

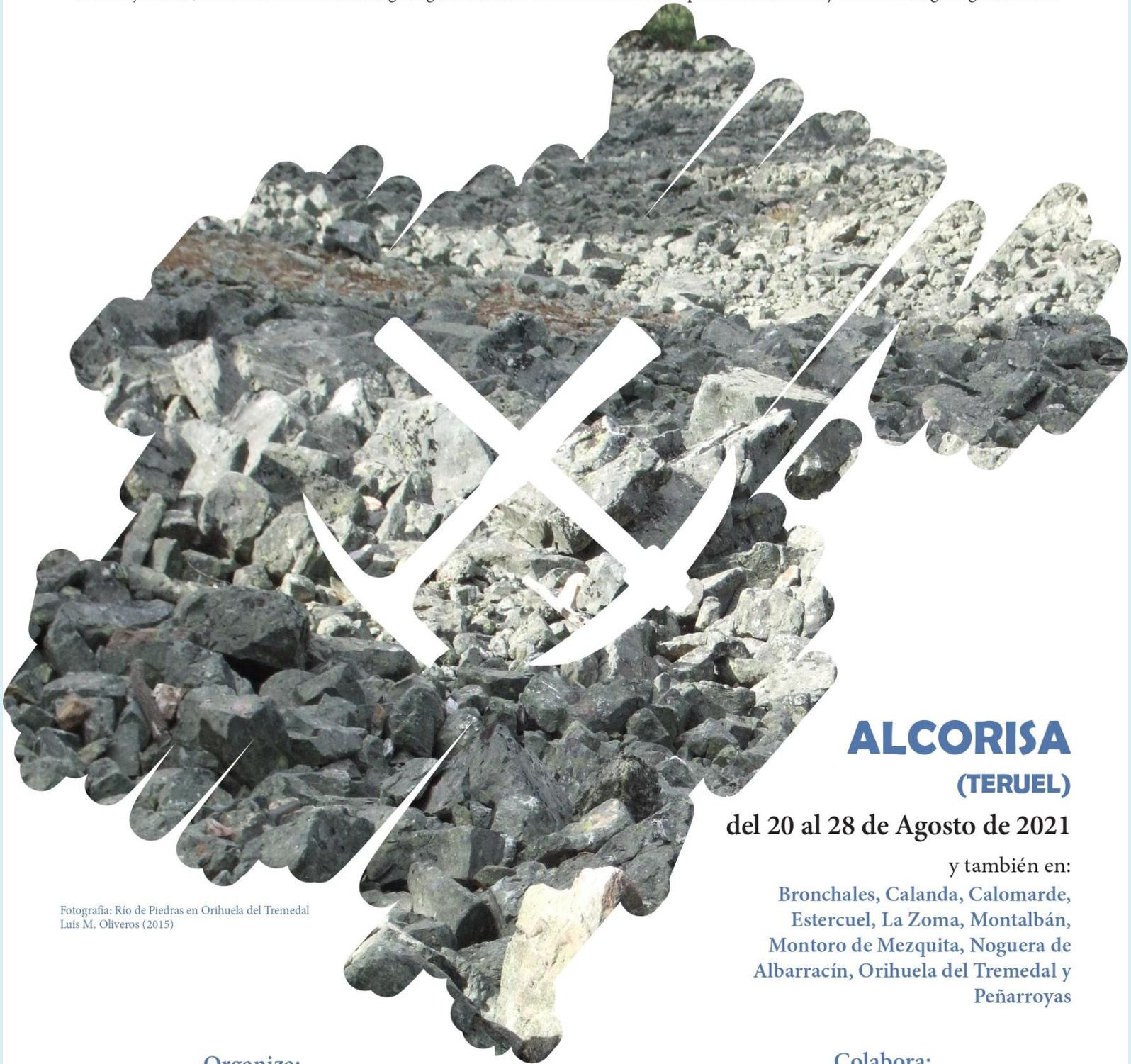
# IV Y V JORNADAS DE DIVULGACIÓN Y DEFENSA DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO TUROLENSE

## IV- El regreso del Maestrazgo como Geoparque Mundial de la UNESCO

Homenaje al Dr. Matthijs (Matías) Freudenthal, geólogo, pionero de la paleontología turolense de vertebrados e investigador científico en el Museo Nacional de geología en Leiden (Países Bajos)

## V- Geología de Teruel, un privilegio al alcance de todos

Homenaje al Dr. José Pedro Calvo Sorando, geólogo, catedrático de la universidad Complutense de Madrid y valedor de la geología turolense



## ALCORISA (TERUEL)

del 20 al 28 de Agosto de 2021

y también en:

Bronchales, Calanda, Calomarde,  
Estercuel, La Zoma, Montalbán,  
Montoro de Mezquita, Noguera de  
Albarracín, Orihuela del Tremedal y  
Peñarroyas

Fotografía: Río de Piedras en Orihuela del Tremedal  
Luis M. Oliveros (2015)

Organiza:



ayuntamiento  
**ALCORISA**



Maestrazgo  
Geoparque  
Mundial de  
la UNESCO



APGT  
Amigos del Patrimonio  
Geológico de Teruel

Colabora:



Coordina: Luis Moliner

Diseño: Luis M. Oliveros e Isabel Pérez-Urresti



## Pre-jornadas

### →→ VIERNES, 20 DE AGOSTO (en La Zoma)

**19:30 horas:** Inauguración de la exposición *Geoparque del Maestrazgo* sobre algunos de los iconos geológicos y paisajísticos del geoparque.

