

CLAVE: AN-02

DENOMINACIÓN: POLINIZACIÓN, BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS.

LUGAR: DÍLAR (GRANADA)

FECHA: DEL 12 AL 26 DE AGOSTO DE 2026

MODALIDAD: MEDIO AMBIENTE

CARÁCTER: NACIONAL

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 20

EDAD: 14-17 AÑOS

CUOTA: 90 €

IDIOMAS: CASTELLANO

Ubicación

El Aula de la Naturaleza Ermita Vieja está situada en el Parque Natural de Sierra Nevada, cerca del municipio de Dílar, a 18 km. de la ciudad de Granada, en el frondoso valle del río Dílar, rodeada de nogales, huertas tradicionales y pinares. Es un edificio rústico de nueva construcción acondicionado para albergar a grupos en habitaciones múltiples; con amplias salas y talleres para desarrollar cómodamente los diferentes programas de trabajo, la biblioteca, el amplio patio con soportales y el entorno natural que rodea al edificio son espacios que invitan al diálogo, la convivencia y el contacto con la naturaleza. El río Dílar se ha abierto paso en este lugar a lo largo de los tiempos ofreciéndonos un paisaje de ribera con aguas limpias que fluyen en remansos, unas veces y otras, con fuerza y bravura. Alamedas, pinares, montañas escarpadas, rosales silvestres, plantas aromáticas... nos ofrecen un hermoso paisaje con una amplia gama de colores, olores, y otras sensaciones en cualquier época del año.





Breve descripción del proyecto

El sentido del Campo de Voluntariado se estructura sobre 3 objetivos generales:

1. Comprender, reflexionar y trabajar sobre la importancia de la biodiversidad en la naturaleza como uno de los aspectos ecológicos que garantizan los equilibrios de sustentan la vida y pueden mitigar la crisis socio ambiental actual. Además se profundizará en la diversidad cultural y social fomentando el respeto y el cuidado hacia las mismas. Todo ello a través de sencillas técnicas de campo y muestreo.
2. Descubrir e investigar el proceso de la polinización, sus actores principales, los beneficios para los ecosistemas y las pautas que debemos seguir para ayudar en este proceso vital para conservar la biodiversidad del planeta. Ayudar a los polinizadores mediante la construcción de estructuras que faciliten el proceso.
3. Crear un espacio de encuentro donde las personas participantes puedan desarrollar competencias y habilidades novedosas, donde se fomenten valores de convivencia, igualdad, tolerancia, solidaridad, participación y aprendizajes diversos relacionados con el medio ambiente, la ciencia, la cultura... Todo ello en un ambiente saludable, cordial y amigable.

Actividades principales

1.- Conocer, mapear y estudiar los polinizadores locales.

Sierra Nevada constituye uno de los espacios naturales más relevantes de la región mediterránea, reconocido tanto por su riqueza biológica como por su elevado número de endemismos. En este contexto, los polinizadores desempeñan un papel ecológico esencial, al intervenir directamente en los procesos reproductivos de una amplia variedad de especies vegetales, contribuyendo así a la estabilidad y resiliencia de los ecosistemas.

La polinización, es un proceso crítico que garantiza la producción de frutos y semillas. En Sierra Nevada, donde se registran más de 2.000 especies de plantas superiores —de las cuales un porcentaje significativo son endémicas—, los polinizadores naturales (insectos, aves y murciélagos, entre otros) resultan indispensables para el mantenimiento de la diversidad genética y funcional de la flora local.



No obstante, en las últimas décadas se ha evidenciado una disminución preocupante de las poblaciones de polinizadores, asociada a factores como la degradación del hábitat, los monocultivos, el uso de agroquímicos, la introducción de especies exóticas y los efectos de la crisis climática. Estas presiones suponen una amenaza directa no solo para la biodiversidad del Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada, sino también para los servicios ecosistémicos que sostienen las actividades socioeconómicas tradicionales del entorno rural.

Actividad a desarrollar: Se realizará una investigación de campo sobre los polinizadores del aula de naturaleza Ermita Vieja, y necesidades existentes para potenciar su aumento.

2.- Mejorar el entorno para la atracción de polinizadores y aumento de la biodiversidad.

Siendo conscientes de todo lo anterior, resulta prioritario impulsar acciones de conservación, restauración y sensibilización que favorezcan la supervivencia de las comunidades de polinizadores locales. La implementación de programas de educación ambiental, el fomento de jardines de polinizadores y una conciencia ciudadana crítica se consolidan como herramientas eficaces para fortalecer la conexión entre la población y su entorno natural, promoviendo una gestión más sostenible del territorio y la participación activa en la protección del patrimonio natural de Sierra Nevada.

Actividad a desarrollar:

Construcción y/o conservación de: Hotel de insectos, casas para murciélagos
casas de mariposas.

