

# Programa de Educación Ambiental de la Confederación Hidrográfica del Guadiana

Entre ríos anda el juego

Madrid, 3 de julio del 2012



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*

Como sabemos, la **Educación Ambiental** constituye uno de los pilares básicos sobre el que se sustenta una relación respetuosa entre la sociedad y el medio natural.



## HERRAMIENTA FUNDAMENTAL



Conservación y protección de  
los ecosistemas fluviales

# El Programa de Educación Ambiental se inició en el año 2005...



- Dar conocer y valorar el papel fundamental de los ríos, mostrando sus características y problemáticas.
- Promover actitudes de respeto y protección hacia los ecosistemas fluviales.
- Fomentar el acercamiento de la Confederación a la ciudadanía.

...la buena aceptación de las actuaciones llevadas a cabo desde entonces, ha motivado la continuidad de dicha Campaña en años venideros. Han participado, aproximadamente, 29.000 personas de la cuenca del Guadiana.

La Unión Europea a través de los Fondos FEDER contribuye mediante el Programa de Educación Ambiental a potenciar el valor medioambiental en la cuenca del Guadiana..



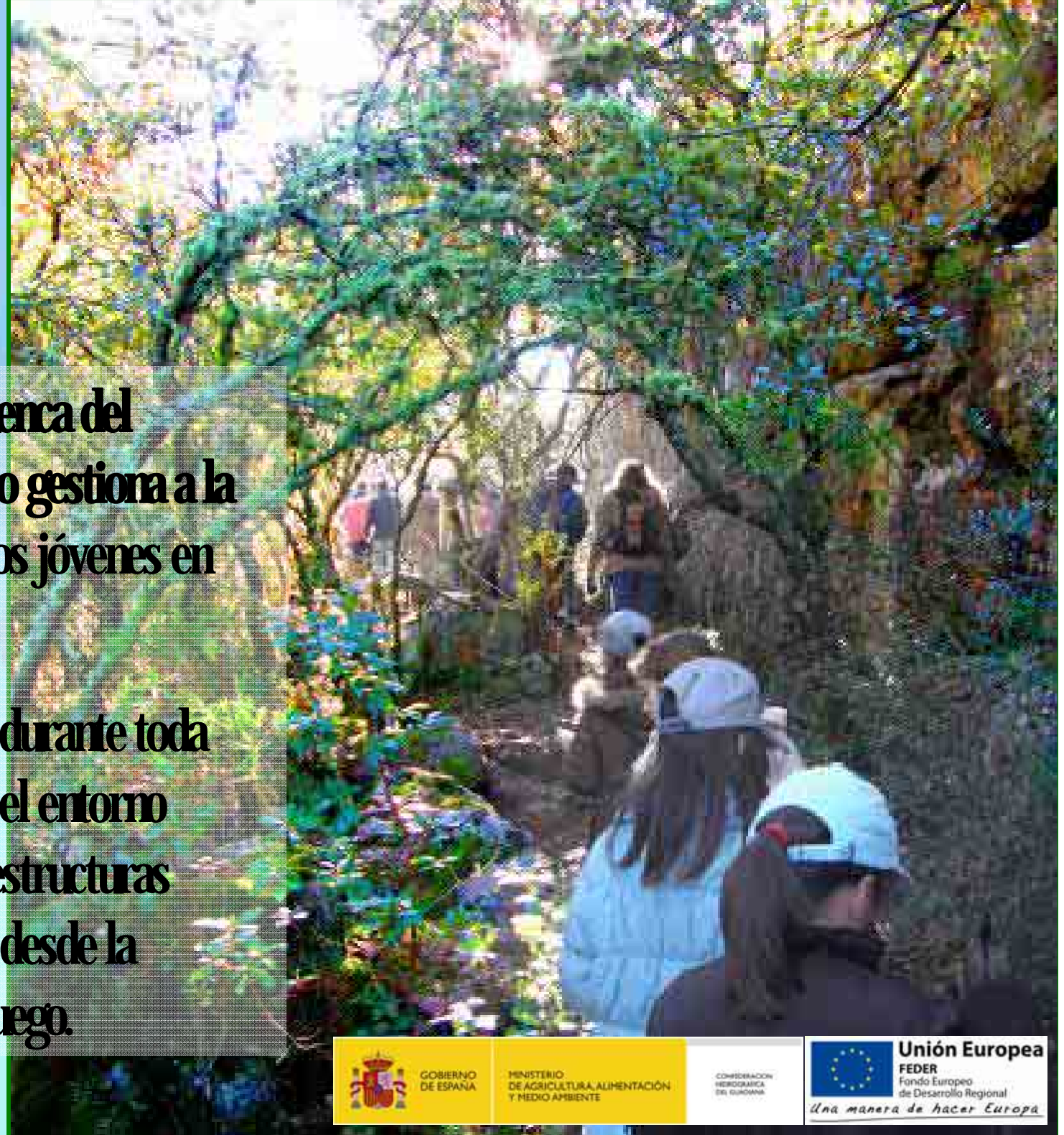
# ACTUACIONES DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- **ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN EN LA NATURALEZA:** “Rutas por el Guadiana”, charlas-taller de Educación y Sensibilización Ambiental, visitas a C.I. de CHG, Jornadas naturales en un entorno natural de la cuenca, Programa **GUADIANA “TUTELA DE RÍOS”**, campamentos de educación ambiental,...
- **“MATERIAL PROMOCIONAL, DIVULGATIVO Y DIDÁCTICO”**
- **CONGRESOS Y OTROS EVENTOS:** stand institucional de CHG, concurso fotografía,...
- **JORNADAS ESPECIALIZADAS:** jornadas técnicas, ...

