

El Boletín Escolar

16

SEPTIEMBRE DE 2011



Gobierno de Navarra

Puntos de interés especial:

¿Qué equipamientos de educación ambiental en medio natural existen en Navarra?

¿Qué puedo hacer en ellos?

¿Cuáles son las condiciones de acceso?

¿Debemos pagar algo?

Contenido:

Centro de Interpretación de OCHAGAVÍA	2
Centro de Interpretación de RONCAL	2
Centro de Interpretación del PARQUE NATURAL SEÑORÍO DE BERTIZ	3
Centro de Interpretación de LUMBIER	3
Centro de información del PARQUE NATURAL DE URBASA Y ANDÍA	4
Observatorios de Aves de PITILLAS Y VIANA	5
¿Cómo participar en las actividades?	6
Noticias y novedades	7
Recursos	11
Directorio	12

EL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE URBASA Y ANDÍA MEJORA SUS INSTALACIONES

El Centro de Información del Parque Natural de Urbasa y Andía, situado en lo alto del puerto de Urbasa (carretera NA 718 Estella Olazagutía) es como su nombre indica el dedicado, dentro de los equipamientos del Parque Natural, a las funciones de información a los visitantes en las temporadas de primavera y verano. También es el **punto de partida de los cuatro senderos** que el Parque pone a disposición del público y funciona así mismo como **punto de encuentro de las Visitas escolares** al Parque Natural de Urbasa y Andía. Por todo ello es una infraestructura fundamental en la acogida e información de los numerosos visitantes del Parque. Dispone de aseos, una pequeña instalación interpretativa que permite mostrar a los visitantes los valores naturales y culturales de Urbasa y Andía y es el lugar donde se distribuyen **los folletos informativos de los senderos, el mapa guía** y el resto de publicaciones que el Parque pone a disposición de su público. Precisamente por la importancia de la función de esta instalación se acometió la mejora de la misma. Concretamente se ha habilitado en el exterior una **zona cubierta que permite recibir mejor a los grupos de**

escolares que acuden a realizar la visita al Parque. Se han mejorado también los aseos, la instalación interpretativa del Centro de Información y el sistema eléctrico que se ha modificado con la colocación de placas solares para alimentar el conjunto.

Todas estas mejoras han sido posibles gracias al convenio de colaboración suscrito entre el Gobierno de Navarra a través del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente y la Obra Social de "la Caixa".



PRIMER AÑO DE FUNCIONAMIENTO DEL CIN DE RONCAL TRAS SU RENOVACIÓN

El CIN de Roncal renovó sus instalaciones el año 2009 para mejorar la capacidad de atención a los grupos, actualizar los contenidos y hacer la instalación más fácilmente actualizable y mantenible. El primer año de su funcionamiento nos ha permitido constatar dichas mejoras al tiempo que contrastarlas con el público visitante (más de 10.000 personas en el último año). De estas 10.000 personas, prácticamente el 50% son escolares que acuden al CIN con sus profesores dentro del programa

La gestión del proyecto de reforma le ha correspondido a la Sociedad Pública Gestión Ambiental Viveros y Repoblaciones de Navarra.

Para saber más sobre el Parque Natural de Urbasa y Andía visite su web.

<http://www.urbasaparkea.es>



CI de l Parque Natural de Urbasa y Andia.

Visitas Escolares a Espacios Naturales de Navarra.

Tanto alumnos como profesores han valorado muy positivamente las mejoras implementadas, tanto en el aspecto de habilitar espacios para atención de los grupos así como actualizar los contenidos y los medios.

NUEVA WEB DEL CIN DE RONCAL

En breves fechas estará disponible la WEB de, Centro de Interpretación de la Naturaleza con información del mismo y de su entorno:

<http://www.cinderoncal.es>



un proyecto elegido por clientes de **can**

Centro de Interpretación de la Naturaleza de OCHAGAVÍA

El Centro de Interpretación de la Naturaleza de Ochagavía tiene como tema central el bosque, sus usos y aprovechamientos.

Mediante medios interactivos se transmite información general del Valle de Salazar y se hace especial hincapié sobre el bosque del Irati, uno de los hayedo-abetales mejor conservados de Europa, en las distintas estaciones del año.

A través de paneles, maquetas (el Pirineo Navarro), un audiovisual, juegos interactivos, una exposición de aperos tradicionales, y las actividades y juegos planteadas por los monitores, el alumno puede conocer todos los aspectos relativos a este Valle. Hay también descripciones de las diversas especies existentes en la zona, muchas de ellas catalogadas como en peligro de extinción.

