

NOTICIAS AEPECT

Número 34. Mayo de 2021



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. **En defensa de la Geología en los currículos de primaria y secundaria:** Sin mucho ruido mediático (de momento) la Junta Directiva de AEPECT ha venido manteniendo contactos con representantes del Ministerio de Educación y Formación Profesional y con organizaciones implicadas y preocupadas por la presencia de la Geología en estos currículos (Sociedad Geológica, Colegios de Geólogos, Junta de Decanos y otras sociedades científicas) para hacer oír nuestra voz unificada respecto a este tema.

En estos momentos, se está elaborando y consensuando un manifiesto que, como no podía ser de otra forma, estará basado en el documento “¿Qué Geología enseñar?” que podéis recuperar en el [monográfico de ECT](#).

Al mismo tiempo, en coordinación con asociaciones de profesores/as de otras asignaturas, estamos demandando al Ministerio que nos informe de su propuesta de currículo, documento de trabajo imprescindible para poder opinar sobre él. Estamos a la espera de que se nos facilite.

Seguiremos informando de la marcha de estas gestiones a través de nuestra web o en el próximo número de este boletín. La edición territorial de este año nos deja imágenes de alumnos/as con mascarilla y participando desde sus centros en una edición forzosamente virtual.



2. **Éxito de la convocatoria del Geolodía 2021:** A pesar de que difundimos en el pasado boletín una información ciertamente confusa (pedimos disculpas por ello), la convocatoria de este año ha resultado ser nuevamente un éxito de participación del público.

geología 

Organizados por la Sociedad Geológica de España con el apoyo de AEPECT, algunos Geolodías se realizaron en formato virtual mientras que en otros se recuperó el formato presencial con las debidas medidas de protección sanitaria. De muchas de las primeras se pueden visionar vídeos realizados para o durante la ocasión; de las presenciales, se pueden descargar en muchos casos, la guía en pdf en el siguiente enlace: <https://geolodia.es/geolodia-2021/>.

3. **Olimpiada Internacional 2021:** Como no podía ser de otra forma, la edición de este año de la Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra, IESO 2021, tendrá lugar de modo virtual. Será también la edición menos competitiva puesto que presenta



problemas de simultaneidad, así como de posibles diferencias en el acceso a internet de los diferentes países, fallos en el suministro de electricidad o caídas de la red en alguna zona... Es por esto que, teniendo en cuenta todos estos factores, el Comité Internacional de Evaluación ha decidido plantear un nuevo tipo de prueba escrita; su título: “Data Mining” (recolección de datos) y en ella, los estudiantes deberán resolver un problema geológico accediendo a bases de datos internacionales relacionadas con el

problema planteado (que puede ser sísmico, volcánico, meteorológico, oceanográfico, etc.)

Ya tenemos fechas y ubicación tanto para el **Curso de Formación** de nuestros olímpicos (**Madrid**, del 21 al 26 de junio) como para la Olimpiada Internacional (se celebrará la última semana de agosto y nos concentraremos en **Girona**).

Como ya va siendo tradición debemos agradecer por anticipado a [GeoSen](#) la disposición incondicional para colaborar en el curso de formación de Madrid; sin ellos, no sería posible llevarlo a cabo.



4. **Encuentro Virtual de Enseñanza de las Ciencias Naturales:** Se celebrará del 20 al 25 de junio, organizado por la APFA (Asociación de Profesores de Física de Argentina). Incluirá entre sus actividades un Simposio de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra y del Ambiente. Límite de presentación de comunicaciones: 31 de mayo de 2021.



Toda la información en: <http://apfa.org.ar/encina/>.

5. **Un GIFT virtual con escasa presencia española:** Entre los días 19 y 29 de abril, de forma discontinua, tuvo lugar el taller GIFT ([Geosciences Information For Teachers](#)) organizado por la [European Geosciences Union](#). Este taller que, tradicionalmente se celebra en Viena cada mes de abril, se suspendió el año pasado y este año se ha realizado en formato virtual. La edición de este año tuvo como tema “El agua en el Sistema Solar” y los profesores de secundaria asistentes, tuvieron la oportunidad de disfrutar de interesantes conferencias por parte de especialistas de talla mundial, así como de actividades prácticas para aplicar en sus clases.
- Nuevamente, hemos podido constatar la baja participación de profesorado de nuestro país comparada con países de nuestro entorno (sólo cinco, de los cuales, tres son asociados de AEPECT). De cara a la próxima edición de 2022, que con toda probabilidad volverá a ser presencial en Viena, AEPECT se propone incrementar el número de profesores participantes (y becados!) en él. Para ello ponemos a vuestra disposición el correo electrónico edu-fo-es@egu.eu; si deseáis recibir información puntual de cuándo se abre el plazo de inscripción y los requisitos para optar a ella, basta con que escribáis “Sí. Quiero recibir información sobre GIFT 2022” y, cuando, en otoño de 2021, se convoque, recibiréis información y orientación para cumplimentar el formulario.