Lugar: Pabellón de La Zoma.

### →→ SÁBADO, 21 DE AGOSTO (en Montoro de Mezquita y Alcorisa)

**10:00 horas:** Paseo geológico didáctico a las pasarelas del Estrecho de Valloré por el Río Guadalupe en el sinclinal de Montoro de Mezquita, dirigido por el Dr. Luis Mampel, paleontólogo de la Fundación CPT-Dinópolis y director científico del Geoparque del Maestrazgo y Mari Carmen Olague, creadora del *Bosque de hadas*. Actividad con inscripción previa.

Lugar de encuentro: Centro de información de Montoro de Mezquita.

**18:00 horas:** Actividad infantil con el Colegio de Geólogos, *Pintar las rocas para conocerlas* dirigida por el Dr. Andrés Gil, geólogo y pintor, profesor de la Universidad de Zaragoza y colaborador habitual. Actividad con inscripción previa.

Lugar: Jardín de Rocas "Geólogo Juan Paricio" en el Parque del Lago.

## Jornadas

### →→ LUNES, 23 DE AGOSTO (en Estercuel y Alcorisa)

**10:00 horas:** Excursión por Estercuel al Cretácico inferior continental del paraje *La Cicoleta* con el geólogo Cristóbal Rubio (director de consultoría y obras de Paleoymás) y al Cretácico inferior marino y fosilífero del *Barranco del Pinarello* con Álvaro García (geólogo de la universidad de Zaragoza).

Lugar de encuentro: Hotel "La Villa" de Estercuel.

**19:30 horas:** Presentación de las IV y V Jornadas de Divulgación y Defensa del Patrimonio Geológico Turolense por su coordinador, acto seguido se procederá a la inauguración oficial de las mismas a cargo de D. Miguel Iranzo, alcalde de Alcorisa.

**20:00 horas:** Fallo del I Concurso *Pangea* de microrrelatos geológicos y paleontológicos.

Lugar: Salón de Actos del Centro Cultural "Valero Lecha".

### →→ MARTES, 24 DE AGOSTO (en Alcorisa) **Homenaje a Matthijs Freudenthal**

**10:00 horas:** Visita a los yacimientos de vertebrados fósiles de Pescarranas, en los que trabajo el Dr. Freudenthal en los años 90 del s. XX.

Lugar de encuentro: Mirador de la Discordancia, junto a la plaza multiusos (Pescarranas).

**19:30 horas:** Homenaje al Dr. Matthijs Freudenthal, uno de los padres de la paleontología moderna turolense de vertebrados, trabajador infatigable en esta tierra durante sesenta años; será presentado por la profesora e investigadora en paleontología, Dra. Gloria Cuenca de la universidad de Zaragoza y por María Ángeles Sacristán, documentalista del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

**19:50 horas:** Folclore aragonés. *Jotas para Matías* con el Grupo de Jota de Alcorisa.

**20:15 horas:** Conferencia *Precisión, rigor y constancia: los trabajos aragoneses de Matías Freudenthal, un paleontólogo incansable*, a cargo de Javier Martínez-Salanova, geólogo y paleontólogo.

Lugar: Salón de Actos del Centro Cultural "Valero Lecha".

→→ **MIÉRCOLES, 25 DE AGOSTO** (en Calanda)

**18:15 horas:** Inauguración de la exposición de fotografía paleontológica artística *Paleontología pixelizada* con fondos de la SAMPUZ, Sociedad de Amigos del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.

Lugar: Claustro de la Casa de Cultura "Víctor Romero", Pza. Padre Mindán.

**19:00 horas:** Visita guiada (\*) al CBC, Centro Buñuel Calanda.

**20:00 horas:** Presentación del libro *Fósiles con nombre aragonés*, editado por la SAMPUZ con motivo de su 25 Aniversario, por el Dr. Luis Moliner, autor del libro.

Lugar: CBC, Centro Buñuel Calanda. Calle Mayor, nº 48.

→→ **JUEVES, 26 DE AGOSTO** (en Montalbán-Peñarroyas y Alcorisa)

**9:00 horas:** Recorrido geológico circular (Tramo GR262) con el Parque Cultural del Río Martín, observación de areniscas rojas (*rodano*) del Triásico, pliegue anticlinal, fallas, réplicas de las huellas de arcosaurio (reptil fósil) descubiertas por el Dr. Freudenthal, ondulitas y grietas de desecación formadas hace más de 240 millones de años...

Lugar de encuentro: Peñarroyas. Acceso desde Montalbán indicado como "Peñarroyas Rutas Senderistas".