# RUTAS POR EL GUADIANA

**El objetivo es acercar la cuenca del Guadiana y el Órgano que lo gestiona a la ciudadanía en general y a los jóvenes en particular.**

**Consiste en guiar a grupos durante toda una jornada mostrándoles el entorno natural; flora, fauna, infraestructuras hidráulicas...etc, todo ello desde la Educación Ambiental y el juego.**



# Localización de las Rutas



**Ruta 1.** Embalse de los Canchales

**Ruta 2.** Entre altos roquedos y bramidos de cérvidos

**Ruta 3.** Guadiana- Matachel

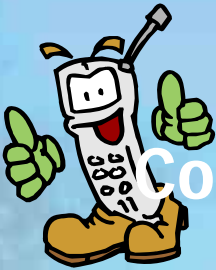
**Ruta 4.** Vegas del Rucas-Cubilar y Mbheda Alta

**Ruta 5.** P. N de Cabañeros- Río Bullaque

**Ruta 6.** De Massagares y Somormujos a Tarays y Garzas Imperiales

# Aspectos a tener en cuenta realización de las rutas

**Planificación:  
todo controlado**



**Coordinación**

**Accesibilidad**



**Educar y divertir**

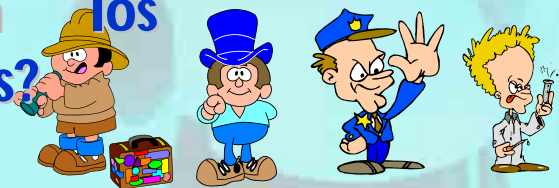
**Posibles  
Imprevistos**



**Entorno: zona de  
descanso, climatología...,  
etc**

**Seguridad: mínimo riesgo**

**Destinatarios,  
¿cómo son los  
participantes?**





# ¿ CÓMO PARTICIPAR?

La selección Centros la realiza las Consejerías de Educación de Castilla la Mancha y Extremadura mediante un **CONVENIO** con la CHG.



CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Y LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE CASTILLA-LA MANCHA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS "RUTAS DEL GUADIANA"

De una parte, El Excmo. Sr. Director General de Ciencia de la Junta de Castilla-La Mancha, en virtud del Decreto 99/2007, de 7 de julio, en el ejercicio de las atribuciones que le confiere el artículo 17 de julio.

De otra, D. Enrique Calvo del Guadiana, Organismo Autónomo de Gestión del Agua, en virtud del Real Decreto 2008, en el ejercicio de las atribuciones que le confiere el artículo 21, 22, y 23 de la Ley 1/2001, de 2 de mayo, que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Orgánica 1/1985, de 25 de junio, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

1.- La Constitución española y las Leyes de las Administraciones Públicas incardinan sus actuaciones en el marco de la defensa y restauración del medio ambiente y el desarrollo sostenible, y el fomento de la educación se consigue dirigidos a la protección del medio ambiente.

