

# XIII JORNADAS ARAGONESAS DE PALEONTOLOGÍA

“Nuevos hallazgos paleontológicos  
en Aragón”

Ricla, 10 - 12 de noviembre de 2017

ORGANIZA: ASOCIACIÓN  
CULTURAL BAJO JALÓN



## PRE-JORNADAS ESCOLARES, 7, 8 y 9 de NOVIEMBRE

Diversos actos divulgativos y culturales en la Comarca de Valdejalón

### Viernes, 10 de Noviembre

- 9:00** Inauguración de la *Exposición “Crustáceos fósiles”*  
Comisario de la muestra:  
Fernando Ari Ferratges (Univ.de Zaragoza)
- 9:00** Entrega de la documentación a los participantes.  
Secretaria: Dra. Davinia Moreno
- 10:45 - 11:00** Presentación de las Jornadas. Dr. Samuel Zamora
- 11:00 - 12:00** Conferencia: *Nuevos fósiles descubiertos en el Paleozoico aragonés.*  
Dr. Samuel Zamora (IGME)
- 12:00 - 12:30** Presentación del libro *“Paleotipos Aragoneses”*  
Dr. Luis Moliner (Geoparque del Maestrazgo)
- 12:30** *Inauguración oficial* de las XIII Jornadas Aragonesas de Paleontología
- 16:00 - 17:00** Conferencia: *Peces sin mandíbula, tiburones basales, placodermos gigantes y otros vertebrados paleozoicos de Aragón*  
Dr. Héctor Botella (Universidad de Valencia)
- 17:00 - 18:00** Conferencia: *Antiguos lagos y bosques aragoneses como fuentes de paleodiversidad*  
Dr. Enrique Peñalver (IGME)
- 18:00** Cine-Forum: *El cocodrilo de Ricla* visualización del documental y charla-coloquio. Dra. Jara Parrilla (Univ. Zaragoza)

### Sábado 11 de Noviembre

- 8:00** *Excursión al Cretácico de Josa (Teruel)*
- 14:30** Comida (lugar todavía por determinar)
- 17:30 - 18:30** Conferencia: *Ariño, la mina de los dinosaurios*  
Dr. Luis Alcalá (Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis)
- 18:30 - 19:30** Conferencia: *Nuevos descubrimientos en cuevas aragonesas*  
Dra. Raquel Rabal (Universidad de Zaragoza)
- 19:30** Actos Sociales y entrega de distinciones: entrega del plato a 3-4 personas o entidades que han colaborado activamente con la Asociación.
- 20:30** Actuación de la Coral de Ricla.

### Domingo, 12 de Noviembre

- 10:00 - 11:00** Visita guiada a la exposición
- 11:00 - 12:00** Conferencia: *Investigación del Grupo Aragosaurus sobre los mamíferos, dinosaurios y cocodrilos del Mesozoico y Paleógeno de Aragón.*  
Prof. Dr. José Ignacio Canudo (Universidad de Zaragoza)
- 12:00 - 12:30** *Glosa científica del Prof. Dr. José Luis Sanz*  
Dr. Francisco Ortega (UNED)
- 12:30 - 13:30** Conferencia: *Breve histórico del concepto de macroevolución: una perspectiva paleobiológica*  
Prof. Dr. José Luis Sanz (Universidad Autónoma de Madrid)
- 13:30 - 14:00** *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Sanz*  
Sesión de clausura de las XIII Jornadas Aragonesas de Paleontología
- 14:15** *Vino de Honor*
- 19:00** Clausura de la exposición

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para inscripción y cualquier información dirigirse a:  
Dra. Davinia Moreno:  
asociacion.bajojalon@gmail.com  
<http://www.asociacionculturalbajojalon.com/>

### NOTAS DE INTERÉS

A los participantes inscritos se les expedirá diploma de asistencia. Para obtener el reconocimiento de 0,5 créditos ECTS, los estudiantes del Grado de Geología de la Universidad de Zaragoza, deberán acreditar su asistencia y superar la correspondiente prueba de evaluación (en forma y fecha por determinar).

\* La asociación Bajo Jalón realizará algunas actividades y una exposición fotográfica conmemorando sus tres décadas en activo.

## CONVOCATORIA

Una de las primeras enseñanzas que regala la Paleontología, a quienes se sumergen en sus misterios, radica en hacernos comprender que la medición del tiempo es relativa.



