



Teruel, España  
15 – 18 octubre 2014





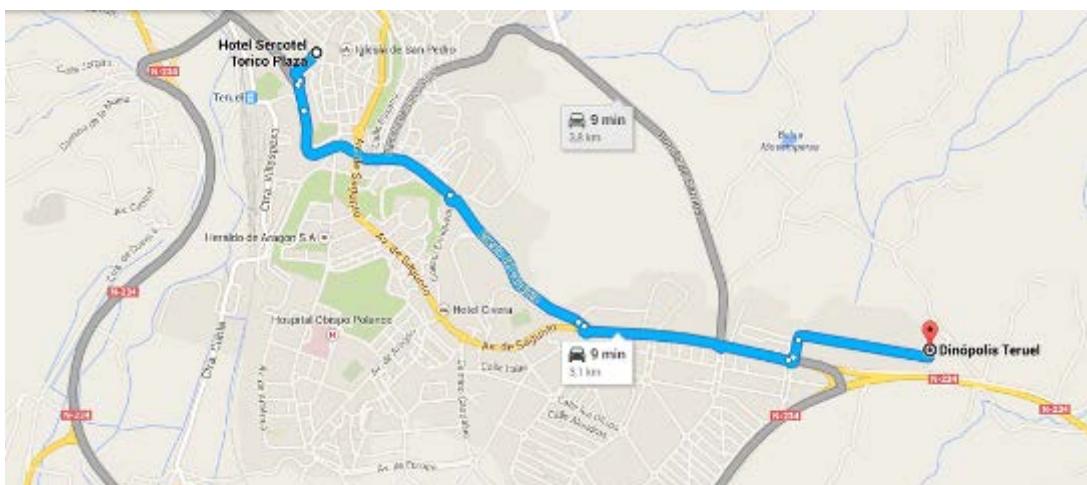
La Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis organiza las **XXX Jornadas de Paleontología** (Sociedad Española de Paleontología) en la ciudad de Teruel desde el 15 al 18 de octubre de 2014.

La sede del congreso será el Palacio de Exposiciones y Congresos de Teruel, situado en el Polígono Los Planos (Avenida de Sagunto s/n).

<http://www.feria-congresosteruel.com>



Sede de las XXX Jornadas de Paleontología  
en el Polígono Los Planos, junto a Dinópolis.



Cómo llegar al Palacio desde el centro de Teruel (Plaza Carlos Castel, "Plaza del Torico").

## **Inscripción y entrega de documentación**

La entrega de la documentación de las Jornadas está programada el miércoles día 15 (desde las 17:00 h. hasta las 19:30 h.) y el jueves 16 (desde las 9:00 h. hasta las 11:00 h.) en la secretaría de las Jornadas, ubicada en la recepción del Palacio de Congresos y Exposiciones de Teruel.

Habrá oportunidad de inscribirse durante las propias Jornadas. Por razones organizativas a partir del envío de esta circular no se considerarán devoluciones de las cuotas de inscripción ya realizadas.

## **Sesiones científicas**

Se han programado diez sesiones de **comunicaciones orales**. Durante el jueves día 16 habrá dos sesiones en paralelo mientras que el viernes 17 todas las comunicaciones tendrán lugar en el salón de actos. Las comunicaciones orales tendrán una duración máxima de 15 minutos (se sugiere una exposición de 10 minutos y reservar otros 5 minutos para posibles preguntas). Para los ficheros de las comunicaciones orales se recomienda el uso del formato \*.ppt (Microsoft Power Point) o \*.pdf (Acrobat Reader) compatibles con ordenadores PC. La lengua oficial de estas comunicaciones será el castellano.

Desde 15 minutos antes de cada una de las sesiones, una persona del comité organizador se encargará en cada sala de recibir las presentaciones y cargarlas en el ordenador. Dado lo ajustado del programa, se ruega que los intervenientes se ajusten escrupulosamente al tiempo establecido, tanto para la entrega de las comunicaciones como para las exposiciones.

