La Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos

La Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ) se creó en el año 1995 cumpliendo la ley 30/1994 de Fundaciones de incentivos fiscales a la participación privada en actividades de interés general. Es una institución sin ánimo de lucro que por voluntad de sus creadores tiene afectado de modo permanente su patrimonio a la realización de fines de interés general; en este caso, la recuperación del quebrantahuesos en España. El quebrantahuesos es una especie registrada en el catálogo nacional de especies amenazadas como taxón en peligro de extinción.

Para cumplir sus fines constitutivos la FCQ en colaboración con instituciones públicas y privadas desarrolla un programa de trabajo que contempla acciones específicas de biología de la conservación, divulgación científica y desarrollo sostenible innovador en el medio rural. Este último apartado ha recibido una especial atención en el Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa que se inició en el año 2002. Esta atención especial a los aspectos de desarrollo en torno a la conservación del quebrantahuesos se articula actualmente mediante la ejecución de un proyecto piloto del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino que bajo el nombre "Innovación y desarrollo sostenible en torno a la recuperación de especies amenazadas de extinción" desarrolla diversas acciones relacionadas con la mejora de la ganadería de montaña y el turismo relacionado con la conservación del patrimonio natural.

Con el desarrollo de este Programa de Turismo Naturalista y Ecocultural se pretende sensibilizar a la sociedad mediante la posibilidad de experimentar personalmente la naturaleza y su conservación, y al mismo tiempo colaborar a una mayor sostenibilidad y responsabilidad de un turismo que colabore al desarrollo sostenible del medio rural que genera la gran biodiversidad de nuestro país.

FCQ FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS
UICN Miembro
www.quebrantahuesos.org

Iniciativa promovida por la F.C.Q como parte del Proyecto piloto "Innovación y desarrollo sostenible mediante la recuperación de especies en peligro de extinción"

FEADER

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

TURISMO NATURALISTA Y ECOCULTURAL EN LOS PICOS DE EUROPA

En torno al Programa de Recuperación del Quebrantahuesos

Siente la vida de nuestras montañas

¿Por qué nos atrae la naturaleza?

La naturaleza en general y la fauna en particular despiertan un notable interés en la sociedad cada vez más urbanizada del siglo XXI, como así lo demuestra la creciente demanda de actividades al aire libre, la mayor concienciación medioambiental existente o la participación en proyectos de conservación vigentes. Esta tendencia hacia un mayor acercamiento de la sociedad industrializada a la naturaleza en su tiempo de ocio cuenta con varias décadas de desarrollo en países como Inglaterra, Alemania o Estados Unidos, en los que se ha ido pasando de un turismo de observación pasiva del paisaje a una mayor curiosidad por conocer los procesos naturales y culturales que construyen dicho paisaje. Nace así el **Turismo ecológico** o **Ecoturismo**, que llega a nuestro país atraído por la gran diversidad biológica y cultural de las zonas rurales y los Espacios Naturales Protegidos.

A esto se une, desde finales del siglo XX, un creciente interés en la sociedad española por su patrimonio tanto natural como cultural, que se manifiesta a través del auge del Turismo rural, la mayor participación social en programas de conservación de especies amenazadas o el aumento del número de visitantes a los espacios naturales.

Todo esto toma un nuevo impulso actualmente con el desarrollo de iniciativas a escala nacional y regional (Plan Horizonte 2020, Clubes de Producto Reservas de la Biosfera, Turismo de Experiencias…) que trabajan por definir y encauzar este interés hacia un turismo responsable y sostenible que beneficie tanto la calidad de la experiencia turística como la conservación y desarrollo del recurso natural y cultural. Es aquí donde se enmarca el programa de ecoturismo en torno al Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa.

¿Qué es el ecoturismo?

Según la Sociedad Internacional de Ecoturismo el ecoturismo puede definirse como un "viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente y mejoran el bienestar de la población local".

El ecoturismo es una forma de viajar en la cual se privilegia la sostenibilidad, la conservación y la apreciación del medio natural y cultural que acoge al visitante, a la vez que busca generar una mejora del bienestar de la población local.