Existen varias opciones de visita a desarrollar y a concretar telefónicamente en el momento del concierto de la misma. Sin embargo, al igual que en Roncal, Bertiz y Lumbier, se obtiene un mejor aprovechamiento educativo con el modelo de visita apoyado

en el material *Ven a conocer el Valle de Salazar*, dirigido a chicos y chicas de 8 a 12 años y en el material del mismo título, pero dirigido a chicos y chicas de 13 a 16 años. Otras propuestas educativas pueden encontrarse en la unidad didáctica *Bosques del Departamento de Medio Ambiente*. Este modelo de visita tiene una duración aproximada de 3 a 3,30 horas ya que, al margen de la visita al CIN, se incluyen paseos por el pueblo guiados por los monitores del CIN o ascensión en autobús a la ermita de Muskilda y descenso andando, según la edad).

La visita es gratuita y la organización aporta materiales didácticos y monitores. El CIN se localiza en el propio pueblo de Ochagavía, Carretera de Izalzu s/n.

948 890 680
oit.ochagavia@navarra.es



CiN de Ochagavía. Actividad de recogida de semillas

Centro de Interpretación de la Naturaleza de RONCAL

El Centro de Interpretación de la Naturaleza de Roncal dedica sus contenidos a la geología, clima, fauna, flora y usos del Valle de más marcado carácter pirenaico de Navarra.

El Centro presenta el Valle de Roncal como un territorio de características especiales desde el punto de vista de su particular geología, clima, y hábitat los cuales han determinado la presencia de una gran diversidad de especies de flora y fauna. También presenta los distintos usos del territorio, nuevos y tradicionales y sus respectivas incidencias sobre el medio.

Existen varias opciones de visita a desarrollar y a concretar telefónicamente en el momento del concierto de la misma. Sin embargo, el mejor aprovechamiento educativo se obtiene con el modelo de visita basado en el material educativo que facilitan los monitores del equipamiento. Existen otras propuestas en el material "Especies" editado por el Gobier-

no de Navarra dentro de la colección "**Cuadernos de Educación Ambiental**".

Este modelo de visita tiene una duración aproximada de 3 a 3,30 horas ya que, al margen de la visita al CIN, también se incluyen paseos por el propio pueblo o por los alrededores, según la edad, guiados por los monitores del CIN.

La visita es gratuita y la organización aporta materiales didácticos y monitores.

El CIN se encuentra en el municipio de Roncal, en el Valle de Roncal (Pirineo Navarro).

948 475 317
oit.roncal@navarra.es
www.cinderoncal.es



CiN de Roncal . Escolares en una actividad de identificación de huellas de oso



CiN de Roncal . Alimoche

Centro de Interpretación de la Naturaleza del PARQUE NATURAL SEÑORÍO DE BERTIZ

El programa educativo del Parque de Bertiz va evaluándose de manera continua e incorporando cambios y propuestas diferentes que quieren dar respuesta a las nuevas demandas o situaciones que se plantean.

Además de la oferta educativa de 2 horas de duración, consistente en una visita por el Parque a lo largo de la cual los monitores conducen al grupo en el desarrollo de las distintas actividades propuestas, existe la posibilidad de realizar dos programas educativos, que se exponen en la siguiente sección.

La actividad educativa que se oferta desde el Parque persigue acercar al alumnado a este Espacio Natural Protegido y a su

entorno, los Valles Cantábricos, mostrándole los principales rasgos físicos, biológicos, sociales y culturales...; en definitiva, facilitar el conocimiento de todos sus valores.

Como recursos educativos el Parque Natural dispone del Centro de Interpretación de la Naturaleza, una maqueta que representa el territorio del Parque, salas de audiovisuales, exposiciones itinerantes en el Palacio, Jardín Histórico, campas de juego, zonas de recreo y más de 2.000 ha de bosque.

En todos los casos, la visita es gratuita y la organización aporta materiales didácticos y monitores.

El Parque se localiza en el municipio de Oieregi-Bertizarana, a 52 km al norte de Pamplona.

948 592 421 cinberti@navarra.es

www.parquedebertiz.es

Aconsejamos concertar vuestra visita con antelación; de este modo podemos garantizar un buen aprovechamiento educativo de la misma.



Escolares de visita en el Parque de Bertiz



La actividad educativa que se oferta desde el Parque de Bertiz persigue acercar al alumnado a este Espacio Natural Protegido y a su entorno, los Valles Cantábricos.

Centro de Interpretación de las Foces. LUMBIER

El Centro se dedica tanto al conocimiento y divulgación de los valores naturales de las foces: formación, vegetación, fauna, como a los del territorio donde se enclavan, la cuenca prepirenaica de Aoiz-Lumbier, sus usos del terreno, historia y cultura. Para ello, cuenta con recursos didácticos variados (exposiciones, maqueta del territorio, la recreación de una foz, murales del territorio, varios audiovisuales, uno de ellos sobre la formación geológica de las foces, telecámara que transmite en directo imágenes de la fauna de la Foz de Lumbier, etc.).

