

NOTICIARIO DE ACTIVIDADES 2010 - 2011 ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ALCOYANA "ISURUS"

Ángel CARBONELL ZAMORA presidente de la asociación ISURUS
Francisco Javier BELLOD CALABUIG vocal de la asociación ISURUS

Como todos los años en este apartado, la Asociación *Isurus* expone las actividades y eventos más destacados, en este número el periodo comprendido es de noviembre de 2010 a octubre de 2011.

Año tras año estas actividades y eventos van aumentando, intentado hacerlas llegar a más gente y todo ha sido posible gracias al esfuerzo de trabajo realizados por los miembros de la Junta Directiva.

Y no queremos dejar de expresar nuestra gratitud a tantos y tantos amigos relacionados en esta ciencia los cuales nos han ayudado en estos proyectos.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

CHARLAS EN LOS CENTROS DOCENTES DE ALCOI Y COMARCA

Durante el curso escolar 2010-2011 *Isurus* ha continuado labor educativa en el ámbito de la Paleontología en los centros docentes de Alcoi y comarca. Se han impartido charlas y talleres didácticos a los alumnos desde infantil a Bachillerato, e incluso en centros de la tercera edad y asociaciones. Esta labor educativa se ha realizado por parte de los profesores Sr. Jose Joaquín Díaz (Diplomado en empresariales), Sr. Francisco Javier Bellod (Licenciado en Biología) y Sr. Luis Pérez (experto en paleontología).



Charla de José Joaquín Díaz en la escuela *El Romeral* el día 15-11-2010



Luis Pérez en la charla de la asociación de los vegetarianos

El total de charlas realizadas durante el curso lectivo pasado fue de 12 llegando a más de 700 alumnos.

Este año además de las charlas en las aulas se han llevado a cabo varias excursiones de campo, Barranc del Cint, El Salt y Cauce del río Barxell, con explicaciones geológicas, botánicas e históricas impartidas por Sr. Luis Pérez.



Luis Pérez en la excursión del *Salt* con alumnos de la escuela del *Romeral*. 18-11-2010

EXPOSICIÓN ITINERANTE “LA HISTÒRIA DE LA TERRA”

Durante los meses de abril y mayo de 2011 se ha realizado una exposición paleontológica “La història de la Terra” en el IES Santa Pola de dicha localidad mostrando ejemplares fósiles desde el Cámbrico a la actualidad y centrándose en los ejemplares próximos a Santa Pola.

Como complemento a la exposición se han realizado talleres y actividades relacionadas con la Paleontología, el arrecife fósil de Santa Pola con ejemplares aportados por la Asociación Isurus y el departamento de Biología. Esta actividad se ha realizado gracias a la colaboración de los profesores del departamento de Biología y Geología, y a Montse Bodí.



Exposiciones y talleres en el IES Santa Pola, para alumnos de 1º ESO, 3º ESO y 4º ESO. Charlas impartidas por el profesor Francisco Javier Bellod. Abril de 2011.

PUBLICACIONES

Se siguen publicando mensualmente en el suplemento “La Tiza” del periódico **Información** una serie de artículos sobre Geología, Astronomía, y otras Ciencias, desarrollados por nuestro socio Sr. José Joaquín Díaz.

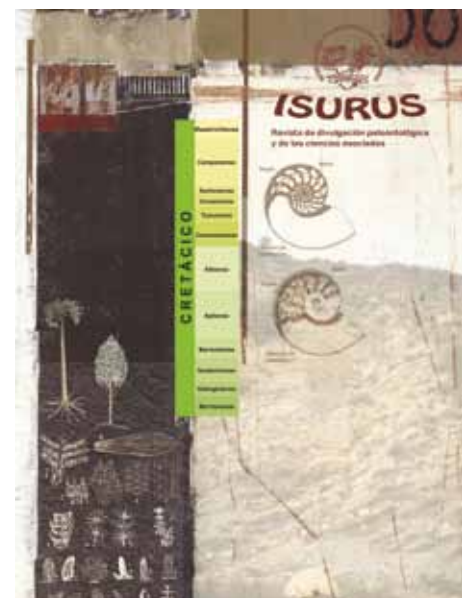
Y también ahora en el periódico **Ciudad** “Fichas de Fósiles de Alcoy y Comarca” semanalmente cada lunes gracias a nuestros socios Sr. Miguel Company, Sr. Jose Antonio Buera y Sr. Angel Carbonell.



Publicación semanal de fichas paleontológicas en el periódico *Ciudad*

REVISTA ISURUS

Apenas editada esta revista, ya empezamos a trabajar en la próxima (nº 5), para la que contaremos con varios artículos que están realizando algunos de nuestros amigos y colaboradores, pero también estamos abiertos a recibir otros artículos de nuestros socios y de cualquier investigador que desee publicar sus trabajos científicos en nuestra revista. Los números anteriores se pueden ser solicitados al correo electrónico de nuestra asociación asociacion@paleoisurus.com



CONFERENCIAS

Los días 2 y 3 de abril de 2011 se realiza un excelente seminario en el aula del CEMACAM de la Font Roja de Alcoi.

BUSCANDO DINOSAURIOS POR AHÍ:
Concavenator corcovatus (Pepito)

Ponente: Doctor Don Francisco Ortega
Profesor de Biología Evolutiva del Departamento de Física y Matemáticas y de Fluidos de Facultad de Ciencias. UNED (Madrid).

Resumen de este seminario:



Los días 17 y 18 de septiembre de 2011 se realiza un extraordinario seminario en el aula del CEMACAM de la Font Roja de Alcoi.

