

## ■ MATRICULACIÓN

La mayoría de los cursos de la UVT tienen descuentos específicos para estudiantes, desempleados y otros colectivos.

La UVT se reserva el derecho de anular un curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos fijados para el mismo. Cualquier incidencia al respecto, se comunicará a los interesados y se incluirá en la página web de la UVT. Así mismo, en esta página se incluirán las variaciones que se puedan producir desde el momento de esta impresión hasta el inicio del curso. La información completa sobre la normativa general se encuentra disponible en la página web.

## ■ HOMOLOGACIONES

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes. Para mayor información consultar nuestra página de internet.

## ■ ALOJAMIENTO Y DESPLAZAMIENTOS

**Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano**

Información y reservas:

[http://uvt.unizar.es/colegio\\_mayor.html](http://uvt.unizar.es/colegio_mayor.html)

Tels. 978 618 131 / 978 618 133

**Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel**

<http://turismo.teruel.net>

**Alojamiento en otras sedes**

Consultar programa específico y web de la UVT

**Desplazamientos**

<http://www.estacionbus-teruel.com>

<http://www.renfe.com>

## ■ INFORMACIÓN

**Universidad de Verano de Teruel**

C/ Atarazanas, 4 • 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

<http://uvt.unizar.es>

E-mail: [unverter@unizar.es](mailto:unverter@unizar.es)

### 1. MIEMBROS DEL PATRONATO

- Universidad de Zaragoza
- Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.
- Diputación Provincial de Teruel.
- Ayuntamiento de Teruel.
- Caja Rural de Teruel.
- Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel.

### 2. COLABORADORES PRINCIPALES

- IberCaja.
- Fundación "Mindán Manero" de Calanda.

### 3. PATROCINADORES DE CURSOS

- ADRI Jiloca-Gallocanta.
- Asociación AFIFASEN.
- Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA).
- Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis.
- Fundación Obra Social la Caixa.
- Laboratorios SHIRE.
- Parque Cultural del Río Martín.
- Dirección General de Urbanismo del Gobierno de Aragón.
- Unidad Cambio Global (Universitat de València).

### 4. COLABORADORES

- Comarca del Bajo Martín.
- Comarca Sierra de Albarracín.
- Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo.
- Ayuntamiento de Aliaga.
- Ayuntamiento de El Castellar.
- Ayuntamiento de Orihuela de Tremedal.
- Ayuntamiento de Rubielos de Mora.
- Ayuntamiento de Calanda.
- Ayuntamiento de Arcos de las Salinas.
- Asociación Amigos de Gallocanta.
- Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón.
- Centro Buñuel Calanda.
- Parque Geológico de Aliaga.
- Sociedad Española de Ornitología (SEO-Birdlife).
- Museo José Gonzalvo.
- Grupo de investigación HERAF.
- Bodega Jesús Romero.
- Casa Mata.
- Plan Nacional Sobre Drogas.
- Plan de prevención comunitaria del Ayuntamiento de Teruel.
- Proyecto de investigación CGL2012-35662 (MIMECO-FEDER).
- Sociedad Gestora del Conjunto Paleontológico de Teruel.

Organiza:



Patrocinan:



# Universidad de VERANO DE TERUEL

2015 • EDICIÓN XXXI

## XLIX Curso de Geología Práctica. Trabajo de campo en el Parque Geológico de Aliaga

Fechas: Del 20 al 25 de julio  
Horas lectivas: 40 horas  
Lugar: Aliaga (Teruel)



D.L.: TE - 31 - 2015 • Diseño: Laura Rubio Gimeno

<http://uvt.unizar.es> • Correo electrónico: [unverter@unizar.es](mailto:unverter@unizar.es)  
Facebook: Universidad de Verano de Teruel • Twitter: @uvteruel

## ■ DIRECCIÓN:

D. José Luis Simón Gómez. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

## ■ PROFESORADO:

D. José Luis Simón Gómez. Director del curso.

Dña. Julia Escorihuela Martínez. Gerente del Parque Geológico de Aliaga

D. Marcos Aurell Cardona. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

Dña. Rocío Navarrete Gutiérrez. Becaria. Universidad de Zaragoza.

D. Carlos Liesa Carrera. Profesor Titular. Universidad de Zaragoza.

D. Alejandro Pérez Cueva. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

## ■ OBJETIVOS:

Conocer y manejar los **métodos básicos de trabajo de campo** en Geología: reconocimiento de materiales, levantamiento de columnas estratigráficas, cartografía y cortes geológicos. Para los estudiantes de Geología, éste es un objetivo complementario que supone un refuerzo en su proceso de formación académica. Para los titulados y estudiantes de otras disciplinas supondrá una iniciación a un nivel adecuado a sus propias necesidades y expectativas.