Habrá tres **sesiones de pósteres** el viernes 17 (por la mañana y por la tarde) en el vestíbulo del Palacio de Congresos y Exposiciones de Teruel. Los pósteres deberán tener orientación vertical con unas dimensiones máximas de 84 cm de anchura y 118 cm de altura. Permanecerán expuestos durante la celebración de las Jornadas y sus autores dispondrán de 5 minutos para exponer su contenido en una sesión que contará con la presencia de un moderador. Debido a la gran cantidad de trabajos presentados no se dispondrá de tiempo para preguntas moderadas entre cada una de las presentaciones de los pósteres. La organización pondrá a disposición de los autores el material necesario para su fijación.

## **Salidas de campo**

Se han programado dos salidas de campo, una al principio y otra al final de las XXX Jornadas de Paleontología. El punto de encuentro para la salida y llegada de ambas será el Paseo del Óvalo, en el centro de Teruel, justo enfrente de la Escalinata. En ambos casos se incluye la comida para los inscritos.

### ***Los yacimientos de mamíferos miocenos de Concud***

Miércoles día 15 de octubre, de 9:00 h. a 16:00 h.

Coordinadores:

Luis Alcalá y M<sup>a</sup> Dolores Pesquero (Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis).

**Contenidos:** Asociaciones de macromamíferos del Turoliense medio (Mioceno Superior). Contexto geológico y tafonómico. Difusión.



## **Ecosistemas de los dinosaurios de Teruel (Galve-Ababuj-El Castellar).**

Sábado día 18 de octubre, de 9:00 h. a 19:00 h.

Coordinadores:

Rafael Royo-Torres y Alberto Cobos (Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis). En la misma participarán, además de los coordinadores: Bienvenido Diez (Departamento de Xeociencias Mariñas e Ordenación do Territorio, Facultade de Ciencias do Mar, Universidade de Vigo), Ramón Mas (Departamento de Estratigrafía, Universidad Complutense de Madrid, IGEO, CSIC) y Graciela Delvene (Museo Geominero, Instituto Geológico y Minero de España).

**Contenidos:** Contexto histórico, geológico y paleontológico de los yacimientos de dinosaurios de Galve, Ababuj y El Castellar.



**Galve.** Arriba a la izquierda: vista general de la mina de arcillas situada en el Cretácico Inferior (Formación Camarillas) de Galve; abajo a la izquierda el yacimiento clásico de icnitas de dinosaurios del Jurásico Superior (Formación Villar del Arzobispo) "Las Cerradicas". A la derecha una reconstrucción de *Iguanodon* situado en la ribera del río Alfambra en Galve.



**El Castellar.** Izquierda: vista general del yacimiento de icnitas de dinosaurios del Jurásico Superior (Formación Villar del Arzobispo) "El Castellar"; derecha: icnita terópoda de este mismo yacimiento, el holotipo de *Iberosauripus grandis*.



**Ababuj.** Izquierda, yacimiento de icnitas de dinosaurios del Jurásico Superior (Formación Villar del Arzobispo) "Ababuj-1", derecha: huella atribuida a un dinosaurio saurópodo.

## Debates

En las XXX Jornadas de Paleontología habrá dos debates moderados en los cuales los asistentes podrán intervenir.

### *Iconografía de los dinosaurios*

Jueves, día 16 de octubre, de 11:30 h. a 13:30 h.

Ponentes invitados:



**José Luis Sanz:** Catedrático de Paleontología de la Universidad Autónoma de Madrid. Miembro correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

**Francisco Javier Millán:** Periodista y escritor. Redactor de Diario de Teruel y responsable de las informaciones de paleontología y geología. Autor de varios libros sobre cine publicados en España, México y Guatemala, y de numerosos artículos de investigación sobre la misma materia. Miembro del Consejo Consultivo del Festival Internacional de Cine de Guanajuato en México.