Los Picos de Europa albergan unas 50 especies de mamíferos, más de 100 especies de aves, parecido número de mariposas diurnas y alrededor de 1.500 especies de flora.

Desde nuestra perspectiva el ecoturismo debe basarse en la curiosidad respecto a la ecología del paisaje visitado, prestando atención no sólo a la belleza paisajística o al avistamiento de especies, sino especialmente a las diferentes estrategias de supervivencia de las especies, a las interacciones que se dan entre ellas y el hombre y a su distribución y hábitos en función de esos factores.

Los Picos de Europa son un espacio privilegiado por la variedad y espectacularidad de sus paisajes, por su gran interés geológico y por su gran diversidad de flora y fauna. También tiene gran valor el hecho de que una parte notable de estas especies sean endémicas, exclusivas de los Picos de Europa o de la Cordillera Cantábrica. **Pero toda esta riqueza puede resultar anecdótica o lejana si no somos capaces de vincular estas especies a su papel dentro del ecosistema ni de convertir esta riqueza biológica en una experiencia personal: este es el objetivo de nuestro programa de ecoturismo.**

Normalmente ante uno de los bosques de los Picos de Europa el turista tradicional disfrutará con su belleza y manejará cierto nivel de información descriptiva: puede conocer qué es un hayed , que en estos bosques viven una variedad de animales entre los que destacan los pájaros carpinteros, los corzos, los jabalíes y el lobo, y que en algunas zonas de los Picos podríamos llegar a encontrar especies en peligro de extinción como el oso y el urogallo, pero…

¿nunca has sentido curiosidad y te has hecho preguntas como éstas?

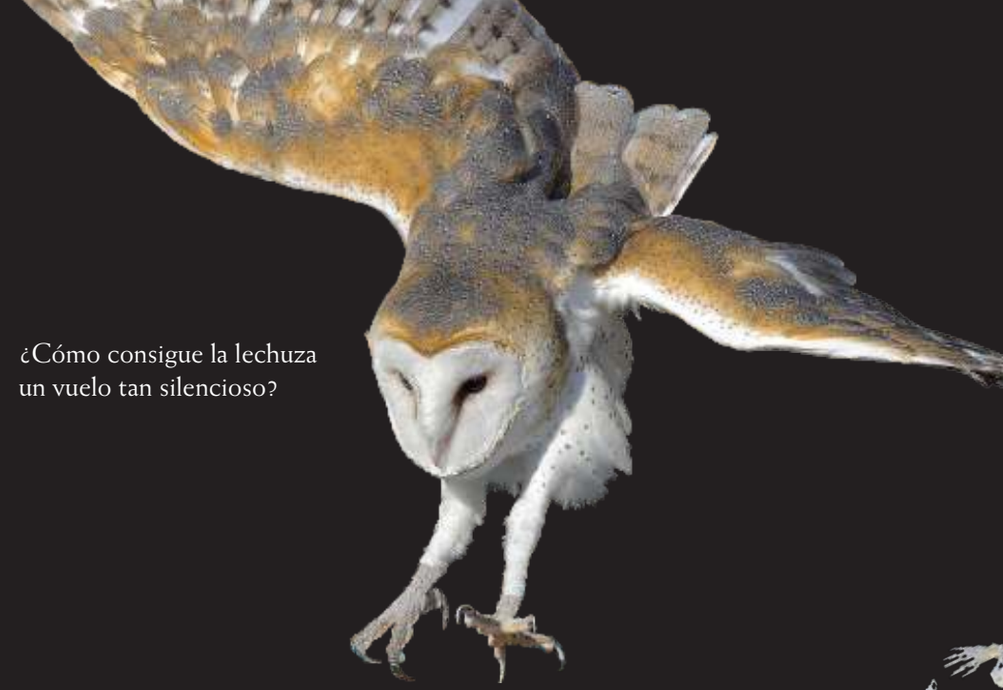
¿Quién se come a quién en el ecosistema del bosque?

¿Por qué está el bosque donde está?

¿Qué te dicen los diferentes tonos de verde del paisaje?

