

NOTICIAS AEPECT

Número 21. Marzo de 2019



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. Objetivo Corea (vía Cáceres). A punto para la décima Olimpiada de Geología:** Cuando este Newsletter llegue a vuestras manos, ya habrán tenido lugar la mayoría de las Olimpiadas territoriales clasificatorias para la Olimpiada Española; la mayoría de los equipos ya se estarán preparando para la gran fiesta de la Geología que tendrá lugar este año en Cáceres el próximo 8 de abril.



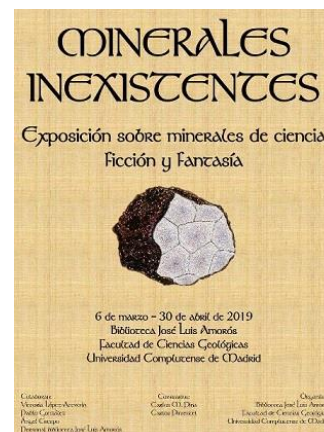
Nos consta que los compañeros de la organización están preparándolo todo para que, una vez más, nuestros jóvenes valores puedan demostrar en buena lid sus conocimientos geológicos y obtener, cuatro de ellos/as, el pasaporte para la Olimpiada Internacional de Corea que tendrá lugar el próximo mes de agosto.

El programa incluye, además de actividades académicas, visitas culturales y de conocimiento del rico patrimonio geológico de la zona.

En nuestro próximo número, daremos noticia de los nombres de nuestros representantes en Corea. ¡Suerte para todos/as!

- 2. Exposición Minerales Inexistentes:**

Recomendamos esta exposición sobre minerales de ciencia ficción y fantasía que podréis ver del 6 de marzo al 30 de abril en la Biblioteca José Luis Amorós de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid



3. NOVEDAD: Libro descargable gratuitamente “Exploring Geoscience Across the Globe”:

Desde hace unos días está disponible en pdf este libro en el que nuestro viejo conocido Chris King, tras varios años de investigación a través de los currículos de todo el mundo, ha plasmado todo el conocimiento que todos los estudiantes, sin importar su país, deberían tener al finalizar su enseñanza obligatoria a los 16 años.

Es una valiosa fuente de información para los estudiantes y sus maestros y también para los escritores de libros de texto de ciencia y geografía. Esta publicación digital es gratuita y sus contenidos están aprobados por la

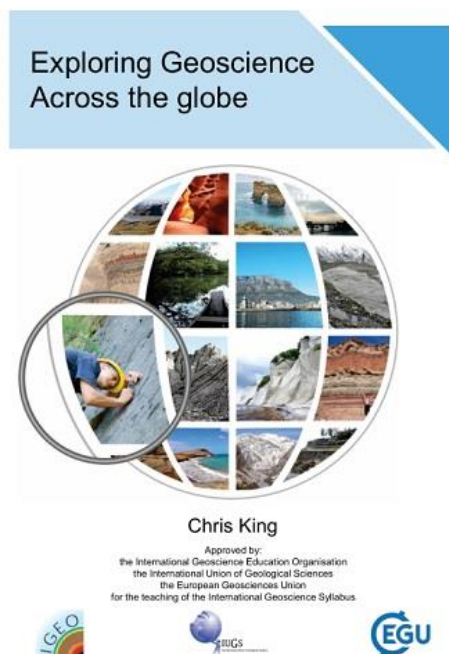
[International Union of Geological Sciences](#)

(IUGS) y la [European Geosciences Union](#) (EGU).

AEPECT, como no podía ser de otro modo, ha contribuido aportando información sobre nuestro currículo. Nos gustaría también liderar o colaborar en su traducción al castellano

contando tanto con nuestros asociados como con geocientíficos y profesores del otro lado del océano Atlántico.

Podéis descargar el libro en formato pdf en: <http://www.igeoscied.org/teaching-resources/geoscience-text-books/>



4. IV Edición del Premio MINERALIZA-SEM:

Este premio, patrocinado por la [Sociedad Española de Mineralogía](#) (SEM), tiene como objetivo reconocer la mejor iniciativa educativa innovadora y de calidad que consiga el fomento de las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes en el ámbito de las Ciencias de la Tierra, especialmente de la Cristalografía, la Mineralogía, la Petrología y la Geoquímica. El plazo para enviar iniciativas finaliza el 27 de abril de 2019. El premio, que es de carácter bianual, consiste en un diploma acreditativo y 1000 €. ¡Os animamos a que participéis!