A la Confederación Hidrográfica del Guadiana, como órgano impulsor de la campaña educativa, le corresponderá:

- La organización de la actividad.
- La coordinación de horarios y fechas.
- La aportación de técnicos y monitores.
- La aportación de material divulgativo, educativo y promocional.
- La programación de conferencias divulgativas en los centros sobre Educación Ambiental y Sensibilización en los días previos al desarrollo de la actividad.
- La coordinación con personal técnico de Parques Nacionales.

Tercera. El coste que derive del desarrollo de las actividades enumeradas en la cláusula segunda será sufragado por la administración responsable de su cumplimiento, en este caso la Confederación Hidrográfica del Guadiana, sin que se deriven obligaciones económicas directas para la Consejería de Educación.

# Rutas por el Guadiana: Disfrutar del Entorno Natural



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
GEOGRÁFICA  
DEL GUADIANA



Unión Europea

FEDER  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*

# Rutas por el Guadiana: Gestión del agua



# Rutas por el Guadiana: Visitas Centros de Interpretación



# Rutas por el Guadiana: Senderos botánicos y observación de fauna



# Rutas por el Guadiana: Juegos y talleres de Educación Ambiental



# Rutas por el Guadiana¡¡¡¡¡Mucha diversión!!!!



# CHARLAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

**OBJETIVO:** concienciar de la necesidad de la protección y el cuidado del medio natural y más concretamente de los ríos.

## DESTINATARIOS:

- CENTROS EDUCATIVOS( período escolar).
- OTRAS ENTIDADES: asociaciones, ONG, residencia de mayores, centros de educación especial, ayuntamientos, etc.

**LA EDUCACIÓN  
AMBIENTAL ES PARA  
TODOS**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA



Unión Europea

FEDER  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*



# CHARLAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

**DESARROLLO:** Duración aproximada de 2 h

Consta de 2 partes:

1. **CHARLA:** importancia del agua, flora, fauna del río Guadiana, problemática del río Guadiana y actuaciones ambientales de CHG.

2. **TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL:**  
Talleres dinámicos y educativos con temática ambiental: fauna del Guadiana, reforestación, huellas y rastros , puzzle, cantos de aves..., etc.



# TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

**Objetivo:** Repasar conocimientos y concienciar a los participantes desde una metodología divertida y entretenida adaptada a sus edades y necesidades



- Canto de aves.
- Fauna: Adivina ¿quién soy?
- Taller de huellas y rastros.
- Desde las lagunas de Ruidera a Ayamonte.
- Puzzle del Guadiana
- Ciclo del Agua
- Pintando el Guadiana, ...etc.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA



Unión Europea

FEDER  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*

# Talleres dinámicos con temática ambiental

Taller de Cantos de Aves: escuchar y aprender a diferenciar los cantos y reclamos de las aves.

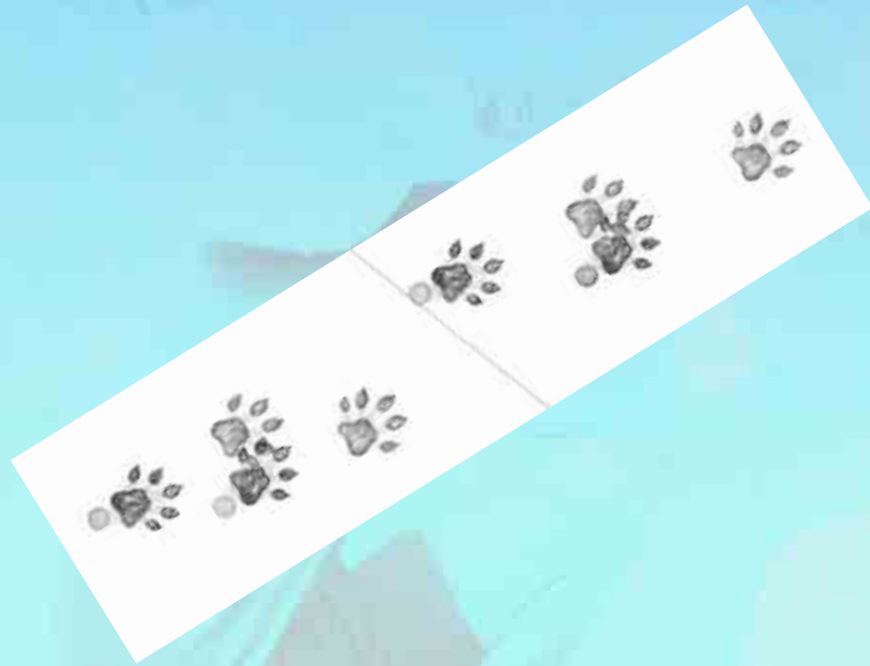


Los alumnos se reúnen en grupos y anotan las aves identificadas en una hoja de puntuación.

# TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Taller Fauna: Adivina ¿quién soy... ??????

Objetivo: conocer de forma divertida la fauna del Guadiana



CEIP. Ntra.Sra. de la Soledad. Gargáligas

# CHARLAS OTRAS ENTIDADES

## CENTROS DE EDUCACIÓN ESPECIAL



C.S.S José Espinosa Bote (Aprosuba 13)



APNABA



# Escuelas de verano y otras Entidades

## Escuela de verano de la Universidad de Extremadura



Residencia de mayores. Taller aves urbanas. Realización de comederos



Campamento Alfredo Rivas . Herrera del Duque



Colaboración con Asociaciones, Ayuntamientos y Campamentos de verano



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIEROGRÁFICA DEL GUADIANA



Unión Europea

FEDER  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

**Situación:** La Garrovilla carretera EX – 209, (Desvío a Embalse de los Canchales).

**Entorno:** Zona ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves), lugar de reposo, alimentación y la cría de multitud de aves.

**Adaptado para la visita de personas discapacitadas.**



# Visita al Centro de Interpretación



## Los Canchales

**Situación:** Kilómetro 4 de la carretera BA-089 que une Mérida - Alange.

**Entorno:** alrededores del río Guadiana, sendero Mérida desembocadura del Matachel (12Km.) y área recreativa.

**Adaptado para la visita de personas discapacitadas.**



# Visita al Centro de Interpretación



# La Fábrica de Luz



# JORNADAS NATURALES en días especiales

**OBJETIVO:** concienciar de forma dinámica, entretenida y participativa a los jóvenes, de la necesidad de la protección y cuidado del medio natural en un entorno cercano al río. Se realiza en días de especial significación: Día Mundial del Agua, Día del medio Ambiente...etc.

**EDUCACIÓN**



**DIVERSIÓN**



# JORNADAS NATURALES en días especiales



**MULTIAVENTURA**



**COOPERACIÓN**



**CREATIVIDAD**

# 4 y 5 mayo JORNADA INTERNACIONAL ESTUDIANTES ERASMUS. Día de Europa

109 estudiantes procedentes de Italia,  
Polonia, Francia, Inglaterra, Lituania,  
Portugal, Alemania, Bélgica,...etc.



Piragüismo



Ruta por el embalse de García de Sola

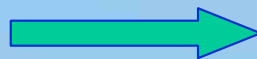
## II RAID MULTIAVENTURA



Orientación

## CONOCIENDO EL RÍO GUADIANA

## OTRAS ACTIVIDADES EN LAS JORNADAS...



Son un buen recurso para la comprensión y sensibilización del Medio Ambiente

### Comederos para aves



### Recorrido en bicicletas. Embalse de Canchales



### Talleres de Avifauna



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACION HIEROGARICA EN RUMANA



Unión Europea

FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

En el año 2011 comenzamos una nueva iniciativa:



*Tutela de Ríos*  
*Guadiana, el río de la vida*  
-----  
*Confederación Hidrográfica del Guadiana*



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*

# QUÉ ES GUADIANA “Tutela de Ríos”

Programa que pretende dar a conocer, a través de la participación e implicación activa de la sociedad, las características y problemática de los ecosistemas fluviales.

## OBJETIVOS:

- La Participación activa del Centro en la evaluación y mejora de los ecosistemas fluviales.
- Dar a conocer las características y problemáticas de los ríos.
- Implicar al alumnado en acciones de restauración y conservación de tramos fluviales.