El Centro oferta dos tipos de visita, que pueden hacerse tanto en euskera como en castellano:

• Visita tipo 1

En el Centro de Interpretación.

Duración aprox.: 1:15 h.

Se tratan los siguientes contenidos:

Formación de la roca caliza y las foces, importancia de las foces: espacios naturales protegidos.

Aves rupícolas en general y costumbres y características del buitre leonado.

El paisaje de la cuenca fruto de la acción humana en comparación con el roquedo de las Foces. Toda esta información está apoyada en los recursos del centro antes señalados.

• Visita tipo 2

Centro de Interpretación y Foz de Lumbier.

Duración aprox.: 3:30 h.

En el Centro se tratan los contenidos ya descritos en la visita tipo 1 y en la Foz se tratan los siguientes temas: la foz, un espacio protegido, Reserva Natural. La vegetación característica de la Navarra mediterránea, el paisaje humanizado y el paisaje natural. El tren Irati.

Estos contenidos se complementan con la observación de aves en los nidos en el roquedo con prismáticos y telescopio.

El Centro se localiza en el casco urbano de Lumbier, Plaza Mayor s/n.

948 88 08 74

cinlumbi@navarra.es

www.focesdenavarra.es

El Centro se dedica tanto al conocimiento y divulgación de los valores naturales de las foces como a los del territorio donde se enclavan, la cuenca prepirenaica de Aoiz-Lumbier.



Parque Natural de URBASA Y ANDÍA



El Parque Natural de Urbasa y Andía se sitúa al oeste de Navarra. Las sierras que lo forman, Urbasa y Andía, son una barrera geográfica de montañas medias entre dos grandes zonas bioclimáticas: la atlántica y la mediterránea.



Las Sierra de Urbasa y Andía, barrera natural entre la zona atlántica y la mediterránea.

El Parque Natural de Urbasa y Andía se sitúa al oeste de Navarra. Las sierras que lo forman, Urbasa y Andía, son una barrera geográfica de montañas medias entre dos grandes zonas bioclimáticas: la atlántica y la mediterránea.

Es un espacio natural dotado de un amplio conjunto de valores geológicos, biológicos, ecológicos, paisajísticos, arqueológicos y socioculturales. El inapreciable conjunto de sus valores condujo al Gobierno de Navarra a la declaración de Parque Natural para garantizar su conservación en armonía con el mantenimiento de los usos tradicionales y los nuevos usos asociados al disfrute de la naturaleza. El Parque dispone de estos equipamientos y servicios.

Centro de Información, cuyo objetivo es ilustrar al visitante con algunos de los valores paisajísticos, ecológicos, históricos y culturales, que existen en Urbasa y Andía. También se recuerdan normas y recomendaciones básicas para el cuidado y mantenimiento de estos preciosos parajes

Área de Interpretación, en la que se pueden encontrar dos de los elementos representativos de los usos que tradicionalmente ha tenido Urbasa: una cabaña de pastor -Borda Severino- y la reproducción de una carbonera

En la visita a la Borda el visitante conocerá mejor la vida de los pastores en Urbasa. La reconstrucción de la carbonera muestra otro elemento representativo de los usos habituales en el Bosque de Urbasa y Andía en tiempos pasados.

Red de Senderos. Cuatro sendas: "De las fuentes", "De los pastores", "De los montañeros" o "**Morterutxo**", **una senda adaptada para personas invidentes y/o con movilidad reducida** .

No existe una visita escolar tipo, sino que, de acuerdo a los intereses y disponibilidad de tiempo del grupo se puede combinar la visita al Centro con la realización de alguno de los itinerarios que el Parque ofrece. La visita al Centro permite a los alumnos un acercamiento visual a los valores del Parque. La realización de los itinerarios permite conocer estos valores sobre el terreno. La organización facilita fichas didácticas para ambas actividades. Se puede concertar visita a través del correo-e y la web:

gestcin@gavrn.com

www.parquedeurbasa.es

Aconsejamos concertar las visitas, ya que así podemos garantizar un buen aprovechamiento educativo.



Escolares visitando el Parque Natural de Urbasa y Andía



CI del Parque Natural de Urbasa y Andía.

Observatorios de Aves de PITILLAS Y VIANA

Los Observatorios de Aves son infraestructuras de atención al público y educación ambiental situadas en las cercanías de humedales protegidos. Cuentan con material óptico (telescopios y prismáticos) para poder observar la fauna propia de estos ecosistemas. Para un mejor conocimiento se desarrollan también paseos exteriores acompañados de monitores especializados, con el objeto de conocer mejor el paisaje y la flora del lugar.

