

El Boletín Escolar

Información de los equipamientos de Educación Ambiental de Navarra

Nº 15

El Centro de Interpretación de la Naturaleza de Roncal ha renovado sus instalaciones

Comunicar la importancia de la biodiversidad del Pirineo y de Roncal para concienciar a la población de la importancia de su conservación era el objetivo hace 14 años, y lo sigue siendo ahora, sin embargo con el fin de mejorar su oferta y facilitar la gestión de los grupos, ha modificado la distribución de sus salas y espacios, actualizando los contenidos didácticos y sus soportes físicos. Estos soportes de los nuevos contenidos son digitales y se controlan mediante discos duros, por lo que la instalación puede adaptarse de modo automático a distintos perfiles de usuario: escolares de primaria, de secundaria o personas con dificultades para oír o ver, o presentarse en 4 idiomas.

Los contenidos son fácilmente actualizables de acuerdo a la estación, con lo que una visita en el mismo año, no es igual a la anterior permitiendo el desarrollo de diferentes actividades.



CIN de Roncal. Planta baja. Módulo Aves.



CIN de Roncal. Planta primera. Módulos Oso y Biodiversidad



Planta primera. Módulo "Cinco pantallas, la diversidad de seres y paisajes de Roncal."



Planta primera. Módulo "Cinco pantallas, la diversidad de seres y paisajes en el mundo."

El módulo de las Aves permite la identificación de las Aves diurnas comunes en el Valle de Roncal. En el módulo dedicado a los osos del Pirineo se muestra a los alumnos los osos que tienen Roncal como hábitat, cómo reconocer sus huellas, excrementos y marcas.



Módulo "Geología" el mar da origen al sustrato geológico de Roncal.

Hacer llegar a los alumnos la idea del incalculable valor que la existencia de biodiversidad tiene para nuestra vida como humanos, las relaciones a veces frágiles que se dan entre los seres vivos y los humanos es el objetivo del módulo dedicado a la diversidad.

Pero para saber cómo empezó todo en el módulo dedicado a la geología se nos muestra el mar como origen de los sedimentos, la creación de las montañas, y el modelado ocurrido después por la fuerza de los elementos.

En el "Teatro virtual" Idoia, guarda forestal que aparece mágicamente sobre una maqueta que representa los hábitats del Valle, nos muestra los seres vivos que los ocupan muchos de ellos en peligro de extinción y solo localizables en el Pirineo.

Como complemento de las visitas el equipo del Centro ofrece visitas en el exterior, estas posibilidades se desarrollan en las páginas interiores de este boletín.

Qué son y qué hacen los Equipamientos de Educación Ambiental

Centro de Interpretación de la Naturaleza de Ochagavía

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 especies 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

Centro de Interpretación de la Naturaleza de Roncal

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 naturales 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 *Ven a conocer el Valle de Roncal*, dirigido tanto a chicos y chicas de 8 a 12 años como a los de 13 a 16.



Celebrando el Día del Medio Ambiente en Ochagavía

aproximada de 3 a 3,30 horas ya que, al margen de la visita al CIN, se incluyen paseos guiados por los monitores (por el propio pueblo, 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

Aconsejamos concertar antes vuestra visita para garantizar un buen aprovechamiento educativo de la misma.



Escalares de Roncal con un guardia de medio Ambiente trabajando sobre rastros de oso.

Este modelo de visita tiene una duración aproximada de unas 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

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



Lechuza de Tengmalm

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 esas 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.



Escolares del CP de Pitillas y del CP de Ujué observando aves.

- 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

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.

Parque Natural Señorío de Bértiz

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, campos de juego, zonas de recreo y más de 2.000 ha de bosque.

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.

Centro de Interpretación de las Foces en 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 pireneica 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, audiovisual, 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.



Escolares en el Parque de Bertiz

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
comenzando la visita
en la Foz
de Lumbier*

Se tratan los 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 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 comple-

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.

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 para garantizar al público el conocimiento de sus valores:

- **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.

mentan con la observación de las aves posadas y de los nidos en el roquedo con prismáticos y telescopio.

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

☎ 948 880 874

cinlumbi@navarra.es

www.focesdenavarra.es

Es necesario concertar antes la visita para garantizar un buen aprovechamiento de la misma.



Escolares de primaria en el C.I.N. de Urbasa

- **Red de Senderos. Tres sendas:** "De las fuentes", "De los pastores" y "De los montañeros".

