

NOTICIAS AEPECT

Número 18. septiembre de 2018



No respondas a este correo electrónico. Has recibido este e-mail porque formas parte de la lista de distribución Asociados AEPECT. Si lo has recibido por error o quieres darte de baja envía un correo a newsletter@aepect.org con el texto BAJA LISTA.

Noticias incluidas en este número:

1. **Gran éxito del equipo español en las Olimpiadas Internacionales de Ciencias de la Tierra en Tailandia:** El equipo español desplazado a Tailandia para concurrir en la 12ª Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra (IESO 2018) disputada en Tailandia ha obtenido los mejores resultados en la historia de sus participaciones en dicho evento. Sus componentes, cuatro estudiantes de primero y segundo de bachillerato, han obtenido una medalla de oro y tres de plata. Estos alumnos son fruto de la selección a lo largo de todo el territorio de más de tres mil alumnos y alumnas; un centenar de ellos participaron en la Olimpiada Española que tuvo lugar en La Granja de Segovia el pasado 17 de marzo. Todo el esfuerzo organizativo de las olimpiadas territoriales, nacionales e internacionales recae sobre la *Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* (AEPECT; www.aepect.org) con el apoyo de la *Sociedad Geológica de España* (www.sociedadgeologica.es).



Nuestro equipo vestido de gala



Foto de la Familia IESO 2018

Mención especial merece el colectivo *GeoSen* (<https://www.geosen.es/>), un grupo de profesores y profesionales de la geología jubilados que, con su entusiasmo habitual, contribuyeron desinteresadamente a la formación de nuestros campeones durante una semana intensiva celebrada en Madrid durante el mes de junio.



Nuestros campeones luciendo sus medallas a su llegada al aeropuerto de Madrid-Barajas.

Nuestros representantes han obtenido este magnífico resultado a pesar de no contar con apenas financiación por parte de las instituciones. Hay que destacar que se trata de los mejores resultados obtenidos en una olimpiada científica por un equipo español.

El palmarés de nuestro equipo ha sido:

- Héctor Sacristán (Madrid): Medalla de Oro
- Alejandro Andrés (Teruel): Medalla de Plata
- Joan Escrivà (Gandía, Valencia): Medalla de Plata
- Jose Sánchez (San Fernando, Cádiz): Medalla de Plata

Además, han obtenido tres diplomas de oro y plata por su contribución en el Earth Science Project (ESP) y la IFTI (International Field Team Investigation).

2. **Exposición temporal: ¿Original o réplica?:** Desde julio a diciembre de 2018 y organizada por el Aula Geológica Robles de Laciana, podéis visitar esta interesante exposición que os propone el reto de distinguir muestras geológicas originales de las réplicas que, a menudo, se exhiben para preservar los originales. Colabora el Museo Geominero del IGME.

El Aula Geológica Robles de Laciana está situada en Villablino, León. La exposición estará abierta sábados y domingos, de 11.00 a 13.30 y de 17.00 a 19.30. Podéis concertar vuestra visita en 690288620 / 615505228 / 616145469



3. **X Congreso Internacional sobre Minería y Metalurgia (Molina de Aragón, 4 – 7 de octubre de 2018):** Organizado por la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero y en colaboración con diversas instituciones, tendrá lugar este congreso en Molina de Aragón.

Su finalidad es difundir y profundizar en el conocimiento, así como sensibilizar a la opinión pública y establecer estrategias de futuro que permitan la recuperación de nuestras raíces mineras, fomentando la salvaguarda de un rico patrimonio histórico.

La presentación de comunicaciones se organizará en las siguientes sesiones temáticas:

1. Arqueología, minería y metalurgia en la Prehistoria antigua.
2. Arqueología, minería y metalurgia en la época Celtibérica y Romana
3. Arqueología, minería y metalurgia en la Edad Media.
4. Arqueología, minería y metalurgia en la Edad Moderna y Contemporánea.
5. Conservación, uso y gestión del patrimonio minero y geológico de entornos mineros
6. Usos tradicionales de la Geodiversidad, paisajes y museos mineros en el desarrollo de los Geoparques.

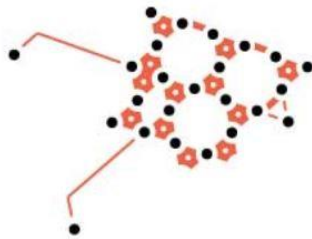
Más información en <http://www.sedpgym.es>.



4. **Red Ibérica de Espacios Geomineros:** Desde este Newsletter queremos saludar fraternalmente esta Red de Entidades de España, Portugal y Andorra que han decidido colaborar entre sí y coordinarse para ofrecer un mejor servicio en pro de la conservación del Patrimonio Geominero.

Sus componentes son Parques Geológicos, Parques Naturales, Museos Geológicos, Museos Mineros, Entidades relacionadas con el Patrimonio Geominero y Cuevas y Simas de interés.

Encontraréis información sobre todos ellos, así como su situación geográfica en diferentes mapas temáticos en su web <http://patrimonigeominer.eu/>.



RED IBÉRICA DE ESPACIOS GEOMINEROS

5. **Curso práctico de geología y geomorfología: Reconocimiento del paisaje de los Lagos de Covadonga (Picos de Europa) del 28 al 30 de septiembre:** Bajo los auspicios de la Universidad de Oviedo y AEPECT, este curso tendrá lugar durante un fin de semana en Avín y Lagos de Covadonga y será impartido por un prestigioso grupo de especialistas.

Sus objetivos son:

- Identificar formas del relieve y procesos relacionados con los glaciares, el karst o los deslizamientos de ladera.
- Reconocer la huella del ser humano en el paisaje, y cómo el relieve condiciona las actividades antrópicas
- Establecer la evolución del paisaje por la interacción de los procesos geológicos, geomorfológicos y antrópicos.

