

JORNADAS de  
**Medio Ambiente** año europeo del  
**voluntariado 2011**



**VOLUNTARIADO AMBIENTAL**  
 en ríos, espacios naturales, pueblos...  
 PARTICIPACIÓN CIUDADANA y MEJORA DE NUESTRO ENTORNO



**¿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 jurídica y económica avalan nuestro trabajo diario, el cual es auditado periódicamente por el ministro de Medio Ambiente.

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**¿Qué pretendemos?**

Asumamos los intereses ciudadanos con los intereses de las agencias económicas y sociales, en favor de la cultura ambiental.

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




Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**ACTIVIDADES QUE REALIZA LA F. OXIGENO**

- 1.- EDUCACION AMBIENTAL
- 2.- DIVULGACION AMBIENTAL
- 3.- VOLUNTARIADO Y PARTICIPACION CIUDADANA
- 4.- FORMACION
- 5.- CONSERVACION E INVESTIGACION
- 6.- DESARROLLO RURAL
- 7.- DENUNCIA
- 8.- COOPERACION AL DESARROLLO



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**DIVULGACIÓN AMBIENTAL**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**VOLUNTARIADO AMBIENTAL**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**FORMACIÓN**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**

El patrimonio natural de España  
El patrimonio cultural de España  
El patrimonio de España

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**DESARROLLO RURAL**

El desarrollo rural en España

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**DENUNCIA**

Denuncia de la construcción para la alta y gran altura en el Ayuntamiento

El voluntariado promueve el control de las actividades de construcción en el Ayuntamiento de San Sadurn de Noya

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**COOPERACIÓN AL DESARROLLO**

Cooperación al desarrollo

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

### EL ENTORNO DONDE VIVIMOS

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



Consumimos recursos del entorno y devolvemos los restos: invertidos al mar, por lo tanto en una y otra situación estamos siempre deteriorando, degradando, influyendo sobre los entornos naturales.



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansatado 2011 13



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

Sabemos el precio pero no el valor real.

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansatado 2011 14

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



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansatado 2011 15

### 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 ciudadanos.
  1. En la forma de directrices.
  2. En la propia gestión activa o acciones de sus jefes o colaboradores.

Depende de uno o más de:



**EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansatado 2011 16

## ¿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 a de otras especies de plantas y animales, así como la de nuestro propio espacio.

Es decir, ...es la Educación General Básica  
...es el respeto a los demás y al entorno



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

17

## ¿CÓMO HACER EDUCACIÓN AMBIENTAL EN NUESTRO ENTORNO?

### CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN



### RECIBIR LA PARTICIPACIÓN



### GRUPO DE TRABAJO

#### TRABAJAR EN EQUIPO



### DENUNCIAR



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

18

## ¿QUÉ ES EL VOLUNTARIADO AMBIENTAL?

### Voluntariado ambiental

#### ¿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 la ciudadanía en la toma de decisiones y en la participación activa en acciones de mejora ambiental.



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

19

## 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 contamina los ambientales, etc.

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



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

20

### ¿QUIÉN PUEDE SER VOLUNTARI@ AMBIENTAL EN RÍOS, ESPACIOS NATURALES?

Cualquier persona, independientemente de sus conocimientos y edad, que desee ocupar un poco de su tiempo, esfuerzo (y dinero) a favor de la restauración, ayudando, aprendiendo y disfrutando en compañía de otros vecinos.



### ¿POR QUÉ COLABORAR EN LABORES DE MEJORA DE UN ENTORNO NATURAL?

Por que no solo nuestros gobernantes deben ocuparse de la protección del medio ambiente, cada uno de nosotros, somos también responsables de la suvidad o limpieza de un lugar, de reciclar papel y vidrio, o de colocar un modo de cogerla donde hac e años que ya no cria.

Porque "disfrutar de la restauración" también es trabajar entre todos por nuestra tierra, por el lugar donde nacieron nuestros abuelos y donde vivían nuestros hijos.