¿Cómo consiguen los pájaros carpinteros agujerear la madera sin romperse la cabeza?

¿Cómo ayuda el arrendajo a que crezca el bosque?



¿Cómo consigue la lechuza un vuelo tan silencioso?

Teniendo curiosidad, tomándonos el tiempo necesario, y ayudados por una interpretación especializada todos podemos leer lo que la naturaleza nos cuenta. Unas huellas en el barro, unas marcas en la corteza de un árbol o un montón de plumas en el suelo nos permitirán ir desvelando los secretos de la naturaleza.

¿Cómo es la vida del bosque cuando cae la noche?

¿Por qué el ecoturismo se interesa por la cultura local?

La curiosidad por las relaciones que se han establecido entre el hombre y su medio natural es la clave para experimentar un territorio.

El paisaje es el reflejo de la transformación que el hombre ha realizado en la naturaleza en su búsqueda de alimento, refugio y mejora de las condiciones de vida desde hace miles de años. Los modos de transformación repetidos en el tiempo acaban convirtiéndose en la cultura del territorio.

Estas alteraciones no implican necesariamente un empobrecimiento de la biodiversidad, ya que precisamente la acción del hombre es la que ha creado el mosaico de hábitats que permiten la existencia de una mayor variedad de especies y ecosistemas.

En el caso de estas montañas la cultura del hombre se ha desarrollado durante siglos a través del pastoreo extensivo de ovejas, cabras y vacas destinado a la elaboración de quesos en los puertos de montaña. El espacio natural y cultural de gran valor que ha generado esta relación histórica entre el hombre y su medio es lo que justifica la figura de Reserva de la Biosfera de los Picos de Europa.

Aunque la cultura tradicional del pastoreo ha sufrido grandes transformaciones su herencia sigue viva en el territorio, permitiendo conocer de primera mano la experiencia de los hombres y mujeres para los que la montaña y su naturaleza ha sido su hogar.

¿Una cultura ligada a la naturaleza

Sin tener en cuenta la vinculación de la ganadería extensiva con la naturaleza de los Picos de Europa no se pueden entender ni la existencia, ni la distribución ni la dinámica de muchos procesos naturales, porque sabías que....

Los prados de siega tienen una gran riqueza de especies vegetales.

La subida de los rebaños a los puertos transporta semillas.

El abono fertiliza el suelo.

Las ovejas y cabras controlan el crecimiento del matorral.

El ganado favorece la existencia de gramíneas en los pastos.

Las gramíneas atraen a roedores y pájaros, estos a su vez a depredadores como ratoneros, garduñas, zorros...

Los muros y cabañas favorecen la presencia de lagartos, lechuzas, colirrojos...

Los animales que mueren en la montaña mantienen a buitres y quebrantahuesos.

Los grandes depredadores como lobos y águilas reales también se benefician de los rebaños.

• • •

o una naturaleza ligada a la cultura?

¿Qué puede aportar el turismo naturalista a la conservación del medio ambiente?

Después de vivir una experiencia emocional con las especies, su medio y los esfuerzos para su conservación, es mucho más fácil sentirse involucrado. Hay muchas formas de colaborar a conservar nuestra naturaleza y la cultura rural que la mantiene y una de ellas es participar en programas de ecoturismo que generan recursos que se reinvierten directamente en el mantenimiento de los programas de conservación.

El consumo responsable también conserva naturaleza y cultura. Al descubrir las interrelaciones entre la conservación de especies y el medio rural que las sostiene entenderemos por qué es fundamental consumir productos que generan biodiversidad y desarrollo local. Para fomentar estos productos se creó el Sello de Reconocimiento de Beneficio Ambiental "Quebrantahuesos".

Este sello se está empleando como iniciativa piloto junto con la creación de la marca "Lechazos Montañas de Liébana", que ofrece una interesante oportunidad de turismo gastronómico responsable en los Picos de Europa.

www.pastoresdebiodiversidad.es

Protegemos lo que sentimos como nuestro

Turismo RESPONSABLE, ambiental y socialmente.

