

IV Encuentro Nacional de Entidades de Ciencias de la Tierra

CUENCA



1^a CIRCULAR

ABRIL 2019

BIENVENIDA

Bienvenid@s a todos los compañeros y compañeras a la convocatoria del IV Encuentro Nacional de Entidades de Ciencias de la Tierra que tendrá lugar los próximos días 8 y 9 de junio en la ciudad de Cuenca.

Tenemos ante nosotros una magnífica oportunidad y un reto por parte de las entidades colaboradoras de organizar conjuntamente un nuevo encuentro nacional. Una magnífica oportunidad para conocer en parte el patrimonio paleontológico de Castilla-La Mancha a través de 2 de los más importantes yacimientos del Cretácico de Europa Occidental: **Las Hoyas** y **Lo Hueco**, pero a su vez también mostrados en un gran espacio museístico como es el Museo Paleontológico de Castilla-La Mancha.

También al hilo, conocer la riqueza natural y geológica de la provincia y que en mente nos lleva rápidamente a la memoria la Ciudad Encantada o el nacimiento del río Cuervo. Pero en ésta oportunidad, la visita estará representada por las **Torcas de los Palancares** que es un paraje natural del Parque Natural de la Serranía de Cuenca. Se trata de un conjunto de dolinas o depresiones en un paisaje calcáreo o kárstico que se formaron por hundimiento del suelo. A estas depresiones o agujeros provocados por la acción del agua en las rocas calizas, se les denomina Torcas o diaclasas.

Por otro lado, como sabéis, los encuentros van vinculados a una ciudad y en ésta oportunidad será Cuenca. La **ciudad de Cuenca** se asienta entre las hoces de los ríos Júcar y Huécar, por méritos propios tiene el título de ciudad Patrimonio de la Humanidad por su riqueza monumental ofreciendo un conjunto de posibilidades y espacios singulares para el visitante como son sus casas colgadas, la Catedral, la plaza mayor, la torre de Mangana, el puente de san Pablo...

Tenemos pues, delante nuestro, un fin de semana intenso y con ese reto obligado de las entidades colaboradoras en la organización, de ponernos de acuerdo con un objetivo en común que es el de dar continuidad un espacio de convivencia e intercambio de los intereses de nuestras aficiones en las ciencias de la tierra.

Sólo nos queda agradecer vuestro apoyo tanto de los asociados y asociadas como de las entidades que colaboran por hacer realidad éstos encuentros.

Un fraternal saludo,



PROGRAMA GENERAL PROVISIONAL DE ACTIVIDADES

Sábado 8 de Junio

10:00 a 10:30 Bienvenida

El punto de encuentro será en los aparcamientos del MUPA.

10:30 a 12:30 Visita al Yacimiento de las Hoyas.



El **yacimiento de Las Hoyas** de edad *Barremiense superior* es un ejemplo único entre los depósitos paleontológicos mesozoicos por sus condiciones geológica, paleontológica y paleoecológica. Esto se traduce en el detalle de rasgos y diversidad de sus sedimentos, la relevancia de sus fósiles y la

información que podemos rescatar sobre el origen de animales y plantas en su ecosistema original. En particular, esta localidad, próxima a la ciudad de Cuenca, representa uno de los yacimientos de origen lacustre que evidencian la existencia de un complejo ecosistema, formado por un entramado de lagos carbonatados, charcas, canales y suelos encharcados que constituyeron el paisaje de la Serranía de Cuenca hace 120 millones de años.



12:30 a 14:00 Visita al almacén de Lo Hueco.



Lo Hueco es un yacimiento paleontológico situado en el término municipal de Fuentes (Cuenca, España). El yacimiento se localiza en la Formación Margas, arcillas y yesos de Villalba de la Sierra y tanto la posición estratigráfica relativa como el contenido de macrovertebrados permiten atribuirlo al Cretácico Superior, entre las edades *Campaniense superior* y *Maastrichtiense inferior*. La localidad ha librado una abundante colección de fósiles, en la que están representados distintos grupos de plantas,

molucos, peces, tortugas, lepidosauromorfos, cocodrilos y dinosaurios saurópodos, terópodos y ornitópodos.

14:00 a 16:00 Comida de confraternidad

Comida de confraternidad en un restaurante representativo de Cuenca.

16:00 a 17:00 Acto protocolario en el salón del MUPA

Estos encuentros son una excelente ocasión para compartir nuevas ideas, intercambiar opiniones y conocer a nuevas personas a las cuales nos une el objetivo de ayudar a la divulgación del conocimiento del medio y las Ciencias de la Tierra.

