

MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo
<http://cemed.ugr.es>

En caso de dificultad con la matriculación, contactar con el Centro Mediterráneo a través del correo electrónico: cemed@ugr.es

Código del curso: **26GO01**

Precio: **60€**

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada

Legitimación: La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:
Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida)
Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

Finalidad: La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general.
etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

Destinatarios: No se prevén.

Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional

Del 19 al 23 de octubre de 2026

El Geoparque de Granada como Laboratorio Natural (I ed.): Conectando Ciencia y Territorio



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



**CENTRO
MEDITERRÁNEO**



Lugar de realización

**Gorafe,
Casa de la Cultura.
Avda. Andalucía s/n**

*30 horas
presenciales*

Dirección:

César Viseras Alarcón

Catedrático de Estratigrafía (UGR) y Coordinador del Comité Científico del Geoparque de Granada

Coordinación:

Pascual Rivas Palomo

Patronato Provincial de Turismo de Granada.

**Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 // Correo-e: cemed@ugr.es

@CemedUGR  

centromediterraneo.ugr.es

***Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

El Geoparque de Granada constituye uno de los ejemplos más espectaculares de evolución geológica y paisajística de Europa. Su extraordinario registro sedimentario y geomorfológico lo convierte en un auténtico laboratorio natural donde la ciencia se conecta directamente con el territorio y su desarrollo socioeconómico.

Dirigido y coordinado por el Comité Científico del Geoparque, este curso en su I Edición ofrece una inmersión multidisciplinar única. A lo largo de 30 horas presenciales, el alumnado explorará los principales rasgos geológicos y paleogeográficos de la cuenca neógena bética de Guadix-Baza, el papel crítico de las aguas subterráneas como motor de desarrollo, y las fronteras del conocimiento a través de la astrobiología en ambientes extremos y la biotecnología aplicada a sistemas agrarios sostenibles. Asimismo, el programa aborda la gestión, gobernanza y el marketing territorial, claves para transformar el conocimiento científico en un activo productivo y turístico bajo el marco de los Geoparques Mundiales de la UNESCO.

Con un enfoque eminentemente práctico, el curso combina sesiones teóricas en Gorafe con dos salidas de campo esenciales: una dedicada a descifrar la historia geológica de la cuenca a través de sus afloramientos, y otra enfocada en la “ruta del agua” y sus impactos socioeconómicos (visitando hitos como el Embalse del Negratín, los travertinos de la Acequia del Toril y la surgencia termal de Zújar).

Diseñado tanto para estudiantes universitarios como para profesionales y agentes del territorio, este curso es una oportunidad excepcional para comprender cómo el patrimonio natural puede convertirse en el motor de un futuro sostenible.

Programa

Lunes, 19 de octubre de 2026. Fundamento geológico

- 08:30-10:30 **Historia geológica y origen del territorio**
César Viseras Alarcón, Catedrático de Estratigrafía, Coordinador del Comité Científico del Geoparque de Granada.
- 10:30-12:30 **Geología Virtual: Modelización digital y reconstrucción 3D de afloramientos**
Luis Miguel Yeste Pérez, Investigador Post-doctoral, Secretario del Comité Científico del Geoparque de Granada.
- 12:30-14:30 **El suelo como recurso y registro de la evolución ambiental del territorio**
Irene Ortiz Bernad, Profesora Titular de Edafología y Química Agrícola, Vocal de Edafología en el Comité Científico del Geoparque de Granada.

Martes, 20 de octubre de 2026. El recurso agua y ciencias de la vida

- 08:30-09:30 **El agua subterránea como recurso para el desarrollo**
María Luisa Calvache Quesada, Catedrática de Geodinámica Externa, Miembro del Comité Científico del Geoparque de Granada.

- 09:30-10:30 **Los recursos hídricos del Geoparque de Granada**
Carlos Duque Calvache, Profesor Titular de Geodinámica Externa, Vocal del Área Científica Prioritaria Hidrología y Aguas Subterráneas en el Comité Científico del Geoparque de Granada.
- 10:30-12:30 **Astrobiología: ambientes extremos del Geoparque como análogos planetarios**
Mónica Sánchez Román, Profesora Distinguida de Mineralogía, Vocal del Área Científica Prioritaria Fronteras del Conocimiento en el Comité Científico del Geoparque de Granada.
- 12:30-14:30 **Biotecnología para establecer sistemas agrarios sostenibles**
Susana Vilchez Tornero, Profesora Titular de Bioquímica, Vocal del Área Científica Prioritaria Biotecnología y Sistemas Agrarios en el Comité Científico del Geoparque de Granada.

Miércoles, 21 de octubre de 2026. Salida de Campo I – El registro y la historia geológica

- 8:30-14:30 **Descripción: Recorrido por los afloramientos más significativos de la cuenca que sirven para entender su historia geológica**
Dirigido por: César Viseras.

Jueves, 22 de octubre de 2026. Gobernanza, paisaje y sociedad

- 08:30-10:30 **Modelo de gestión y gobernanza de un Geoparque Mundial de la UNESCO**
Myriam Prieto Labra, Jefa del Servicio de Desarrollo Local de la Diputación de Granada, Directora del Geoparque de Granada.
- 10:30-12:30 **El paisaje del Geoparque y su posible uso para la gestión territorial**
Juan Garrido Clavero, Profesor Contratado Doctor de Análisis Geográfico Regional, Vocal del Área Científica Prioritaria Planificación Territorial en el Comité Científico del Geoparque de Granada.
- 12:30-14:30 **Retos y oportunidades para el territorio: estrategias para promover un desarrollo turístico sostenible**
Pilar Ibarrondo Dávila, Profesora Titular de la Universidad de Granada. Investigadora del Instituto Andaluz de Investigación e Innovación en Turismo (IATUR).

Viernes, 23 de octubre de 2026. Salida de Campo II – La ruta del agua y sus impactos

- 8:30-14:30 **Descripción: Recorrido centrado en el impacto del agua sobre la socioeconomía del territorio, incluyendo visita al Embalse del Negratín, el contexto hidrogeológico y travertinos de la Acequia del Toril, la problemática de inundaciones de la Mina de Alquife y la surgencia termal de Zújar y su aplicabilidad en agricultura de vanguardia**
Dirigido por: María Luisa Calvache y Carlos Duque.