**12:00 horas:** Visita guiada (\*\*) al Centro de Interpretación de Geología y Espeleología (CIGE) de Montalbán con el director del Parque Cultural del Río Martín, D. José Royo Lasarte.

**14:00 horas:** Fin de la visita.

Lugar de encuentro: CIGE en Montalbán.

**20:00 horas:** Conferencia *Crónica de una injusticia irresuelta: La odisea de la expulsión y readmisión del Geoparque del Maestrazgo de la Red Global de Geoparques de UNESCO*, a cargo de D. Ángel Hernández, director del Geoparque.

Lugar: Salón de Actos del Centro Cultural "Valero Lecha".

→→ **VIERNES, 27 DE AGOSTO** (en Alcorisa) **Homenaje a José Pedro Calvo Sorando**

**19:30 horas:** Homenaje al Dr. José Pedro Calvo Sorando, catedrático de petrología de la universidad Complutense de Madrid; será presentado por el Dr. Luis Alcalá Martínez, director de la Fundación CPT-Dinópolis y colaborador habitual de estas jornadas.

**20:00 horas:** Conferencia *Geología de Teruel, privilegio al alcance de todos*; será impartida por el Dr. José Pedro Calvo Sorando.

Lugar: Salón de Actos del Centro Cultural "Valero Lecha".

**Clausura**

→→ **SÁBADO, 28 DE AGOSTO** (en Bronchales, Orihuela del Tremedal, Noguera de Albarracín y Calomarde)

**10:00 horas:** Recorrido geológico al área del Tremedal (Sierra de Albarracín) con José Pedro Calvo Sorando: dolinas en Bronchales, ríos de piedras en Orihuela del Tremedal y rocas volcánicas en Noguera de Albarracín.

**13:00 horas aprox.:** Clausura de las Jornadas en la *Cascada de Calomarde*.

Lugar de encuentro: Bronchales. Cruce de la ctra. de Monterde con la A-1511, de Santa Eulalia a Orihuela del Tremedal.

## NOTAS:

- La organización se reserva el derecho de modificar o cancelar algún acto, así como la potestad de suspender o aplazar total o parcialmente las actividades programadas en las jornadas en función de la normativa vigente en materia de prevención del contagio por Sars-Cov2.
- En todas las actividades programadas se tendrán en cuenta las medidas de control de la COVID-19 tanto en espacios abiertos como en cerrados. Los asistentes y participantes en ellas deberán cumplir estrictamente dichas medidas.
- Los asistentes se comprometen a seguir las normas de visita puesto que algunos de los lugares son extremadamente sensibles.
- Los participantes en las salidas y visitas geológicas deberán procurarse el transporte por sus propios medios.
- El paseo geológico didáctico a las pasarelas de Valloré, es una actividad gratuita en la que, ante la posibilidad de limitaciones en el número de participantes por la covid, precisa de inscripción previa en [GEOinscripción@gmail.com](mailto:GEOinscripción@gmail.com); primará el orden de inscripción.
- En la actividad "Pintar las rocas para conocerlas", que es gratuita, tendrán preferencia los inscritos previamente en [ddpgeologicoturoloense@gmail.com](mailto:ddpgeologicoturoloense@gmail.com), ya que el número de participantes es limitado; primará el orden de inscripción. Los niños deberán acudir supervisados por algún acompañante adulto.
- (\*) La visita guiada al Centro Buñuel Calanda será gratuita por deferencia del CBC hacia los participantes en las Jornadas.
- (\*\*) La visita guiada al Centro de Interpretación de Geología y Espeleología (CIGE) de Montalbán será gratuita por deferencia del Parque Cultural del Río Martín hacia los participantes en las Jornadas que nos acompañen ese día.
- La exposición "Geoparque del Maestrazgo" se realiza con fondos del propio Geoparque.
- Los fondos expuestos en la exposición de fotografía paleontológica "*Paleontología pixelizada*" son propiedad de SAMPUZ por cesión de sus autores, reconocidos fotógrafos pertenecientes a la Real Sociedad Fotográfica de Zaragoza, al Grupo Micológico Cesaraugusta y a la SAMPUZ. La exposición se podrá visitar hasta el 29 de septiembre en horario de apertura de la Casa de Cultura "Víctor Romero".
- Las bases del I Concurso "Pangea" de microrrelatos geológicos y paleontológicos pueden consultarse en la web del Ayuntamiento de Alcorisa <https://alcorisa.org> y en las de las entidades organizadoras. Los relatos deberán enviarse a la siguiente dirección electrónica [relatospangeaconcurso@gmail.com](mailto:relatospangeaconcurso@gmail.com)
- La asistencia y participación en las actividades programadas, tanto en recinto cerrado como al aire libre es totalmente voluntaria, por lo que las personas y entidades encargadas de la organización y de la coordinación de las Jornadas se eximen de cualquier responsabilidad derivada de la participación en las mismas. Los menores de edad estarán bajo la responsabilidad de sus padres, tutores o acompañantes adultos.
- La organización y la coordinación de las Jornadas expresan públicamente su agradecimiento a todas las personas y entidades colaboradoras, sin ellas no habría sido posible realizarlas.