A las 17:00 Visita al MUPA



La evolución durante estos breves años de historia del museo ha ido encaminada al desarrollo de una exposición nutrida fundamentalmente por piezas originales, más del 95% de la colección expuesta, así como la relevancia de estas piezas, muchas de ellas holotipos, facilitado por las nuevas condiciones del museo, en cuanto a control de la luz,

temperatura, humedad y seguridad, que permiten la exposición al público de este rico patrimonio paleontológico. *Iberomesornis*, *Concornis*, *Eoalulabis*, *Pelecanimimus*, *Spinolestes*, *Concavenator*, *Lohuecotitán*... son buenos ejemplos de esta riqueza museística. La mejora conseguida en el interior se ve acompañada con el incremento de réplicas en el exterior, así como una nueva jardinería y un nuevo parque infantil tematizado.



A las 21:00 Cena confraternidad

Cena informal de confraternidad en un restaurante representativo de Cuenca.

Domingo 9 de Junio

10:00 Salida a Las Torcas, con alternativa de visita a la ciudad.



Torcas de los Palancares es un paraje natural del Parque Natural de la Serranía de Cuenca, en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha, España. Forma parte del Monumento Natural de las Torcas de Palancares y Tierra Muerta. Está situado en el Monte de los Palancares, próximo a la ciudad de Cuenca. Es una curiosa formación geológica constituida por diferentes torcas, que

son en realidad hundimientos del terreno de forma más o menos circular u ovalada que pueden alcanzar una profundidad de más de 90 metros y una extensión variable que oscila entre 0.3 hectáreas en la Torca de la Novia y 10.25 hectáreas en la Torca Larga. Técnicamente este tipo de hundimientos se conocen como dolinas, término que hace referencia a un tipo especial de depresión geológica característica de los relieves kársticos. Se han formado de manera natural como consecuencia de la acción de aguas carbónicas subterráneas sobre rocas calizas muy solubles, provocando zonas de fractura llamadas diaclasas que son las que han causado los hundimientos del terreno.



13:30 aprox. Fin del encuentro y Despedida.

IV Encuentro Nacional de Entidades de Ciencias de la Tierra

8 y 9 de junio de 2019

COLABORAN:

- VISITA A:**
- Las Hoyas
 - Lo Hueco
 - MUPA
 - Las Torcas



ORGANIZAN:



COMO PARTICIPAR EN EL IV ENCUENTRO NACIONAL DE ENTIDADES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

1. Hay que realizar una pre-inscripción de cada uno de los participantes que estén asociados a una entidad junto con el acompañante o acompañantes en la siguiente enlace <https://forms.gle/GHu94JNLSoRjhh5L7>
2. La fecha límite de inscripción será el próximo **18 de abril de 2019**, para tal organizarnos.
3. Estamos puliendo algunos detalles organizativos como pueden ser el traslado a los diferentes yacimientos, la comida de confraternidad..., que iremos cerrando los próximos días y que saldrán reflejados en la **2ª circular** que se enviará el día **1 de mayo de 2019** aproximadamente.
4. Tenéis una relación de **hoteles recomendados** a continuación que os pueden ser de referencia.
5. También tenéis a continuación algunas **páginas web de referencia** que iremos incrementando con la colaboración de todos.
6. Para cualquier duda o sugerencia, os podéis poner en contacto por correo electrónico a la siguiente dirección **encuentroscctt@gmail.com**

HOTELES EN CUENCA

Hotel Plaza

<http://hotelplazacuenca.es>

Hotel EXE

<https://www.exehotels.com/hotel-exe-cuenca.html>

NH Ciudad de Cuenca

<https://www.nh-hoteles.es/hotel/nh-ciudad-de-cuenca>

Hotel Convento del Giraldo

<https://www.hotelconventodelgiraldo.com/>

Posada San José

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

Hotel Alfonso VIII

<http://www.hotel-alfonsoviii.com/>

Hotel Cueva del Fraile

<https://www.hotelcuevadelfraile.com/>

WEBGRAFIA

El Yacimiento de Las Hoyas

<https://www.yacimientolashoyas.es>

El Yacimiento Lo Hueco

https://es.wikipedia.org/wiki/Lo_Hueco

Museo Paleontológico de Castilla-La Mancha - MUPA

<https://mupaclm.es/>

Ruta de los dinosaurios de Cuenca

<http://www.dinosauriosdecuenca.es/>

Visita los Espacios Naturales Protegidos de Cuenca

<https://areasprotegidas.castillalamancha.es/ventana-del-visitante/enp-visitables/Cuenca>

Turismo Castilla-La Mancha

<http://www.turismocastillalamancha.es>