# ETAPAS DEL PROGRAMA

✓ ETAPA DE FORMACIÓN

✓ ETAPA DE DIAGNÓSTICO

✓ ETAPA DE ACTUACIÓN

✓ ETAPA DE EVALUACIÓN Y CLAUSURA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACION  
HIERGOMICA  
DE RUMANIA



Unión Europea

FEDER

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

*Una manera de hacer Europa*

# El alumnado del IES Tierra Blanca de la Zarza tutela un tramo del río Guadiana





# Etapas del Programa



# Participantes en el Programa durante el curso 2011-12



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



**Unión Europea**

**FEDER**  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

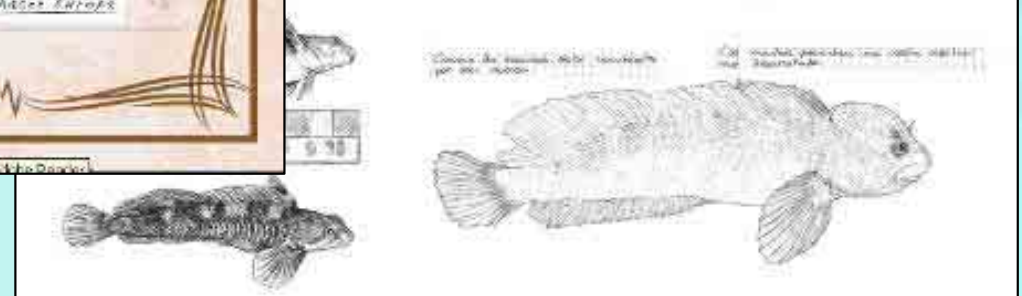
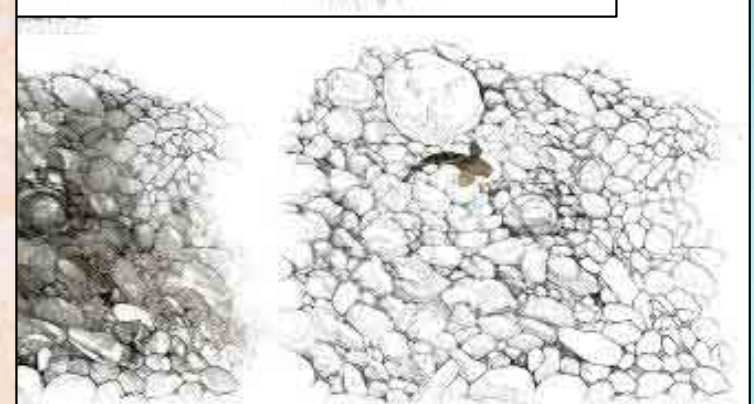
*Una manera de hacer Europa*

# CAMPAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL CÍJARA



# MATERIAL DIVULGATIVO Y DIDÁCTICO

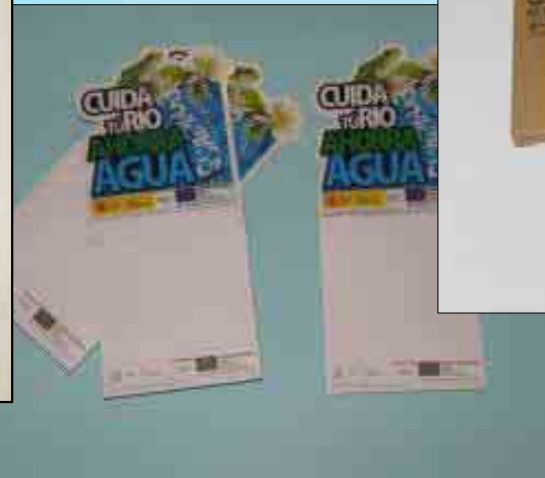
Creación de material divulgativo y didáctico para su utilización en las diversas actuaciones de Educación Ambiental



