

IV SEMINARIO PERMANENTE:

“Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad”

octubre 2010



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



¿Qué es la Fundación Oxígeno?

La **Fundación Oxígeno** es una entidad sin ánimo de lucro cuyo fin es la conservación y puesta en valor del patrimonio natural, basándose en la participación empresarial, ciudadana e institucional.

Nuestro potencial humano y profesional, un **Comité Científico Asesor**, y la total transparencia e **independencia política y económica** avalan nuestro trabajo diario, el cual es auditado periódicamente por el ministerio de Medio Ambiente.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

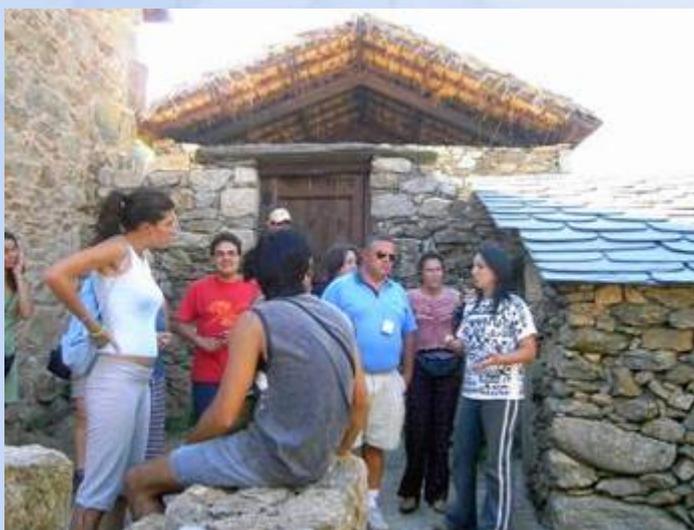
octubre 2010





¿Qué pretendemos?

Aunamos las inquietudes ciudadanas con los intereses de los **agentes económicos y sociales**, en favor de la cultura ambiental.



Canalizamos el interés de las empresas e instituciones hacia iniciativas que fomenten una mayor **sensibilidad y responsabilidad** de la sociedad ante la conservación del Medio Ambiente y de las culturas tradicionales.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



ACTIVIDADES QUE REALIZA LA F. OXÍGENO

- 1.- EDUCACION AMBIENTAL**
- 2.- DIVULGACION AMBIENTAL**
- 3.- VOLUNTARIADO Y PARTICIPACION CIUDADANA**
- 4.- FORMACIÓN**
- 5.- CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**
- 6.- DESARROLLO RURAL**
- 7.- DENUNCIA**
- 8.- COOPERACION AL DESARROLLO**



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010





EDUCACIÓN AMBIENTAL



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



DIVULGACIÓN AMBIENTAL



IV SEMINARIO PERMANENTE:
"Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



VOLUNTARIADO AMBIENTAL

**Voluntariado
ambiental en ríos**
del municipio de Burgos
ENERO, FEBRERO Y MARZO '08



¡¡APÚNTATE!!

Vecinos de todas las
edades y asociaciones

OBSEQUIOS POR PARTICIPAR



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



FORMACIÓN



Seminario sobre Pesca Deportiva

"MEJORA y GESTIÓN de los ECOSISTEMAS ACUÁTICOS"
14 y 15 de Noviembre, 2003

OBJETIVOS:

- Proporcionar los últimos avances en técnicas de manejo y gestión de hábitats y de las principales especies de los ecosistemas acuáticos.
- Consejar un aprovechamiento piscícola eficaz, más racional y compatible con la conservación de la biodiversidad.

DESTINATARIOS:
El seminario está dirigido a profesionales relacionados con la gestión piscícola: guardería pública y privada, gestores de entos, consultores ambientales y técnicos de la administración, ingenieros agrónomos, forestales, de obras públicas, biólogos, veterinarios, etc., así como a aficionados a la pesca y cualquier persona interesada en el tema.

HORARIO: Viernes 14, de 16.30 h. a 21.30 h.
Sábado 15, de 10.00 h. a 14.00 h.

INSCRIPCIÓN: 10 €
Plazas limitadas

LUGAR: Salón de Actos cajacárculo Plaza España, Burgos

Organiza: **O2 oxígeno**

Santa Águeda 2, 4ªA - 09003 Burgos
Telf./Fax: 947 256 732

Se entregará **CERTIFICADO de ASISTENCIA**

CURSOS DE VERANO 2010
UNIVERSIDAD DE BURGOS

Precio Subvencionado
Alojamiento en el Albergue. 10 €
Pensión Completa persona / día.

