díaz Alvarado juan.diaz@dgyp.uhu.es	Universidad de Huelva (Facultad de Ciencias Experimentales) Universidad Pablo Olavide
Jaén		Pedro Ruíz paruiz@ujaen.es	Universidad de Jaén
Málaga	a) Cueva de Nerja b) Sierra Tejeda (Alcaucín)	a) Cristina Liñán Baena cbaena@cuevanerja.com b) Juan José Durán Valseiro (IGME) jj.duran@igme.es Francisco Manuel Alonso Chaves (UHU) alonso@uhu.es	Fundación Cueva de Nerja Instituto Geológico y Minero de España Universidad de Huelva Asociación Cultural arilo Parque Natural de las Sierra de Tejeda, Alhama y Alhama
Sevilla	Del Valle del Guadalquivir a Sierra Morena: un recorrido por la Geología de la provincia de Sevilla	Francisco Moral Martos fmormar@upo.es	Universidad Pablo Olavide
Aragón			
Huesca	Excursión geológica en el Pico del Águila (Arguis)	Antonio Casas acasas@unizar.es	Universidad de Zaragoza
Teruel	Del mar cretácico a la arquitectura de piedra seca: un paisaje natural y cultural en armonía (Cantavieja - La Iglesuela del Cid; Maestrazgo, Teruel)	José Luis Simón jsimon@unizar.es	Dpto. Ciencias de la Tierra y grupo de investigación GEOTRANSFER, Universidad de Zaragoza. Instituto de Estudios Turolenses. Geoparque del Maestrazgo (Red de Geoparques Europeos) Comarca del Maestrazgo.
Zaragoza	Dolinas: La amenaza que viene de nuestro subsuelo	Antonio Pérez anperez@unizar.es	Grupos de Investigación GEOTRANSFER y Análisis de Cuencas Sedimentarias Continentales. Dpto Ciencias de la Tierra- Universidad de Zaragoza
Canarias			
Las Palmas	Un gigante derrotado: paseo por las entrañas del Volcán Roque Nublo	María del Carmen Cabrera Santana y Francisco José Pérez Torrado mcabrera@dfis.ulpgc.es	Universidad de Las Palmas Grupo de investigación GEOVOL
Tenerife	Dragones dormidos. Volcanes de Garachico	Juan Jesús Coello juanjc.cia@cabtfe.es	Cabildo Insular de Tenerife

geología 11

8 de Mayo

	(1706) y Chinyero (1909)		
--	--------------------------	--	--

Cantabria			
Cantabria		Juan Remondo juan.remondo@uncan.es	Universidad de Cantabria

Castilla - La Mancha			
Albacete	Itinerario geológico en el Tolmo de Minateda	Miguel Ángel Rodríguez Pascua ma.rodriguez@igme.es	IGME
Ciudad Real	Recorrido geológico por los volcanes "hirvientes" del Campo de Calatrava	José Luis Gallardo JoseLuis.GMillan@uclm.es	Universidad de Castilla-La Mancha
Cuenca	Lagunas de Cañada del Hoyo: únicas	Isabel Ramírez Torres iramirez@jccm.es	Junta de comunidades de Castilla La Mancha
Guadalajara	Paseo por el Señorío de Molina y el Alto Tajo	Amelia Calonge a.calonge@uah.es	Universidad de Alcalá de Henares AEPECT, IGME, ICOG, Diputación de Guadalajara, Asociación Paleontológica Alcarreña Nautilus.
Toledo	Geología urbana y riesgos geológicos de la ciudad de Toledo y su entorno	José María Bodoque JoseMaria.Bodoque@uclm.es	Universidad de Castilla-La Mancha

Castilla y León			
Ávila	Sierra de Gredos: tras la huella del glaciar	Mercedes Sánchez Sánchez cp.gredos.hoyos@patrimonionatural.org	Parque Regional Sierra de Gredos Fundación Patrimonio Natural Gredalia S.Coop.
Burgos	Excursión geológica en Las Loras	José Ángel Sánchez Fabián jafabian@yahoo.com	ARGEOL Asociación para las Reservas Geológicas de Las Loras
León	Glaciares del pasado, paisajes del presente (Ruta Lago de la Baña)	Juan Manuel Rincón Rivero azularag@hotmail.com	Ayuntamiento de Bembibre Museo Alto Bierzo Asociación mineralógica Aragonito Azul
Palencia	El Ribero Pintado: mosaico natural de formas y colores (Santa María de Redondo)	Inés Fuertes Gutiérrez ifueg@unileon.es	Universidad de León IES Claudio Prieto (Guardo)
Salamanca	Excursión geológica por Sierra de Béjar y Francia	Carolina Martínez Jaráz camartinezja@gmail.com	Reserva de la Biosfera de la Sierras de Béjar y Francia
Segovia	Excursión geológica por Ortigosa del Monte	Fernando Vázquez aepectsegovia@gmail.com	AEPECT Segovia
Soria		José Antonio Rodríguez ja.rodriguez@igme.es	Instituto Geológico y Minero de España
Valladolid		Jaime Delgado jdel@dce.uva.es	Universidad de Valladolid
Zamora	Sanabria, tras las huellas de los glaciares	Margarita Jabrina y Jose Carlos Vega margajabrina@usal.es	Universidad de Salamanca Lab. limnológico del Lago de Sanabria