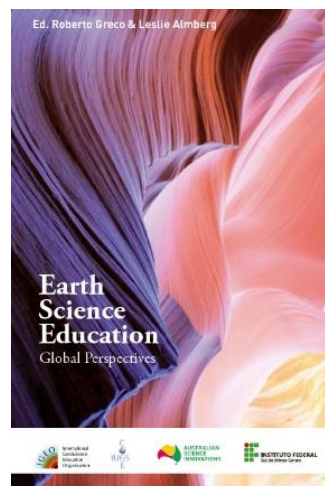
Más información

en: <http://www.ehu.es/sem/Novedades.htm#Mineraliza.SEM20>



5. **NOVEDAD: Libro descargable gratuitamente “Earth Science Education – Global Perspectives”:** Os presentamos un nuevo libro patrocinado por la International Geoscience Education Organization, [IGEO](http://www.igeo.org), editado por Roberto Greco y Leslie Almberg.

Se trata de una compilación del estado de la cuestión a nivel mundial de la educación en ciencias de la Tierra. Para su elaboración, en el apartado dedicado a España, AEPECT ha sido la entidad encargada de informar al resto del mundo del estado actual (aunque muy cambiante) de la enseñanza de las ciencias de la Tierra en nuestro país. Podéis descargar gratuitamente el libro en formato pdf en: www.igeoscienced.org/wp-content/uploads/2019/02/Earth-Science-Education-Global-Perspectives.pdf



Asimismo, os recordamos nuevamente que podéis afiliaros a la IGEO para manteneros informados de la actualidad de la enseñanza de la Geología a nivel global. Es gratuita y podéis hacerlo pinchando [este enlace](#).

6. **Curso AEPECT de la Actualización para impartir Biología – Geología en enseñanza secundaria (Zaragoza del 29 al 31 de marzo de 2019):**

Nuestros compañeros/as de Aragón preparado un curso de actualización para impartir Biología-Geología en enseñanza Secundaria. El curso incluye una salida de campo para conocer la historia geológica de los últimos 450 M.a de la rama aragonesa de la cordillera Ibérica. Los principales objetivos del curso son: Aportar herramientas didácticas para las asignaturas de Geología, Botánica, Ecología, Geografía a P.E.S. y público interesado; Colaborar en la formación de Profesores de Enseñanza Secundaria ayudándolos a mejorar su formación, aportándoles conocimientos y estrategias para impartir dichas materia; Valorar los diferentes lugares de interés geológico (LIGS) de Aragón; Manejar mapas geológicos y darles aplicación didáctica en el aula y en el campo; Interpretar y manejar los S.I.G; Aprender a construir mapas geológicos; Conocer el funcionamiento de los ecosistemas y el uso de las claves dicotómicas.

Toda la información pinchando en [este enlace](#).

Precios especiales para los asociados de AEPECT.



7. V Edición del certamen de relatos geológicos**“Érase una vez la geología” promovida por****Geodivulgar:** Ya está en marcha la V Edición

del certamen de relatos geológicos “Érase

una vez la geología” promovida por

Geodivulgar: Geología y Sociedad, un

proyecto dedicado a la divulgación de la

Geología a todo tipo de colectivos. El plazo de

recepción para esta edición concluye el 31 de

marzo de 2019 a las 23:59 horas (GMT +1). El

fallo del jurado se hará público en abril de 2019, a través de la página web institucional

(<https://www.ucm.es/geodivulgar/>) y del blog del proyecto Geodivulgar

(<http://geodivulgar.blogspot.com.es/>).

Toda la información en: [https://www.ucm.es/data/cont/docs/265-2015-09-11-](https://www.ucm.es/data/cont/docs/265-2015-09-11-anuncio%20concurso.pdf)

[anuncio%20concurso.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/docs/265-2015-09-11-anuncio%20concurso.pdf)

**8. X Congreso Geológico de España.****Vitoria-Gasteiz 2020. 6-10 Julio:**

El X Congreso Geológico de España estará

organizado por la [Universidad del País](#)

[Vasco](#) y la [Sociedad Geológica de](#)

[España](#). Estas entidades animan a que

formuléis las propuestas de *sesiones,*

simposios, excursiones, mesas

redondas, talleres, y otro tipo de actividades

que puedan ser incluidas dentro de la programación del Congreso, así como a que forméis parte de los distintos Comités Científicos organizando distintas actividades dentro del congreso.

