

## IBERFAULT-2018 EXCURSIÓN POST-CONGRESO (AEQUA)



### **GEOLOGÍA DE LOS TERREMOTOS DE ESTUBENY (1748 AD) Y TAVERNES DE LA VALLDIGNA (1368 AD): EFECTOS GEOLÓGICOS Y SU RELACIÓN CON EL FRENTE DE DEFORMACIÓN BÉTICO.**

#### **Earthquake Geology of the Estubeny (AD 1748) AND Tavernes de la Vallidigna (AD 1396) seismic events: Geological effects and its relationships with the Betic Front.**

J.L. Giner Robles (UAM), P.G. Silva (USAL), J. Elez (USAL), T. Bardají (UAH),  
J. Fernández Peris (DIVAL), P. Garay (GVAL)

**Resumen:** Los días 14y 15 de junio (Jueves y Viernes) se llevará a cabo ésta salida de campo, que se corresponde con la excursión post-congreso IBERFAULT-2018 que se desarrollará en Alicante. En esta ocasión la actividad se organiza conjuntamente por los grupos de trabajo de la **Asociación Española para el Estudio del Cuaternario** QTECT, GQM y GQV. La excursión tendrá base en Xátiva (pernoctación) por lo que los asistentes deberán de costearse la/s noche/s correspondiente/s en el hotel elegido en esta ciudad (Se recomienda el Hotel Venisa). Los desplazamientos se realizaran en vehículos particulares, preferentemente todoterrenos o todocaminos, con la finalidad de poder acceder a las distintas paradas (la mayoría inaccesibles en autobús). El número de participantes (**máximo 30 personas**) se verá condicionado por el número de vehículos particulares del que dispongan los participantes.

#### **Itinerarios previstos\*:**

##### **Jueves 14 de junio: Terremoto de Estubeny de 1748 AD**

10:00 Xátiva (Valencia)

**Parada 1.** Castillo de Xátiva (Valencia). Situación geológica (límite Béticas/Ibérica). El terremoto de Estubeny de 1748.

**Parada 2.** Efectos geológicos y arqueosismológicos del terremoto de 1748 en la ciudad de Xátiva

12:30 Montesa

**Parada 3.** Castillo de Montesa. Efectos geológicos y arqueosismológicos del terremoto de 1748 en el Entorno del Castillo.

13:30 Comida: restaurante Sierra de Cazorla, entre Xátiva y Montesa, en la salida 38 de la A35

16:30 Valle de Estubeny-Sellent

**Parada 4.** Efectos geológicos y ambientales en la zona epicentral (valle Estubeny-Sellent)

20:00 Fin de jornada

##### **Viernes 15 de junio: Terremoto de Tavernes de 1396 AD**

10:00 Valle de la Vallidigna (Valencia).

**Parada 1.** Situación geológica general. El terremoto de 1396.

**Parada 2.** Efectos geológicos en la ciudad de Alzira.

12:00 Valle de la Vallidigna

**Parada 3.** Efectos geológicos en el Valle de la Vallidigna y visita al Monasterio Simat de la Vallidigna (Efectos Arqueosismológicos)

13:00 Tavernes

**Parada 4.** Cueva de Bolomor: Evolución Cuaternaria, Registro fósil y lítico y formación de la cueva en relación a los sistemas de fracturación. (GVQ – Josep Fernández Peris, Policarp Garay).

15:00 Almuerzo y fin de la Excursión

(\*) Los itinerarios previstos podrán variar en función de las condiciones meteorológicas y posibilidades de acceso a las paradas previstas.

**Cuotas de Inscripción: 20 Euros (Socios AEQUA) 50 Euros (No Socios)**

La cuota de inscripción cubrirá, gastos de desplazamiento de los vehículos participantes (gasolina); Almuerzo de los dos días y Guía de Campo. **Importante la cuota de inscripción no cubrirá gastos de alojamiento; cenas o desayunos**

**Inscripción:** Enviar un mail a **Jorge Luis Giner Robles (UAM)** indicando **los datos del participante** (nombre, apellidos e institución); si se es o no socio de AEQUA; si se dispone de vehículo particular o no, y adjuntando **pdf de la transferencia bancaria**.

a: [jorge.giner@uam.es](mailto:jorge.giner@uam.es) Cc: [aequa@usal.es](mailto:aequa@usal.es)

Asunto: INSCRIPCIÓN AEQUA IBERFAULT 2018

**La transferencia debe realizarse a la cuenta de AEQUA en el Banco de Santander:**

Nº CTA / IBAN: ES56 0049 1811 3325 1025 9831

CONCEPTO: INSCRIPCIÓN AEQUA IBERFAULT 2018

*El número máximo de inscripciones será de 30-35 personas (5 o 6 vehículos máximo)  
Se respetará rigurosamente el orden de inscripción.*

P.G. Silva y J.L. Giner (AEQUA)