Para ser responsable el turismo debe tener las siguientes características con el fin de evitar alterar el recurso que explota y colaborar a su conservación.
Propuesta de la FCQ.

1. Interpretación de personal local autorizado y cualificado: genera un desarrollo rural en torno al medio ambiente.
2. Grupos pequeños: reduce el impacto y asegura la calidad de la experiencia.
3. Respeto a la normativa ambiental de los espacios protegidos: evita alteraciones perjudiciales a flora y fauna.
4. Respeto al calendario de la naturaleza: evitando molestias en épocas críticas.
5. Uso de material óptico de alta calidad: permite asegurar la calidad de la experiencia sin provocar molestias a la fauna.
6. Vinculación a programas de conservación: genera un retorno directo dirigido a acciones de conservación.
7. Consumo de alimentos vinculados a producciones tradicionales que generan biodiversidad.
8. Coordinación y homogeneidad de los criterios de sostenibilidad y calidad en el conjunto de servicios que componen el producto turístico.
9. Cooperación y participación de sectores locales: empresarios turísticos, asociaciones, entidades municipales, administración ambiental y entidades privadas de conservación.

Comparte con nosotros la pasión por la naturaleza..... después protegerla será algo natural

Las personas que trabajamos en la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos creemos que los programas oficiales de conservación de especies protegidas pueden y deben acercar a la sociedad el mundo de la conservación y la riqueza de los procesos naturales.

El Programa de ecoturismo "Las Montañas del Quebrantahuesos" es un nuevo producto turístico con el que queremos compartir nuestra experiencia técnica y responsabilidad ambiental.

El Programa pretende facilitar un acercamiento a la naturaleza mediante la divulgación de conocimientos naturalistas y la experimentación personal del visitante, atendiendo tanto al visitante sin conocimientos previos como al experto naturalista. La experiencia será siempre dirigida por intérpretes expertos en el patrimonio natural y en los trabajos de conservación del quebrantahuesos.

El Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa.

El **quebrantahuesos** (*Gypaetus barbatus*) es una de las aves más emblemáticas de las grandes montañas de Europa y Asia por la gran belleza de su silueta y su color de barro. Este buitre de casi 3 metros de envergadura tiene una agilidad de vuelo más propia de las águilas, necesaria para la incansable búsqueda de su particular alimento; los huesos de de rebecos, ovejas y cabras que mueren en la montaña. Esta alimentación es la que explica que los quebrantahuesos aparezcan siempre ligados a culturas de pastoreo de oveja y cabra, desde el Himalaya hasta los Picos de Europa.

A finales del siglo XIX el quebrantahuesos habitaba en casi todas las grandes montañas de Europa. En tan solo un siglo, el hombre ha provocado la extinción de la gran mayoría de las poblaciones, quedando una única población viable en los Pirineos, donde a finales de los años 80 se estima que quedaban unas 30 parejas reproductoras.

En los Picos de Europa los quebrantahuesos habitaron hasta los años 60 y tras 50 años de ausencia se abre una esperanza para su regreso. En las últimas décadas se constató que los quebrantahuesos pirenaicos se trasladan hasta los Picos de Europa buscando nuevos territorios, pero no se instalan ante la falta de otros ejemplares con los que formar pareja. Así comienza en el año 2002 el Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa en el que **la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos ha estado trabajando con la colaboración de las administraciones autonómicas de Aragón, Asturias, Cantabria y Castilla y León, el Parque Nacional de los Picos de Europa, numerosas entidades públicas y privadas como ayuntamientos y asociaciones, y sobre todo con el apoyo de los vecinos de los Picos de Europa.**

La vuelta definitiva del quebrantahuesos a estas montañas está más cerca desde el verano de 2010 en el que comenzó la fase de reintroducción de ejemplares con la suelta de Leoncia y Deva en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Su vuelo sobre los Picos es el resultado final de un largo y complejo trabajo de conservación que os invitamos a conocer sobre el terreno.

¿Cómo se recupera una especie en peligro de extinción?

La visita al Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa ofrece una oportunidad única de conocer y comprender la complejidad de un programa de recuperación en el que intervienen aspectos tan variados como la biología de la especie, la legislación ambiental, la cooperación entre administraciones y de éstas con entidades privadas de conservación, la vinculación con el sector ganadero y la participación social del entorno de los Picos de Europa.