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 la obtención de información sobre los contenidos del mismo. La realización de los itinerarios permite identificar las especies de flora y fauna de los distintos ecosistemas recorridos. 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 concertarlas, ya que así podemos garantizar un buen aprovechamiento educativo.

Cómo concertar una visita a los Equipamientos de Educación Ambiental



Día del Árbol en Lumbier

• ¿Cuándo?

Por las mañanas de martes a viernes, entre las 10:00 y las 13:30 h.

• ¿Cómo?

Los grupos que desean concertar una visita pueden hacerlo a través de cualquiera de los teléfonos que aparecen en la reseña de cada uno de los Equipamientos o en el Directorio que está al final de este boletín. El monitor otorga citas en orden de llamada y en el mismo momento se concerta también la modalidad de la misma.

• ¿Debo pagar algo?

Las visitas escolares a los Centros de Interpretación y Observatorios de Aves son gratuitas.

• Otras cuestiones

- El grupo máximo es de 60 personas en los CIN, 50 en los Observatorios.
- Generalmente se divide al grupo en dos, así mientras un subgrupo realiza un paseo exterior (a convenir con el profesorado), el otro visita las instalaciones. Posteriormente se cambian estos subgrupos.
- La actividad tipo en los Centros y 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 un equipo de dos guías especializados.
- Consultar el horario de atención a grupos escolares.
- Las visitas se pueden desarrollar tanto en castellano como en euskera (consultar).



Escolares de Roncal trabajando sobre el paisaje como elemento de la diversidad del Valle.

Centro de Interpretación de las Foces

Siguiendo a los buitres pirenaicos por Navarra, Aragón y el Valle d' Ossau

El Centro de Interpretación de las Foces, participa junto con los Centros de Interpretación de Roncal y Ochagavía, en el proyecto **Vultouris** de cooperación con otros centros de Aragón y el Valle d'Ossau (Francia) para poner en valor la biodiversidad del Pirineo y en particular todo lo relacionado con los buitres pirenaicos: el buitre leonado, el alimoche y el quebrantahuesos.



El proyecto incluye el diseño de rutas de observación de buitres, la dinamización de actividades divulgativas en el medio natural, y la adaptación de los medios museográficos de los centros, entre otras. Gracias a este proyecto este año contaremos con **nuevas cámaras en las Foces**, tanto en el risco para seguir los nidos del buitre leonado,



Buitre leonado

como en el muladar de Lumbier, o en otros lugares de Salazar o Roncal lo cual nos permitirá conocer mejor a estos habitantes de las foces y roquedos.

Estas imágenes, en directo y grabadas, formarán parte de las visitas escolares de los Centros escolares.

Exposición FotoAves "Alas sobre el Agua" (Sociedad Española de Ornitología)

Durante el mes de octubre el Centro acogerá la exposición "FotoAves: Alas sobre el Agua" de la Sociedad Española de Ornitología (SEO).



Escolares en el CIN de Lumbier visitando una exposición sobre aves

Se trata de una selección de las fotografías presentadas a este certamen nacional, que pretende sensibilizar sobre la importancia de la conservación, tanto de las especies como de los espacios en los que habitan. El Centro acoge esta exposición como actividad conmemorativa del Día Mundial de las Aves (3 de octubre),

www.parquedebertiz.es

www.focesdenavarra.es

www.parquedeurbasa.es

www.lagunadeviana.es

www.lagunadepitillas.org

Parque Natural Señorío de Bértiz

Programas educativos para el próximo curso escolar

En horario de 10:00-14:00. Se admite un máximo de 60 escolares al día.

Actividades de 2 horas.

Para edades comprendidas entre los 3-16 años con actividades adecuadas a cada nivel educativo. Consiste en valorar los modos de vida tradicional que se mantienen en muchos núcleos rurales y que en Bertiz son testimoniales para que los escolares comprendan la importancia de su conservación. Además, se identifican y reconocen las principales especies arbóreas 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 que significa y como se lleva a cabo la gestión integral y sostenible del bosque y que importancia tiene en la conservación de la biodiversidad. Durante la visita se realizan actividades con monitoras en el vivero forestal, en el jardín botánico 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 destinatarios/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.

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.