Más información:
FUNDACIÓN OXÍGENO
Tfno: 947 256 732

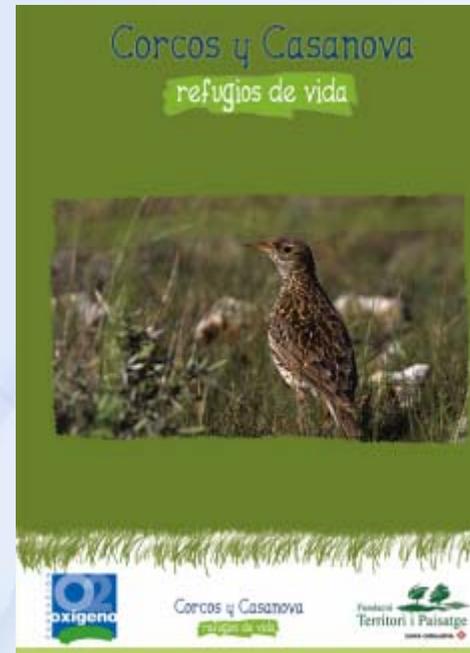
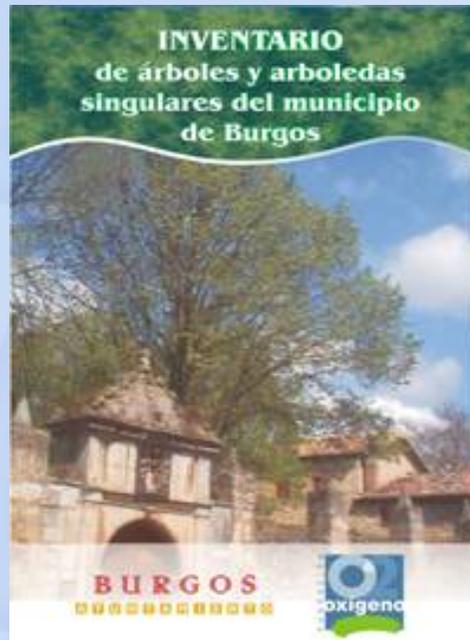
TRAS LAS HUELLAS DE FÉLIX
Semana del 11 al 15 de julio
POZA DE LA SAL (BURGOS)



IV SEMINARIO PERMANENTE:
"Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010





CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



Ruta Carretera de la Sal
con carros, bueyes y mulas

participa a pie, caballo o bicicleta uno o varios días

DEL 22 AL 25 DE JULIO DE 2005

GENTES Y PAISAJES
etnografía,
arte y cultura
música tradicional
gastronomía

RC
Ruta Carretera de la Sal

DESARROLLO RURAL

V Ruta Carretera del Qilanga

2005

DEL 23 AL 25 DE SEPTIEMBRE

ETAPA I - VIERNES 23
Quitambo - Vintenco
La Alca - Ratuco

ETAPA II - SÁBADO 24
Ratuco - La Gaitana
Pucallpa de las Bucerías - Maná -
Pucallpa - San Domingo de los Andes

ETAPA III - DOMINGO 25
San Domingo - Saccabamba
Quitambo al Curo - Curo -
Tucumbi - Quicumbi del Agua

INFORMACIÓN GENERAL
Lugar de partida: 8 am que se inicia el primer día de ruta
18 km por carretera y 12 km por sendero
Total de ruta: 30 km

RC



IV SEMINARIO PERMANENTE:
"Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010



COOPERACIÓN AL DESARROLLO



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental

EL ENTORNO DONDE VIVIMOS

La actividad humana se nutre de la utilización de los recursos naturales. Desde un vaso, un bolígrafo, un ladrillo, un pantalón, un coche, el agua para lavar y beber, la comida diaria,..., **de una u otra manera, todo proviene del medio natural que nos rodea.**



Consumimos recursos del entorno y devolvemos los restos inservibles al mismo, **por lo tanto en una y otra situación estamos siempre deteriorando,** degradando, influyendo sobre los entornos naturales/rurales.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010





Hemos perdido la percepción de dónde vienen las cosas, de cuánto cuesta producirlas y de cuánto daño hacen al planeta.

Sabemos el precio pero no el valor real.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Esta utilización de los recursos será más o menos acertada o racional según la **formación, información y educación** de los técnicos, gestores y políticos, pero también de los propios ciudadanos que demandan en mayor o menor medida un tipo de producto u otro.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



CONSERVACIÓN del MEDIO AMBIENTE

❑ Restringir y/o prohibir determinadas actuaciones humanas. **Administraciones.**

❑ Sensibilización y Educación de los ciudadanos. **Administraciones, ONG, etc**

❑ Implicación directa de los ciudadan@s

1. *En la toma de decisiones.*

2. *En la participación activa en acciones de mejora ambiental.*

Depende de un@ mism@



EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



¿QUÉ ES LA EDUCACIÓN AMBIENTAL?

“Es la educación orientada a enseñar como los seres humanos pueden cuidar los ecosistemas para vivir de modo sostenible, minimizando la degradación, la contaminación del aire, agua o suelo, y las amenazas a la supervivencia de otras especies de plantas y animales, así como la de nuestra propia especie”.

Es decir, → es la Educación General Básica

→ es el respeto a los demás y al entorno



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



¿CÓMO HACER EDUCACIÓN AMBIENTAL EN NUESTRO ENTORNO?

