

NOTICIARIO DE ACTIVIDADES 2009 - 2010 ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ALCOYANA "ISURUS"

Ángel CARBONELL ZAMORA presidente de la asociación ISURUS
José Luis GIMÉNEZ SISTERNES vocal de la asociación ISURUS

Estimado lector, por segundo año consecutivo y como colofón de esta revista, vamos a exponer las principales actividades que hemos llevado a termino en la asociación durante el periodo comprendido entre noviembre de 2009 a noviembre de 2010.

Siendo nuestro principal rerefente la divulgación de los conocimientos que conforman esta ciencia llamada Paleontología, hemos ampliado este año el número de actividades realizadas con este fin, llegando cada vez más a un mayor número de personas y centros educativos.

Aprovechamos la ocasión para desde aquí agradecer la labor desinteresada y la dedicación de los miembros de Isurus y especialmente los de la junta, sin la cual no seria posible realizar tantas y tan variadas actividades.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

CHARLAS EN LOS CENTROS DOCENTES DE ALCOI Y COMARCA

Durante el curso escolar 2009-2010 Isurus ha continuado la labor educativa en el ámbito de la paleontología en los centros docentes de las localidades de Alcoi y Cocentaina. Se han impartido charlas-coloquio y talleres didácticos a los alumnos desde Infantil a Bachillerato, e incluso en centros para la 3ª edad. Esta labor educativa se ha realizado por parte de los profesores Sr. José Joaquín Díaz (Diplomado en empresariales) y Sr. Francisco Javier Bellod (Licenciado en Biología).



Charla – coloquio en el Colegio Huerta Mayor, impartida, por el profesor José Joaquín Díaz. 22 de marzo de 2010.



Luis Pérez en la excursión didáctica del barranc del Cint

El total de charlas realizadas durante el curso lectivo pasado fue de 7 llegando a más de 500 alumnos.

Este año además de las charlas en las aulas se han llevado a cabo varias excursiones didácticas a campo abierto en el paraje del barranc del Cint, con explicaciones sobre geología e historia impartidas por nuestros socios Sr. Luis Pérez y Sr. Juanjo Climent.



Juanjo Climent en la excursión del barranc del Cint

EXPOSICIÓN ITINERANTE “LA HISTÒRIA DE LA TERRA”

Durante los meses de enero y febrero de 2010 se ha realizado una exposición paleontológica “La història de la Terra” y de la Biodiversidad en el IES Pare Arques de Cocentaina, como homenaje al año 2009 de Darwin y al 2010 año de la Biodiversidad.

Como complemento a la exposición se han realizado talleres y actividades relacionadas con la Paleontología con ejemplares fósiles desde el Cámbrico hasta la actualidad aportados por los alumnos y la Asociación Isurus. Esta actividad se ha realizado gracias a la colaboración de Antoni Barceló, los profesores del centro, a Montse Bodí y Francisco J. Bellod (miembros de Isurus).



Exposición y Charla – taller de paleontología en el IES Pare Arques de Cocentaina, para alumnos de 4º de la ESO y 1º de BATX., impartida por el profesor Francisco Javier Bellod. 21 de diciembre de 2009.

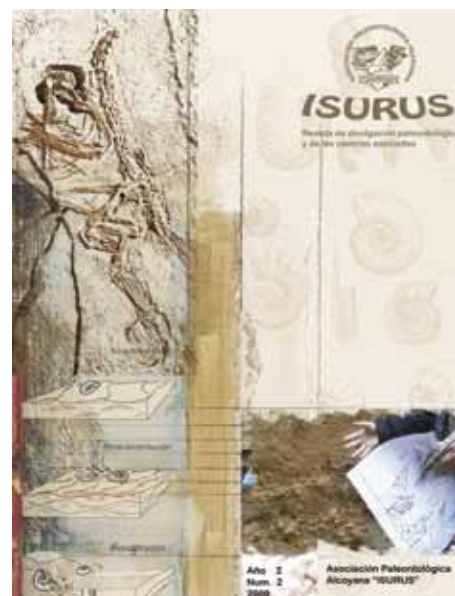
PUBLICACIONES

Se siguen publicando mensualmente en el suplemento del periódico **INFORMACIÓN**, una serie de artículos sobre Paleontología, las distintas eras desde los orígenes hasta la actualidad, desarrollados por nuestro socio Sr. José Joaquín Díaz.

REVISTA ISURUS

Apenas editada esta revista, ya empezamos a trabajar en la próxima (nº 4), 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 1 y 2 de nuestra revista, pueden ser solicitados al correo electrónico de nuestra asociación asociacion@paleoisurus.com



CONFERENCIAS

Los días 15 y 16 de mayo se realiza un extraordinario seminario en el aula del CEMACAM de la Font Roja de Alcoi.

EVOLUCIÓN HUMANA EN EL MEDITERRÁNEO EL FENÓMENO ATAPUERCA

Ponente: Doctor Don José María Bermudez de Castro Risueño,

Director del Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (Burgos), Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y técnica (1997).



Resumen de este seminario:

Los humanos actuales compartimos un antecesor común con los chimpancés, que vivió en África hace unos seis millones de años. Además, nuestra especie comparte el 99 por ciento de su patrimonio genético con las dos especies de chimpancés, *Pan paniscus* y *Pan troglodytes*. Las especies de nuestra genealogía han tenido su propia historia evolutiva y se han adaptado en función de los requerimientos del medio, aprovechando su riqueza genética. Las claves de esta evolución ha sucedido en tiempos distintos y con ritmos muy variables. Desde la adquisición de la postura erguida y la locomoción bípeda hasta la aparición en nuestra mente de las capacidades cognitivas que nos distinguen de todas las especies de homínidos que nos han precedido, se ha desarrollado una historia apasionante, cargada de acontecimientos biológicos y fuertemente condicionada por la cultura y la tecnología, nuestra particular adaptación no-somática.