---

Moderador:



**Pascual Bérniz:** Dedicado al arte profesionalmente desde 1976 tras el regreso de su estancia en Sint-Martens-Latem (Bélgica), cuna del expresionismo belga, donde amplió sus cualidades figurativas. Desarrolla todas las técnicas, escultura, pintura, grabado e ilustración. Junto al escritor Antonio Losantos publicaron un extraño libro titulado "La uña del saurio" en el año 2003. Actualmente es presidente de los acuarelistas de Teruel.

## ***Extinciones***

Viernes, día 17 de octubre, de 11:30 h. a 13:30 h.

Ponentes invitados:



**Laia Alegret:** Profesora Titular de Paleontología en la Universidad de Zaragoza, su investigación se centra en el estudio de cambios climáticos y ambientales mediante análisis micropaleontológicos y geoquímicos. Secretaria de la Subcomisión Internacional de Estratigrafía del Paleógeno, compagina labores docentes y editoriales con la investigación de eventos de extinción (límites Cretácico/Paleógeno, Paleoceno/Eoceno, etc.).

**Asier Hilario:** Doctor en Geología por la Universidad del País Vasco y director científico del geoparque de la Costa Vasca. Especialista en gestión y valoración del patrimonio geológico, geoconservación y geoturismo. Destaca por sus trabajos en el campo de la divulgación, donde es autor de numerosos artículos, libros y programas televisivos. Entre todos se puede destacar el galardonado documental de divulgación geológica "Flysch, el susurro de las rocas" que será parcialmente presentado en las XXX Jornadas de Paleontología.

---

Moderador:



**Mariano Moles:** Doctor en Ciencias por la Universidad de Paris VI, 1978. Miembro titular del CNRS, Francia, 1976-80, Astrónomo del Observatorio Astronómico Nacional, 1980-87, Investigador científico, CSIC, 1987-1989, Profesor de Investigación, CSIC desde 1989. Co-Director Centro Astronómico Hispano-Alemán, Calar Alto (Almería), 1979-82, Director del Instituto de Astrofísica de Andalucía (Granada) 1988-90, Coordinador del Área de Física y Ciencias del Espacio de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (2001-2003), Vocal de la Comisión Nacional de Astronomía. Director del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

## **PICG-596**

El PICG es una iniciativa conjunta de la UNESCO y de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) que fomenta la realización de estudios comparativos en el ámbito de las Ciencias de la Tierra desde 1972.

Las Jornadas acogerán la celebración de un simposio especial de un proyecto PICG-UNESCO relacionado con la paleontología:

Grupo de trabajo GTE 596, "*Cambio climático y patrones de biodiversidad en el Paleozoico Medio*".

La reunión de este grupo de trabajo tendrá lugar la mañana el viernes 16, de 9:00 h. a 10:00 h., en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Teruel.

### **Sesiones especiales**

- **Homenaje a Adolf Seilacher**

Jueves 16, de 16:30 h. a 17:15 h., en el salón de actos.

“Adolf Seilacher, *in memoriam*—la pasión por desentrañar el mensaje contenido en los fósiles”

Conducido por Miquel De Renzi y Ana Márquez.

Homenaje al profesor Adolf Seilacher, recientemente fallecido, por sus aportaciones a la biomorfodinámica (estudio del cambio de forma en la evolución), a la tafonomía de yacimientos de conservación excepcional, a la icnología y al estudio de la fauna de Ediacara.

- **Sesión especial 30<sup>a</sup> edición de las Jornadas de Paleontología**

Viernes 17, de 18:15 h. a 18:45 h., en el salón de actos

Con motivo de la 30<sup>a</sup> edición de las Jornadas de Paleontología se celebrará una sesión especial para compartir fotografías que recopilen la trayectoria de la Sociedad Española de Paleontología desde sus primeras Jornadas hasta la actualidad.

Pueden seguir enviando imágenes a [sep2014@fundaciondinopolis.org](mailto:sep2014@fundaciondinopolis.org).

En esta sesión también se dará a conocer la fotografía ganadora del concurso de fotografía.