- La visita tipo es de unas 3 horas de duración, (a convenir con el profesorado). Se atiende a los grupos escolares por las mañanas, en horario de 10.00 a 14.00 h.

- Es conveniente informarse con anterioridad sobre cómo se encuentra la Laguna (nivel de agua).

- El grupo debe ser menor de 50 personas.

- No es un sitio recomendable para Educación Infantil (las aves no se ven si no es con aparatos ópticos, que resultan de difícil manejo para los niños de estas edades).

En El Bordón la visita se puede realizar en castellano o en euskera. En Pitillas, la visita se realiza únicamente en castellano.

El Observatorio de Aves El Bordón ofrece la posibilidad de concertar visita guiada al casco urbano de Viana. Consultar Precio y horarios: 948 446 302.

En Pitillas se ofrece la posibilidad de visitar el Palacio Real de Olite (948 740 035) o el Monasterio de la Oliva (948 725 006).

La visita se desarrolla en una Reserva Natural, por ello es necesario conducirse adecuadamente:

- Contactar siempre con el personal del Observatorio.

No están permitidas las visitas sin los guías del mismo.

- Guardar silencio y evitar chillidos y ruidos.
- No arrojar piedras ni otras cosas al interior de la Laguna.
- Evitar acercarse al vallado que circunda la Laguna.

La visita es gratuita y la organización aporta materiales Didácticos y monitores.

El Observatorio de Aves de Pitillas se encuentra a 3 km del pueblo, en dirección a Santacara por la carretera (cruce a la izquierda, entrada por pista en buen estado).

619 463 450 (Dejar mensaje)

El Observatorio de Aves El Bordón en la Laguna de las Cañas, se encuentra a unos 2 km del casco urbano de Viana, en dirección a Logroño por la carretera (cruce a la izquierda, entrada por camino). También se puede acceder desde la autovía que va de Pamplona a Logroño, tomando luego dirección a Viana (en este caso el cruce será a la derecha). Existen señales indicadoras de la entrada a la Laguna.

696 830 898 (Dejar mensaje)

Os aconsejamos concertar vuestras visitas ya que sólo así podemos garantizar un buen aprovechamiento educativo de las mismas.



Calamón común

Los Observatorios de Aves son infraestructuras de atención al público y educación ambiental situadas en las cercanías de humedales protegidos.



El Bordón: Observatorio de Aves de la Laguna de las Cañas.

www.lagunadeviana.es

Concertar una visita a los Equipamientos de Educación Ambiental

¿Cuándo?

- Para las visitas a celebrar en otoño invierno el periodo habitual es del 1 al 30 de septiembre.
- Para las visitas a celebrar en primavera-verano el periodo habitual es del 15 de febrero al 15 de Marzo *la apertura de estos periodos se anuncia en prensa diaria.

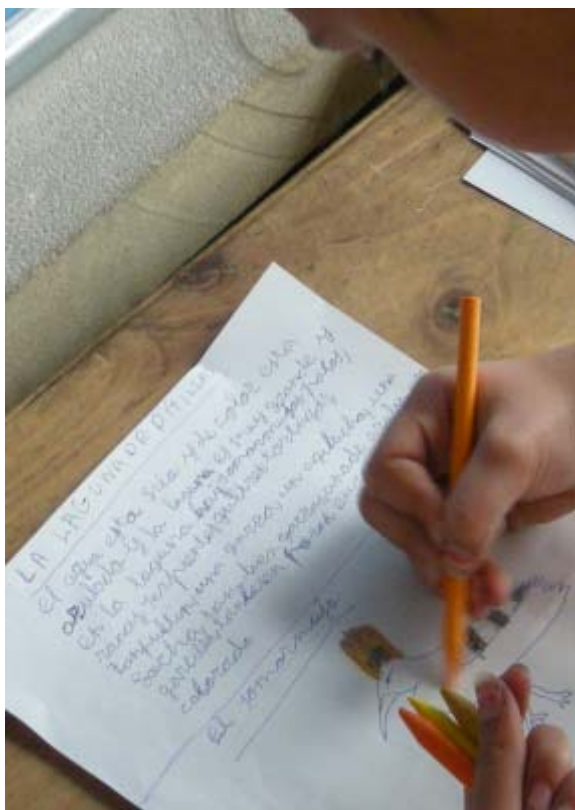
¿Cómo?

- En el propio equipamiento
- Telefónicamente
- Mediante los correos electrónicos
- Mediante los formularios WEB que encontrará en las páginas de algunos de los equipamientos.

¿Debemos pagar algo?

¿Otras cuestiones a tener en cuenta?

