

Boletín de inscripción

Apellidos y nombre:.....
.....
D.N.I.:
Fecha nacimiento:.....
Lugar de nacimiento:.....
Nacionalidad:.....
Domicilio:
Población:
Provincia: C.P.:.....
Teléfono:
Profesión (Si se es estudiante, especificar la titulación):.....
.....
Correo-e:.....

INSCRIPCIÓN : **75 Euros***

Código del curso:

GR36

*Ingreso o transferencia bancaria indicando código del curso y nombre completo de la persona que se matricula a:

Cursos Centro Mediterráneo. Universidad de Granada.

Banco Mare Nostrum (CajaGranada),
c/c ES78-0487-3000-72-2000071392

Nota: Remitir a Secretaría del Centro Mediterráneo el resguardo del ingreso/tranferencia junto con el boletín debidamente cumplimentado y una copia del DNI.

En a de de 2017

(Firma)

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero "Alumnos", cuya finalidad es la Gestión de los cursos impartidos por el Centro Mediterráneo, inscrito en el Registro General de Protección de Datos, con las cesiones previstas en la Ley. El órgano responsable del fichero es el Centro Mediterráneo de la UGR y la dirección donde la persona interesada podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición es Complejo Administrativo Triunfo, Cuesta del Hospicio s/n 18071 Granada, de todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

No deseo recibir información del Centro Mediterráneo



Reconocimiento **de créditos ECTS**
optativos pendientes de aprobación en
diversos grados.

Aprobado el reconocimiento de créditos
ECTS en:

- Grado Arqueología: **1 crédito**
-

Este curso podrá ser convalidado por
créditos de libre configuración en las
titulaciones a extinguir



Información e inscripciones

Centro Mediterráneo
Complejo Administrativo Triunfo
Cuesta del Hospicio s/n 18071
Tel: 958242922/246201
<http://www.centromediterraneo.com>
cemed@ugr.es
Vicerrectorado de Extensión Universitaria

Mediterráneo
Universidad de Granada



Centro

CURSO DE 3 CRÉDITOS ECTS
(Enseñanzas no Oficiales de la
Universidad de Granada)

**LA GEOLOGÍA QUE NO
PUEDE FALTAR EN TU
MOCHILA PARA
DISFRUTAR DEL
PAISAJE DE GRANADA
(SEGUNDA EDICIÓN)**

Granada, del 6 al 16 de
Septiembre 2017

Dirección:

Ana Crespo-Blanc.

Catedrática de Geodinámica
Interna, Universidad de
Granada.

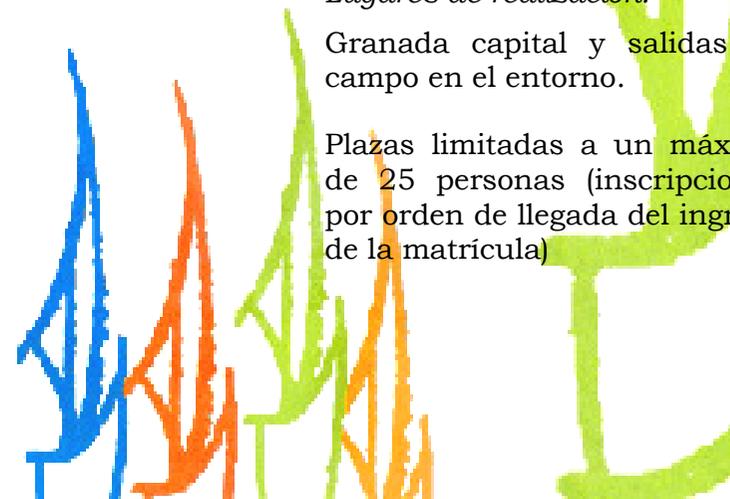
Geándalus, Spin-off de la UGR.



Lugares de realización:

Granada capital y salidas de
campo en el entorno.

Plazas limitadas a un máximo
de 25 personas (inscripciones
por orden de llegada del ingreso
de la matrícula)



LA GEOLOGÍA QUE NO PUEDE FALTAR EN TU MOCHILA PARA DISFRUTAR DEL PAISAJE DE GRANADA

Este curso está destinado a todas aquellas personas que desean conocer, en clave geológica, el paisaje que les rodea. Con un carácter esencialmente práctico, trata de dar a conocer el entorno geológico de Granada y alrededores así como comprender los procesos geológicos que generan los relieves sobre los que se asientan nuestros pueblos y ciudades.