## Visita a Dinópolis

Los inscritos en las XXX Jornadas de Paleontología disfrutarán de entrada gratuita a Dinópolis, presentando la acreditación de las jornadas en la entrada, durante el sábado 18 y el domingo 19 de octubre.



## Comité Organizador

- **Coordinador:** Luis Alcalá
- **Secretaría:** Rafael Royo-Torres y Francisco Javier Verdú  
Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis  
Avda. Sagunto s/n, 44002 Teruel  
Tel. 978 617630  
Fax 978 617638  
[sep2014@fundaciondinopolis.org](mailto:sep2014@fundaciondinopolis.org)
- **Tesorería:** Fátima Gonzalo
- **Administración:** María del Mar Cabra
- **Vocales:** Daniel Ayala, Alberto Cobos, Eduardo Espílez, Ana González, Luis Mampel, M<sup>a</sup> Dolores Pesquero.

# Programa

## ■ Miércoles 15 de octubre

### Mañana

- **9:00h.-16:00h.:** Salida de campo: ""Los yacimientos de mamíferos miocenos de Concud". Punto de encuentro: Paseo del Óvalo

### Tarde

- **17:00h.-19:30h.:** Inscripción y entrega de documentación en el Palacio de Exposiciones y Congresos
- **18:00h.-19:30h.:** Reunión de la Junta Directiva de la SEP
- **20:30h.:** Recorrido turístico por la ciudad

## ■ Jueves 16 de octubre

### Mañana

- **9:00h.-11:00h.:** Inscripción y entrega de documentación en el Palacio de Exposiciones y Congresos
- **9:30h.-10:30h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos y Seminario)
- **10:30h.-11:00h.:** Pausa
- **11:00h.-11:30h.:** Acto inaugural (Salón de actos)
- **11:30h.-13:30h.:** Debate "Iconografía de los dinosaurios"

### Tarde

- **15:30h.-16:30h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos y Seminario)
- **16:30h.-17:15h.:** Sesión de homenaje a Adolf Seilacher
- **17:15h.-17:45h.:** Pausa
- **17:45h.-18:45h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos y Seminario)
- **18:45h.-20:15h.:** Asamblea General de la Sociedad Española de Paleontología

### Noche

- **21:30 h.:** Cena de las XXX Jornadas de Paleontología en el restaurante Isabel de Segura

- **Viernes 17 de octubre**

**Mañana**

- **9:00h.-10:00h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos) y PICG-596 (Seminario)
- **10:00h.-11:00h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos) y Sesión de pósteres (Vestíbulo)
- **11:00h.-11:30h.:** Pausa
- **11:30h.-13:30h.:** Debate: "Extinciones"

**Tarde**

- **15:30h.-16:45h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos) y Sesión pósteres (Vestíbulo)
- **16:45h.-17:15h.:** Pausa
- **17:15h.-18:15h.:** Sesión comunicaciones (Salón de actos) y Sesión pósteres (Vestíbulo)
- **18:15h.-18:45h.:** Sesión especial 30<sup>a</sup> edición Jornadas de Paleontología.
- **18:45h.-19:15h.:** Acto de clausura

- **Sábado 18 de octubre**

- **9:00 h.-19:00 h.:** Salida de campo "Ecosistemas de los dinosaurios de Teruel (Galve-Ababuj-El Castellar)". Punto de encuentro: Paseo del Óvalo.

## Descuento en RENFE



**renfe**

### Autorización de Descuento Congresos y Eventos

Congreso/Evento:  
*Congress/Event*

XXX JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA TERUEL

Estación:  
*Railway Station*

Teruel

Inauguración:  
*Opening day*

15/10/2014

Clausura:  
*Closing day*

18/10/2014

Número de Autorización:  
*Authorization Number*

301414504

Reducción:  
*Discount*

Organizador Congreso/Evento:  
*Congress/Event Organizer*



# 30 %

En todos los trenes  
*On all trains*

Plazo de validez: desde el  
*Valid from*

13/10/2014

al  
*to*

20/10/2014

Condiciones:  
*Conditions:*

Adquiere tus billetes por Internet ([www.renfe.com](http://www.renfe.com)) o mediante la presentación de este Documento en cualquier punto de venta Renfe (Estaciones y Agencias de Viaje). Podrás obtener billetes en recorridos nacionales de ida y/o Regreso con origen y destino a la estación más cercana a la localidad que celebra el evento con el % de reducción establecido en cada caso.

