

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: **22SN02**

Precio: **90€**

(El precio de la matrícula incluye el transporte, manutención completa tanto en Pampaneira como en las jornadas de campo, con la excepción de la comida del último día en Trevélez)

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 12 al 14 de julio de 2022

Curso itinerante de alta montaña: las ciencias naturales *in situ* (III ed.)

Coorganiza:



Colaboran:



**Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Patrimonio**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 / Fax 958 24 28 86 / Email: cemed@ugr.es

@CemedUGR  
centromediterraneo.ugr.es

Lugar de realización:

Primer día:
Salones municipales
Ayuntamiento de Pampaneira
Resto de los días:
Vivac en alta montaña
(valle de Trevélez)

Dirección:

Manuel Villar Argaja
Profesor Titular de Ecología,
Universidad de Granada

Coordinación:

Julio Peñas de Giles
Profesor Titular de Botánica,
Universidad de Granada

*30 horas
presenciales*

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

Este curso está especialmente diseñado para acercarnos al apasionante mundo de la alta montaña. Sierra Nevada, por sus condiciones biogeográficas, es refugio de multitud de endemismos vegetales y animales por lo que resulta un espacio inmejorable para llevar a cabo un curso multidisciplinar como el que se propone.

Dos características definen la singularidad de este curso:

- 1) su carácter eminentemente práctico, donde la transmisión docente tendrá lugar de forma preferente en la alta montaña, y
- 2) su naturaleza transdisciplinar con ámbitos científicos complementarios que abarcan desde la zoología y botánica a la geología, ecología y gestión de los ecosistemas de la alta montaña nevadense, todos ellos liderados por investigadores/docentes del más alto nivel científico en sus respectivos campos y responsables de la Administración y gestión del Espacio Natural Sierra Nevada.

La organización del curso se estructura en dos partes distribuidas en 3 días (2 pernoctas en vivac):

Día 1 (12 de julio).

Desplazamiento en autobús Granada-Pampaneira. Charlas temáticas en los salones municipales se impartirán un conjunto de charlas (5 charlas en bloques de 45 min en las que se ofrecerá al alumno una visión integral de Sierra Nevada: marco de protección, rasgos geológicos, ecosistemas y especies singulares, amenazas y vulnerabilidad del espacio natural.

- Almuerzo en Pampaneira
- Desplazamiento en bus Pampaneira-Capileira
- Desplazamiento en lanzadera (servicios SICA) Capileira-Alto del Chorrillo. Recorrido a pie de 2-3 horas hasta Siete Lagunas.
- Pernocta en vivac en Laguna Hondera.

Días 2-3 (13 y 14 de julio). Jornadas que se desarrollarán íntegramente en la montaña, para lo cual el participante debe equiparse de forma adecuada para andar y trasnochar a la intemperie (en vivac)*.

A través de un recorrido de alta montaña, acompañados de guías expertos, se visitarán los ecosistemas más singulares de Sierra Nevada. La interacción permanente alumno-docente es una de las claves del aprendizaje observacional y proactivo encaminado a la comprensión integral del medio ambiente.

Los conocimientos adquiridos resultarán muy útiles para todos aquellos interesados en las múltiples dimensiones que ofrece la montaña: desde el turismo activo al estudio, gestión y conservación de los espacios naturales protegidos.

*Experiencia en rutas de montaña y estado físico

Muy importante: Ver rutas y dificultad técnica en el ANEXOS (Figuras 1-6 -los enlaces están disponibles en la web del curso-)

- Los participantes deberán tener experiencia en rutas de montaña, tener buena forma física y estar debidamente equipados para caminar y pernoctar en la alta montaña (mochila, calzado adecuado, esterilla, saco de dormir térmico, ropa de abrigo, etc.).

- Los recorridos de montaña, entre 7 y 13 km por día, transcurrirán por

veredas agrestes y caminos de dificultad media con desniveles acumulados en torno a los 1000 m (ver ANEXO).

- Es importante que el saco para dormir a la intemperie permita una temperatura confort entre -5º y -2ºC, o menor.

Programa

Martes, 12 de julio de 2022

7:00	Salida autobús Granada-Pampaneira
9:00-9:30	Inauguración y presentación del Curso. Salón de Mármol, Ayto. Pampaneira
Sesiones de gabinete	
9:30-10:15	De las especies a los socio-ecosistemas: la gestión para la conservación de una montaña mágica Blanca Ramos Losada, Bióloga y Asesora Técnica del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada
10:15-11:00	Rasgos de la geología de Sierra Nevada Agustín Martín Algarra, catedrático de Estratigrafía y Paleontología UGR
11:30-12:15	Un cambio de aires en alta montaña Andy Kowalski, catedrático Física Aplicada UGR
12:15-13:00	Patrones de diversidad de la flora en Sierra Nevada y su Conservación Julio Peñas de Giles, profesor titular de Botánica UGR
13:00-13:45	Singularidades de la fauna de una montaña mediterránea y elementos más característicos Alberto Tinaut, catedrático de Zoología UGR
15:30-16:30	Traslado en lanzadera (SIAC SUR) Capileira-Alto del Chorrillo
16:30-18:30	Itinerario/Recorrido: Alto del Chorrillo – Laguna de Peñon Negro – Siete Lagunas
Acampada y vivac en Siete Lagunas	
ANEXO I (ver recorrido (Fig. 1) y características técnicas (Fig. 2) de la RUTA 1 -enlace disponible en la web del curso-)	

Miércoles, 13 de julio de 2022

8:00	Itinerario/Recorrido guiado por la alta montaña: Siete Lagunas – Lagunillo del Goterón – Las Calderetas – Puntal de Vacares y Laguna de Vacares (opcional) – Río Juntillas – Horcajo de Trevélez
Acampada y Vicac en Cortijo del Horcajo de Trevélez	
ANEXO II (ver recorrido (Fig. 3) y características técnicas (Fig. 4) de la RUTA 2 -enlace disponible en la web del curso-)	

Jueves, 14 de julio de 2022

8:00	Itinerario/Recorrido (Valle de Trevélez): Río Goterón – Acequia del Cura –Loma de Chordí – Culoperro – Trevélez
Almuerzo en Trevélez (libre)	
17:00	Despedida, fin de curso y regreso en autobús a Granada
ANEXO III (ver recorrido (Fig. 5) y características técnicas (Fig. 6) de la RUTA 3 -enlace disponible en la web del curso-)	