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN



GRUPOS DE TRABAJO

turismo, infraestructuras,...



PROMOVER LA PARTICIPACIÓN



DENUNCIA

COMA DEL PESCADOR

Denunciarán a la constructora por la tala y por dejación al Ayuntamiento

Ecologistas en Acción anuncia que acudirá al juzgado y pide la dimisión de la concejala

La empresa propietaria de la finca comenzó a cortar los árboles el lunes y otros árboles singulares fueron destruidos antes de que la Sala de lo Contencioso la paralizase.

El terreno de los arbolados. Desde Los Cármenes, empresa propietaria de los terrenos, se repartió los árboles que, arrojados al río, se hundieron en el río. Los árboles singulares salvados de la tala por el ayuntamiento el día anterior con todos los permisos en la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

El ayuntamiento de Los Cármenes, en un momento de inestabilidad económica, comenzó a talar árboles singulares y a dejarlos en el suelo. Los ecologistas de Ecologistas en Acción denunciaron la tala y la dejación al Ayuntamiento. La concejala responsable de Urbanismo, María José, fue denunciada por el ayuntamiento el día anterior con todos los permisos en la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

El ayuntamiento de Los Cármenes, en un momento de inestabilidad económica, comenzó a talar árboles singulares y a dejarlos en el suelo. Los ecologistas de Ecologistas en Acción denunciaron la tala y la dejación al Ayuntamiento. La concejala responsable de Urbanismo, María José, fue denunciada por el ayuntamiento el día anterior con todos los permisos en la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

LAS DEGRADACIONES

«Es una petición sin ton ni son, no tengo ningún papel activo»

Investigador en Acción colectiva, tras la denuncia de la concejala del Partido Popular, María José, por permitir que en el barrio de la Casa del Pescador se le derribaran los árboles singulares, se le ha incorporado a los responsables municipales de Urbanismo del Ayuntamiento. Pero para él, en este momento, no tiene ningún papel activo en la gestión del barrio de Odra. «Es una petición sin ton ni son. No voy a tener ningún papel activo en la gestión del barrio de Odra», comentó Ayala en un momento que se hizo en la legislatura pasada y que también está prevista para el futuro. También comentó que el ayuntamiento no ha pasado a comentar con él para comentar sus acciones. «Es una petición sin ton ni son, no tengo ningún papel activo».

EL AYUNTAMIENTO

El ayuntamiento de Los Cármenes, en un momento de inestabilidad económica, comenzó a talar árboles singulares y a dejarlos en el suelo. Los ecologistas de Ecologistas en Acción denunciaron la tala y la dejación al Ayuntamiento. La concejala responsable de Urbanismo, María José, fue denunciada por el ayuntamiento el día anterior con todos los permisos en la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

EL AYUNTAMIENTO

El ayuntamiento de Los Cármenes, en un momento de inestabilidad económica, comenzó a talar árboles singulares y a dejarlos en el suelo. Los ecologistas de Ecologistas en Acción denunciaron la tala y la dejación al Ayuntamiento. La concejala responsable de Urbanismo, María José, fue denunciada por el ayuntamiento el día anterior con todos los permisos en la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



IV SEMINARIO PERMANENTE: "Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010



¿QUÉ ES EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL?



La conservación del Medio Ambiente no solo consiste en restringir y gestionar determinadas actuaciones humanas, sino que pasa necesariamente por la sensibilización e implicación directa de l@s ciudadan@s en la toma de decisiones y en la participación activa en acciones de mejora ambiental.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL ES...

Cualquier actividad realizada a favor del medio ambiente, donde las personas que participan lo hacen de forma desinteresada. Limpiar un río, restaurar un molino, recoger un animal herido, reciclar en casa, denunciar a quien cometa delitos ambientales, etc.

Cualquier detalle por pequeño que sea, es importante para tu entorno y para ti.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



CUSTODIA DEL TERRITORIO

“Conjunto de estrategias e instrumentos que pretenden favorecer y hacer posible la responsabilidad por parte de los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y uso adecuado (sostenible) de sus valores y recursos naturales, culturales y paisajísticos”.



* Finales del siglo XIX en América del Norte y Norte de Europa.

- España: Declaración de Montesquiú, en noviembre de 2000, aunque ya en los 70 del siglo pasado se utilizaban instrumentos que engloban el concepto de custodia.
- A pesar de esto no se ha experimentado un crecimiento importante hasta la primera década del siglo XXI.
- A día de hoy existen redes de custodia en comunidades como Cataluña, País Valenciano, Andalucía, Islas Baleares y Galicia, éstas dan soporte a las entidades de custodia.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010





Los objetivos son:

- la conservación de la biodiversidad, el patrimonio cultural y los paisajes más representativos o escasos de nuestro territorio.
- la implicación directa y activa de la sociedad y de las personas propietarias o usuarias de estos terrenos forestales, agrícolas o urbanos.