Han pasado cuatro años desde la última vez que nos encontramos en la localidad de Ricla. Para algunos la espera ha sido larga, pero si lo comparamos con el tiempo que la Vida lleva instalada en nuestro planeta, cuatro años no llegarían a ser ni un suspiro.

Los días 10, 11 y 12 de noviembre de 2017 la Asociación Cultural Bajo-Jalón organiza en Ricla las "XIII JORNADAS ARAGONESAS DE PALEONTOLOGÍA".

La velocidad con la que la ciencia nos sorprende diariamente con sus descubrimientos, hace que el anteriormente nombrado "suspiro" se convierta en una eternidad. Este hecho ha sido fundamental a la hora de elegir la temática a tratar en esta edición: "Nuevos hallazgos paleontológicos en Aragón".

Las tres décadas que la Asociación Cultural Bajo-Jalón lleva organizando estas jornadas nos permite comprobar con orgullo que muchos de aquellos jóvenes estudiantes que disfrutaban tiempo atrás de nuestro pueblo y sus particularidades durante tres días con sus correspondientes noches, se han convertido en los doctores que nos acompañarán en esta edición, tanto en la dirección técnica (Samuel Zamora), en la secretaría técnica (Davinia Moreno), como en las diferentes conferencias. Todos ellos motivados por los gratos recuerdos que guardan de aquellas visitas juveniles a Ricla.

La dirección científica nos propone un ameno programa de conferencias, el cine-fórum sobre nuestro fósil más famoso, una cuidada exposición de crustáceos fósiles, la tradicional excursión a un yacimiento, las pre-jornadas escolares y el merecidísimo homenaje a el Profesor Dr. José Luis Sanz (Pepelu), completan estos días en los que Ricla ejerce de faro de la paleontología nacional.

Mantenerse tres décadas en la brecha de la divulgación cultural es inconcebible sin el apoyo altruista de ininidad de personas. Estas últimas líneas tienen que ser un agradecimiento a todas ellas por aportar su granito al reloj de arena que nos lleva irrefrenablemente a nuestro treinta cumpleaños en 2018.

Gracias por ayudar a que 30 años sean un "Suspiro".

**Imanol Arteaga Cuartero**

Presidente Asociación Cultural Bajo-Jalón



ASOCIACIÓN CULTURAL  
BAJO JALÓN



AYUNTAMIENTO  
DE RICLA



Universidad  
Zaragoza

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para inscripción y cualquier información dirigirse a:  
Dra. Davinia Moreno:  
[asociacion.bajojalon@gmail.com](mailto:asociacion.bajojalon@gmail.com)  
<http://www.asociacionculturalbajojalon.com/>

### NOTAS DE INTERÉS

A los participantes inscritos se les expedirá diploma de asistencia. Para obtener el reconocimiento de 0,5 créditos ECTS, los estudiantes del Grado de Geología de la Universidad de Zaragoza, deberán acreditar su asistencia y superar la correspondiente prueba de evaluación (en forma y fecha por determinar).

XIII JORNADAS

ARAGONESAS

DE PALEONTOLOGÍA

"Nuevos hallazgos  
paleontológicos  
en Aragón"

Ricla, 10 - 12 de noviembre de 2017

ORGANIZA: ASOCIACIÓN  
CULTURAL BAJO JALÓN



Exposición:  
"Crustáceos fósiles"

Homenaje al Prof.  
Dr. José Luis Sanz

## PRESENTACIÓN

Las Jornadas Aragonesas de Paleontología son una fuente de inspiración inagotable para todos los amantes de los fósiles. En mi caso, cuando era estudiante de Geología en la Universidad de Zaragoza, fomentaron mi afición por la Paleontología y me permitieron compartir junto a científicos y aficionados experiencias únicas, que forjaron en parte mi personalidad y mi carácter como científico. Para esta nueva edición de las jornadas he tratado de combinar toda esta buena energía para, junto a mi equipo de trabajo, proponer un programa fresco, actual, riguroso pero sobre todo muy divulgativo.



Aragón es tierra de fósiles y también de Paleontólogos, por lo que para esta edición hemos invitado a algunos de los mejores investigadores que han centrado su investigación paleontológica en tierras aragonesas. Ellos nos deleitarán con su conocimiento del territorio y nos hablarán de los nuevos hallazgos paleontológicos realizados en la última década, sus experiencias y la importancia de sus investigaciones. Entre todos vamos a rendir homenaje a uno de nuestros más ilustres y respetados paleontólogos, mi querido Pepelu (Prof. Dr. José Luis Sanz), generador de vocaciones por los dinosaurios y en mi caso un gran mentor que siempre me ha ofrecido sus mejores consejos, desde que trabajé bajo su dirección en el yacimiento de las Hoyas (Cuenca), allá por 1998. Esperamos estar a la altura de otras ediciones previas que han gozado de la acogida de sus asistentes y de las gentes de Ricla, siempre entregadas a esta maravillosa ciencia.

