



Itinerarios de Educación Ambiental por La Rioja

El Parque Natural de la Sierra de Cebollera

Tercer Ciclo de Educación Primaria
Segundo Ciclo de E.S.O

Cuaderno del Profesorado



Edita

Gobierno de La Rioja
Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial
Prado Viejo, 62 Bis
26071 Logroño, La Rioja
T. 941 291 100
informacion.ambiental@larioja.org
www.larioja.org/ma

Coordinación

Carlos Zaldívar Ezquerro y Julio Verdú Castro
Sempervirens Servicios Ambientales S.L.

Textos del Libro del Profesor

Gabriel Latorre Díaz

**Orientaciones didácticas
y diseño de las actividades**

Julián Rubio Sesma
Jesús Malumbres Rubio
Carmen Suárez González
Jaime Montero de Miguel
David Romero Latorre

Diseño gráfico e ilustraciones

Nueva Imagen Publicidad

Fotografías

Medio Natural
Eduardo Ruiz Baltanás
José Ángel López García
Vanessa Ruiz Cristóbal

Imprime

Ochoa Impresores S.A.

Depósito Legal

LR-304-2007

Impreso en España - Printed in Spain

Ninguna parte de esta publicación, incluyendo el diseño general y el de la cubierta, puede ser copiado, reproducido, almacenado o transmitido de ninguna manera ni por ningún medio, tanto si es eléctrico, como químico, mecánico, óptico, de grabación, de fotocopia, o por otros métodos, sin la autorización previa por escrito de los titulares del copyright.

Impreso en papel reciclado 100% postconsumo, fabricado sin cloro ni blanqueantes ópticos

Presentación	5
1. Uso de estos materiales didácticos	7
2. Información básica	8
2.1. El Parque Natural Sierra de Cebollera	8
2.2. El Bosque	12
2.3. El Río de Montaña	16
2.4. La Dehesa Boyal	20
2.5. La Trashumancia	24
2.6. La Evolución del Paisaje	28
3. Orientaciones didácticas	33
3.1. Orientaciones didácticas generales	33
3.2. Itinerario "La Evolución del Paisaje"	36
3.3. Itinerario "La Trashumancia"	41
3.4. Itinerario "El Bosque"	46
3.5. Itinerario "El Río de Montaña"	51
3.6. Itinerario "La Dehesa Boyal"	56
3.7. Sugerencias para la selección de los itinerarios	61
3.8. Propuestas de trabajo y evaluación	62
Bibliografía	64

Presentación

Esta unidad didáctica titulada “El Parque Natural de la Sierra de Cebollera” es la quinta entrega de los materiales de apoyo a los **Itinerarios de Educación Ambiental por La Rioja**. Nos encontramos, por tanto, ante una novedad didáctica que, junto a las anteriormente aparecidas: “La Reserva Natural de los Sotos del Ebro en Alfaro”, “La Biodiversidad y el Monte de Ribavellosa”, “El Acuífero del Oja y la Depuradora de Haro” y “La Historia del Paisaje y el Valle del Alhama”, conforman una línea de publicaciones de gran utilidad educativa, pensada para trabajar en el aula los conceptos y actitudes abordados en la visita guiada por los educadores ambientales.

Los Itinerarios y los materiales de apoyo como la presente unidad didáctica forman parte del programa de Educación Ambiental Centros Educativos Sostenibles del Gobierno de La Rioja.

En esta ocasión, con la ayuda de los cinco itinerarios ambientales diseñados y sus correspondientes actividades, el marco incomparable del Parque Natural de la Sierra de Cebollera permite abordar no sólo el reto educativo y sensibilizador como primer y más importante objetivo, sino también el placer de conocer algunos de los más bellos parajes montanos del Sistema Ibérico riojano que son, además, los que conforman el primero de los espacios protegidos de la región.

Tanto el libro del profesor como las fichas de los alumnos se acercan a los cinco aspectos esenciales del Parque: el bosque, el río, la dehesa, la trashumancia y la evolución del paisaje. Adentrarse en el conocimiento de cada uno de ellos de manera tan cercana, práctica y lúdica, permitirá a los participantes poner en valor los recursos naturales de nuestra Comunidad, así como favorecer la conciencia social a favor de la conservación y el desarrollo sostenible del patrimonio cultural y natural de nuestras sierras.

1. Uso de estos materiales didácticos

Estos materiales se han diseñado como una pieza fundamental del engranaje didáctico que pretende trazar esta propuesta educativa. Son el necesario nexo entre el itinerario educativo que van a realizar en su visita al Parque Natural Sierra de Cebollera, llevado por los educadores ambientales del Parque, y las actividades que alumnos y profesores deben poner en práctica en el aula tanto antes como después de la salida.

Se han seleccionado cinco temas representativos de este espacio natural protegido y que son cómodamente visitables en sendos lugares en un paseo de varias horas. Esto permite por un lado que el docente escoja para hacer con sus alumnos el itinerario-tema que le parezca más pertinente, así como realizar varias salidas al Parque Natural con los mismos alumnos, sin por ello repetir las actividades o los escenarios.

Los temas seleccionados con sus correspondientes itinerarios son los siguientes:

- **La Evolución del Paisaje.**
- **La Trashumancia.**
- **El Bosque.**
- **El Río de Montaña.**
- **La Dehesa Boyal.**

El material didáctico de esta propuesta educativa consta de:

- **Cuaderno del Profesor**, aquí presente, que incluye:

Información Básica sobre los itinerarios que se pueden realizar, organizada por los centros de interés de cada uno de ellos, además de un capítulo introductorio sobre el Parque Natural. Junto con dos anexos con datos del Parque y de sus especies animales y vegetales más característicos, pretende tener un bagaje complementario de información para el profesor.

Orientaciones Didácticas que incluyen los objetivos, contenidos y metodología trabajados tanto en general como específicamente en cada uno de los itinerarios. Además se sugieren criterios de selección de los itinerarios y de evaluación.

Bibliografía para ampliar información.

- **Colección de Fichas Didácticas** para utilizar a lo largo del proceso educativo, tanto antes, como durante y después del itinerario. Se incluyen las tres fichas generales para hacer en cualquier itinerario, así como las cinco fichas específicas de cada uno de los cinco itinerarios (28 fichas en total).

Este material se enviará a los profesores antes de realizar la actividad, así como las fichas para los alumnos del itinerario que vayan a realizar y unas carpetas para que vayan insertando las fichas trabajadas y las lleven durante todo el recorrido.