Uno de los instrumentos de la custodia son los “acuerdos” que se llevan a cabo en terrenos donde existe un propósito de preservar los valores naturales, paisajísticos o culturales a lo largo del tiempo.

Los terrenos que no gozan de ninguna figura de protección se ven protegidos mediante los acuerdos de custodia que aseguran la conservación de estos hábitats o especies a lo largo del tiempo.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



De esta forma la custodia del territorio se convierte en un claro ejemplo de:

- Educación ambiental: de los propietarios del terreno (particular o administración).
- Voluntariado ambiental: el propietario participa de forma voluntaria en un proyecto de conservación de la naturaleza.
- Protagonistas directos de la conservación. Sin intermediarios.



PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010





ESPACIOS NATURALES

BIODIVERTIDOS



Custodia del Territorio y Voluntariado Ambiental

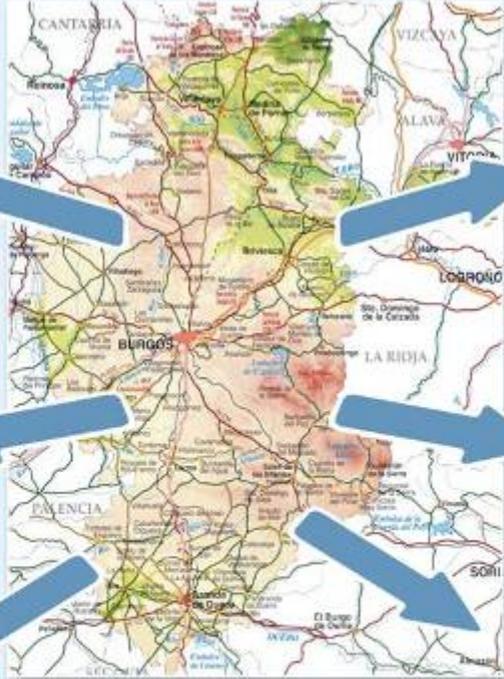


IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Parámos y Estepas



Especies de flora y fauna en peligro



Paisajes culturales



Ríos y zonas húmedas



Valles y Montañas



Conservación de la naturaleza y turismo cultural

Bosques



Fundación Oxígeno = NO somos especialistas en custodia, pequeños pasos que sumados van dando sus resultados. Pocos medios técnicos, económicos y humanos, pero constancia y presencia continua.



IV SEMINARIO PERMANENTE: "Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010



ALGUNOS EJEMPLOS

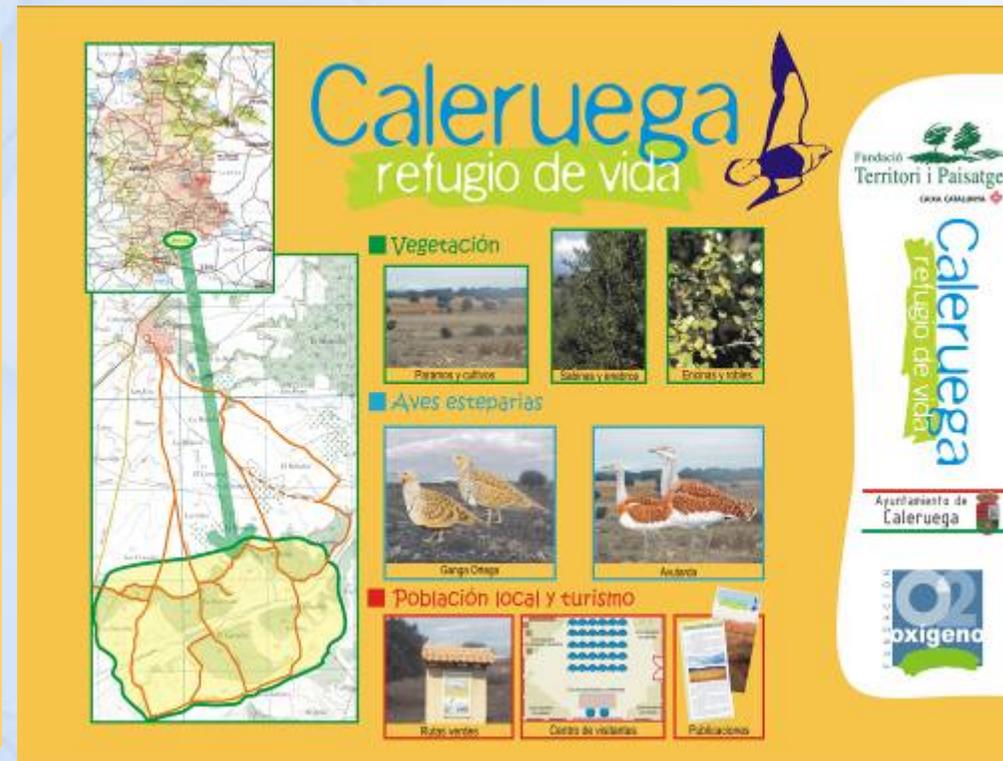
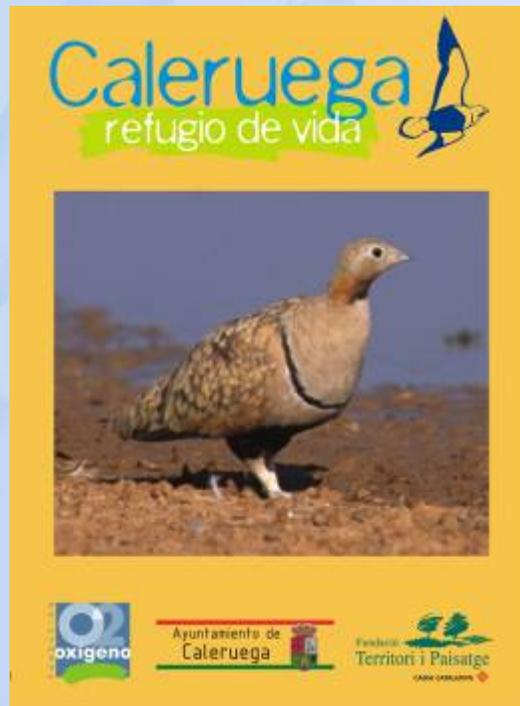


IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



1.- ERIALES DE CALERUEGA. Ribera del Duero Burgos.

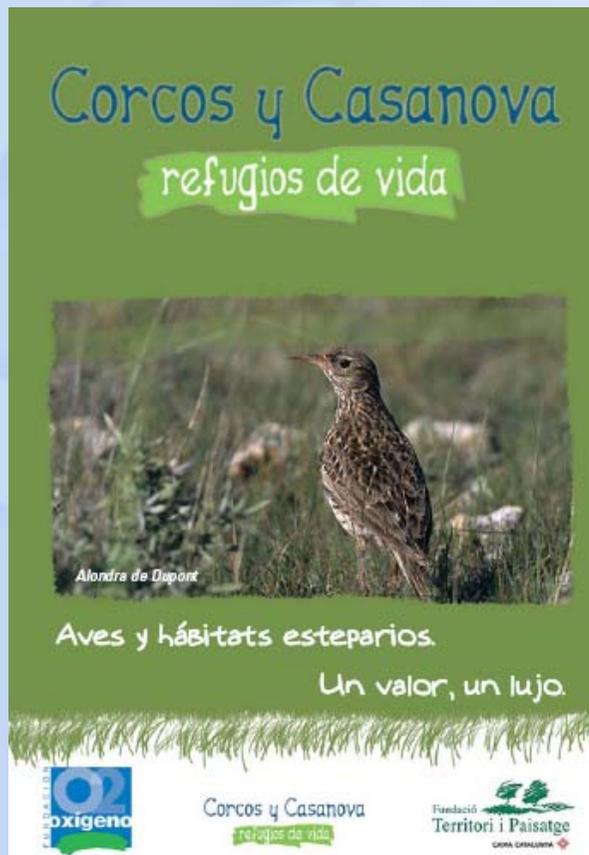


IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



2.- PÁRAMO DE CORCOS Y ALTO DE CASANOVA. Ribera del Duero. Segovia y Burgos



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



3.- SECANOS DE COFÍN-RIGÜELO. Alfaro. La Rioja.

Cofín-Rigüelo
refugio de vida



Ganga Ibérica

aves y hábitats esteparios,
un valor en extinción.

Grupo Ornitológico de La Rioja
ECOLOGISTAS
asociación

EL AYUNTAMIENTO DE ALFARO

cajacírculo
obra social

1. Estepas del Valle del Ebro, PAISAJES EN REGRESIÓN

Las estepas y secanos del Valle del Ebro constituyen el hábitat que más transformaciones ha sufrido en las últimas décadas. Lejos de la idea de secarrales carentes de vida, estas zonas albergan valiosas especies de fauna y flora amenazadas y en regresión.



Los ecosistemas esteparios son producto de unas condiciones de aridez que han dado lugar, a lo largo del tiempo, a un buen número de especies de flora y fauna propias.

En especial es de gran interés la comunidad de aves, encontrando en las estepas riojanas, especies como el aguilucho cenizo, el cernicalo primilla, el sisón, el alcaraván, la ganga ibérica, la ganga ortega o la terrera marismeña, entre otras.

En Europa la mayoría de estas y otras aves esteparias sólo están presentes, en la península Ibérica. Por ello tenemos la enorme responsabilidad de conservar este patrimonio natural comunitario.

Por lo tanto, la situación de las estepas en nuestra comunidad autónoma no es muy alagüeña, quedando únicamente pequeñas zonas de gran valor en zonas agrícolas de La Rioja Media y Baja.

Zonas esteparias de mayor interés en La Rioja



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



4.- BOSQUES DEL VALLE DE MENA Y VALLES COLINDANTES.

