Matriculación y Homologaciones

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:

https://fantoniogargallo.unizar.es/cursos.

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes.

Para mayor información consultar nuestra página web.

Alojamiento y desplazamientos

- Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano. Información y reservas:
  http://cmps.unizar.es
  Tels. **978 618 131 / 978 618 133**
- Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel:
  http://turismo.teruel.net

Información:

Fundación Universitaria "Antonio Gargallo".

Universidad de Verano de Teruel.

Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza

C/Atarazana, 4; 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

Web:

http://fantoniogargallo.unizar.es/

E-mail:

unverter@unizar.es

Facebook:

Universidad de Verano de Teruel

Twitter:

@uvteruel

Instagram:

@universidadveranoteruel

MIEMBROS DEL PATRONATO

Universidad de Zaragoza

Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento
Gobierno de Aragón

Diputación Provincial de Teruel

Ayuntamiento de Teruel

Caja Rural de Teruel

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel

Confederación Empresarial Turolense

PATROCINADORES DE CURSOS

Ayuntamiento de Alcañiz

Centro Integral para el Desarrollo del Alabastro.
Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo

Centro de Estudios de arte del Renacimiento

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis

Fundación Mindán Manero

Instituto de Estudios Turolenses

Manos Unidas

Parque Cultural del Río Martín

ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»

TE-31-2023

Organiza:

Patrocina:

UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL

2023

XXXIX EDICIÓN

56º Curso de Geología Práctica. Aprendiendo los métodos básicos en geología en la Cordillera Ibérica turolense

Dibujo: Iris Roche

DIRECCIÓN:

D. Carlos L. Liesa carrera. Profesor Titular. Universidad de Zaragoza.

PROFESORADO:

D. Carlos Luis Liesa Carrera. Director del curso.
D. José Luis Simón Gómez. Catedrático (Geodinámica Interna). Universidad de Zaragoza.
Dña. Rocío Navarrete Gutiérrez. Profesora Titular. IES Pilar Lorengar (Zaragoza)
D. Marcos Aurell Cardona. Catedrático (Estratigrafía). Universidad de Zaragoza.
D. Lope Ezquerro Ruiz. Profesor Ayudante Doctor (Estratigrafía). Universidad Complutense de Madrid.
Dña. Ana Rosa Soria. Profesora Titular (Estratigrafía). Universidad de Zaragoza.

OBJETIVOS:

(1) Aprender a manejar (y/o desarrollar la aplicación de) los métodos básicos de trabajo en Geología, en especial, el reconocimiento de materiales en el campo (litología, estructuras sedimentarias, contenido fósil…), la distinción de unidades sedimentarias y el levantamiento de la columna estratigráfica local, la realización de cartografías y cortes geológicos y la interpretación de dichos elementos para la caracterización de la historia geológica de una región.
(2) Conocer la geología regional de la Cordillera Ibérica, que resulta también de interés para el resto de unidades geológicas de España, y la impronta que los procesos geológicos y su superposición en el tiempo producen en esta Tierra en evolución, en la geografía, en el territorio y en desarrollo de la actividad humana en el territorio.
(3) Valorar algunas zonas de interés geológico de la provincia de Teruel como recurso didáctico y como parte sustancial del patrimonio natural y cultural y visibilizar el papel del geoturismo en el desarrollo de entornos rurales y de la enseñanza de la geología a la sociedad.
(4) Propiciar la comunicación de conocimientos, experiencias y puntos de vista entre los diversos colectivos (profesores no universitarios, estudiantes de distintas disciplinas, profesionales de la Geología, personas que aman el entorno natural y quieren aprender geología) y apoyar procesos de renovación pedagógica.

Fechas: del 17 al 21 de julio de 2023
Horas lectivas: 40
Lugar: Campus Universitario de Teruel.

UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL

HORARIO:

Día 17 de julio, lunes.

