

EL GUADIANA

EN LA ESCUELA

PROGRAMA 2016-2017



www.chguadiana.es

"un viaje al río
desde las aulas"



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACION
HIDROGRAFICA
DEL GUADIANA



Unión Europea

FEDER
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

PROGRAMA EDUCATIVO 2016-2017

EL GUADIANA

EN LA ESCUELA

Conozcamos el río

Charla y talleres prácticos:

"Sigue el rastro"

"Ya están aquí"

"El Guadiana mágico" **iNovedad!**

"Trae la naturaleza a tu clase" **iNovedad!**

Paseos naturales

Embalse de Los Canchales

Fábrica de la luz

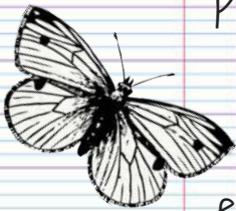
Azud de la Granadilla

Embalse de García Sola (Puerto Peña) **iNovedad!**

Micropaisajes del Gévora **iNovedad!**

Conozcamos el río

Con esta actividad la Confederación Hidrográfica del Guadiana quiere llevar la diversidad, belleza y singularidad del río a las aulas y con ello fomentar el conocimiento de sus valores naturales y los problemas que los acechan, para despertar el interés y compromiso en su protección por parte del alumnado.



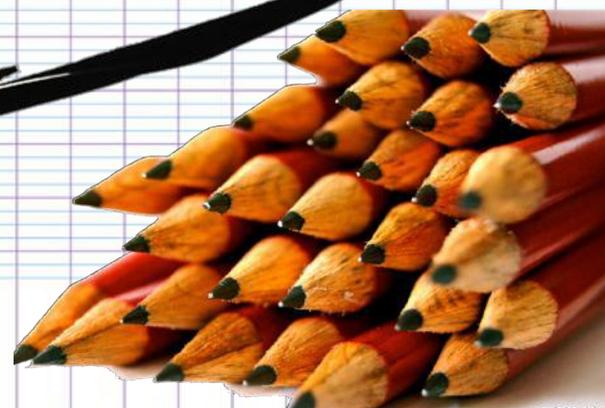
Para ello contamos con un equipo de monitores de educación ambiental que mediante una charla didáctica y una oferta de talleres prácticos a escoger, intentará acercar los ecosistemas fluviales a la comunidad educativa.

TALLERES

- "Sigue el rastro"
- "Ya están aquí"
- "El Guadiana mágico" iNovedad!
- "Trae la naturaleza a tu clase" iNovedad!

iNovedad!

GUADIANA





TALLERES

TALLER

SIGUE EL RASTRO

Huellas, rastros y señales de fauna



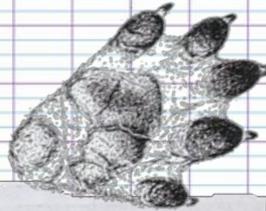
Destinatarios: 3o a 6o curso de Educación Primaria.

Duración: 2 horas

Nº máximo de participantes: 30

Objetivos

- ✓ Conocer y diferenciar algunos tipos de señales y rastros de fauna.
- ✓ Potenciar la capacidad de observación e investigación a través del estudio de huellas, excrementos...etc.
- ✓ Acercar la biología y el comportamiento de algunas de las especies que viven en los ecosistemas fluviales.



Desarrollo

Se realizará en la clase una presentación para conocer algunos aspectos sobre la importancia del agua, los ecosistemas fluviales y algunas características del río Guadiana.

Posteriormente analizaremos diferentes tipos de señales que podemos encontrar en la naturaleza: huellas, excrementos, egagrópilas, restos de alimentación, sonidos...etc.

Por último, realizaremos un molde de huella con arcilla.



TALLER

¡YA ESTÁN AQUÍ!



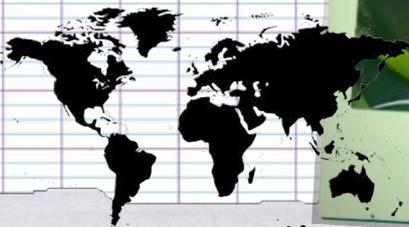
Destinatarios: 3º a 6º curso de Educación Primaria.

Duración: 2 horas

Nº máximo de participantes: 30



Objetivos



- ✓ Entender qué es una especie exótica invasora (EEI) y los problemas que causa.
- ✓ Conocer las principales EEI que aparecen en el río Guadiana.
- ✓ Reflexionar sobre cómo podemos luchar contra este problema y ayudar a combatirlo.