Burgos, Vizcaya y Cantabria.

1. El loro (*Prunus lusitanica*), no es un pájaro, es un árbol y está en peligro de desaparición.

El loro (*Prunus lusitanica*), es una verdadera joya botánica en peligro de desaparición.

Su importancia radica en el carácter relicto de su presencia: el loro era una especie frecuente en los bosques terciarios, hace unos 20 millones de años. En aquella época imperaba un clima tropical, muy cálido y húmedo dominado por especies de hojas grandes, brillantes y de borde liso. Algunas especies como el arraclán *Frangula alnus* o la encina o carrasca *Quercus ilex*, han sabido adaptarse al clima actual imperante.



Frangula alnus



Quercus ilex

Sin embargo, los loros no supieron tolerar dichos cambios y quedaron relegados a pequeños rodales de carácter único.

Habita, en el Sur de Francia, Península Ibérica, Marruecos, Azores, Madeira y Canarias. En la Península Ibérica aparece salpicado por su mitad septentrional y sobre todo occidental: Extremadura, Tbedo, Centro y Norte de Portugal, Navarra, Logroño, Barcelona (Montserrat), Ciudad Real, Cádiz, etc.

Las manchas relictas poseen un valor científico tremendo, ya que sirven de verdadero banco genético, permitiendo estudiar comunita-

LOTOS Y TURBERAS
DEL VALLE DE MENA
refugios de vida



Fundación "la Caixa" | oxígeno | Valle de Mena | Junta de Castilla y León



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



5.- VIÑEDOS Y BODEGAS.

D.O. Rioja - “EL TERNERO”,

D.O. Ribera del Duero - “PRIMORDIUM” Y “MARTÍN BERDUGO”,

D.O. TXACOLÍ – “GORRONDONA.



martín berdugo



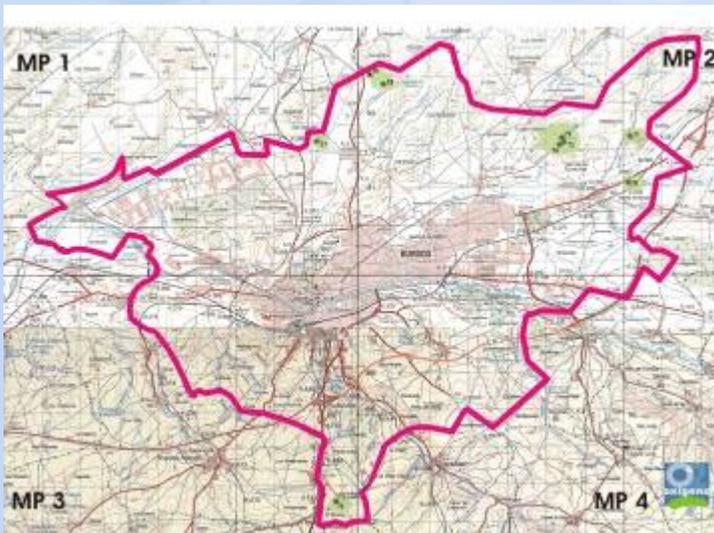
IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



6.- ÁRBOLES SINGULARES.

Urbanos y medio rural.



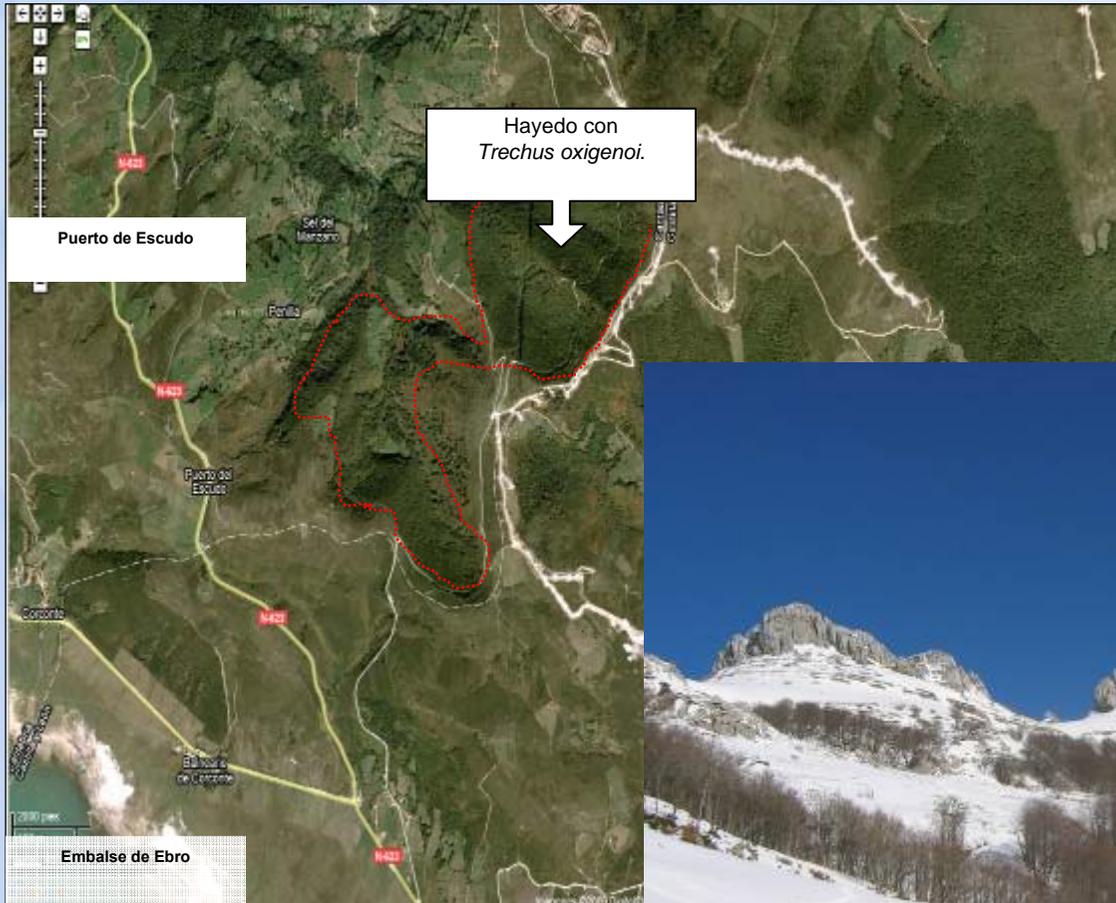
IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