Arreglo y reparación del jardín de las aves

Plantación de vegetación beneficiosa

Realización de materiales didácticos y una campaña informativa con carteles educativos

Actividades complementarias

Se realizarán los siguientes **talleres** complementarios:

1. Taller 1: “Desde los ojos de un polinizador”.
2. Taller 2: “Cosmética natural”.
3. Taller 3: La sociedad del Bosque.
4. Taller 4: Danza, movimiento y expresión corporal.
5. Taller 5: “Rastros y huellas de la fauna de Sierra Nevada”.
6. Gymkana de ingenio.
7. Conocemos el Espacio Natural Protegido de Sierra Nevada.
8. Actuación en el río Dílar.
9. Encuentro con el pueblo de Dílar.



Actividades lúdico-recreativas y socioculturales

Ofrecemos las siguientes modalidades de actividades recreativas:

1.- Veladas nocturnas que se realizarán cada día por la noche después de la

cena: Veladas de conocimiento, distensión, misterio, observación de estrellas, senderismo nocturno y un escape room.

2.- Salidas de 1 día:

- 2.1. Tras los caminos del agua de Sierra Nevada.
- 2.2. Itinerario por las altas cumbres de sierra nevada y su jardín botánico.
- 2.3. Visita a la ciudad de Granada

Alojamiento

Aula de Naturaleza Ermita Vieja. Camino de la fábrica de la luz, km 2.C.P: 18152 Dílar, Granada.
Teléfonos: 958228496 / 958340472 / 689674714

Coordenadas GPS. Latitud: 37.06290 Longitud: -3.56149

Instalaciones: <https://www.huertoalegre.com/instalaciones/aula-de-naturaleza/>

Visita virtual: <https://my.matterport.com/show/?m=2mEzgzsLBiD>

Cómo llegar

En coche

Hay que coger la GR-30 Dirección Motril (más adelante se llama A-44).

Salir por la salida 139: Otura - La Malaha.

En Otura coger la GR-3301 de Otura a Dílar.

En Dílar coger el Camino de la Fábrica de la Luz, está en el km. 3, cruzar el puente y a 1km está el Centro.

En bus metropolitano

LÍNEA-DENOMINACIÓN: 171 GRANADA-OGÍJARES-GOJAR-DÍLAR: La última parada del autobús es en el pueblo de Dílar, desde aquí hasta el Aula de Naturaleza hay 3km a pie.

Más sobre cómo llegar: <https://maps.app.goo.gl/jSaheasGxpt9gHfx7>

Incorporación y punto de encuentro

Incorporación: Miércoles día 12 de agosto a partir de las 11.00 de la mañana.

Punto de encuentro: Aula de naturaleza Ermita Vieja. Camino fábrica de la luz s/n. 18152 Dílar. Granada.

Oficina: 958228496 / 689674714



Aula de Naturaleza: 958340472

Coordenadas GPS. Latitud: 37.06290 Longitud: -3.56149

Es necesario llevar

Obligatorio

D.N.I. o documento identificativo, tarjeta sanitaria o documento acreditativo de la cobertura sanitaria.

La no presentación de los documentos indicados anteriormente a la llegada podrá suponer la no aceptación de la persona voluntaria en el campo.

Imprescindible

Ropa cómoda y apropiada para el campo, calzado fuerte (zapatillas de deporte y botas de montaña), alguna ropa de abrigo (tipo forro polar o sudadera, pantalón largo), sus útiles de aseo personal con toalla de ducha y servilleta de tela para el comedor. Además, deberá traer un juego de sábanas de 90 cm. completo (mantas no). También el bañador (no hay piscina, pero se bañan en el río y se suelen hacer juegos de agua), gorra para el sol, chancas de goma, protector solar, toalla de baño, repelente de insectos, esterilla de camping, una mochila pequeña, cantimplora o botella de agua y linterna.

SI SIGUES ALGÚN TRATAMIENTO, NO TE OLVIDES DE TUS MEDICAMENTOS

Aconsejable

No se recomienda llevar aparatos electrónicos que puedan extraviarse o deteriorarse. En el Aula de Naturaleza hay poca cobertura para móviles.

Opcional

Instrumentos musicales o artículos propios de aficiones personales que quieran compartir con el grupo.

Información y contactos

Entidad que lo desarrolla

Huerto Alegre (Sociedad Cooperativa Andaluza)

Teléfono: 958228496 / 689674714

Página web: www.huertoalegre.com

Email: informa@huertoalegre.com



Entidades colaboradoras

Parque Nacional de Sierra Nevada.

SEO BirdLife.

Ayuntamiento de Dílar.

Limitaciones :

No adaptado para personas con discapacidad de origen visual.