Desarrollo

Se realizará en la clase una presentación para conocer algunos aspectos sobre la importancia del agua, los ecosistemas fluviales y algunas características del río Guadiana.

Conoceremos las diferentes especies invasoras que habitan en el río y su modo de introducción.

Después por grupos analizaremos las consecuencias que han provocado en el río Guadiana desde el punto de vista ambiental, social y económico.



TALLER

EL GUADIANA MÁGICO

¡Novedad!



Destinatarios: 3º a 6º curso de Educación Primaria

Duración: 2 horas

Nº máximo de participantes: 30

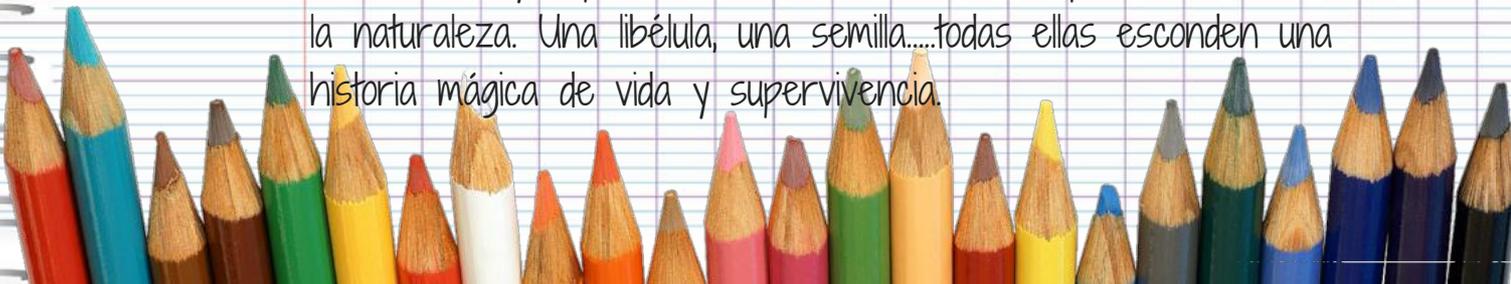
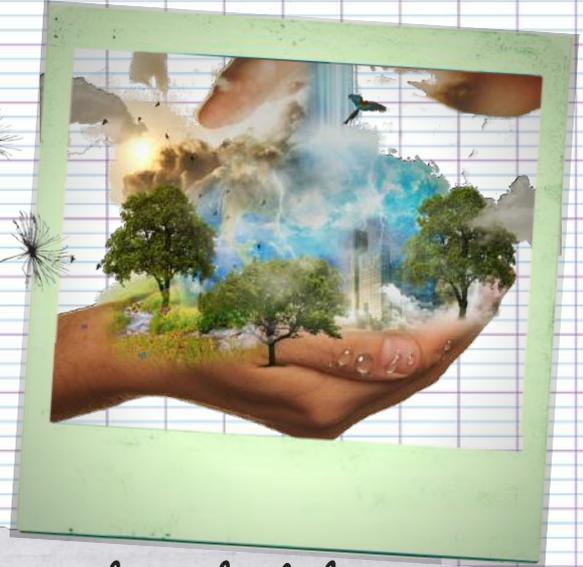
Objetivos

- ✓ Descubrir la naturaleza que nos rodea mediante la observación y experimentación.
- ✓ Despertar el asombro y la curiosidad a través de procesos que parecen " casi mágicos" .
- ✓ Analizar e interpretar los mecanismos biológicos de la vida en la naturaleza.

Desarrollo

Se realizará en la clase una presentación para conocer algunos aspectos sobre la importancia del agua, los ecosistemas fluviales y algunas características del río Guadiana.

Posteriormente iniciaremos el taller en el que a través de la observación y experimentación descubrirán los procesos existentes en la naturaleza. Una libélula, una semilla.....todas ellas esconden una historia mágica de vida y supervivencia.



TALLER TRAE LA NATURALEZA A TU CLASE

¡Novedad!



Destinatarios: 3º a 6º curso de Educación Primaria

Duración: 2 horas

Nº máximo de participantes: 30



Objetivos

- ✓ Conocer los beneficios que proporciona el contacto con la naturaleza a los seres humanos.
- ✓ Observar distintas formas de expresión artística realizadas en y con la naturaleza.
- ✓ Desarrollar la creatividad inspirada por la naturaleza a través de la utilización de elementos naturales.