Get your tickets by internet ([www.renfe.com](http://www.renfe.com)) or by submitting this voucher at any Renfe ticket offices (Railway Stations or travel agencies). The holder will get a discount on national routes, one way or return ticket, to the closest train station that hosts the event.

- No están autorizadas las paradas en ruta, salvo en los casos obligados por cambio de tren.
- *No stopovers allowed, except when a change of train is mandatory.*
- Todo lo no dispuesto en este documento se regirá por las Condiciones Generales de los Contratos de Transporte con Viajeros.
- *For full conditions, please see General Conditions for Passenger Transport Contracts.*
- Este documento será mostrado al Interventor/Supervisor junto con el billete.
- *The voucher will be shown to the Controller along with your ticket.*
- No acumular a ninguna otra oferta comercial.
- *Not combined with any other commercial offer.*

¿CONOCE LA TARJETA **renfe Tempo?**



**¡PREMIAMOS SU FIDELIDAD!**

Consiga Europuntos en todos los productos AVE - Larga Distancia - AVANT

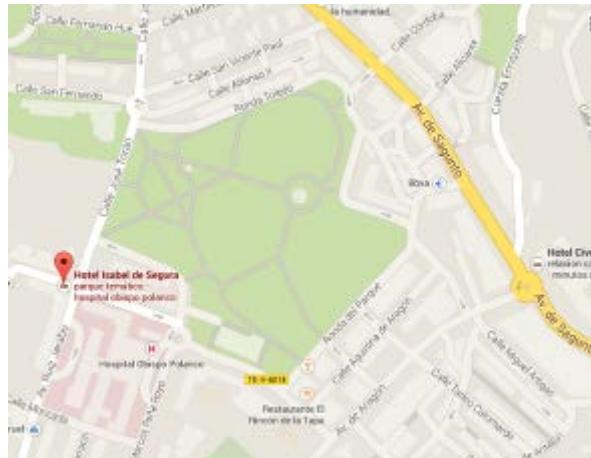
Para obtener más información entra en el apartado Tarjeta Tempo de nuestra web [www.renfe.com](http://www.renfe.com)

Disfrute de un descuento del 30 % en sus billetes de tren haciendo su reserva por internet en ([www.renfe.es](http://www.renfe.es)) o presentando el siguiente documento en un punto de venta de Renfe. Este documento puede descargarse desde el siguiente enlace:

[http://www.fundaciondinopolis.org/images/fundacion\\_conjunto\\_paleontologico\\_teruel-dinopolis/SEP XXX/TERUEL 2014 01450.pdf](http://www.fundaciondinopolis.org/images/fundacion_conjunto_paleontologico_teruel-dinopolis/SEP XXX/TERUEL 2014 01450.pdf)

# Cena de las XXX Jornadas de Paleontología

La cena tendrá lugar en el restaurante del Hotel Isabel de Segura, situado en la calle Ronda del Turia, 1, junto al Hospital Obispo Polanco y el Parque de los Fueros.



## Dónde comer cerca del Palacio de Exposiciones y Congresos



El Palacio de Exposiciones y Congresos dispone de una cafetería que ofrece bocadillos y platos combinados.

