



Junta de Andalucía

**CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL,
JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD**

Instituto Andaluz de la Juventud

CLAVE: AN-04

DENOMINACIÓN: CIENCIA CIUDADANA, ESTUDIO DEL BOSQUE ALCORNOCAL Y MEDIDAS Y PALEATIVAS CONTRA LA SECA

LUGAR: ALCALÁ DE LOS GAZULES (CÁDIZ)

FECHA: DEL 22 DE AGOSTO AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2026

MODALIDAD: MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

CARÁCTER: NACIONAL

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 20

EDAD: 18-30 AÑOS

CUOTA: 90 €

IDIOMAS: CASTELLANO

Ubicación:

Alcalá de los Gazules es la capital del Parque Natural Los Alcornocales, considerado uno de los mejores bosques de España, una maravilla natural de Europa y el bosque de Alcornocales más grande del mundo. La excepcional variedad paisajística, de fauna y de vegetación, su patrimonio histórico y cultural especial, así como la situación de la que goza, dentro de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo, hacen de él una de las diez Maravillas Naturales de Europa. Asimismo, Alcalá es un pueblo con una fisonomía de "pueblo blanco" andaluz, enmarcado en la comarca de La Janda en el centro de la provincia de Cádiz.



Breve descripción del proyecto:

Este proyecto aproxima la necesidad de abordar, a través de **LA CIENCIA CIUDADANA**, los procesos para la construcción de una conciencia particular y colectiva, que permita a su vez



estimular y ejecutar bajo una conducta ambientalista los procesos educativos, culturales, sociales, políticos y económicos que demanda hoy la sociedad o ante las amenazas de la naturaleza. Siendo el estado de la masa del bosque alcornocal más importante de Europa su principal protagonista



Actividades principales:

La actividad principal se constituye a partir de la realización de tres trabajos concretos de interés científico ambiental:

- Estudio a través de transecto de muestreo diseñado y dimensionado en función de cada masa y acotado con un balizamiento temporal, sobre la que se procede a la toma de los datos que se han definido previamente. Basándonos en el análisis en detalle de una determinada superficie, considerada representativa de una zona más amplia, de la regeneración espontánea de las tres especies, con el condicionamiento de sus predadores y alteraciones de los usos silvícolas, estos transectos serán referenciados con GPS.
- Estudio a través de transecto acotados con un balizamiento temporal de muestreo de masas alcornocal (*quercus suber*) sobre la que se procede a la toma de datos y comparativa del estado de vigor de la arboleda, así como de la incidencia de la seca, su



decaimiento y pies muertos, estos datos se tomarán con el criterio comparativo con una ficha que indica los diferentes vigores y que dicha comparación se eliminarán las comparaciones más optimistas y pesimistas que resulten.

- Fabricación de niales de aves insectívoras (cajas nidos) que combatan, mediante predación directa, la proliferación de insectos perforadores que influye en el deterioro de los pies de alcornoque.

Actividades complementarias:

BLOQUE 1: Parque Natural Los Alcornocales.

- Interpretación natural del Picacho.
- Interpretación histórico-natural de La Saucedá.
- Video Fórum “El Parque Natural Los Alcornocales. Pasado, presente y futuro”.

BLOQUE 2: Ciencia Ciudadana y Voluntariado.

- Ponencia: Buenas Prácticas Ambientales.
- El Voluntariado. Historia, modalidades y futuro.
- Programación de actividades de CIENCIA CIUDADANA en el marco de La Agenda 2030.
- Diseño y planificación de actividades enmarcadas dentro de los ODS.

BLOQUE 3: Prevención de Riesgos Laborales.

- Formación en Prevención de Riesgos Laborales en trabajos de estudios científicos en el medio natural.

Actividades lúdico-recreativas y socioculturales:

Las actividades recreativas comprenderán:

- Deportes de bajo impacto en el medio natural (Multiaventura y senderismo).
- Visita a la Ciudad de Cádiz.
- Talleres de risoterapia, bailes y danzas, juegos tradicionales y rollplays.



- Veladas y Dinámicas Nocturnas.

Alojamiento:

Pensión rural y centro de Educación Ambiental Aula de la Naturaleza “El Picacho”.
Carretera A-375, km 30 (Puerto Galiz). C.P. 11180. Alcalá de los Gazules (Cádiz).
Teléfono 686873458.
Coordenadas GPS: Latitud: 36.462243 Longitud: -5.718340

Cómo llegar:

-Tren: Jerez de la Frontera, Cádiz o Algeciras.

-Aeropuerto:

- Aeropuerto de Jerez de la Frontera (60 km).
- Aeropuerto de Sevilla (171 km). Aeropuerto de Málaga (145 km).
- Aeropuerto de Gibraltar (48 km).

-Autobús: Línea regular desde Cádiz, Sevilla, Algeciras y Jerez de la Frontera.

Incorporación y punto de encuentro:

Se recogerá directamente a los participantes que lleguen en autobús en la parada de Autobuses en Alcalá de los Gazules en las diferentes horas de llegada el día 22 de agosto.

Los participantes que viajen en transporte privado pueden llegar al alojamiento a partir de las 12 horas.

Aula de la Naturaleza el Picacho: Coordenadas GPS: Latitud: 36.461748 Longitud: -5.724534

Es necesario llevar:

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

Imprescindible: Ropa para andar por el monte, ropa cómoda, algo de abrigo, linterna, saco de dormir o juego de sábanas, calzado de montaña y/o deportivo, bañador.

SI SIGUES ALGÚN TRATAMIENTO, NO TE OLVIDES DE TUS MEDICAMENTOS.



Aconsejable: Gorra, crema solar y una toalla para la playa.

Opcional: prismáticos.

Información y contactos:

Entidad organizadora:

Instituto Andaluz de la Juventud. Dirección Provincial del Instituto Andaluz de la Juventud en Cádiz. Teléfonos: 956007500 / 600160219

Email: infocamposdevoluntariado.ca.iaj@juntadeandalucia.es

<https://juntadeandalucia.es/organismos/iaj/areas/formacion-voluntariado/campos-voluntariado-juvenil/paginas/convoca-cvj-and-ccaa.html>

Entidad que lo desarrolla:

VEREAVENTURA SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZ

Teléfono: 686873458.

Página web: www.alcornocales.es

Limitaciones :

La instalación esta adaptada a diferentes capacidades, pero la actividad principal se realiza por terreno abrupto de bajo y medio monte. En algunas de las complementarias y lúdico-recreativas y socioculturales también existen limitaciones a diferentes capacidades motoras o sensoriales (itinerarios didácticos por terrenos de naturaleza y deportes). Para todas ellas, se intentarán integrar las diferentes capacidades y adaptar en la medida de las posibilidades la actividad.