- NO. Las visitas escolares son gratuitas gracias a la colaboración de los clientes de CAN que las hacen destino de los fondos sociales de dicha entidad dentro de la iniciativa "Tu eliges tu decides" Proyecto 10537 Visitas **Escolares a Espacios Naturales de Navarra**.
- El grupo máximo es de 60 personas en los CIN, 50 en los Observatorios.
- Generalmente se divide el grupo en dos, así mientras un subgrupo realiza un paseo exterior (a convenir con el profesorado) el otro visita las instalaciones. Posteriormente se intercambian esos grupos.
- La actividad tipo tanto en los CIN como en los Observatorios dura unas 3 horas aunque pueden darse modificaciones y reducciones según las necesidades de cada grupo.
- Para grupos superiores a 25 personas se cuenta con dos guías especializados.
- Previamente a la visita el grupo debe consultar el horario de atención de visitas escolares.
- Generalmente (consultar) las visitas se pueden realizar en castellano o euskera.



Observatorio de Aves de la Laguna de Pitillas. Escolar redactando sus impresiones de la visita.

Centro de Interpretación de las Foces.

Descubrir a las carroñeras pirenaicas: proyecto VULTOURIS.

Desde 2009 los Centros de Interpretación de las Foces, Roncal y Ochagavía participan en el proyecto Interreg VULTOURIS, formando una red de equipamientos dedicados a los buitres pirenaicos con otros centros de Aragón y el Valle de Ossau (Francia).

En 2011 se ha puesto en marcha la WEB www.vultouris.net, en la que se dan a conocer estos territorios, los centros que conforman la red, sus protagonistas: buitre leonado, quebrantahuesos y alimoche... Uno de los recursos más interesantes son los videos elaborados con algunas de las imágenes grabadas con las cámaras de seguimiento de

fauna, gracias a las cuales podemos conocer mejor a estas especies.

Otro de los nuevos recursos son las RUTAS VULTOURIS. Cada Centro os propone algunos recorridos para que disfrutéis del paisaje pirenaico y de la observación de aves. Podéis consultarlas buscando la palabra VULTOURIS en:

<http://es.wikiloc.com>



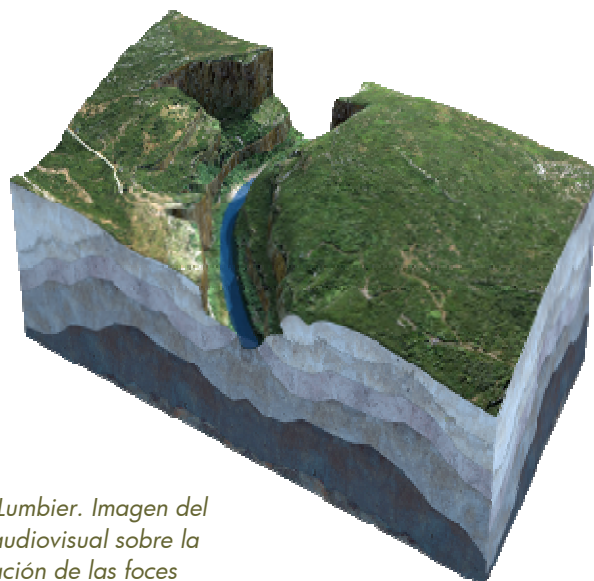
CIN de Lumbier Observador de Aves.

Los Centros de Interpretación de las Foces, Roncal y Ochagavía participan en el proyecto Interreg VULTOURIS, formando una red de equipamientos dedicados a los buitres pirenaicos con otros centros de Aragón y el Valle de Ossau (Francia).



Nuevo audiovisual sobre geología: la formación de las Foces

Para este curso escolar que empieza, el Centro cuenta con un nuevo recurso: un vídeo sobre la formación de la Foz de Lumbier. Es un vídeo de 10 minutos de duración que combina imágenes reales con animaciones 3D para explicar los complejos procesos geológicos que llevaron a la formación de la Foz. Es una herramienta especialmente pensada para los alumnos de secundaria.



CIN de Lumbier. Imagen del nuevo audiovisual sobre la formación de las foces

Centro de Interpretación de la Naturaleza de Ochagavía

Ruta Vultouris en el entorno del CIN de Ochagavía: descubriendo los buitres del Pirineo I.

Se plantea un recorrido por una de las foces del Almiradío de Navascués, para observar y conocer el territorio en el que habitan las aves carroñeras y explicar la importante función que cumplen en el ecosistema. Se aportan prismáticos para la observación.