Desarrollo

Se realizará en la clase una presentación para conocer algunos aspectos sobre la importancia del agua, los ecosistemas fluviales y algunas características del río Guadiana.

Trabajaremos con elementos naturales: piedras, palos, hojas, etc, para dejar un trocito de naturaleza en las aulas.



Paseos naturales

De forma paralela a las charlas, se ofrece la posibilidad a los centros educativos que lo deseen, de realizar un itinerario guiado por alguno de los espacios del río Guadiana que proponemos. Caminar en la naturaleza permite la conexión con el entorno y el aprendizaje mediante vivencias en contacto directo con los paisajes del Guadiana.



Nuestro equipo de monitores acompaña a los escolares en 5 propuestas de recorridos diferentes, durante los cuales realizarán una interpretación del entorno a través de juegos en grupo y podrán disfrutar de la observación de aves con telescopios y prismáticos.

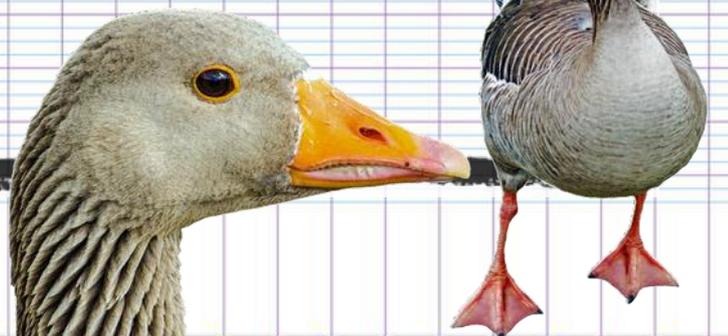


ITINERARIOS:

- ✓ Embalse de Los Canchales
- ✓ Fábrica de la luz
- ✓ Azud de la Granadilla
- ✓ Embalse de García Sola (Puerto Peña)
- ✓ Micropaisajes del Gévora

¡Novedad!

¡Novedad!



PASEOS NATURALES

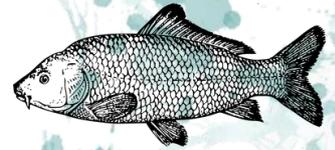


Paseos naturales del

GUADIANA

EMBALSE

de los Canchales



INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS: Para grupos máximo de 50 personas.

HORARIO: 10:00 - 13:00 horas.

PUNTO DE ENCUENTRO: Aula de la Naturaleza en el embalse de los Canchales.

ÉPOCA RECOMENDADA: Es recomendable la realización de la ruta en otoño.

- CONSEJOS:**
- Ropa y calzado cómodo.
 - En verano la gorra será imprescindible.
 - Llevar comida y agua.
 - Material opcional: prismáticos, guía de campo, etc.



Paseos naturales del

GUADIANA

EMBALSE de los Canchales



Este embalse que recoge las aguas del río Lácara se encuentra incluido como Zona de Especial Protección para Aves (ZEPA) en la Red Natura 2000.

Constituye un verdadero paraíso natural para las aves, un lugar idóneo donde descansar después de su migración, alimentarse y criar a sus polluelos.



¿DÓNDE ESTAMOS?



El embalse se encuentra a 17 km de Mérida.
Acceso: Ctra. EX - 209 (Km 50) en la localidad de La Garrovilla.

DURANTE LA JORNADA REALIZAREMOS



- ▶ Charla en el aula de la naturaleza de Canchales para conocer las actuaciones ambientales realizadas en el embalse.
- ▶ Paseo guiado para disfrutar del entorno y conocer la naturaleza a través de los sonidos, aromas, colores...
- ▶ Observación de la avifauna con prismáticos y telescopios