6. **Maletas Geológicas para interpretar el Paisaje (en catalán):** Bajo el patrocinio del CESIRE de Barcelona, nuestros asociados Anna Anglisano y Xavier Juan, en colaboración con el geógrafo y meteorólogo Martí Oliveras, han reunido en ocho maletas, todo el material necesario para realizar unas cincuenta actividades prácticas basadas en las propuestas de www.earthlearnigidea. Estas maletas estarán en préstamo para el profesorado tanto de primaria como de secundaria en diversos centros de profesores de Cataluña.

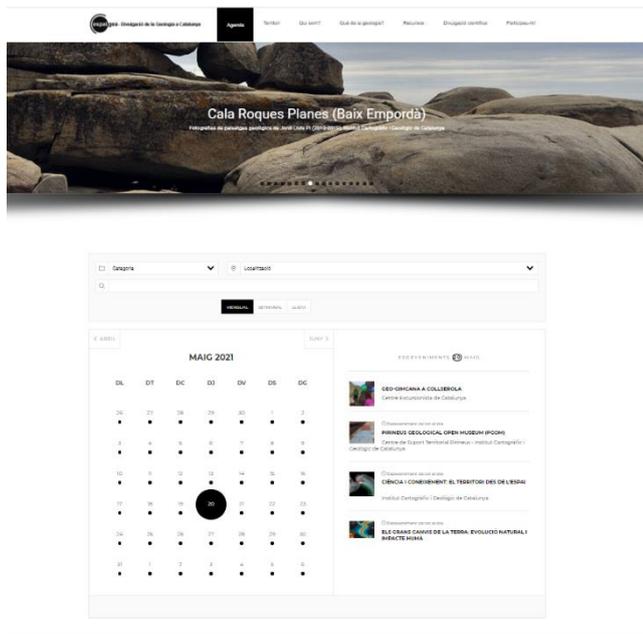


La presentación de estos materiales se está haciendo en sesiones virtuales de las cuales se registra un vídeo que está disponible en:

<https://sites.google.com/xtec.cat/interpretemelpaisatge/inicio>

De momento podéis ver las presentaciones dedicadas al paisaje de alta montaña y de fallas; a principios de junio estarán disponibles las tres restantes (litoral, fluvial y karst).

7. **EspaiGea, una plataforma para la difusión de la Geología:** Damos la bienvenida a esta nueva plataforma, EspaiGea (<https://espaikea.cat/>). Este proyecto fruto de la estrecha colaboración de AEPECT con muchas otras entidades dedicadas total o parcialmente a la difusión de la Geología (universidades, Colegio de Geólogos, Instituto Almera, Museo de Ciencias Naturales, centros excursionistas, entidades privadas y un largo etcétera, nos disculpamos por los no citados). Todas estas entidades hemos trabajado bajo el paraguas del *Institut Cartogràfic i Geològic* de Catalunya, que ha facilitado las herramientas informáticas que han hecho posible el proyecto.



Si visitáis su página web (en catalán) veréis que la información está agrupada en diversas áreas: entidades, recorridos y puntos de interés geológico y agenda de actividades. Esperamos que, a medida que se vaya haciendo popular, más entidades públicas y privadas irán añadiendo información sobre todo lo relacionado con la difusión de la Geología, especialmente entre los docentes y el público en general.

8. **Bicentenario de Juan Vilanova y Piera (1821-1893):** Organizado por el ICOG, el pasado 5 de mayo tuvo lugar un webinar en recuerdo y homenaje de este paleontólogo valenciano. La calidad de los intervinientes (Rodolfo Gonzalo, Mariano Ayarzagüena, Ester Boixereu, Isabel Rábano, Alberto Gomis y Leandro Sequeiro aconsejan la revisión de este evento que puede recuperarse en su totalidad en:

<https://www.icog.es/TyT/index.php/2021/05/bicentenario-de-juan-vilanova-y-piera-valencia-5-05-1821-madrid-7-06-1893/>.

Bicentenario de Juan Vilanova y Piera (Valencia, 5/05/ 1821 – Madrid, 7/06/1893)

C. del Prado - Lartet & Verneuil - Vilanova - Sautuola – Carthailac > Prehistoria – Industria - Arte

Casiano de Prado (1797-1866) en 1862 halló en el Cerro de San Isidro un yacimiento correspondiente al Paleolítico; este descubrimiento quedó plasmado en su libro (Prado, 1864).

Tras las huellas de Adán

Marcelino Sanz de Sautuola (1831-1888) encontró las pinturas de Altamira en 1875. Joan Vilanova y Piera (1821-1893)

9º Congreso Internacional de Antropología y Arqueología Prehistórica 1880

QUIROGA, F.; TORRES CAMPOS, R. (1880): “La cueva de Altamira”. Boletín de la Institución Libre de Enseñanza, 90, 161-163. “Trabajo cuesta creer que los habitantes de las cavernas en la Edad del Reno adelantaran bastante para hacer dichas pinturas, ni aun que pudieran proponerse llevar a cabo nada parecido”

CARTAILHAC, E. (1902): “Les cavernes ornées de dessins. La grotte d’Altamira, Espagne. ‘Mea culpa’ d’un sceptique”. L’Anthropologie, 13, 348-354