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.es

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

PATRONATO

Universidad de Zaragoza
Departamento de Empleo, Ciencia y Universidades 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

Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos ADIBAMA
Centro Europeo de Empresas e Innovación de Aragón (CEEIARAGON)
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-51-2026

Organiza:

Patrocina:

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO GARGALLO



Dibujo: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

XLII EDICIÓN

59º Curso de Geología Práctica. El rifting neógeno-cuaternario en el Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, evolución del relieve, fallas activas y riesgo sísmico

DIRECCIÓN

Carlos Luis Liesa Carrera. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

PROFESORADO

D. Carlos Luis Liesa Carrera. "Catedrático (Geodinámica Interna). Universidad de Zaragoza"

D. José Luis Simón Gómez. Catedrático (Geodinámica Interna). Universidad de Zaragoza.

D. Lope Ezquerro Ruiz. Profesor Ayudante Doctor (Estratigrafía). Universidad Complutense de Madrid.

D. Óscar Pueyo Anchuela. Profesor Titular (Didáctica de Ciencias Experimentales). Universidad de Zaragoza.

D. Natalia Illueca Fernández. Investigadora Predoctoral FPI (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, también de interés para conocer otras 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 (p. ej., el Parque Geológico de Aliaga) 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 y difusión de la geología a la sociedad.

(4) Propiciar la comunicación de conocimientos y experiencias y puntos de vista entre distintos colectivos (profesores universitarios y no universitarios, estudiantes, profesionales de la Geología aplicada, personas que aman el entorno natural y quieren aprender geología) y apoyar procesos de renovación pedagógica.

Fechas: del 20 al 24 de julio

Horas lectivas: 38

Lugar: Campus Universitario de Teruel

HORARIO

Día 20 de julio, lunes.

9:45 – 10:00 Recogida de documentación.

Módulo 1. Introducción.

10.00–10:30 Presentación del curso. C. Liesa.

10:30–12:30 T.1. El ciclo geológico: los procesos geológicos externos e internos y sus resultados. C. Liesa.

13:00–14:00 T2. Geología y evolución de la Cordillera Ibérica. C. Liesa.

Módulo 2. Materiales sedimentarios y columna estratigráfica.

16:00 – 17:00 T3. Materiales sedimentarios y su representación en la columna estratigráfica. N. Illueca.

17:00 – 19:00 P1. Ejercicios prácticos de estratigrafía. N. Illueca, C. Liesa.

Módulo 3. Cartografía geológica.

19:15 – 20:15 T.4. Nociones básicas de cartografía geológica. C. Liesa.

Día 21 de julio, martes.

8:30– 13:30 C.1. Cartografía en torno al nuevo hospital de Teruel. C. Liesa, N. Illueca.

16:00 – 17:30 P.2. Fotogeología/ortoimágen y cartografía: caso práctico de Teruel. C. Liesa, N. Illueca.

17: 30– 18: 30 P.3. Ejercicios prácticos de cartografía. C. Liesa.

Módulo 4. Geología aplicada: la prospección geofísica.

19:00 – 20:00 T.5. El estudio del subsuelo: la prospección geofísica y su aplicación. Ó. Pueyo.

Día 22 de julio, miércoles

8:30– 11:30 C.2. Aplicación de la prospección geofísica al estudio del subsuelo (estructura, fallas activas, rellenos antrópicos, enterramientos). Ó. Pueyo.

12:00– 14:00 P.4 Interpretación de datos geofísicos: el subsuelo del Hospital de Teruel. Ó. Pueyo.

Módulo 5. Mapas y cortes geológicos y su interpretación.

16: 00– 17: 00 T.6. El corte geológico y la historia geológica. C. Liesa.

17:30 – 20:00 P.5. Ejercicios prácticos de realización e interpretación de mapas y cortes geológicos. C. Liesa.

Día 23 de julio, jueves

Módulo 6. El rifting neógeno-cuaternario en la Cordillera Ibérica central.

8:30 – 19:30 C.3 (jornada completa). La Cuenca neógena de Teruel: origen y evolución sedimentaria, tectónica y paleoclimática. L. Ezquerro, C. Liesa.

Día 24 de julio, viernes

8:30 –13:30 C4 (media jornada). Las cuencas del plioceno superior-cuaternario: fallas, evolución del relieve y riesgo sísmico en el entorno de Teruel. J.L. Simón.

13:30–14:00 Reflexiones finales y 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.

COLABORADORES

Grupo de Investigación Geología para la Ciencia y la Sociedad
GEOtransfer
Universidad Zaragoza

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Universidad Zaragoza

Departamento de Ciencias de la Tierra
1542
Universidad Zaragoza

OBSERVACIONES

Curso homologado como créditos para la Formación Permanente del Profesorado por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.