Esta complejidad se puede hacer comprensible gracias a los siguientes recursos:

-Interpretación de expertos en biología de la conservación directamente implicados en el desarrollo del programa de conservación.

-La exposición permanente del Centro para la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible "Las Montañas del Quebrantahuesos".

-Visita al área de crianza campestre y liberación de ejemplares del programa de reintroducción en el Parque Nacional Picos de Europa.

Jornada de visita al Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa.

Visita al Centro para la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible "Las Montañas del Quebrantahuesos".

Nos permitirá asentar lo experimentado en el campo con la ayuda de los audiovisuales, maquetas y paneles informativos, que nos darán a conocer con más detalle la biología del quebrantahuesos y cómo esta se relaciona con la montaña y la cultura de del pastoreo de los Picos de Europa, además de seguir descubriendo más ejemplos del rico mundo de las interacciones y estrategias de la fauna y flora de nuestras montañas. Por último, intentaremos situar la conservación de nuestro medio más cercano dentro del contexto global de la tierra en el siglo XXI y la necesidad de recapacitar sobre nuestra relación con el planeta y nuestras posibilidades de acción para el cambio.

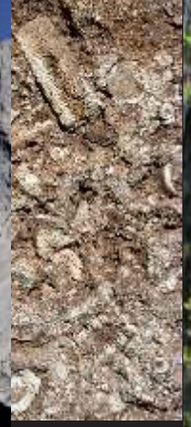
Ruta interpretada desde el valle hasta los puertos de montaña dentro del Parque Nacional.

El mosaico de ecosistemas como reflejo de los siglos de interacción entre el hombre y el medio.

¿Qué actores y que interacciones han construido el paisaje?
¿Cómo se reparte la vida animal y vegetal en el espacio y por qué?
¿Por qué el paisaje y la vida de la montaña están en constante evolución?
¿Qué mecanismos unen la biodiversidad con la presencia del hombre?

Paredes de roca y puertos de montaña, el hábitat de quebrantahuesos y pastores.
¿Cómo comparten el territorio las diferentes aves rapaces? ¿Sabes diferenciarlas?
¿Qué tienen los Picos para atraer a los quebrantahuesos de los Pirineos?
¿Cómo sobrevive el rebeco al invierno en la montaña?

Biología de la conservación ¿Cómo se recupera una especie extinguida?
¿Por qué es importante recuperar una especie?
¿Para qué se marcan los ejemplares reintroducidos?
¿Cómo aprenden a sobrevivir los pollos criados por el hombre?



La naturaleza de los Picos de Europa, un sinfín de posibilidades

La variedad de ecosistemas de los Picos de Europa y su cercanía a la costa cantábrica ofrecen unas posibilidades ilimitadas para satisfacer nuestra curiosidad y descubrir la magia de la naturaleza. Desde la variedad de aves marinas y la riqueza de rías y ríos hasta los puertos y altas cumbres de los Picos encontramos atractivos suficientes para desarrollar programas de hasta una semana de duración descubriendo los diferentes ecosistemas.

Los valles
Los puertos.
Los bosques caducifolios.
Los ríos y la costa
La alta montaña.
Las gargantas.

Así mismo el calendario de la naturaleza ofrece numerosos eventos a lo largo del año que ofrecen espectáculos naturales de gran interés como pueden ser la migración de las aves costeras, la berrea de los ciervos, la caída de las hojas o la explosión de vida de la primavera.

Más información:
Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
"Las Montañas del Quebrantahuesos"
Finca Tullidi - 33556 - Benia de Onís
Asturias
picos@quebrantahuesos.org - www.quebrantahuesos.org
Telf. 630816812

Nota: *La interpretación del patrimonio natural y cultural ofrecida por el Programa de Recuperación del Quebrantahuesos en los Picos de Europa forma parte de programas de turismo naturalista ejecutados en colaboración con empresas turísticas locales y cumplen la normativa ambiental y turística de la zona.*