

**Conservar la biodiversidad
es garantizar la vida,
incluyendo
la de los seres humanos.**

EcoMuseo-Centro de Visitantes
Castillo de Aínsa
22330 Aínsa (Huesca)
E-mail: ecomuseo@quebrantahuesos.org
Telf./fax 974 500 597
<http://www.quebrantahuesos.org>

Eco Museo-Centro de Visitantes de la Fauna Pirenaica

Castillo de Aínsa - Huesca

Fotografías: F. Márquez, FCQ, E. Viñuales y X. Tarruella. Diseño y maquetación: Raúl y Alberto S.C.

Impreso en papel reciclado



Colaboran:



Promueven:



CAJA INMACULADA

El Eco Museo y Centro de Visitantes del castillo de Aínsa

(Huesca) es un equipamiento ambiental creado y gestionado por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos en colaboración con la obra social de Caja Inmaculada. Se trata de un centro de interpretación destinado a sensibilizar y educar a la sociedad en los aspectos relacionados con el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad.



Gracias a su carácter divulgativo y documental, la exposición está destinada a todo tipo de público, tanto nacional como extranjero, desde la infancia a la tercera edad: turismo vacacional, viajes organizados, centros de enseñanza y colectivos profesionales.

Uso público y atención de visitantes, cursos de formación y campañas de educación ambiental son los tres ejes a los que se dirige el trabajo de este equipamiento ambiental **destinado a vivir y educar en la sostenibilidad.**



Por su ubicación



El Eco Museo y Centro de Visitantes se ubica en el casco antiguo de la **villa medieval de Aínsa** (Huesca), declarado conjunto histórico-artístico de interés nacional.

El patrimonio natural del entorno de Aínsa y la comarca del Sobrarbe es excepcional, con cuatro espacios naturales protegidos: **Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido**, **Parque Nacional de los Pirineos franceses**, **Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara** y **Parque Natural de Posets-Maladeta**, lo que supone la mayor superficie protegida de la Unión Europea.



Sobrarbe en el corazón del Pirineo aragonés

Pirineos, un mundo de muchos mundos

El Eco Museo-Centro de Visitantes de Aínsa ofrece cuatro áreas de trabajo y expositivas:

1. Área de recepción e información:

Información sobre los valores naturales y espacios protegidos.

Servicio de visitas guiadas al medio natural.

Tienda de naturaleza (publicaciones, artesanía y recuerdos relacionados con la fauna del Pirineo).

2. Área de interpretación:

La exposición permanente del Eco Museo y Centro de Visitantes de la Fauna Pirenaica, nos invita a conocer la impresionante cordillera pirenaica, donde los bosques y prados, ríos y cascadas, roquedos y desfiladeros, cumbres y glaciares y su flora y fauna son protagonistas. Con accesibilidad para discapacitados e información adaptada al sistema Braille para invidentes.



La exposición se inicia aproximándonos a Aínsa, a la comarca del Sobrarbe y a la Cordillera del Pirineo. Posteriormente, nos muestra, de un modo muy visual la riqueza natural y cultural del Pirineo, sus diversos ecosistemas, sus gentes y costumbres y cómo conservarlos. Tras esta introducción, la exposición nos transportará a la montaña, nos invitará a adentrarnos en los bosques, roquedos y cumbres del Pirineo y a descubrir la multitud de vida de cada ambiente.

Además, descubriremos los secretos del gran tesoro alado de esta cordillera, el Quebrantahuesos.

Proyección audiovisual "Las Montañas del Quebrantahuesos. Biodiversidad pirenaica, tesoro vivo". La proyección se realiza en una sala multiusos habilitada para la celebración de conferencias, coloquios y congresos con una capacidad de 80 personas.



paraíso natural

a conservar

Seducción ambiental



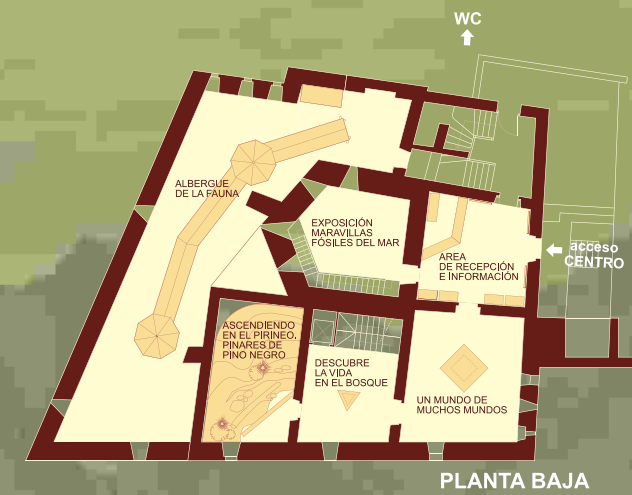
3. Albergue de la fauna:

El Eco Museo nos ofrece una exposición guiada por un informador sobre aves rapaces incapacitadas para vivir en libertad, abordando su fascinante biología, problemática y esfuerzos en su conservación.