Las rutas pueden ser, dependiendo de las fechas:

Foz de Santa Colomba Esta pequeña Foz situada en término de Aspurz es excavada por el río **Egurzanos**. Podemos recorrer tanto la Foz de Aspurz como la de Santa Colomba siguiendo el sendero local balizado. **3,1 Km. y 200 metros de desnivel.**

Foz de Benasa, que es una de las foces más desconocidas de Navarra a pesar de la diversidad de especies de flora y fauna que atesora y el buen estado de conservación. Está declarada **Reserva Natural** por el Gobierno de Navarra. Tiene varios kilómetros de longitud y grandes cortados aunque ello se hace menos evidente que en las foces de Lumbier y Arbayún debido al bosque y dificultad de los accesos. Sin em-

bargo, a través de una senda que discurre junto al barranco podemos adentrarnos en su interior donde podemos observar la especial mezcla de especies de su bosque -hayas y carrascas-. **3, Km. y 65 metros de desnivel** son las características del recorrido .



CIN de Ochagavía. Quebrantahuesos en vuelo.

Podéis consultar las rutas en

<http://es.wikiloc.com>

buscando la palabra "VULTOURIS"

Una de las acciones previstas por la Red Vultouris es la obtención, catalogación e intercambio de imágenes de estas aves de modo que puedan estar disponibles para su uso en los Centros dentro del trabajo de divulgación y educación ambiental

Observar las Carroñeras Pirenaicas: canal Vultouris en Youtube

La Red Europea de Centros de Interpretación de Carroñeras Pirenaicas pretende dar a conocer al público no especialista a buitres, alimoches y quebrantahuesos y su importante función para los sistemas naturales o seminaturales. De ellas, quizá por su relativa abundancia, el buitre es el más conocido por el gran público. Otras aves son menos conocidas, quizá por su escasez relativa resultado de los problemas que para su

conservación se han derivado de determinadas amenazas, es el caso del quebrantahuesos o el alimoche. Una de las acciones previstas por la Red Vultouris es la obtención, catalogación e intercambio de imágenes de estas aves de modo que puedan estar disponibles para su uso en los Centros dentro del trabajo de divulgación y educación ambiental que se desarrolla en estas instalaciones. Algunas de las imágenes obtenidas

por un medio u otro están ya a disposición del público en los Centros y también en la Red Internet a través de Youtube en el cual Vultouris ha creado un canal propio.

Acceda copiando y pegando el enlace que se encuentra al pie de la página en la barra de direcciones de su navegador:

Centro de Interpretación de RONCAL

Ruta Vulturis en el entorno del CIN de roncal: descubriendo los buitres del Pirineo II.



CIN de Roncal. Alimoche en vuelo.

El equipo del CIN de Roncal propone 3 rutas para acercarnos a las aves carroñeras y especialmente al alimoche, descubriendo su hábitat natural, sus características y comportamiento.

Ruta del Valle de Roncal.

Este recorrido, que se realiza en vehículo, recorre diferentes lugares donde la presencia de las aves carroñeras es habitual, buscando conocer sus hábitats, costumbres y aprender a diferenciarlas. Tras visitar la Foz de Burgui y un antiguo muladar, nos adentramos en el valle deteniéndonos en diferentes puntos para, a distancia, El

poder observar a estas aves. Entre las paradas que realizamos destacan lugares como la landa de Burgui, el Puente nuevo, Arbea o la Foz de Mintxate. El recorrido combina el uso de vehículo a lo largo de 25km aprox. y recorridos a pie, no superando ninguno de ellos los 2,5km por lo que son aptos para todo tipo de personas y edades.

Foz de Burgui, un desfiladero tallado por el Río Esca situado en el término municipal de Burgui, esta declarada **Reserva Natural** alberga una gran colonia de buitres leonados, aunque también es habitual el Águila real

y culebrera e incluso el Quebrantahuesos.

El recorrido que se inicia en el puente de Burgui, nos conduce hasta un pequeño mirador donde podremos observar estas majestuosas aves. **0,9 km y 20 metros de desnivel** son las características de este recorrido.

Mata de haya (Valle de Belagua).

Como su nombre nos indica es un bosque que recorre esta ruta para continuar por zonas de pastizales y barrancos. La actividad humana a lo largo de los milenios ha modificado los paisajes de esta zona, y del resto del valle, modificaciones que se aprecian a lo largo de la ruta. En los cortados de la zona es habitual la presencia de aves carroñeras como los Buitres y Alimoches. **9,9 km y 265 metros de desnivel** son los datos del sendero.

Nueva oferta del CIN de Roncal: Larra un tesoro del pirineo



CIN de Roncal. Larra.

