

Programa de Divulgación y Educación Ambiental 2023-2024



Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales de Navarra

CENTRO DE INFORMACIÓN DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

Entrada desde la Na-8712, km. 0,8
Carretera del Parque Natural, km 6
31513 Arguedas (Navarra)
Tel.: 948 83 03 08

Correo electrónico: educación@bardenasreales.es



El **Centro de Información de Bardenas** está dedicado tanto al servicio de atención al visitante del Parque Natural y Reserva de la Biosfera, como a la **Educación ambiental** dirigida a los centros educativos de dentro y fuera de la Comunidad Foral de Navarra.

Para el desarrollo de esta labor educativa, el Centro de Información cuenta con recursos didácticos varios.

Objetivos de las visitas.

❖ OBJETIVOS GENERALES:

- A través de la interpretación del paisaje del Parque Natural de Bardenas Reales, adquirir hábitos de respeto medioambientales mediante técnicas de interacción con el medio natural y sensibilización con los espacios protegidos.
- Identificar los principales elementos de un Espacio Natural Protegido, desde el punto de vista natural, social y cultural.
- Obtener una visión del paisaje basada, por una parte, en la comprensión de los procesos geológicos y biológicos que dan como resultado el paisaje bardenero, y por otra, la utilización del hombre de los recursos naturales existentes.
- Participar en actividades de grupo, desarrollando un comportamiento responsable, constructivo y solidario.
- Evaluar las intervenciones humanas en el medio, valorarlas de forma crítica, adoptando un comportamiento de defensa y recuperación del equilibrio ecológico y de conservación del patrimonio cultural en la vida cotidiana.
- Fomentar la observación de la naturaleza y contrastarla frente al conocimiento teórico.
- Familiarizar al alumnado con los métodos de observación en el campo, como fase previa a la investigación. Aplicación del método científico.

❖ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocimiento del entorno y el medio ambiente del Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales de Navarra.
- Comprender los conceptos de Parque Natural y Reserva de la Biosfera mediante un ejemplo concreto como es Bardenas Reales de Navarra.
- Desarrollar la capacidad de interpretar el paisaje bardenero.
- Comprender la formación de un territorio tan singular geológicamente hablando como es Bardenas Reales.
- Observar la flora y la fauna del área de estudio, así como sus adaptaciones al medio.
- Identificar las construcciones asociadas a los usos tradicionales en Bardenas.
- Conocer la historia de Bardenas.
- Identificar los órganos de gobierno del Parque Natural.
- Concienciar sobre el respeto hacia el patrimonio cultural y natural de Bardenas Reales.

Metodología.

En todo momento, se fomentará una actitud "activa" frente al descubrimiento del medio.

Organización del programa.

• Antes de la visita.

Desde el Centro de Información de Bardenas Reales, se presentan varias propuestas de **actividades previas** entre las que el docente deberá seleccionar las que mejor se adapten al alumnado que realizará la visita y sus necesidades concretas.

Así mismo, se cuenta con un **Cuaderno del Profesor** en el que se incluyen los conocimientos básicos sobre el Parque Natural que serán posteriormente tratados en la visita.

• Durante la visita.

Las visitas ofertadas desde el Centro de Información tienen una duración aproximada de **tres horas y media** (Visita General).

• Después de la visita.

La visita al Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales debería continuarse con posterioridad en el Centro Educativo, a fin de afianzar las competencias desarrolladas durante la misma. Para ello, se remitirán vía e-mail, las **actividades de evaluación** a fin de que el profesorado tenga las herramientas necesarias.

Períodos de inscripción:

- **Campaña de otoño-invierno 2023:** entre los días 15 y 30 de septiembre.

Otros datos de interés:

Las visitas **estarán reservadas al alumnado de 5º o 6º de primaria de los Centros Educativos de Entidades Congozantes**. Una vez se complete una visita para uno de los dos cursos (5º o 6º de primaria), esta solicitud será excluyente, y no se atenderán peticiones del mismo centro, durante el mismo curso escolar, que se correspondan a otro curso.

El servicio de Educación Ambiental es gratuito, incluido el servicio de autobús necesario para atender las necesidades de cada centro educativo, debiendo el colegio contratar los servicios de la empresa de transporte. La factura deberá ir a cargo y a nombre de la Comunidad de Bardenas Reales. La empresa debe indicar en su factura, como concepto:

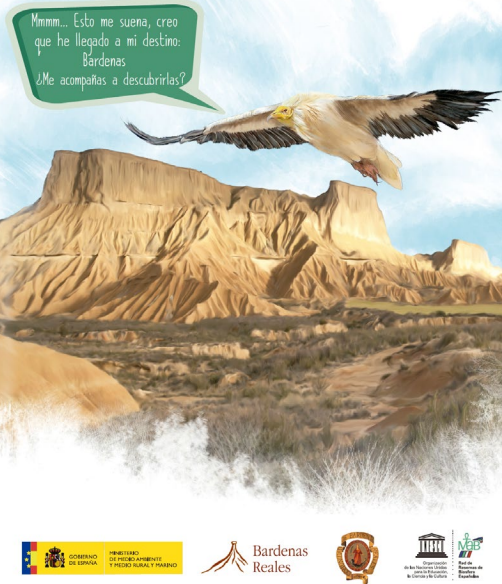
- Visita a Bardenas Colegio _____
- Día de la visita: _____

El número máximo de participantes no excederá los **50**.

El grupo será recibido en el Centro de Información, a partir de las **09:30** y la visita durará como **máximo hasta las 13:30** (*siempre y cuando la meteorología lo permita*).

Cuaderno didáctico Bardenas Reales de Navarra

Educación primaria (10 - 12 años)



EDUCACIÓN PRIMARIA (10-12 AÑOS)

Detectives de la evolución

Nivel Formativo: Educación Primaria. 3º Ciclo.
Duración: Tres horas.
Longitud aproximada: 2,5 km.
Lugar de la actividad: Centro de Información. Cortinillas. Castildetierra.

Objetivos:

- Localizar y ubicar Bardenas.
- Conocer las especies botánicas más características de Bardenas.
- Identificar la fauna más representativa del Parque Natural.
- Interpretar la geomorfología de la zona y su relación con el paisaje.
- Arquitectura popular. Relación con los usos tradicionales.
- Historia de Bardenas Reales.

Descripción:

En Centro de Información será el punto de partida de esta actividad, donde el Diorama será la herramienta a través de la cual se presenten las especies de fauna más características de Bardenas. Posteriormente, el grupo se trasladará hasta las inmediaciones del Cabezo de las Cortinillas, donde se procederá a explicar la flora típica y, tras un breve receso para almorzar, se desarrollará un breve itinerario a pie hasta la zona de Castildetierra, siempre y cuando la meteorología lo permita, donde se continuarán las explicaciones sobre el origen geológico de Bardenas y sus formaciones.

Temas tratados: Bardenas como Parque Natural. Fauna. Flora. Origen geológico de Bardenas. Formaciones geológicas. Red hídrica. Usos tradicionales. Fósiles. Fauna antigua. Evolución paisajística.