Mañana

10:30 h – 10:45 h Recogida de documentación. C. Liesa.
10.45 h – 11:15 h Presentación del curso. C. Liesa.
Módulo 1: Introducción a la geología.
11:15–12:15 h. El ciclo geológico. C. Liesa.
12:15–12:30 h. Descanso.
12:30–13:30 h. El ciclo geológico (cont.). C. Liesa.
13:30 –15:45 h. Comida.

Tarde

Módulo 2. Materiales sedimentarios y columna estratigráfica
15:45 – 16:45 h. Los materiales sedimentarios y la columna estratigráfica. R. Navarrete.
16:45 – 17:00 h. Descanso.
17:00 – 18:30 h. Ejercicios prácticos sobre descripción de materiales. R. Navarrete.
18:30 – 18:45 h. Descanso.
18:45 – 20:15 h. Ejercicios prácticos sobre representación de columnas estratigráficas. R. Navarrete.

Día 18 de julio, martes

Mañana

8:30 – 9:00 h. (autobús) Viaje a Albarracín.
9:00 – 13:30 h. Reconocimiento de unidades y medios sedimentarios del Jurásico de la Sierra de Albarracín. M. Aurell.
13:30 – 14:00 h. Vuelta a Teruel.
14:00 –16:00 h. Comida.

Tarde

Módulo 3. Mapa y corte geológico e interpretación de la historia geológica
16:00 – 18:00 Nociones básicas de cartografía geológica. El corte geológico y la historia geológica. C. Liesa
18:00 – 18:15 Descanso
18:15 – 20:15 Ejercicios de cartografía I. C. Liesa, L. Ezquerro.

Día 19 de julio, miércoles

Mañana

Módulo 4. Trabajo Práctico de Campo.
8:30 – 8:45 (autobús) Viaje a Desvío Laguna de Tortajada.
8:45 – 13:45 Cartografía geológica en la Laguna de Tortajada. L. Ezquerro, C. Liesa.
13:45 – 14:00 (autobús) Vuelta a Teruel.
14:00 –16:00 Comida.

Tarde

16:00 – 18:00 Cartografía y fotogeología: elaboración del mapa geológico de la zona de trabajo e interpretación. L. Ezquerro, C. Liesa.
18:00 – 18:15 Descanso.
Módulo 3 (cont.). Mapa y corte geológico e interpretación de la historia geológica.
18:15 – 20:15 Ejercicios de cartografía II. C. Liesa, L. Ezquerro.

Día 20 de julio, jueves

Jornada completa

Módulo 5. Geología Regional
8:30 – 9:00 (autobús). Viaje a Alfambra
9:00 – 13:30 (con autobús) Estratigrafía, paleontología, evolución paleoclimática del relleno sedimentario de la cuencas del rift cenozoico de Teruel. L. Ezquerro, J.L. Simón
13:30 –15:30 Comida
15:30 – 19:30 (con autobús) Estructura de la cuencas del rift cenozoico de Teruel y la evolución del relieve. L. Ezquerro
19:30 – 20:00 (autobús). Vuelta a Teruel

Día 21 de julio, viernes

Mañana

9:00 – 10:00. Evolución geológica de la Cordillera Ibérica. C. Liesa.
10:00 – 10:15 Descanso.
10:15 – 11:15 Evolución geológica de la Cordillera Ibérica (cont.) C. Liesa.
11:15 – 12:00 Descanso
Módulo 6. Proyección de la geología a la sociedad
12:00 – 13:30 Conferencia abierta al público. Geología y cambio climático: el almacenamiento geológico de CO_2. A.R. Soria.
13:30-14:00 Clausura del curso. C. Liesa.

NÚMERO DE PLAZAS:

Limitado.

MATRÍCULA:

Tarifa general: 200 €.
Tarifa reducida: 155 €
Tendrán derecho a la tarifa reducida los estudiantes sin trabajo, los desempleados, los jubilados, el personal de la Universidad de Zaragoza y los tutores de prácticas de los alumnos de las distintas titulaciones del Campus de Teruel. Limitado.

PATROCINADORES:

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Universidad Zaragoza

Departamento de Ciencias de la Tierra
Universidad Zaragoza