TERREMOTOS: LA TIERRA DINÁMICA

Ponente: Doctor Don Pedro Alfaro García
Profesor de Geodinámica Interna de la Universidad de Alicante. Experto en Geología de terremoto

Resumen de este seminario:



Excursión a la Sima de Partagat (Aitana)



En este seminario se han estudiado diferentes órdenes de Dinosaurios (Sauriquios y Ornitisquios) encontrados en diferentes yacimientos de la península Ibérica. Así, se ha descrito la anatomía y evolución de los diferentes grupos faunísticos del Mesozoico.

Además, en el seminario se ha realizado un taller práctico con la momificación de un hueso actual con el objetivo de conocer el tratamiento de los fósiles encontrados en los yacimientos desde su excavación hasta traslado al laboratorio.



El objetivo del seminario ha sido comprender la dinámica de los terremotos y correlacionarlo con la Tectónica de placas. Así, se ha descrito la propagación de las ondas sísmicas, riesgos asociados a las fallas activas, la dinámica de los tsunamis, etc.

Por otro lado, se ha realizado una descripción de los terremotos ocurridos en la localidad de Alcoi y otros seísmos del Sistema Bético y del resto de la península ibérica. Además, se ha explicado la historia geológica de la provincia de Alicante describiendo su evolución tectónica y estructural.

Se han realizado dos excursiones. La primera de ellas a la Font Roja, describiendo su estructura geológica, y la segunda, a la Sima de Partagat de Aitana para conocer su estructura y su dinámica.



- Día 6 de noviembre de 2010. D. Jan Van der Made, Doctorado en ciencias geológicas realiza la tercera conferencia de 2010 con el título "La dispersión humana de África a Eurasia (cambios climáticos y biogeográficos)".



- Día 20 de noviembre de 2010, conferencia a cargo de la Doctora en Geología, Dª Gloria Cuenca Bescos, con el tema "Paisaje y clima del Cuaternario, lo que nos cuentan los fósiles".



- 3 de septiembre de 2011, Dª Verónica Diez Díaz, Licenciada en Biología, realiza la primera conferencia de 2011 con el tema de la conferencia: "Los últimos colosos del mesozoico: los titanosaurios".

2º CONCURSO DE DIBUJO Y PINTURA

Se realiza el segundo concurso escolar de dibujo y pintura con el tema *Animales extinguidos de la edad del hielo* con gran aceptación por parte de los escolares, recibiendo casi 200 dibujos y pinturas de la Escuela Huerta Mayor y el IES Cotes Baixes.



El jurado estuvo formado por Sr. Antonio García, Sra. Rosario Miro y Sr. Luis Pérez emitiendo el fallo el día 10 de septiembre de 2011.

Los premios se otorgaron en el marco de la feria el día 25 de septiembre a las 12:00 en el Centro Comercial Alzamora.



SALIDAS Y EXCURSIONES

-Día 17 de octubre de 2010, Excursión didáctica **GEO-CRONOS** "espectáculo natural". El itinerario del *barranc del Cint i l'alt de les Pedreres* ha sido la segunda ruta didáctica promovida por ISURUS. Francisco J. Bellod, Luis Pérez, Juanjo Climent y José Joaquín Díaz (miembros de la asociación) han explicado diferentes aspectos geológicos, paleontológicos, botánicos, faunísticos e históricos de la ruta (descrita en la revista *Isurus* nº 2). Esta ruta da comienzo en la Buitrera, y asisten 200 personas, realizando las siete paradas. Después de disfrutar cuatro horas de esta ruta llegamos al final. En este evento ha colaborado el Excelentísimo Ayuntamiento de Alcoi (*Alcoi te mueve '10*).



Ruta didáctica del *barranc del Cint - alt de les Pedreres*

- El día 13 de febrero de 2011, se visita el Museo de Ciencias Naturales de Valencia, guiados por la Directora del Museo La Doctora Margarita Belinchón.

-El día 8 de mayo de 2011, excursión a los Yacimientos de Murero (Zaragoza), guiados por el Doctor en Geología Jorge Esteve y también a su Director Eladio Liñan.

- Los días 22, 23 y 24 de julio de 2011, se realiza la visita a los Yacimientos de Atapuerca (Burgos), gracias a Susana Sarmiento, a los guías, a Gloria Cuenca y a los Codirectores Juan Luis Arsuaga, Eudald Carbonell y en especial a José Maria Bermúdez de Castro.



Yacimiento de Atapuerca.

FIPAL 2011

Los días 23, 24 y 25 de septiembre de 2011 se celebra en el Centro Comercial Alzamora, la 4ª FERIA DE FÓSILES, MINERALES Y MALACOLOGÍA (FIPAL).



Se realiza la 4ª feria en este estupendo enclave gracias a la colaboración del Gerente del Centro Comercial (Paco Bustos), y al trabajo de Vicent Giner miembro de *Isurus* y coordinador de la feria. Deseamos agradecer la colaboración de los socios, los miembros expositores y al excelentísimo Ayuntamiento de Alcoi.

En esta edición de la feria se va consolidando como una de las más importantes en ámbito nacional, por la calidad y cantidad de los ejemplares expuestos.

DONACIONES Y COLABORACIÓN CON MUSEOS

Día 4 de julio, Cristian Carbonell, la Secretaria (M^a Carmen Almahano) y el Presidente de *Isurus* (Ángel Carbonell), hacen entrega a la Doctora y Directora del Museo de Ciencias Naturales de Valencia, D^a Margarita Belinchón, de tres piezas Icnofósiles descritos en el artículo de Jordi M. de Gibert en calidad de DONACIÓN, para los fondos del Museo y su exposición al público. Dicho yacimiento fue descubierto por Miguel Juan Payà cerca del *Mas de Pardinetes* (Font Roja).



Charla con Juan Luis Arsuaga codirector del yacimiento de Atapuerca