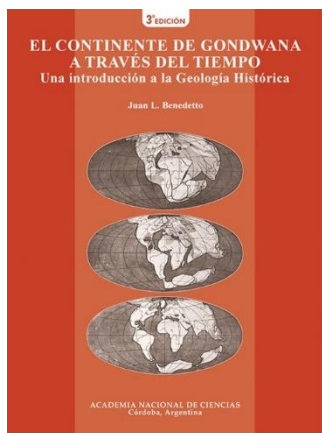


Este curso está reconocido con 20 horas de créditos docentes del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Más información en <https://t.co/2U1uy3K8Po>.

6. **Libro “El continente de Gondwana a través del tiempo: una introducción a la Geología Histórica”:** Os presentamos la tercera edición de este libro de Luis Benedetto, Catedrático, investigador y académico argentino.

La principal novedad de esta edición es que se edita exclusivamente en formato PDF y que su descarga es gratuita, con el fin de que llegue al mayor número posible de potenciales interesados, y en especial a los estudiantes universitarios.



Índice

Capítulo 1. Herramientas para reconstruir la historia de la Tierra.

Capítulo 2. El tiempo profundo: el Eón Arqueano.

Capítulo 3. El ensamble del continente de Gondwana.

Capítulo 4. Los Sistemas Cámbrico y Ordovícico.

Capítulo 5. Los Sistemas Silúrico y Devónico.

Capítulo 6. El Paleozoico tardío y la formación de Pangea.

Capítulo 7. El Sistema Triásico y el inicio de la ruptura de Pangea.

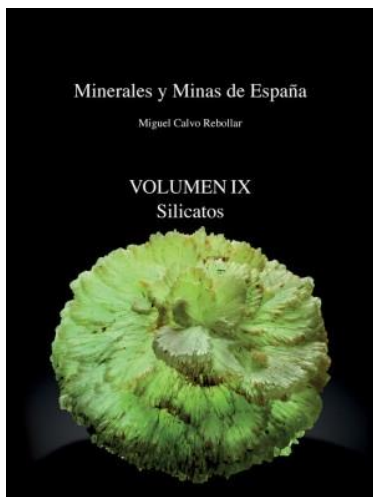
Capítulo 8. La dispersión de Gondwana en el Jurásico y Cretácico.

Capítulo 9. Hacia los tiempos modernos: la Era Cenozoica.

Descarga gratuita 

Facebook <https://www.facebook.com/benedettogondwana/>

7. **Publicación del Volumen IX de “Minerales y Minas de España” de Miguel Calvo Rebolgar:** “Manual de referencia, recopilación monumental, obra básica, punto de partida, primer contacto... Tal vez algo más especial: impresionante ejemplo de laboriosidad, organización, orden y tesón” en palabras de nuestro compañero Andrés Pocoví.



Recientemente ha aparecido, por fin, el volumen IX - Silicatos-, que completa la obra. La publicación del libro se ha extendido a lo largo de 16 años, pero realmente su elaboración (investigación, recopilación, verificación, redacción, composición, ilustración...) representa unos buenos 50 años de dedicación del autor que, paralelamente a su formación y ejercicio profesional (bioquímico, catedrático de Tecnología de los Alimentos), ha mantenido entusiastamente ya desde los tiempos juveniles.

Entre sus más de cinco mil páginas hay 151 láminas de fotos de ejemplares, todas ellas sorprendentes por la calidad de imagen (buenas artes de J. Sanchiz, y J. Callen en su mayoría) y por la belleza de los ejemplares, muchos de ellos de la colección del propio autor y otras de colecciones públicas y privadas bien trilladas por el mismo (MCNA, ETSIM, IGME, Museu de Geologia, Geológicas UZ, J. Folch, J. Fabre, Mollfullada, M. Mesa, G. García, C. Rewitzer, C. Utrera...).

8. **MinerLima 2008. Symposium de Mineralogía. Feria Internacional de Minerales:** Del 22 al 24 de noviembre, la sección peruana de la International Association for Promoting Geoethics (IAPG) con el apoyo de otras instituciones organizan la 4ª Feria Internacional de Minerales de Lima: MinerLima 2018 que contará con la presencia de expositores nacionales e internacionales, que se darán cita para difundir la Mineralogía en particular y las Ciencias de la Tierra en general, en la búsqueda de acercar las Geociencias a la población.

Más información en <http://minerlima.com/>.



9. **Curso: Recorrido ambiental por el Rincón de Ademuz (1 al 4 de noviembre):** Organizado por el Col·legi de Doctors i Llicenciats de Catalunya y bajo la dirección de nuestro asociado David Rabadà, tendrá lugar este curso de campo sobre Patrimonio Natural y Paisaje con apuntes fotográficos. Curso presencial equivalente a 30 horas de formación. Cuotas reducidas para asociados/as de AEPECT.



Más información en: <http://www.cdl.cat/cursos-i-activitats?of=748>

10. **Proyecto STIM (Students Tune Into Mars) aprobado por la Comisión Erasmus+:** Recientemente, la Unión Europea ha autorizado el proyecto Erasmus+ STIM liderado por el *Lycée International Valbonne* (Francia). AEPECT participa juntamente con el Institutul National de *Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pamantului* (Rumanía) y la *European Schoolnet* (Bélgica).
Trataremos de producir materiales didácticos que permitan a los centros de secundaria recibir e interpretar los datos sísmicos que transmitirá un sismómetro que viaja en estos momentos a lo largo de la sonda InSight que la NASA ha enviado a Marte al mismo tiempo que los científicos que los estudien. Seguiremos informando.