Paseos naturales del

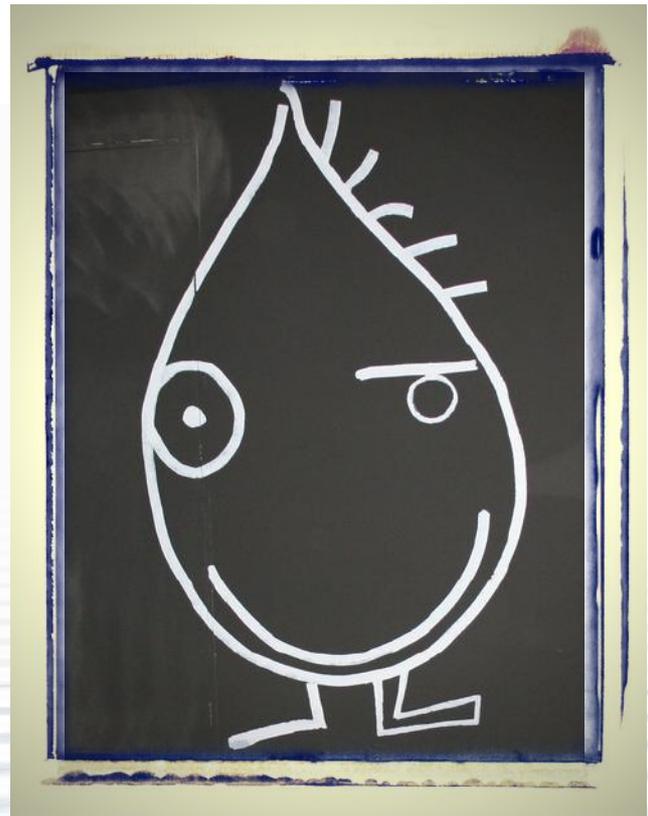
GUADIANA

DESCUBRE LOS SECRETOS DEL

agua

"EL BERROCAL"

ANTIGUA
FÁBRICA DE LA LUZ



INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS: Grupos máximo de 50 personas.

HORARIO: 10:00 - 13:00 horas.

PUNTO DE ENCUENTRO: Centro de interpretación "El Berrocal".

ÉPOCA RECOMENDADA: De octubre a mayo.

- CONSEJOS:
- Ropa y calzado cómodo.
 - En verano la gorra será imprescindible.
 - Llevar comida y agua.
 - Material opcional: prismáticos, guía de campo, etc.



Paseos naturales del

GUADIANA

FÁBRICA de la LUZ

Nos situamos en las prósperas orillas del río Guadiana, en un lugar en el que hace años, se produjo la magia de hacer luz...

Paseando por el camino natural del Guadiana, podremos descubrir un magnífico bosque de ribera y una de las colonias de Cigüeña Blanca más importantes de Extremadura, asentada en este lugar desde hace años.

¿DÓNDE ESTAMOS?



El centro de interpretación se encuentra en el km 4 de la carretera BA-089 que une Mérida a Alange..

DURANTE LA JORNADA REALIZAREMOS



- ▶ Visita guiada al centro de interpretación, en el que descubriremos los distintos usos que se le han dado al agua a lo largo de la historia.
- ▶ Paseo guiado para disfrutar del entorno y conocer la naturaleza a través de los sonidos, aromas, colores...
- ▶ Observación de la avifauna con prismáticos y telescopios



Paseos naturales del

GUADIANA

Azud

de la

Granadilla



INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS: Para grupos máximo de 50 personas.

HORARIO: 10:00 - 13:00 horas.

PUNTO DE ENCUENTRO: Observatorio del azud de la Granadilla. Margen izquierda

ÉPOCA RECOMENDADA: De octubre a mayo.

- CONSEJOS:**
- Ropa y calzado cómodo.
 - En verano la gorra será imprescindible.
 - Llevar comida y agua.
 - Material opcional: prismáticos, guía de campo, etc.



Paseos naturales del

GUADIANA

Azud

de la

Granadilla

Nos encontramos ante un claro ejemplo de como una zona muy humanizada, el río Guadiana a su paso por la ciudad de Badajoz, puede llegar a ser un hábitat imprescindible para numerosas especies de aves de gran interés, para las que la Red Natura 2000 ha definido medidas de especial conservación.. En ella podremos encontrar más de 400 especies diferentes de aves, a lo largo de todo el año.



¿DÓNDE ESTAMOS ?