Cataluña			
Barcelona	Cinco excursiones geológicas por Barcelona y sus alrededores	Lluís Cabrera (Decano Fac Geología) lluis.cabrera@ub.edu	Universidad de Barcelona
Girona		Montse Vehí catalunya@aepect.org	AEPECT Girona
Lleida	Coll de Nargó: la maternitat de los dinosaurios En castellano (ponerlo debajo de una banderita española):	Anna Jiménez Llorens ajimene1@xtec.cat	Servei Educatiu del Segrià Centre de Recursos Pedagògics del Segrià Consorci Paleontologia i Entorn: Ajuntament de Coll de Nargó, Consell Comarcal de l'Alt Urgell, Associació Amics dels Dinosauris de l'Alt Urgell (ADAU)

geología 11

8 de Mayo

	Coll de Nargó: la maternidad de los dinosaurios		
Tarragona	Des dels ventalls al·luvials fins Els Fangars: recorregut per un paisatge de fa més de 38 milions d'anys. Desde los abanicos aluviales hasta las ciénagas: recorrido por un paisaje de más de 38 millones de años	Ferrán Colombo colombo@ub.edu	Universidad de Barcelona Colegio de Geólogos de Cataluña

Comunidad de Madrid			
Madrid	El relieve de la Sierra: rocas y procesos geológicos (Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares)	Ángel Salazar a.salazar@igme.es	Instituto Geológico y Minero de España

Comunidad Foral de Navarra			
Navarra	Bardenas Reales: un relieve de película	Carlos Sancho Marcén csancho@unizar.es	Comunidad de Bardenas Reales Univ. de Zaragoza y del País Vasco Instituto Geológico y Minero de España

Comunidad Valenciana			
Alicante	¿Cuándo se formó el Mar Mediterráneo? (Cala del Moraig, Benitaxell)	Pedro Alfaro pedro.alfaro@ua.es	Universidad de Alicante
Castellón	Dinosaurios y Geología en Els Ports	Andrés Santos Cubedo santos.cubedo@gmail.com	Ayuntamiento de Cincorres Grup Guix de Vila-real
Valencia		Carlos Santisteban Carlos.Santisteban@uv.es	Universidad de Valencia

Extremadura			
Badajoz	Mina de la Jayona: De explotación minera a centro de turismo geológico		
Cáceres	Cáceres en el núcleo de un sinclinal		

Galicia			
A Coruña	A Ría do Barqueiro: Penedos, praias e cantils En castellano: La Ría del Barqueiro: Penedos, playas y acantilados	Ángela Alonso angelami@udc.es J.L. Pagés pages@udc.es	Universidad de A Coruña
Lugo	La influencia del hombre sobre las playas de Galicia oriental (Playa de Las Catedrales, Estuario del Eo)	German Flor Rodriguez gflor@geol.uniovi.es	Universidad de Oviedo - Departamento de Geología. Geólogos del Mundo. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (Delegación de Asturias).
Ourense	Excursión geológica por el valle de Maceda	Ramón Seara Valero raseava@hotmail.com	Facultad de Ciencias de Ourense Universidad de Vigo
Pontevedra	A Ramallosa (Val Miñor)	Bienvenido Diez Ferrer jbdiez@uvigo.es	Universidad de Vigo

geología 11

8 de Mayo

Islas Baleares			
Islas Baleares	La Mallorca más antigua, una historia de 250 millones de años. Serra de Tramuntana. Port des Canonge y Banyalbufar	Jesús Duque ctsprofe@gmail.com	AGEIB (Asociación de Geólogos de la Islas Baleares), AEPECT Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), UIB (Universitat de les Illes Balears), IGME y Dirección General de Recursos Hidráulicos del Govern Balear.