El CIN de Roncal ofrece un nuevo paseo exterior por los caminos tradicionales de Larra, uno de los parajes más espectaculares de Navarra. En este recorrido se plantea un juego de descubrimiento de los elementos de este sistema alpino: las distintas formas del relieve kárstico los pastos de montaña y su fauna y flora asociadas, los pinares de pino negro,

únicos en Navarra y el pastoreo y el uso humano de este territorio: la ganadería extensiva y sus prácticas asociadas, el aprovechamiento de los pastos estivales, las bordas y majadas, la elaboración de queso, y la trashumancia

Parque Natural Señorío de Bertiz

Programas educativos para el nuevo curso escolar

Actividades de 2 horas.

Para edades comprendidas entre los 3-16 años con actividades adecuadas a cada nivel educativo. Consiste en dar a conocer los modos de vida tradicionales que se mantienen en muchos núcleos rurales si bien en Bertiz son testimoniales. El objetivo es que los escolares comprendan la importancia de su conservación. Además, se identifican y reconocen las principales especies del bosque.

Actividades de 4 horas

Nuevo Programa educativo para el Centro de Interpretación de la Naturaleza.

En este curso el equipo de uso público del Parque Natural Señorío de Bertiz pondrá en marcha el programa dirigido a grupos escolares entre 8-16 años cuya finalidad es conocer qué significa y como se lleva a cabo la gestión integral y sostenible del bosque y que importancia tiene en la conservación de la biodiversi-

dad.

Durante la visita se realizan actividades con monitoras en el vivero forestal, en el jardín histórico-artístico y en el bosque.

Programa educativo para el vivero forestal y jardín botánico

Dirigido a escolares de entre 6 y 12 años, pretende enseñar el funcionamiento de un vivero forestal como ejemplo de las acciones que requiere un desarrollo sostenible de los bosques en materia de repoblación, así como aprovechar para explicar el proceso de plantación. Durante la visita se realizan actividades con monitoras en el vivero forestal, en el jardín botánico y en el bosque de Bertiz.

Programa educativo para el refugio Casa Zabala

Se desarrolla en dos días (y una noche), en los cuales se realizan diferentes actividades educativas al aire libre conducidas por las monitoras del Parque y adecuadas a la edad y nivel educativo de los/as desti-

natarios/a.

Además de estas actividades organizadas por el personal del Parque, se ofrece el asesoramiento necesario para el desarrollo, por parte de los profesores, de otras actividades recreativas y de tiempo libre que aprovechan los recursos y equipamientos que el Parque ofrece.

Este programa va dirigido exclusivamente a los grupos escolares con edades comprendidas entre los 3 y los 8 años que visiten el Refugio Juvenil Casa Zabala.



Parque de Bertiz. Refugio Juvenil Casa Zabala



Nueva apertura del CIN

En agosto de 2008 se abrió al público el Centro de Interpretación de la Naturaleza totalmente renovado. Se presenta como un equipamiento que pretende informar y orientar al visitante en su visita a Bertiz, ofreciendo un mejor conocimiento y disfrute de los valores naturales y culturales de los que dispone.

Parque de Bertiz.
Planta baja del
Centro de Interpretación



RECURSOS

Recursos generales

Centro de documentación y biblioteca especializada en medio ambiente y educación del **Centro de Recursos Ambientales de Navarra**

948 14 08 18 crana@crana.org

Materiales Educativos

• **Cuadernos de Educación Ambiental.** Dirección General de Medio Ambiente. Navarra.

“Descargables” desde:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Web

La Web de Medio Ambiente

www.navarra.es

Sistema de Información Territorial de Navarra. Información Cartográfica de Navarra:

<http://sitna.navarra.es>

Web de la Red Transfronteriza de Centros de Interpretación de las Carroñeras Pirenaicas.

<http://www.vultouris.net>

Parque Natural Señorío de Bértiz

www.parquedebertiz.es

Bosques

Materiales didácticos que recogen otras propuestas educativas sobre uno de los temas del Centro.

Descargas sólo en PDF:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Debido a la renovación de los contenidos del Centro de Interpretación de la Naturaleza, se está llevando a cabo la renovación de los Materiales Didácticos. Una vez elaborados, se informará a los Centros Escolares de la disponibilidad y del contenido de los mismos.

Para cualquier información sobre la oferta de programas de Educación Ambiental, pueden contactar con el Parque.

948 592 421 cinbetti@navarra.es

Observatorio de Aves de la Laguna de Pitillas

Carpeta didáctica para la visita al observatorio:

Disponible en edición impresa, castellano y euskera (solicitar en el Observatorio).

Humedales de Navarra

Unidad didáctica con otras propuestas para las actividades en los observatorios de Pitillas y Viana, disponible en PDF descargable también en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Carpeta didáctica el avetor navarro descubre sus secretos.

Disponible en edición impresa, castellano (solicitar en el Observatorio).