### OBJETIVOS del VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN RÍOS, ESPACIOS NATURALES...

- ✓ Promover la participación ciudadana como la mejor herramienta de protección de nuestros ríos y entornos.
- ✓ Fomentar la importancia de educamos en el respeto hacia el medio ambiente.
- ✓ Poner en valor el patrimonio natural y cultural, ligado a estos espacios (ríos y riberas, zonas húmedas...)
- ✓ Implicar a la población local y visitante en la conservación y protección de la naturaleza.

- ✓ Crear vínculos emocionales entre los ciudadanos, los recursos naturales y entre el mundo rural y el urbano.
- ✓ Realizar mejoras reales, tangibles, útiles y con visión de futuro.
- ✓ Desarrollar una iniciativa cultural, ambiental y social, que promueva la importancia de conocer y proteger nuestro valioso patrimonio natural.



**EJEMPLOS DE ALGUNAS LABORES Y ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN RÍOS QUE SE PUEDEN DESARROLLAR DE FORMA SENCILLA**



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

25

**INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN**

1.- Conocimiento e inventario de fauna de ribera (insectos, anfibios, peces, náyades...)



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

26

2.- Anillamiento científico y seguimiento de aves riparias



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

27

3.- Seguimiento de mamíferos y zonificación de micromamíferos



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volontariado 2011

28

#### 4.- Colocación de cajas rido para aves y quópteros



#### 5.- Estudio de la flora y el pasaje. Etnobotánica.



#### 6.- Elaboración de comederos para aves



#### 7.- Reforestación de fibras con especies autóctonas.



### 8.- Valoración del estado de conservación de ríos y riberas



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

33

### 9.- Limpieza de cauces y riberas



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

34

### 10.- Análisis de la calidad del agua



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

35

### 11.- Construcción de rampas para anfibios



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

36

### PATRIMONIO ETNOGRÁFICO

#### 12- Limpieza de pilones, fuentes, lavaderos, charcas



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

37

#### 13- Restauración de fuentes y manantiales



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

38

#### 14- Inventario de patrimonio hidráulico: alqueñiles, fuentes, molinos...



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

39

#### 15- Recopilación de microtoponimia ligada a los ríos yiberas



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

40

**16.- Restauración de molinos y sus cauces**

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcanslado 2011

41

**17.- Recopilación del patrimonio cultural, oral y ligado al uso del agua y de nuestros ríos, mediante encuestas y entrevistas.**

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcanslado 2011

42

**USO PÚBLICO DEL AGUA Y LOS RÍOS**

**18.- Recogida de datos e investigación social sobre sostenibilidad en el uso del agua y de los ríos.**

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcanslado 2011

43

**19.- Información y vigilancia en zonas riparias de afluencia turística y que sean sensibles a esta presencia humana.**

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcanslado 2011

44

20.- Revisión, mantenimiento y señalización de caminos



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcancado 2011

43

**EDUCACIÓN AMBIENTAL**

21.- Diseño y ejecución de programas de educación ambiental



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcancado 2011

44

22.- Talleres de educación ambiental con población infantil



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcancado 2011

47

23.- Rutas interpretativas con adultos, niños, discapacitados...



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcancado 2011

48

24.- Producción y colocación de exposiciones divulgativas.



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011



49

25.- Colaboración en ferias y fiestas de nuestros pueblos.



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011



50

COMPARTIR la tradición oral de nuestros pueblos...



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011



51

¿CÓMO ORGANIZAR GRUPOS DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES?

Ejemplo 1 → tiempo, + compromiso → participación

Ejemplo 2 → tiempo, + compromiso → participación



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011



52

**EJEMPLO 1**

## Voluntariado ambiental en ríos de la provincia de Burgos, Álava y La Rioja 2009



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

53

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA CAMPAÑA**

- Analizar el estado de conservación de los arroyos.
- Plantar 1.500 árboles.
- Colocar 100 cajas nido.
- Restaurar fuentes y manantiales.
- Limpiar los cauces y sus orillas.
- Poner en valor nuestro patrimonio natural.
- Realizar 500 encuestas sobre el uso del agua.
- Analizar la calidad del agua.