7.-TRECHUS OXIGENOI. Fam. Carabidae.

Valles Pasiegos de Cantabria y Burgos.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



**CUALQUIER ENTIDAD PUEDE
HACER CUSTODIA
CON POCOS RECURSOS ECONÓMICOS
CON POCOS MEDIOS TÉCNICOS
CON MUCHA ILUSIÓN
PASITO A PASITO**

- propietarios y gestores “receptivos”
- mentalidad y coyuntura idónea



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



ALGUNOS PASOS A SEGUIR DE FORMA ORIENTATIVA PARA GENERAR UN PROYECTO DE CUSTODIA DEL TERRITORIO

1.- Identificación de zonas de interés.

- En principio cualquier entorno natural puede ser susceptible de custodiar, pero en este caso lo mejor es que la iniciativa surja del propietario, ya que estos espacios pueden no tener un interés especial.

- Podemos poner especial hincapié en aquellos enclaves que alberguen especies de interés (en regresión, endemismos...) o sean en si mismos espacios peculiares, únicos, etc. y mejor aún si no están protegidos (e.n.p., lic, zepa...).

- Importante es ayudarnos de colaboradores, naturalistas, investigadores, contactos, etc. que nos pueden dar pistas de qué es lo mas importante de nuestro entorno, para evitar que sufra daños mayores.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



*** 110 enclaves identificados**

*** 60 enclaves con estudio previo**

- Eriales de Caleruega
- Zona Húmeda de la Piedra
- Diapiro de Poza de la Sal
- Dehesas de Tierra Lara
- Páramo de Corcos
- Altos de Casanova
- Valles Pasiegos Burgaleses
- Humedales del Ebro
- Valle de las Navas

*** 176 + 182 árboles singulares**

- Roble 3 Mojones
- Tejo de Trespaderne
- Roble Borracho
- Tejo de Fresneda
- Roble Noles
- Castaño de Sotoscueva
- Tilo de Trespaderne
- Roble Escarcio
- Nogal de la Ermita de los Moros



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



2.- Convenios con los propietarios.

- Formalizar un acuerdo de colaboración y trabajo es necesario para evitar malos entendidos, cambios políticos, etc. aunque tampoco es vinculante, ya que se puede no cumplir. No por desconfianza.

* Ayuntamientos

* Particulares



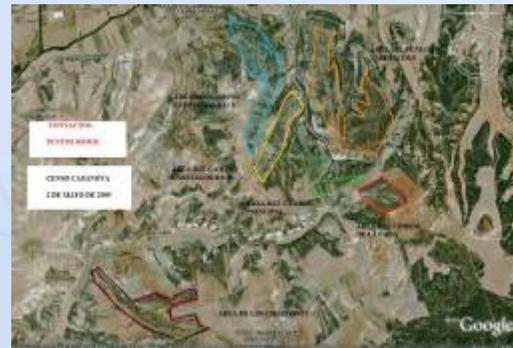
IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



3.- Informes Técnicos y Planes de Gestión

- Elaboración de un Plan de Gestión, a nuestra medida, donde se reflejen todo tipo de indicadores sociales, económicos, ambientales, etc.
- Debe ser un documento “vivo” en continuo cambio, ya que se alimenta de lo que día a día hacemos sobre ese espacio.
- Herramienta práctica para ordenar ideas y tareas.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



4.- Acciones destinadas a la Conservación

4.a) Acciones directas de conservación y mejora

Por ejemplo, en el Bosque de Loros del Valle de Mena

- Vallado de la parcela



- Recogida de plántulas



-Cultivo en vivero



- Plantación en campo



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



Por ejemplo en zonas esteparias (Cofín, Caleruega, Corcos)

- Seguimiento de aves esteparias



- Otros: Repoblaciones en zonas degradadas



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



4.b) Acciones indirectas

- Paralización de cantera
- Paralización de usos forestales agresivos
- Restauración laguna Cofín Rigüelo
- Seguimiento y modificación de obras públicas (concentración parcelaria...)