La Rioja			
La Rioja	Itinerario por los yacimientos de La Virgen del Campo, La Senoba y Barranco de Valdecevilla	Félix Pérez Lorente Felix.perez@unirioja.es	Fundación Patrimonio Paleontológico de La Rioja. El barranco perdido Universidad de La Rioja

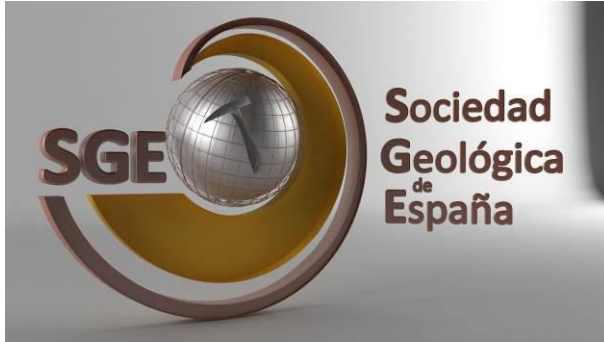
País Vasco (Miren Mendia Aranguren; m.mendia@ehu.es)			
Álava	El diapiro de Salinas de Añana: un mar de hace 200 Ma	Luis Eguiluz luis.eguiluz@ehu.es	Universidad del País Vasco
Guipúzcoa	Torrentes y goteras: el poder del agua sobre el karst de Arantzazu	Asier Hilario flyph@gipuzkoa.net	Natureskola de Oñati, Universidad del País Vasco y Diputación Foral de Guipúzcoa
Vizcaya	Una gran subida del nivel del mar en los sedimentos de Urdaibai	Manu Monge manu-monge@ej-gv.es	Reserva de la Biosfera de Urdaibai

Principado de Asturias			
Asturias	Itinerario geológico desde Cabo de Peñas hasta Gijón	Miguel Arbizu marbizu@geol.uniovi.es	Universidad de Oviedo - Departamento de Geología. Geólogos del Mundo. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (Delegación de Asturias).

Región de Murcia			
Murcia	Excursión geológica en Jumilla y Yecla	Lorenzo Vilas vilasl@geo.ucm.es	Departamento de Estratigrafía Universidad Complutense

Las instituciones que organizan y colaboran con *Geología 11*: ¿Quiénes somos?

Sociedad Geológica de España (SGE). Coordinadora de *Geología 11*



Fundada en 1985, a día de hoy la SGE cuenta con cerca de mil socios que provienen de distintos ámbitos, desde investigadores de universidades y centros públicos de investigación, hasta profesionales de compañías privadas, pasando por profesores de institutos de enseñanza primaria o secundaria, sin olvidar los simples aficionados a la Geología. Su sede se encuentra en la Universidad de Salamanca.

El objetivo principal de la SGE es el de fortalecer y dinamizar la presencia de las Ciencias Geológicas en todos los ámbitos de la sociedad. Así, promueve, fomenta y difunde el conocimiento, progreso y aplicaciones de la geología; asesora en cuestiones geológicas, desde el punto de vista científico y educativo, a las entidades que lo requieran, y representa los intereses científicos de la comunidad geológica de España a nivel nacional e internacional.

<http://www.sociedadgeologica.es>

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT). Colabora con *Geología 11*



La AEPECT es una entidad sin ánimo de lucro, abierta a todas aquellas personas interesadas en la enseñanza de las Ciencias de la Tierra que dedica sus esfuerzos a defender la presencia y contribución de las Ciencias de la Tierra en la formación de los ciudadanos y a favorecer el intercambio de investigaciones y experiencias educativas.

Fue fundada en 1991 y es de ámbito estatal con una red territorial establecida en todas las Comunidades Autónomas. Además de su presencia en el estado español, se ha ido extendiendo por todo el ámbito latinoamericano. La AEPECT es miembro fundador de la *International Geoscience Education Organisation* (IGEO).

<http://www.aepect.org/>

Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Colabora con *Geología 11*



El Instituto Geológico y Minero de España es un Organismo Público de Investigación adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación.

Fue creado con la denominación de "Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino", mediante Real Decreto de 12 de julio de 1849. Más tarde, en 1910, pasó a denominarse Instituto Geológico de España, y en 1927 se reorganiza, moderniza los laboratorios, se instala en su actual sede, y adquiere el nombre de Instituto Geológico y Minero de España. Entre sus objetivos figuran el estudio, investigación, análisis y reconocimientos en el campo de las Ciencias y Tecnologías de la Tierra, la creación de infraestructura de conocimiento y la información y asesoramiento a la sociedad en general, en geología, hidrogeología, ciencias geoambientales y en recursos geológicos y minerales.

<http://www.igme.es>

Patrocinador a nivel nacional:



La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) patrocina esta actividad de divulgación de la geología a través de su programa de Ayudas para el fomento de la Cultura científica y de la innovación (Convocatoria 2010)