Centro de Interpretación de la Naturaleza



Bertiz. Casa Zabala

Nuevas actividades en el Cin de Ochagavía

A continuación algunas de las propuestas del equipo de Ochagavía:

Todas las actividades siguen un mismo esquema

- 09,00 h. Salida de origen.
- 10,15 h. Llegada a Ochagavía, recorrido o actividad exterior
- 11,30 h. Almuerzo y traslado
- 12,00 h. Visita guiada al **CIN de Ochagavía**
- 14,00 h. Comida en Ochagavía
- 15,30 h. Vuelta a origen

La visita al CIN está presente en todas las propuestas como un modo de obtener información complementaria, previa o posteriormente e interpretar lo descubierto en la salida externa.

Pirineos con osos o La mirada del quebrantahuesos

Se trata de actividades orientadas a que los escolares reconozcan la diversidad faunística de nuestro entorno geográfico, a que diferencien los rasgos biológicos característicos de estas especies, a que entiendan cuales son sus funciones dentro de los ecosistemas donde habitan y obtengan información sobre la evolución de sus poblaciones en los Pirineos y las medidas de conservación aplicadas.



Escolares de Salazar en la actividad Pirineos con Osos

La cañada. Biodiversidad en Navarra de norte a sur

Esta actividad utiliza el recurso de las vías pecuarias que parten del Pirineo para dar a conocer en su recorrido la diversidad paisajística y natural existente en Navarra.



Rebaños de paso por la Cañada Salacenc

Los objetivos específicos de la actividad son dar a conocer el recorrido de la cañada salacenc, la forma de vida de los pastores, y su importancia en el mantenimiento de la biodiversidad aprender a manejar planos y a diferenciar zonas de Navarra por su paisaje, y diferente vegetación,...

Gynkana por Ochagavía

Se trata de una actividad que pretende dar a conocer la arquitectura, historia, usos tradicionales de Ochagavía y de Salazar a través de un juego planteado por las calles empedradas de esta bonita localidad. En ella se plantea un trabajo de descubrimiento, de investigación de estos aspectos de la cultura y del patrimonio de la localidad.



Material usado en la Gynkana

Nueva exposición. Nuevas actividades en el Cin de Roncal

A continuación algunas de las propuestas del equipo de Roncal:



Escolares en Roncal. Actividad en el bosque

Todas las actividades siguen un mismo esquema

- 09,00 h. Salida de origen
- 10,15 h. Llegada a Roncal, recorrido exterior
- 11,30 h. Almuerzo y traslado
- 12,00 h. Visita guiada al **CIN de Roncal**
- 14,00 h. Comida en Roncal
- 15,30 h. Vuelta a origen

La visita al CIN está presente en todas las propuestas como un modo de obtener información complementaria, previa o posteriormente e interpretar lo descubierto en la salida externa.

Agua y roca un mundo lleno de vida

Esta actividad alterna un recorrido por la Foz de Burgui (declarado Reserva Natural) con la observación (prismáticos y telescopios) de este roquedo en el que habitan gran variedad de aves, especialmente rapaces.



Acantilados en torno a la Reserva Natural de la Foz de Burgui.

Ruta del oso

Esta actividad alterna la visita al Centro de Interpretación con un recorrido exterior para descubrir el hábitat del oso pardo: huellas, señales.



Oso en Roncal.

Interpretación del paisaje

En este caso la salida se hace por la zona de Belagua para interpretar el paisaje y el modelado de este relieve de claro origen glaciar.



Escolares en Belagua, único Valle glaciar de Navarra.

Mata de Haya, un mundo de sensaciones

La visita se desarrolla en la zona boscosa de Mata de Haya para descubrir las sensaciones del bosque.

Ruta "Vultouris" descubriendo los buitres del pirineo

Esta salida plantea un recorrido por el valle deteniéndonos en diferentes puntos (Mintxate, Roncal,..) para observar a las aves carroñeras y explicar la importante función que cumplen en el ecosistema. Se aportan prismáticos y telescopios para la observación.

Recordamos que existe la posibilidad de que un monitor del CIN se traslade hasta el Centro escolar y trabaje con los alumnos, previo a la visita, diferentes actividades de sensibilización y conocimiento de la zona.

Recursos

RECURSOS GENERALES

Centro de Recursos Ambientales de Navarra

Dispone de un Centro de documentación y una biblioteca especializada en medio ambiente y educación ambiental. También un área de exposición.

Dirección:

Padre Adoain, 217 - bajo. 31015 Pamplona.