En una primera parte se darán las claves necesarias para entender los procesos geológicos que, a escala de las placas tectónicas, actúan durante la formación de cadenas de montañas tales como las Béticas. Una vez el marco establecido, esbozaremos pinceladas de la geología de Granada y de su entorno, en particular, Sierra Nevada. Esta parte más teórica, representa una quinta parte del curso y se hará en dos sesiones de seminarios apoyados por talleres prácticos en el aula, en horario de tarde.

El resto del curso se realizará en el campo, en forma de paseos geológicos. A lo largo de cuatro tardes y una jornada completa (en sábado), se observarán las distintas rocas y estructuras geológicas que dibujan el paisaje, dando a conocer la geodiversidad y el patrimonio geológico que nos rodea. Esto nos permitirá entender los procesos geológicos introducidos brevemente en las clases teóricas, discutir cada uno de sus efectos viéndolos in situ, y observar como algunos de ellos están asociados a temas tan distintos pero esenciales para la sociedad, como recursos naturales o riesgos geológicos.

Este curso está orientado no solamente a especialistas como geólogos, biólogos, ambientólogos, arqueólogos, historiadores, maestros, profesores, educadores, etc... que desean refrescar o ampliar sus conocimientos en geología, en particular de campo, sino a cualquier persona que quiera incrementar su nivel de cultura científica en una rama generalmente poco conocida. Y en general, a

cualquier persona que esté en contacto con la naturaleza. Así, no es necesario un conocimiento previo de geología.

PROGRAMA

Miércoles 6 de septiembre:

17:00-20:00.- *Seminario (2 horas). Las Béticas: por qué y cómo se ha formado una cadena de montañas al lado del mar.* **Ana Crespo-Blanc, Rosa María Mateos**

Taller (1 hora). El relieve de las Béticas en mapas topográficos y tectónicos. **Ana Crespo-Blanc, Rosa María Mateos**

Jueves 7 de septiembre:

17:00-20:00.- *Seminario (2 horas). Geología del entorno de Granada.* **Rosa María Mateos, Ana Crespo-Blanc**

Taller (1 hora). La formación de la Vega de Granada: millones de años en algunos segundos. **Ana Crespo-Blanc, Rosa María Mateos**

Viernes 8 de septiembre:

16:30-20:30.- Salida de campo: *Fallas y terremotos de Granada.* **Ana Crespo-Blanc.**

En esta salida de campo en el entorno del Llano de la Perdiz (saliendo de la misma ciudad), se observarán las rocas sobre las que se asienta Granada, la relación de la topografía del entorno de la ciudad con fallas que se observarán in situ, así como los efectos de los terremotos sobre construcciones andaluzas.

Lunes 11 de septiembre:

16:30-20:30.- Salida de campo: *Geólogo por un día en Monachil.* **Josefina Sánchez Valverde.**

Esta salida de campo se hará en el entorno de Monachil, al que se accede con los autobuses metropolitanos. Se pretende familiarizar los asistentes al trabajo de geólogo y se utilizarán sus herramientas habituales de campo (mapas, brújulas, lupas, etc...). Se verán elementos geológicos muy variados, desde rocas a fósiles, pasando por deslizamientos.

Miércoles 13 de septiembre:

16:30-20:30.- Salida de campo: *Recursos minerales alrededor de Granada. El oro de los romanos.* **Rosa María Mateos.**

Esta salida de campo nos permitirá observar una mina de oro en la Lancha de Cenes (acceso con autobús urbano), probablemente explotada por el método de *Ruina Montium*, similar al de las Médulas de León. Permitirá introducir la forma de explotar el yacimiento y visitar los restos de la industria minera.

Viernes 15 de septiembre:

16:30-20:30.- Salida de campo: *El agua de Granada: acuíferos, fuentes y manantiales.* **Virginia Robles Arenas**

Esta salida de campo se hará recorriendo la acequia de Aynadamar, que abastecía la ciudad de Granada hasta el siglo pasado desde su nacimiento, en Alfacar al que se llega en autobús de línea. Nos permitirá ver las rocas que contienen el acuífero y todos los procesos asociados a su funcionamiento. Se aprovechará el paseo para observar un pequeño deslizamiento producido por la circulación de las aguas muy superficiales y ver las medidas geotécnicas que se han aplicado para mitigarlo.

Sábado 16 de septiembre:

9:00-17:00.- Salida de campo: *Sierra Nevada: de las rocas metamórficas al glaciario.* **Ana Crespo-Blanc.**

Esta salida de campo se hará en el entorno de Sierra Nevada, con paradas a lo largo de la carretera de la Sierra Nevada y un paseo desde el Albergue Universitario. Permitirá observar numerosos tipos de rocas que conforman Sierra Nevada, tanto rocas sedimentarias con fósiles como rocas metamórficas muy variadas, así como los contactos entre ellas. Se describirá la morfología glacial tan característica de la Sierra.