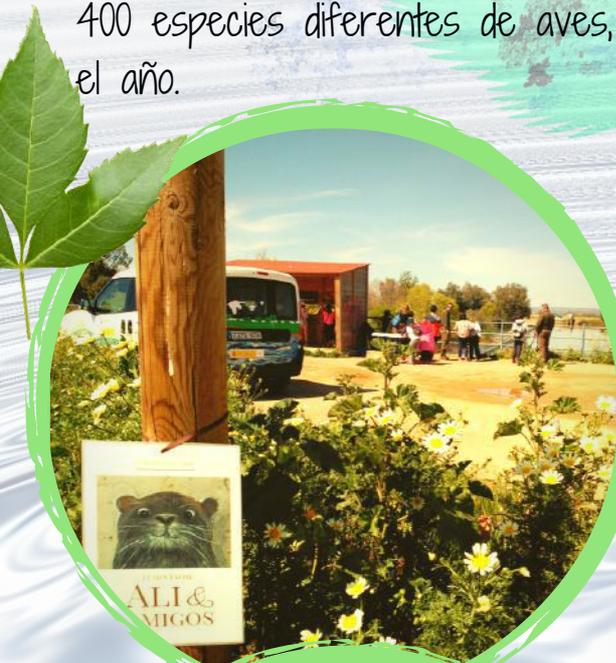


En la margen izquierda del río Guadiana, en un punto de observación privilegiado situado junto al azud, al que se accede por la carretera que lleva al club de piragüismo.

DURANTE LA JORNADA REALIZAREMOS



- ▶ Explicación de la importancia de este entorno catalogado como zona ZEPA y los elementos que podemos encontrar en él.
- ▶ Sendero interpretativo de fácil recorrido en el que realizaremos paradas para conocer la flora y fauna del entorno.
- ▶ Observación e identificación de aves con prismáticos y telescopios y apoyados por guías especializados.



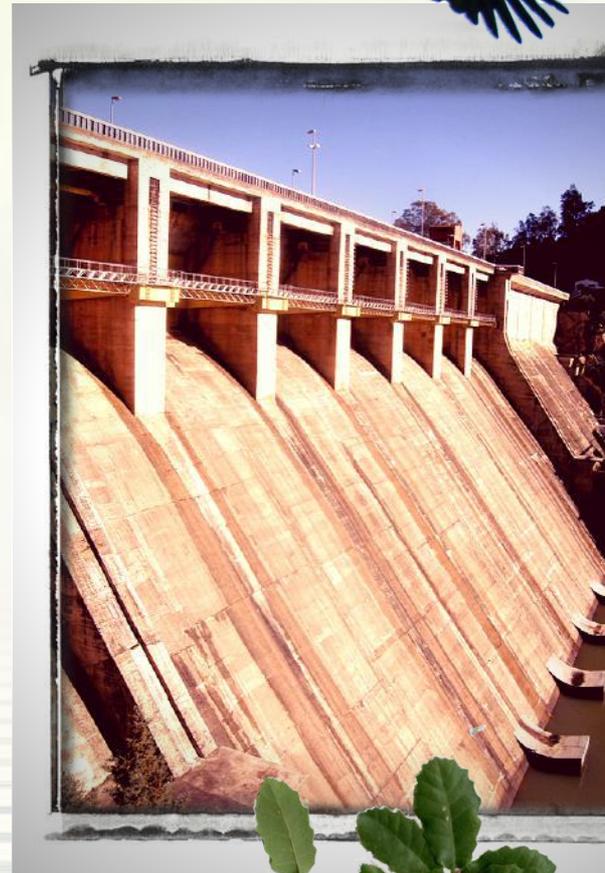
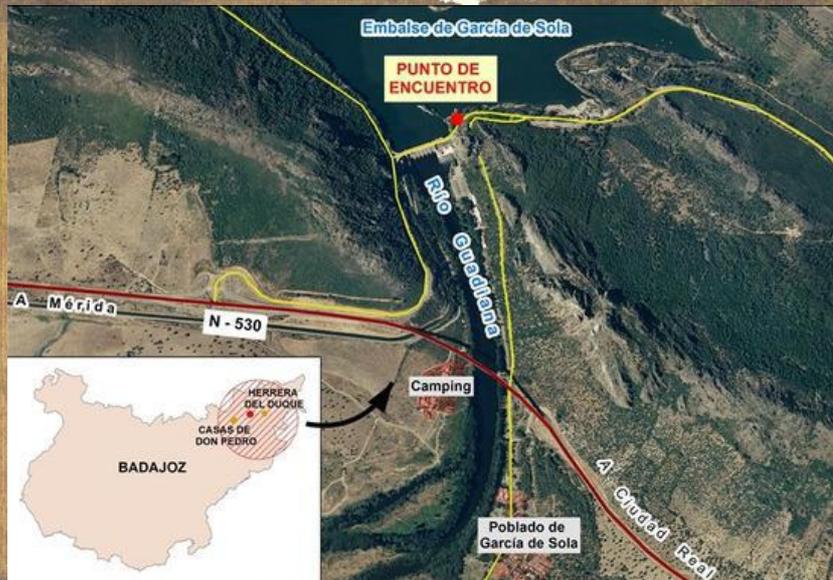
Paseos naturales del

GUADIANA

EMBALSE GARCÍA DE SOLA

¡Novedad!