Las sesiones inicialmente previstas son: Geología estructural y geotectónica, Geología sedimentaria, Paleontología, Paleoecología y Bioestratigrafía, Geomorfología, Hidrología superficial e Hidrogeología, Mineralogía, Petrología Ígnea y Metamórfica, Geoquímica, Geología Ambiental, Geotecnia y Recursos Geológicos, Geofísica, Riesgos Geológicos, Patrimonio Geológico y Geoparques, Enseñanza y Divulgación de la Geología, Paleomagnetismo y Geomagnetismo (MAGIBER), Cartografía Geológica, Historia de la Geología, Geología Marina y Geoarqueología.

Podéis enviar vuestras propuestas antes del 15 de abril al organizador del Congreso Luis Eguiluz a (luis.eguiluz@ehu.eus) para su aprobación e inclusión en el programa.



9. **Curso de campo: Factores implicados en la distribución de la vegetación mediterránea.**

Huelva 6 y 7 de abril: AEPECT de Andalucía Occidental y la Universidad de Huelva organizan este interesante curso de campo cuyos objetivos son analizar la distribución de la vegetación mediterránea y los factores ambientales que la determinan, con especial énfasis en los factores geológicos, edafológicos y climáticos. Este análisis permitirá comprender los principales factores que determinan la presencia un tipo de vegetación u otro y como la alteración de estos factores puede conducir a una pérdida de la vegetación natural. Además, se enfocará el conocimiento obtenido a su aplicación didáctica y el diseño de actividades en el aula.



Plazos de inscripción: Desde las 9 horas de la mañana del lunes **4 de marzo** hasta las 20 horas del lunes 11 de marzo, entrando a rellenar vuestros datos en <http://aepectandaluciaoccidental.esy.es/>. El 12 de marzo se enviará un correo electrónico a todas las personas admitidas además de publicarse la lista, y el plazo de pago de matrícula será del 13 al 20 de marzo. La admisión será por orden de inscripción y tienen prioridad las personas socias.

Incluido en el plan de formación del MEC, se certifican 20 horas (16 presenciales 4 no presenciales). *Precios especiales para asociados/as de AEPECT.*

Más información en este enlace y escribiendo a aepect.andaluciaoccidental@gmail.com.

10. **Curso de Introducción a la Paleontología Humana:** Del **11 de marzo** al 21 de abril el Colegio de Geólogos, ICOG, organiza este curso que será impartido por el especialista en el tema y compañero nuestro, Andrés Armendáriz.



Este curso aborda de manera rigurosa y actualizada los principales conocimientos en la materia, desmitificando los tópicos que subyacen y abordando, algunos de los grandes debates abiertos. Si bien, esta disciplina en la actualidad se plantea y complementa desde diferentes campos científicos (genética, etología, anatomía, biología, geología, paleontología, medicina, arqueología, tafonomía, etc.) el presente curso incide en la paleontología humana, describiendo y visualizando réplicas de fósiles humanos.

Toda la información en: <https://www.icog.es/cursos/index.php/i-curso-online-introduccion-a-la-paleontologia-humana/>.

11. Curso de campo por Asturias. Estudio del patrimonio geológico y minero asturiano (14

al 18 de abril de 2019): Curso de campo organizado por el Col·legi de Doctors i Llicenciats de Catalunya con la colaboración de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, la Sociedad Internacional de Geología y Minería Ambiental para el Desarrollo y Ordenamiento Territorial y de AEPECT.

El recorrido comprende La Asturias del Oro, los Picos de Europa, la región del Cabo Peñas, la Cuenca Carbonífera Central y la Costa Kárstica.

Inscripciones en la web del Col·legi (www.cdl.cat) y, una vez confirmada, escribir un correo electrónico a nuestro compañero Josep Maria Mata (rocpetrus@gmail.com), el cual también proporciona información previa.

Precios especiales para los asociados/as de AEPECT.

**12. Curso de campo por Cantabria (y por el Oriente Asturiano). Estudio del patrimonio geológico y minero cántabro y asturiano (19 al 21 de abril de**

2019): Curso de campo organizado por el Col·legi de Geòlegs de Catalunya con la colaboración de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, la Sociedad Internacional de Geología y Minería Ambiental para el Desarrollo y Ordenamiento Territorial y de AEPECT.

El recorrido comprende la Costa Kárstica (icnitas de la Playa la Griega, Bufones de Pría), Costa Quebrada, Parque Natural de las Dunas de Liencres, la Cueva del Soplao, la Cueva de Ramales de la Victoria y un recorrido por el Valle de Carranza.

Inscripciones en la web de SIGMADOT (<https://sigmadot.cat/es>) y, una vez confirmada, escribir un correo electrónico a nuestro compañero Josep Maria Mata (rocpetrus@gmail.com), el cual también proporciona información previa.