Centro de Interpretación de las Foces

www.focesdaenavarra.es

Ven a conocer las Foces

Carpeta didáctica para la visita al Centro, de la colección Cuadernos de Educación Ambiental. Se solicitan al Centro al hacer la reserva de la visita.

Foces

Materiales didácticos, disponibles sólo en PDF descargable en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Otras visitas (concertables a través del CIN)

Centro Hípico Arbayún (Usún).

Talleres de acercamiento al caballo, de cerámica, de tiro con arco y paseos en bicicleta. Posibilidad de concertar comida con productos ecológicos.

Finca Bordablanca.

Visitas guiadas para grupos escolares de todas las edades a la plantación de aromáticas y medicinales.

Observatorio de Aves de la Laguna de Las Cañas

<http://www.lagunadeviana.es>

Carpeta didáctica para la visita al observatorio:

Disponible en edición impresa, castellano y euskera (solicitar en el Observatorio).

Materiales didácticos para primaria y secundaria descargables en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Humedales de Navarra

www.navarra.es/appsext/

Centro de Interpretación de Roncal

NUEVA WEB:

<http://www.cinderoncal.es>

Nuevas fichas para la visita escolar

A raíz de la renovación del centro nos encontramos probando nuevas propuestas didácticas para la visita. Solicitar a los monitores del CIN en el momento de concertar la visita.

Ven a conocer el Valle de Roncal

Materiales didácticos para la visita al Centro, de la colección Cuadernos de Educación Ambiental, descargables en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Especies protegidas

Materiales didácticos descargables en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Otras visitas (concertables a través del CIN)

Isaba. Casa de la Memoria (a 7 km de Roncal).

Museo de la Almadía (Burgui).

Centro de Interpretación de Ochagavía

Ven a conocer el Valle de Salazar

Materiales didácticos para la visita al Centro, de la colección Cuadernos de Educación Ambiental, disponible para el segundo ciclo de primaria y ambos de secundaria, euskera y castellano. “Descargables” en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Bosques

Materiales didácticos que recogen otras propuestas educativas sobre uno de los temas del Centro, de la colección *Cuadernos de Educación Ambiental*, disponibles para el segundo ciclo de primaria y ambos de secundaria, euskera y castellano.

Descargables en PDF en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Parque Natural de Urbasa y Andía

www.parquedeurbasa.es

Existen materiales educativos relacionados con los contenidos del Parque, particularmente:

Bosques

Descargables en PDF en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbiental/index.html

Para cualquier información sobre la oferta de programas de Educación Ambiental, pueden contactar con el Parque.

948 382 438

gestcin@gavrn.com

DIRECTORIO

Gestión e información general sobre los equipamientos de educación ambiental del Gobierno de Navarra

www.gavrn.com

Gestión Ambiental

Viveros y Repoblaciones de Navarra

Padre Adoain, 219 Bajo. 31015 Pamplona

948 382 438 Fax: 948 382 391

gescin@gavrn.com

Centro de Interpretación de la Naturaleza de Roncal

Julián Gayarre s/n. Roncal. Valle de Roncal

(Pirineo Navarro)

948 475 256 y 948 475 317

oit.roncal@navarra.es

Observatorio de Aves El Bordón en la Laguna de las Cañas

www.lagunadeviana.es

A unos 2 km de Viana, por la carretera hacia

Logroño (cruce a la izquierda, entrada por camino). También se accede desde la autovía de Pamplona a Logroño, tomando luego dirección a Viana (en este caso el cruce será a la derecha).

Existen señales indicadoras de entrada a la Laguna.

696 830 898

Centro de Interpretación de la Naturaleza de Ochagavía

Carretera de Izalzu s/n . Ochagavía

Valle de Salazar (Pirineo Navarro)

948 890 680 y 948 890 641

oit.ochagavia@navarra.es

Centro de Interpretación de la Naturaleza del Parque Natural Señorío de Bértiz

www.parquedebertiz.es

A 52 km al norte de Pamplona

Oieregi-Bertizarana 948 592 421

cinberti@navarra.es

Centro de Información del Parque Natural de Urbasa y Andía

www.parquedeurbasa.es

Antigua Casa de Camineros

Alto del Puerto de Olazagutía

948 382 438

gescin@gavrn.com

Observatorio de Aves de Pitillas

www.lagunadepitillas.org

A 3 km de Pitillas, por la carretera en dirección a Santacara, (cruce a la izquierda, entrada por pista en buen estado).

619 463 450

Centro de Interpretación de las Foces, Lumbier

www.focesdenavarra.es

Plaza Mayor s/n.

31440 Lumbier

948 880 874 cinlumbi@navarra.es

Centro de Recursos Ambientales de Navarra (CRAN)

www.crana.org

Padre Adoain 217 bajo. 31015 Pamplona

948 140 818

crana@crana.org