☎ 948 14 08 18 crana@crana.org

Materiales Educativos

• Cuadernos de Educación Ambiental

El Departamento de Medio Ambiente editó la colección de Unidades Didácticas *Cuadernos de Educación Ambiental*, "descargables" desde:

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

Web

• Departamento de Medio Ambiente.

Acceso directo a Medio Ambiente desde:

www.navarra.es

• SITNA

Sistema de Información Territorial de Navarra.

Desde la página se accede a las Bases de Datos de Información Cartográfica de Navarra:

<http://sitna.navarra.es>

Centros de Información y Documentación

Cada Centro de Interpretación de la Naturaleza y Observatorio dispone de un pequeño Centro Documental de consulta con volúmenes de carácter ambiental.

Entre ellos se destacan los volúmenes de Educación Ambiental Formal para trabajar distintos temas en el aula.

RECURSOS POR EQUIPAMIENTOS

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 avetoro navarro descubre sus secretos. Disponible en edición impresa, castellano (solicitar en el Observatorio).

Observatorio de Aves del Embalse de Las Cañas

www.lagunadeviana.es

• **Carpeta didáctica** para la visita al observatorio: Disponible en edición impresa, castellano y euskera (solicitar en el Observatorio).

• Nuevos Materiales didácticos

para primaria y secundaria descargables en:

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

• *Humedales de Navarra*

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

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, disponibles para el segundo ciclo de primaria y ambos de secundaria, euskera y castellano. Disponibles 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. Descargas sólo en PDF:

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

Centro de Interpretación de las Foces

www.focesdenavarra.es

- **Ven a conocer las Foces**

Carpeta didáctica para la visita al Centro, de la colección Cuadernos de Educación Ambiental, disponibles para los tres ciclos de primaria y los dos de secundaria. En euskera y castellano. El material para primaria está disponible en papel y para secundaria en formato digital. Se solicitan al Centro al hacer la reserva de la visita.

- **Foces**

Materiales didácticos que recogen otras propuestas educativas sobre 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.

Disponibles sólo en PDF descargable en:

www.navarra.es/appsext/EducacionAmbienta/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 de productos ecológicos. Consultar precio y condiciones.

- **Finca Bordablanca.**

Visitas guiadas para grupos escolares de todas las edades a la plantación de aromáticas y medicinales en el término de Lumbier. Se ve el trabajo que se realiza en el invernadero, la zona de vivero, el secadero de plantas, la zona de compostaje y parcelas donde se cultivan más de 20 variedades de plantas, arbustos y árboles. Consultar precio y condiciones.

Parque Natural Señorío de Bértiz

www.parquedebertiz.es

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 cinberti@navarra.es

Centro de Interpretación de Roncal

- **Ven a conocer el Valle de Roncal**

Materiales didácticos para la visita al Centro, de la colección Cuadernos de Educación Ambiental, disponibles para el segundo ciclo de primaria y ambos de secundaria, euskera y castellano.

Descargable en:

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

- **Especies protegidas**

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.

Descargable en:

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

OTRAS VISITAS (concertables a través del CIN)

- **Isaba.** Casa de la Memoria (a 7 km de Roncal).
- **Museo de la Almadía** (Burgui).
- **Museo del Queso Kabila Enea** (Uztarroz).

A 12 Km de Roncal. Sus instalaciones permiten conocer la elaboración del queso de Roncal, la actividad ganadera, herramientas, oficios tradicionales relacionados con las ovejas, historia... Consultar precio y condiciones.

Directorio de Centros

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

gestcin@gavrn.com

Centro de Interpretación de las Foces, Lumbier

www.focesenavarra.es

Plaza Mayor s/n.
31440 Lumbier

☎ 948 880 874 cinlumbi@navarra.es

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

www.parquedebertiz.es

A 52 km al norte de Pamplona
Oiategi-Bertizarana ☎ 948 592 421

cinberti@navarra.es

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

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 Roncal

Julián Gayarre s/n. Roncal. Valle de Roncal
(Pirineo Navarro)

☎ 948 475 256 y 948 475 317

oit.roncal@navarra.es

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 Información del Parque Natural de Urbasa y Andía

www.parquedeurbasa.es

Antigua Casa de Camineros
Alto del Puerto de Olazagutía

☎ 948 382 438

gestcin@gavrn.com

Centro de Recursos Ambientales de Navarra (CRAN)

www.crana.org

Padre Adoain 217 bajo. 31015 Pamplona

☎ 948 140 818

crana@crana.org