## **Alojamiento**

Información sobre alojamientos en Teruel:

<http://www.dinopolis.com/alojamientos.html>

<http://www.centraldereservas.com/aragontureino>

Los siguientes hoteles se han puesto en contacto con la organización para ofrecer precios especiales a los congresistas:

### **Hotel Isabel de Segura**

[www.hotelisabeldesegura.com](http://www.hotelisabeldesegura.com)

Nº de Teléfono: 978 620 751 Nº de Fax 978 620 789

- Habitación individual: 46 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche
- Habitación Doble: 55 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche

### **Torico Plaza o Plaza Boulevard 3\***

<http://www.hoteloricoplaza.com/>

[www.plazaboulevardhotel.com/](http://www.plazaboulevardhotel.com/)

Contacto para reservas:

Tel. 978.60.86.55

Email: [reservas@bacohoteles.com](mailto:reservas@bacohoteles.com)

- Habitación Doble uso individual: 59 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche
- Habitación Doble: 69 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche

### **Gran Hotel Botánicos 4\***

[www.granhotelbotanicos.com/](http://www.granhotelbotanicos.com/)

Contacto para reservas:

Tel. 978.60.86.55

Email: [reservas@bacohoteles.com](mailto:reservas@bacohoteles.com)

- Habitación Doble uso individual: 75 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche
- Habitación Doble: 89 € (Alojamiento, desayuno e IVA Incluido) / noche

## Programa

<b>Miércoles 15 de octubre</b>	
<b>Horario</b>	<b>Evento</b>
<b>Mañana</b>	
9:00h-16:00h	Salida de campo: "Los yacimientos de mamíferos miocenos de Concud". Punto de encuentro: Paseo del Óvalo
<b>Tarde</b>	
17:00h-19:30h	Inscripción y entrega de documentación en el Palacio de Exposiciones y Congresos
18:00h-19:30h	Reunión Junta Directiva de la SEP
20:30h	Recorrido turístico ciudad

<b>Jueves 16 de octubre</b>		
<b>Horario</b>	<b>Evento</b>	
9:00h-11:00h	Entrega de documentación en el Palacio de Exposiciones y Congresos	
	<b>Salón de actos</b>	<b>Seminario</b>
9:30h-10:30h	Sesión comunicaciones	
10:30h-11:00h	<b>PAUSA</b>	
	<b>Salón de actos</b>	
11:00h-11:30h	Acto inaugural	
11:30h-13:30h	Debate "Iconografía de los dinosaurios"	
<b>PAUSA COMIDA</b>		
	<b>Salón de actos</b>	<b>Seminario</b>
15:30h-16:30h	Sesión comunicaciones	
16:30h-17:15h	Sesión de homenaje a Adolf Seilacher	
17:15h-17:45h	<b>PAUSA</b>	
	<b>Salón de actos</b>	<b>Seminario</b>
17:45h-18:45h	Sesión comunicaciones	
18:45h-20:15h	Asamblea General de la Sociedad Española de Paleontología	
21:30 h	Cena de las XXX Jornadas de Paleontología en el restaurante Isabel de Segura	

<b>Viernes 17 de octubre</b>		
<b>Horario</b>	<b>Evento</b>	
	<b>Salón de actos</b>	<b>Seminario/Vestíbulo</b>
9:00h-10:00h	Sesión comunicaciones	PICG-596
10:00h-11:00h	Sesión comunicaciones	Sesión pósteres
11:00h-11:30h	<b>PAUSA</b>	
11:30h-13:30h	Debate: "Extinciones"	
<b>PAUSA COMIDA</b>		
	<b>Salón de actos</b>	<b>Vestíbulo</b>
15:30h-16:45h	Sesión comunicaciones	Sesión pósteres
16:45h-17:15h	<b>PAUSA</b>	
17:15h-18:15h	Sesión comunicaciones	Sesión pósteres
18:15h-18:45h	Sesión especial 30ª edición Jornadas de Paleontología	
18:45h-19:15h	Acto de clausura	

<b>Sábado 18 de octubre</b>	
<b>Horario</b>	<b>Evento</b>
9:00h-19:00h	Salida de campo "Ecosistemas de los dinosaurios de Teruel (Galve-Ababuj-El Castellar)". Punto de encuentro: Paseo del Óvalo

<b>Sábado 18 y/o Domingo 19 de octubre</b>	
<b>Horario</b>	<b>Evento</b>
10:00h - 19:00h	Visita libre a Dinópolis mostrando la acreditación de participante en las Jornadas