Durante el seminario organizado por la Asociación Paleontológica Alcoyana Isurus, se explicaron las claves evolutivas de nuestra genealogía, y las adaptaciones del proceso de la evolución en las especies de homínidos del linaje humano.

Por otro lado, los yacimientos arqueológicos y paleontológicos de la sierra de Atapuerca se ha revelado como uno de los lugares más importantes del planeta para el estudio de la evolución humana. Resulta particularmente interesante conocer la historia de estos yacimientos, tan unida a la historia de la ciencia española en el siglo XX, así como las razones de la inusual concentración de evidencias arqueológicas y paleontológicas en ese lugar durante la mayor parte del Pleistoceno y el Holoceno.



A continuación se expondrán los hallazgos fundamentales, su impacto en el conocimiento de la evolución humana de Europa y sus implicaciones para entender el escenario evolutivo de Eurasia durante el Pleistoceno Inferior.

Por último hablar de los *Homo neanderthalensis* en el Mediterráneo, centrandonos en el Yacimiento del Salt (Alcoi).

Este seminario se completa con la visita al yacimiento del Salt donde nuestro socio Juanjo Climent nos habla de los antepasados que habitaron este lugar y los hallazgos encontrados durante las excavaciones que año tras año se realizan dirigidas por Bertila Galván. Ella es la directora del equipo de arqueólogos en el que se han integrado miembros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Francia, profesores y alumnos de la Universidad de Rennes I, de Valencia y Las Palmas de Gran Canaria.



Este asentamiento fué habitado de manera continuada un grupo de población del periodo Neandertal hace unos 80.000 años hasta hace 30.000.



- El día 4 de septiembre se celebra la primera conferencia a cargo del Doctor en Geología e Investigador del CSIC, Don Jorge Morales Romero, con el tema "El Patrimonio Paleontológico de la Comunidad de Madrid"



- Día 2 de octubre de 2010, segunda conferencia a cargo del Doctor en Geología, En Jordi Maria de Gisbert Atienza, con el tema "No cal morir-se per fossilitzar; icnofòssils del món, i d'Alcoi"

Las dos siguientes conferencias serán publicadas en el próximo número.

1º CONCURSO DE DIBUJO Y PINTURA

Por primer año se convoca un concurso de dibujo y pintura con el tema *Los Dinosaurios* con gran aceptación por parte de los escolares, recibiendo más de 150 dibujos y pinturas de la Escuela Huerta Mayor.

El jurado estuvo formado por dos Pintores de reconocido prestigio (Ignacio Trelis y Alejandro Soler) y por un miembro de La Asociación (Luis Pérez).

Los premios se otorgaron en el marco de la feria el día 26 de septiembre a las 12:00h en el Centro Comercial Alzamora.



SALIDAS Y EXCURSIONES

- Días 6 y 7 de marzo, excursión de fin de semana donde visitamos a nuestros compañeros Juan Antonio García y Manuel Saura, Directores de los Museos de La Reja de Onda y el de Ribesalbes (Castellón).

-Día 23 de mayo, Excursión didáctica **GEO-CRONOS** "espectáculo natural". El itinerario del Salt ha sido la primera ruta didáctica promovida por ISURUS. Francisco J. Bellod, Luis Pérez y Juanjo Climent (miembros de la asociación) han explicado diferentes aspectos geológicos, paleontológicos, biológicos e históricos de la ruta (descrita en el primer artículo de la revista nº 3). Esta ruta da comienzo en el Barrio de Batoi, en el inicio de la Vía Verde, y asisten más de 70 personas, realizando las siete paradas. Después de disfrutar tres horas de esta ruta llegamos al final. En este evento ha colaborado el Excelentísimo Ayuntamiento de Alcoi (*Alcoi te mueve*).



Ruta didáctica del Salt

- Visita al yacimiento de Las Hoyas. En este paraje singular se han podido obtener varias muestras para la colección museográfica y futuro Museo Paleontológico de Alcoi. Desde aquí podemos agradecer la amabilidad de José Luis Sanz y a la Directora de la excavación Ángela Delgado, también y al estudiante en Paleontología y en la especialidad de las Angiospermas (Abel).



Yacimiento de las Hoyas

FIPAL 2010

Los días 24, 25 y 26 de septiembre de 2010 se celebra en el Centro Comercial Alzamora, la 3ª FERIA DE FÓSILES, MINERALES Y MALACOLOGÍA (FIPAL).



Se realiza la 3ª feria en este estupendo enclave gracias a la colaboración del Gerente del Centro Comercial (Paco Bustos), a la colaboración de los socios, los miembros expositores y a Vicent Giner (miembro de Isurus).

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.

SOCIOS DE HONOR 2009 - 2010

Durante el periodo 2009-2010 la asociación Isurus ha nombrado socios de honor a las siguientes personalidades:

- Sr. Santiago Botella Sancho (Concejal de Medi Ambient del Ayuntamiento de Alcoi)
- Sr. José Maria Bermudez de Castro Risueño (Codirector de los Yacimientos de Atapuerca (Burgos) y Premio Príncipe de Asturias de Ciencias)