La visita se realiza a través de un túnel de observación con cristales espejados que permiten observar a las aves irrecuperables sin molestarlas.

4. Área de documentación:

Destinado al uso público de los habitantes de la comarca del Sobrarbe. Este espacio ofrece un servicio de documentación ambiental (biblioteca, videoteca, fonoteca, multimedia e internet) relacionado con temas ambientales pirenaicos.



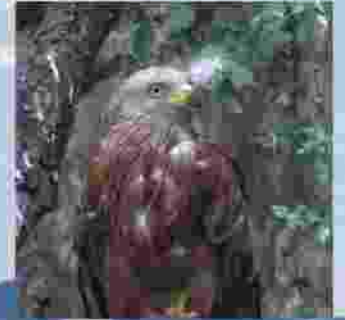
PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGUNDA



Pensando en la sostenibilidad

Pensando en las personas



En este centro de interpretación se han tenido en cuenta criterios de **bioconstrucción** y **accesibilidad**, eliminando las barreras



arquitectónicas para facilitar su acceso y comprensión a discapacitados o ancianos mediante



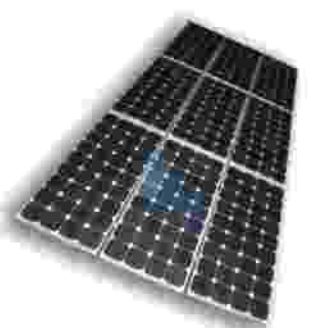
la instalación de un **ascensor**, **rampas** y sistemas de lectura **braille** entre otras medidas.



Otro equipamiento destacado es existencia de una caldera de calefacción por biomasa (cáscara de almendra, orujo de oliva u otros) que permite calefactar el edificio con una energía limpia, en consonancia con los actuales programas de lucha contra el cambio climático. Este sistema de calefacción supone a la vez un recurso educativo del primer orden al permitir divulgar estas nuevas energías entre todos los destinatarios del centro.

Imaginando el futuro

Además se ha previsto en un futuro próximo la solarización del edificio mediante un "huerto solar" que permitirá su autosuficiencia energética.



Educar para el desarrollo sostenible

El centro dispone de una completa oferta pedagógica para educar en los principios del desarrollo sostenible. Los contenidos y actividades se han diseñado con el objetivo de fomentar en los participantes la identificación, el respeto y la estima por los diferentes elementos que conforman el paisaje.



El equipo pedagógico del Eco Museo-Centro de Visitantes está formado por educadores ambientales especialistas en diferentes áreas del conocimiento. La colaboración de agentes locales en determinadas actividades proporciona una mejor vivencia de la realidad del territorio.

Las actividades, planteadas a partir de los principios de la pedagogía activa, tratan temas muy variados y se adaptan a los diferentes niveles educativos y a las características y necesidades específicas de cada grupo.

Comprometidos con el medio ambiente

La Caja Inmaculada y la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos iniciaron en 1.996 una serie de proyectos relacionados con la conservación de la biodiversidad y la educación ambiental entre la población aragonesa. Como antecedentes de colaboración entre ambas instituciones cabe destacar la Semana de la Naturaleza en Aragón (1.996-03), el “Programa para la Conservación del Quebrantahuesos en Aragón” (1.997-99), el programa “Conoce la Naturaleza de Aragón” (2002-06) así como la Restauración y Equipamiento del Eco Museo-Centro de Visitantes del Castillo de Aínsa (2.004-05), entre otras actuaciones.

Obra social CAI

La CAI es una entidad de ahorro sin ánimo de lucro. Por ello, los beneficios que obtiene en su gestión durante el ejercicio los destina a su Obra Social, una vez cubiertas las reservas y atendidas las obligaciones fiscales.

Una Obra Social moderna, renovada y sensible a las necesidades asistenciales, docentes, formativas, culturales, de investigación y deportivas de Aragón, y comprometida con la conservación de su patrimonio histórico-artístico y su medio ambiente.

A través de sus obras sociales, Caja Inmaculada revierte en la sociedad los recursos que recibe de ella, participa en el desarrollo de Aragón y contribuye a mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos.