Precios especiales para los asociados/as de AEPECT.



13. **Ciclo de conferencias “La Geología es Noticia”:** Las Olimpiadas de Geología en Cataluña se han hecho coincidir con el Día Mundial de la Mujer Trabajadora y, con la voluntad de dedicar la edición de este ciclo de conferencias a las geólogas y científicas que contribuyen y han contribuido al conocimiento geológico.



Las conferencias programadas son:

- *¡Gea! La Geología tiene nombre de mujer* (Girona, 8 de marzo). Cèlia Montalbán
- *Vamos a conseguir las materias primas para fabricar móviles y ordenadores* (Tarragona, 15 de marzo). Dra. Pura Alfonso
- *¿Qué hemos de saber de los aludes? Certezas y mitos* (Lleida, 22 de marzo). Glòria Martí

Más información en: <http://www.aepect.org/2019/02/28/ciclo-de-conferencias-la-geologia-es-noticia/>.

14. **Homenaje a Francisco Manuel Alonso:** El 4 de marzo, a las 11.00 horas, en el Aula Magna del Edificio Antonio Jacobo del Barco del Campus de El Carmen de la Universidad de Huelva tendrá lugar el Día de la Universidad de Huelva. En él, se rendirá un merecido homenaje a nuestro compañero Francisco Manuel Alonso por su valiosa y desinteresada participación en la tentativa de rescate del niño Julen Rosselló y por simbolizar, de forma ejemplar, la enorme importancia que la investigación universitaria tiene, en su dimensión de transferencia del conocimiento, para la resolución de problemas técnicos y humanitarios en el mundo actual. Desde aquí queremos unirnos a tan merecido homenaje. En palabras de nuestro Socio de Honor, Leandro Sequeiros *“es una satisfacción enorme recibir este mensaje en el que se nos comunica que Francis Alonso recibirá el próximo lunes la Medalla de la Universidad de Huelva. Como todos sabéis no solamente es miembro de esta asociación sino alma de la misma desde la Universidad de Huelva. Un orgullo tenerlo de amigo y de referente científico y humano”*.



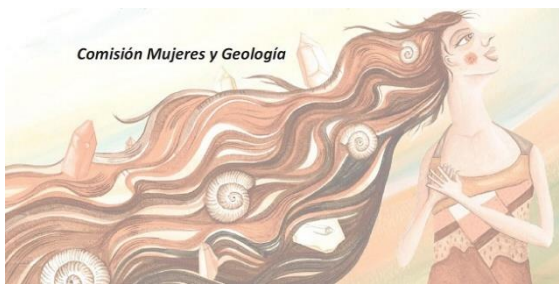
15. **Bautizo del Aula Magna Carmina Virgili de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Barcelona (6 de marzo):** El

próximo 6 de marzo, a las 12 horas se procederá al bautizo del Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Barcelona con el nombre de la insigne geóloga Carmina Virgili (1927-2014). Como recuerda la convocatoria, Carmina Virgili fue, entre muchas otras cosas:

- Primera profesora de Geología de la Universidad de Barcelona (1957)
- Doctora en Geología y Premio Extraordinario por la Universidad de Barcelona (1959)
- Catedrática de Estratigrafía en la Universidad de Oviedo (1963-68)
- Catedrática de Estratigrafía en la Universidad Complutense (1968-97)
- Secretaria de Estado de Universidades e Investigación (1982-85)



16. **II Jornada Mujeres y Geología:** El pasado 11 de febrero tuvo lugar en la Fundación



Gómez Pardo de Madrid la II Jornada Mujeres y Geología.

El programa incluyó cuatro ponencias invitadas, una mesa redonda (Geología: Femenino Plural) para finalizar con la proyección de la película “El enigma Agustina” seguida de un coloquio.

Entre las ponencias, destacamos la de

nuestra compañera y miembro de la Junta de AEPECT, Amelia Calonge, “De la enseñanza al aprendizaje de la Geología. Retos futuros”.

En ella ilustró el estado de la Geología en la educación obligatoria, los puntos fuertes y débiles que había trabajado la Comisión “Qué Geología enseñar” y destacó la importancia de divulgar la Geología a través de iniciativas como las Olimpiadas o los Geolodías o las Geoyincanas.

Desde aquí queremos invitaros a seguir en próximos años, si os perdisteis esta edición, estas jornadas que no pueden hacer más que crecer en interés y participación en el futuro.



II JORNADA MUJERES Y GEOLOGÍA