# MATERIAL PROMOCIONAL



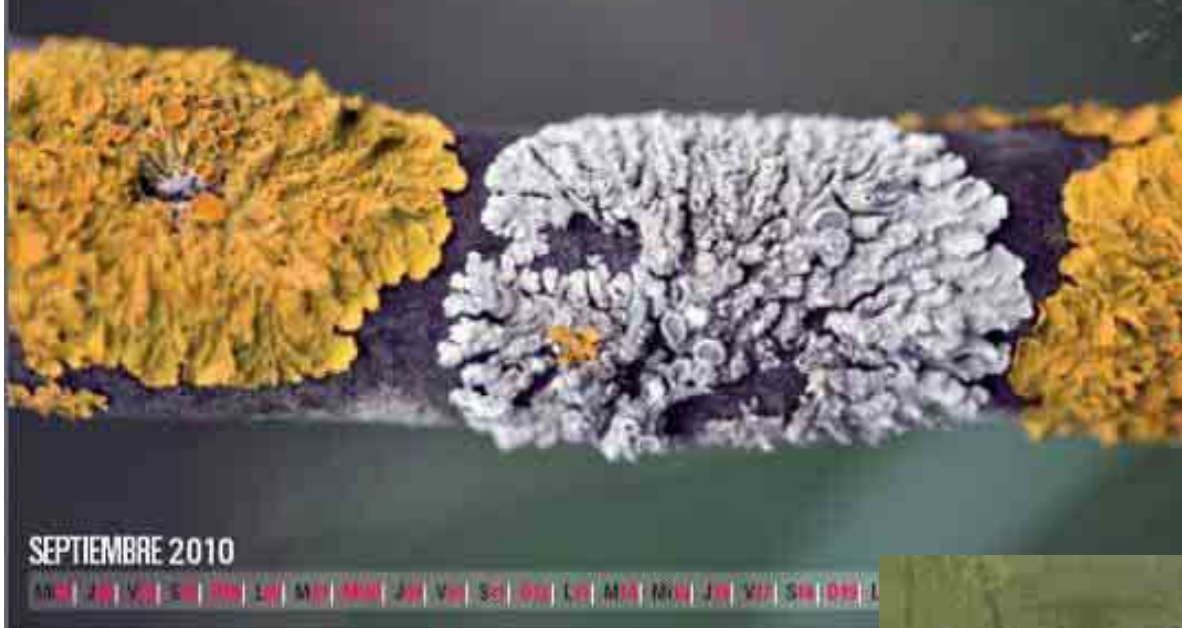
Material: gorras, camisetas, imanes, bidones de agua, pegatinas, lápices, libretas...etc.



# CALENDARIO 2010

gudiana  
EL RÍO DE LA VIDA

# CALENDARIOS INSTITUCIONALES



Temática 1: Fotografías “Macro” de flora y fauna de la cuenca del río Guadiana.



# CONCURSO DE FOTOGRAFÍA "Mi Mejor Imagen del Guadiana" 2009/10

**1ª EDICIÓN  
CONCURSO DE FOTOGRAFÍA**

**MI MEJOR IMAGEN DEL  
GUADIANA**

**PERIÓDICIDAD:**  
Todos los años en el mes de febrero en edad comprendida entre los 17 años y todos aquellos que residen en la cuenca o en municipios de su afluencia o en su zona de influencia.

**TEMÁTICA:**  
La cuenca del río Guadiana, sus ríos y arroyos, la importancia del agua como fuente de vida y cómo es esencial fundamental para la conservación de la biodiversidad.

**PREMIOS:**  
CATEGORÍA ADULTOS  
(TRES PREMIOS Y NUEVE ACCESITOS)  
CATEGORÍA JUVENIL  
(TRES PREMIOS Y REGALOS)

**información y bases:  
www.chguadiana.es**

**hasta el 25 de Febrero de 2010**

Organiza y promotor:  
Confederación Hidrográfica del Guadiana

Unión Europea  
FEDER  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa



# JORNADAS, CONGRESOS Y OTROS EVENTOS



## STAND INSTITUCIONAL DE CHG

### FERIAS ASISTIDAS

**FICON:** Feria Ibérica de la Construcción del 24 al 27 de Marzo del 2010. (Don Benito).

**FORUMMÉRIDA:** Del 16 al 18 de Abril del 2010. (Mérida).

**ESPANAT:** Espacio Alternativo de la Naturaleza, del 20 al 23 de Mayo del 2010. (Don Benito).





Dar a conocer las obras y actuaciones que la Confederación está realizando: automatización del Canal de Orellana, oficinas de CHG, aulas de la naturaleza



# JORNADAS TÉCNICAS

Jornadas dirigidas principalmente a profesionales o entidades con una temática específica.

JORNADA TÉCNICA 22 DE MARZO 2010  
"MUJERES TOCANDO EL AGUA"



Con FADEMUR: Federación de Asociaciones de Mujeres de zonas Rurales



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACION HIERARQUICA DE RUMANA



Unión Europea

FEDER  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

**En la historia de nuestra vida, hay  
siempre un río**



**Programa de Educación y Sensibilización Ambiental  
Confederación Hidrográfica del Guadiana**



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*

# ¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN!

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN  
AMBIENTAL

Confederación Hidrográfica del Guadiana. Ministerio de  
Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

*Coordinación:*

Tragsatec

*Fotografías:*

Confederación Hidrográfica del Guadiana.

CENEAM. Ministerio de Medio Ambiente y Rural y Marino.

Banco de Imágenes y Sonidos. Ministerio de Educación

Tragsatec.

Pycsa



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*



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*