Conocer la **aspectos regionales de la geología de la Cordillera Ibérica**: serie estratigráfica, paleogeografía, evolución tectónica y geomorfología.

Poner de relieve el **valor social y aplicado de la Geología**.

Valorar el patrimonio geológico como **recurso didáctico** y como parte sustancial del **patrimonio** natural y cultural.

Propiciar la **comunicación de conocimientos, experiencias** y puntos de vista entre los colectivos presentes en el profesorado y el alumnado (profesores universitarios y no universitarios, estudiantes, profesionales de la Geología aplicada) en los ámbitos didácticos, de investigación o aplicación de la Geología. En particular, en el caso de los matriculados que ejerzan la profesión docente, se busca que el curso suponga para ellos una experiencia intensa en su proceso de **renovación pedagógica**.

## ■ PROGRAMA:

5 jornadas de campo en el entorno de Aliaga, en las que se estudiarán los materiales sedimentarios del Mesozoico y Terciario, las estructuras de deformación que los afectan, la evolución paleoambiental, tectónica y geomorfológica, y algunos aspectos mineros y medioambientales.

1 charla y 4 talleres prácticos sobre fotogeología y mapa geológico.

Manejo de los métodos básicos de trabajo de campo: levantamiento de columnas estratigráficas, cartografía, cortes geológicos.

Valoración del patrimonio geológico y paleontológico de la provincia de Teruel como recurso cultural y didáctico.

■ **Fechas:** del 20 al 25 de julio

■ **Horas lectivas:** 40

■ **Lugar:** Aliaga (Teruel)

## ■ HORARIO:

### Día 20 de julio, lunes

#### Tarde

**16:30 h** Recepción de participantes y presentación del curso en el Aula de Geología del Parque Geológico de Aliaga.

**17:00-18:00 h** Charla: "*Evolución geológica de la Cordillera Ibérica*". D. J. L. Simón.

**18:00-20:00 h** Introducción al Parque Geológico de Aliaga. D. J. L. Simón, Dña. J. Escorihuela.

### Día 21 de julio, martes

#### Mañana

**8:30-13:00 h** Trabajo de campo: los materiales del Jurásico. Estratigrafía y medios sedimentarios. D. M. Aurell.

#### Tarde

**16:00-17:00 h** Trabajo de gabinete: introducción al uso del mapa topográfico, mapa geológico y fotografía aérea.

**17:00-20:00 h** Trabajo de campo: los materiales del Cretácico inferior. D. M. Aurell, Dña. R. Navarrete.

### Día 22 de julio, miércoles

#### Mañana

**8:30-11:00 h** Trabajo de campo: los materiales del Cretácico superior. D. M. Aurell.

**11:30-14:00 h** Experiencia de campo: ¿dinosaurios barridos por un *tsunami*? Dña. R. Navarrete.

#### Tarde

**16:00-17:00 h** Trabajo de gabinete: cartografía y fotogeología.

**17:30-20:00 h** Experiencia didáctica sobre el terreno: modelo sedimentario del Terciario de Cobatillas. D. J.L. Simón.

### Día 23 de julio, jueves

#### Mañana

**8:30-14:00 h** Trabajo de campo: cartografía geológica. D. C.L. Liesa, D. J.L. Simón.

#### Tarde

**16:30-18:30 h** Trabajo de gabinete: elaboración del mapa geológico.

### Día 24 de julio, viernes

#### Mañana

**8:30-14:00 h** Trabajo de campo: cartografía geológica e interpretación estructural. D. C.L. Liesa, D. J.L. Simón.

#### Tarde

**16:30-17:30 h** Trabajo de gabinete: elaboración del mapa geológico. Reconstrucción de la evolución geológica.

**18:00-20:00 h** Trabajo de campo: análisis de estructuras tectónicas a pequeña escala. D. J.L. Simón.

### Día 25 de julio, sábado

#### Mañana

**9:00-13:00 h** Trabajo de campo: Geomorfología, paisaje y aspectos medioambientales. D. A. J. Pérez Cueva.

**13:15 h** Clausura y entrega de diplomas.

■ **NÚMERO DE PLAZAS:** 50.

■ **MATRÍCULA:** Tarifa general: 200€. Tarifa reducida: 150€

## ■ COLABORADORES:

Parque geológico de Aliaga  
Ayuntamiento de Aliaga



Proyecto de investigación CGL2012-35662 (MINECO-FEDER)

## ■ ALOJAMIENTO EN ALIAGA:

<http://www.turismocuencasmineras.es/guiapractica.php/guia-practica/45>