Sinceramente,

**Dr. Samuel Zamora**

Científico titular: Instituto Geológico y Minero de España (Unidad de Zaragoza)

Profesor colaborador: Universidad de Zaragoza

## PROGRAMA

### PRE-JORNADAS ESCOLARES, 7, 8 y 9 de NOVIEMBRE

Diversos actos divulgativos y culturales en la Comarca de Valdejalón

#### Viernes, 10 de Noviembre

**9:00** Inauguración de la *Exposición "Crustáceos fósiles"*

Comisario de la muestra:  
Fernando Ari Ferratges  
(Universidad de Zaragoza)



**9:00** Entrega de la documentación a los participantes.  
Secretaria: Dra. Davinia Moreno

**10:45 - 11:00** Presentación de las Jornadas. Dr. Samuel Zamora

**11:00 - 12:00** Conferencia: *Nuevos fósiles descubiertos en el Paleozoico aragonés.*

Dr. Samuel Zamora (IGME)

**12:00 - 12:30** Presentación del libro *"Paleotipos Aragoneses"*  
Dr. Luis Moliner (Geoparque del Maestrazgo)

**12:30** *Inauguración oficial* de las XIII Jornadas Aragonesas de Paleontología

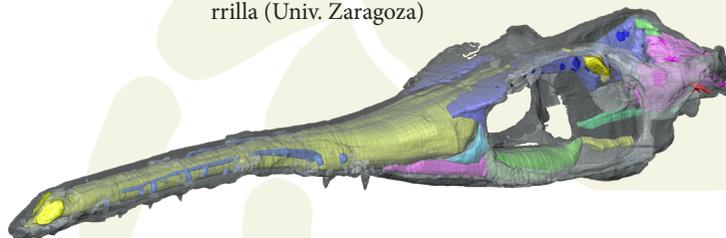
**16:00 - 17:00** Conferencia: *Peces sin mandíbula, tiburones basales, placodermos gigantes y otros vertebrados paleozoicos de Aragón*

Dr. Héctor Botella (Universidad de Valencia)

**17:00 - 18:00** Conferencia: *Antiguos lagos y bosques aragoneses como fuentes de paleodiversidad*

Dr. Enrique Peñalver (IGME)

**18:00** Cine-Forum: *El cocodrilo de Ricla* visualización del documental y charla-coloquio. Dra. Jara Parrilla (Univ. Zaragoza)



\* La asociación Bajo Jalón realizará algunas actividades y una exposición fotográfica conmemorando sus tres décadas en activo.

### Sábado 11 de Noviembre

**8:00** *Excursión al Cretácico de Josa (Teruel)*

**14:30** Comida (lugar todavía por determinar)

**17:30 - 18:30** Conferencia: *Ariño, la mina de los dinosaurios*  
Dr. Luis Alcalá (Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis)

**18:30 - 19:30** Conferencia: *Nuevos descubrimientos en cuevas aragonesas*

Dra. Raquel Rabal (Universidad de Zaragoza)

**19:30** Actos Sociales y entrega de distinciones: entrega del plato a 3-4 personas o entidades que han colaborado activamente con la Asociación.

**20:30** Actuación de la Coral de Ricla.



### Domingo, 12 de Noviembre

**10:00 - 11:00** Visita guiada a la exposición

**11:00 - 12:00** Conferencia: *Investigación del Grupo Aragosaurus sobre los mamíferos, dinosaurios y cocodrilos del Mesozoico y Paleógeno de Aragón.*  
Prof. Dr. José Ignacio Canudo (Univ. Zaragoza)

**12:00 - 12:30** *Glosa científica del Prof. Dr. José Luis Sanz*  
Dr. Francisco Ortega (UNED)

**12:30 - 13:30** Conferencia: *Breve histórico del concepto de macroevolución: una perspectiva paleobiológica*

Prof. Dr. José Luis Sanz  
(Univ. Autónoma de Madrid)



**13:30 - 14:00** *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Sanz*

Sesión de clausura de las XIII Jornadas Aragonesas de Paleontología

**14:15** *Vino de Honor*

**19:00** Clausura de la exposición