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



5.- Acciones de Educación y Divulgación Ambiental

5.a) Dirigidas a la Población Local: infantil, adulta y profesionales.

- Exposiciones



- Rutas interpretativas



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Talleres infantiles



- Charlas divulgativas



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Concierto de música tradicional



- Colocación de nidos de cigüeña



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



5.b) Dirigidas a la Población General.

Jornadas Técnicas Nacionales.

- Hábitats Estepários. Caleruega.



- Bosques Ibéricos. Valle de Mena.



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



6.- Participación Ciudadana y Voluntariado Ambiental

6. a) Campos de trabajo en espacios naturales.

- Talleres formativos para los voluntarios



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Plantación y estaquillado con especies autóctonas



- Retirada de residuos en puntos conflictivos



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Educación ambiental con escolares de la zona



- Itinerarios interpretativos



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Restauración de elementos etnográficos



- Recopilación del Patrimonio Cultural



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Conocimiento de juegos y bailes populares



- Construcción de rampas para anfibios



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



6. b) Voluntariado Ambiental en Ríos

- Encuestas a la población local sobre el Uso del Agua



- Valoración de Ríos y Riberas



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Recogida de residuos en los márgenes



- Colocación de cajas nido



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Elaboración de comederos para aves



- Estaquillado



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Análisis de agua



- Restauración de fuentes, abrevaderos y manantiales



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Talleres infantiles



- Rutas Interpretativas



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Exposiciones



- Charlas



- Proyecciones



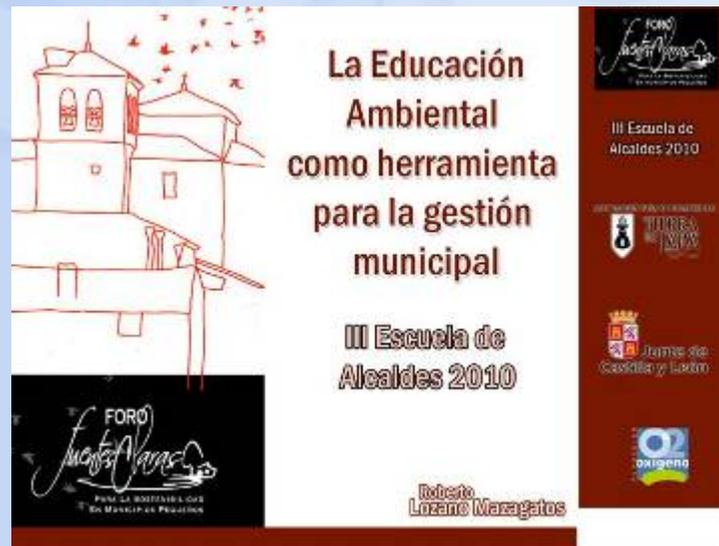
IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



6. c) Participación Ciudadana y Conservación del Entorno

- Foros de debate
- Programas de desarrollo local
- Cartas Europeas de Sostenibilidad: Monumento Natural de Ojo Guareña.



IV SEMINARIO PERMANENTE:
"Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad"

octubre 2010



Otro ejemplo CUSTODIA DE LOS ÁRBOLES SINGULARES DE LA CIUDAD DE BURGOS

- Identificación de ejemplares
- Plan de gestión / pautas de conservación
- No Convenio con el Ayuntamiento de Burgos
- 2010 – inclusión y protección dentro del nuevo P.G.O.U.BU.
(desde 2003)



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Conservación directa

- Poda y trasplante de ejemplares



- Protección de ejemplares



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



- Conservación indirecta

- Normativa de protección “Plan general urbano”
- Educación y divulgación ambiental

a) Rutas interpretativas por los árboles singulares de Burgos



b) Rutas por el Bosque Centenario de Villafría



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
“Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad”

octubre 2010



c) Rutas con escolares por parques urbanos de la ciudad de Burgos



d) "Pastor de árboles"



IV SEMINARIO
PERMANENTE:
"Voluntariado para la
conservación de la
Biodiversidad"

octubre 2010



IV SEMINARIO PERMANENTE:

“Voluntariado para la conservación de la Biodiversidad”
octubre 2010



muchas gracias

Custodia del Territorio
y Voluntariado Ambiental