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

La Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

se dedica, desde 1995, a **promover**

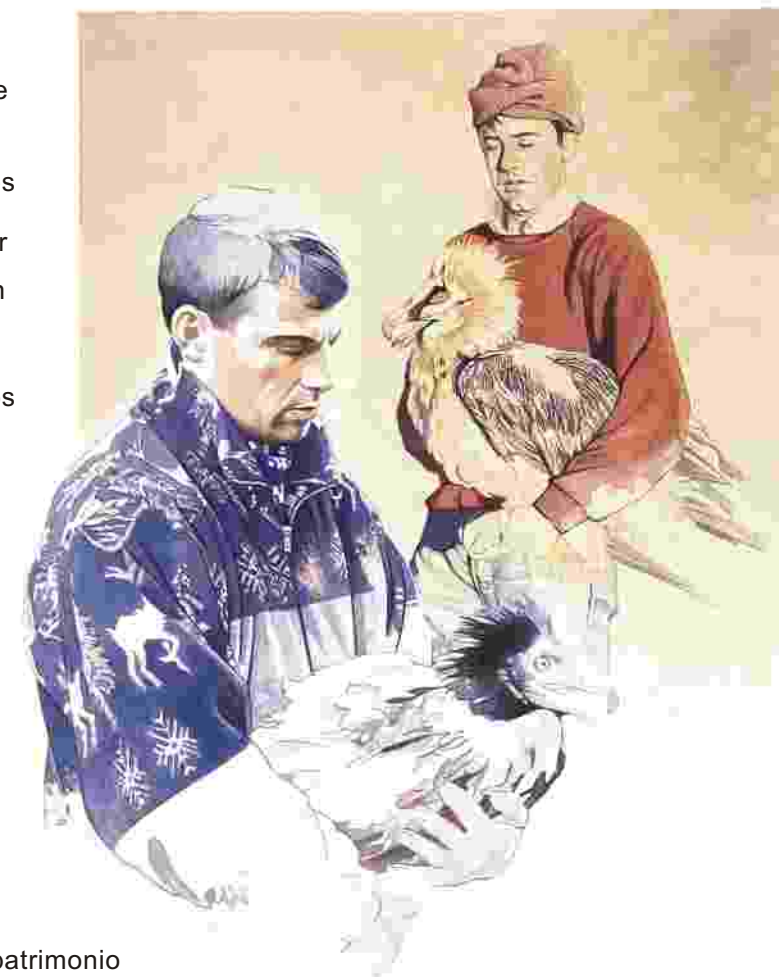
y **desarrollar proyectos de**

conservación en los hábitats de montaña en los que vive esta rara especie. Nuestro principal objetivo es

proponer actitudes de **respeto** por los valores ligados a la conservación

de **la biodiversidad**; pero no conservamos para el disfrute de unos pocos, sino para mantener un patrimonio natural de vital interés para el conjunto de la sociedad.

Se trata de una entidad no gubernamental de ámbito nacional, formada por naturalistas y expertos en ecología, derecho ambiental, biología, educación medioambiental, geografía y veterinaria, vinculados a diferentes sectores relacionados con la investigación y la conservación del patrimonio natural. Nuestro actual ámbito de trabajo comprende las montañas pirenaicas, cantábricas y el Sistema Ibérico.



Fernando Fueyo

Conservación y gestión ambiental:
Aplicando medidas de conservación.



Miembro de la
UICN
Unión Mundial para la Naturaleza

Nuestro trabajo diario:

Invertir en conservación

La conservación de la biodiversidad: una

estrategia para garantizar el alimento, para la obtención de materias primas, para conseguir compuestos medicinales, para contener o evitar plagas, para depurar el aire, para oxigenar el agua, para mantener los suelos, para fijar nutrientes esenciales como el nitrógeno, para polinizar las plantas, para equilibrar la mezcla de gases en la atmósfera, para regular el clima, para absorber partículas contaminantes,

para garantizar...

La Vida.

Programas de educación ambiental:
Para el presente y para el futuro.



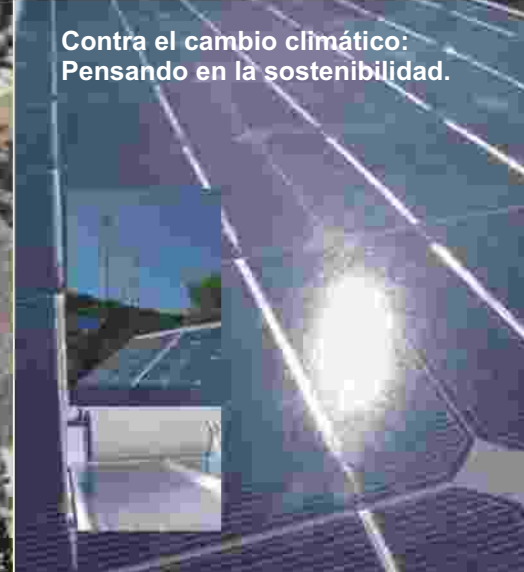
Custodia del territorio:
Promoviendo la gestión concertada.



Conservación de la biodiversidad:
Trabajando con otras especies de montaña.



Contra el cambio climático:
Pensando en la sostenibilidad.



Investigación:
Conocer para conservar.



Biología de la conservación:
Recuperando poblaciones amenazadas o extintas.



Desarrollo rural:
Buscando nuevos modelos alternativos.



Voluntariado ambiental:
Solidaridad y participación.



Recuperación del patrimonio histórico:
Recuperando edificios notables.



Más información:
www.quebrantahuesos.org