Roquedos de Puerto Peña



INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS: Para grupos máximo de 50 personas.

HORARIO: 10:00 - 13:00 horas.

PUNTO DE ENCUENTRO: Mirador sobre de la Presa de García de Sola.

ÉPOCA RECOMENDADA: De octubre a mayo.

- CONSEJOS:
- Ropa y calzado cómodo.
 - En verano la gorra será imprescindible.
 - Llevar comida y agua.
 - Material opcional: prismáticos, guía de campo, etc.



Paseos naturales del

GUADIANA

EMBALSE GARCÍA DE SOLA

Roquedos de Puerto Peña

El agua, las rocas y una exuberante vegetación dan lugar a un espectacular paisaje donde las aguas tranquilas del río Guadiana adquieren el protagonismo en este enclave natural de gran valor ecológico.

Son testigos de esta naturaleza el buitre leonado, la cigüeña negra, el alimoche y el búho real, que desde los cantiles rocosos, observan el devenir de las estaciones.



¿DÓNDE ESTAMOS ?



Km 169 de la N-430 Badajoz-Valencia (Salida Valdecaballeros). Nos encontraremos en el mirador sobre la presa de García de Sola.

DURANTE LA JORNADA REALIZAREMOS



- ▶ Visita a la presa de García de Sola y vivero forestal de CHG.
- ▶ Paseo guiado para disfrutar del entorno y conocer la naturaleza a través de los sonidos, aromas, colores...
- ▶ Observación de la avifauna de los roquedos con prismáticos y telescopios.



Paseos naturales del

GUADIANA

RUTA Micropaisajes DEL GÉVORA



INFORMACIÓN GENERAL

DESTINATARIOS: Para grupos máximo de 50 personas.

HORARIO: 10:00 - 13:00 horas.



PUNTO DE ENCUENTRO: Piscinas naturales de La Codosera



ÉPOCA RECOMENDADA: De mayo a septiembre



- CONSEJOS:
- Ropa y calzado cómodo.
 - En verano la gorra será imprescindible.
 - Llevar comida y agua.
 - Material opcional: prismáticos, guía de campo, etc.



Paseos naturales del **GUADIANA**

Micropaisajes DEL GÉVORA

Se trata del tramo alto del río Gévora, una zona de especial valor ecológico declarada Lugar de Interés Comunitario (LIC) en la Red Natura 2000.

En este espacio podremos encontrar uno de los bosques de galería mejor conservados de la región, que nos ofrece multitud de curiosidades que descubrir a lo largo de una agradable sendero interpretativo.



¿DÓNDE ESTAMOS?



El sendero parte de las piscinas naturales de La Codosera, a las que se accede a través de la carretera BA-053 (a unos 4 km de La Codosera)

DURANTE LA JORNADA REALIZAREMOS



- ▶ Actividades lúdicas grupales en la zona recreativa existente.
- ▶ Paseo guiado por sendero interpretativo para disfrutar del entorno y conocer la naturaleza a través de nuestros sentidos.



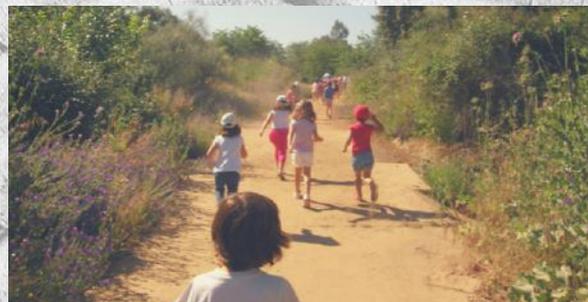
Paseos naturales del

GUADIANA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

*10 años concienciando sobre la
importancia de nuestros Ríos*



www.chguadiana.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACION
HIDROGRAFICA
DEL GUADIANA



Unión Europea
FEDER
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