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

54

**¿DÓNDE?:** 21 localidades de Burgos, Álava y la Rioja

**¿CUÁNDO?:** de Enero a Octubre de 2009



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

55

**¿CÓMO?: GRUPOS DE ACCIÓN**

ACTIVIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO
• restauración de ríos y arroyos	80 4 personas	4 2 personas	de 1 a 4 horas
• limpieza de ríos y arroyos	100 4 personas	4 2 personas	de 2 a 4 horas
• mantenimiento de manantiales	300 15 personas	15 7 personas	4 horas seguidas
• limpieza de caudales	20 4 personas	4 2 personas	de 2 a 4 horas
• mantenimiento de manantiales	40 2 personas	2 1 persona	de 1 a 4 horas

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

56

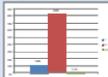
### RESULTADOS ACCIÓN 1:

#### INVESTIGACIÓN SOCIAL SOBRE EL AGUA

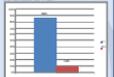
➔ 56 voluntarios

➔ 547 encuestas

¿Considera usted que los ciudadanos en general conocen un poco mejor sobre el agua y sus problemas?



¿Considera usted que el consumo de agua en su ciudad ha variado?



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Voluntariado 2011

37

### ACCIÓN 2: VALORACIÓN DE RÍOS Y RIBERAS Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA

- Valoración del estado de conservación de ríos y riberas.
- Análisis de la calidad del agua de nuestros ríos.
- Identificación de sus problemas e impactos.
- Elaboración de una ficha de toma de datos.
- A pie o en bicicleta.



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Voluntariado 2011

38

### ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA

➔ 39 voluntarios

➔ 19 puntos de agua analizados

107 muestras



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Voluntariado 2011

39

### RESULTADOS ACCIÓN 3: MEJORA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

➔ 466 VOLUNTARIOS

#### RESULTADOS DE LA LIMPIEZA DE RÍOS

➔ 6.670 kg de basura recogidos

➔ 27 tramos de ríos limpiados



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Voluntariado 2011

40

## RESULTADOS DE LA COLOCACIÓN DE CAJAS NIDO

➔ 80 cajas nido colocadas



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansotado 2011

61

## RESULTADOS DE LA ELABORACIÓN DE COMEDORES PARA AVES

➔ 70 comedores elaborados

## RESULTADOS DE LA RESTAURACIÓN DE FUENTES Y MANANTIALES

➔ 1 fuente restaurada

## RESULTADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA ANFIBIOS

➔ 4 rampas para anfibios realizadas

## RESULTADOS ACCIÓN 4: SEGUIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD

➔ 8 voluntarios

➔ 12 km recorridos

➔ Alta especificidad de los voluntarios

➔ Más de lo que se esperaba que el resto de los voluntarios

Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansotado 2011

62

## RESULTADOS ACCIÓN 5: INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

➔ 2.997 participantes

### 5 A.- RESULTADOS DE LA CONFERENCIA INICIAL

- Presentación de la campaña «Empujón inicial»
- escritor naturalista Tamayo

• 250 asistentes



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansotado 2011

63

## 5 B.- RESULTADOS DE LAS EXPOSICIONES EDUCATIVAS SOBRE EL AGUA DULCE.

➔ 1.500 visitantes

- 13 turnos de exposición en 13 localidades.
- 15 días por localidad.
- 100 fotografías sobre el agua dulce.



Jornada de Medio Ambiente - Alta Europa del Volcansotado 2011

64

### 5 C.- RESULTADOS DE LOS TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.

- ➔ 5 talleres
- ➔ 108 escolares



### 5 D.- RESULTADOS DE LAS RUTAS INTERPRETATIVAS.

- ➔ 19 rutas por las riberas de los ríos
- ➔ 311 participantes



### 5 E.- RESULTADOS DE PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN.

- ➔ 8 notas de prensa, 4 anuncios contratados
- Medios locales, autonómicos y nacionales. Inter net.
- Miles de ciudadanos informados "algo sensibilizados"



### 5 F.- COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES.

- Sumar esfuerzos = aliados por el Medio Ambiente.



**RESULTADOS FINALES**  
**VOLUNTARIADO EN RÍOS C.H. EBRO**  
**PROVINCIAS DE BURGOS, ÁLAVA Y LA RIOJA**

942 VOLUNTARIOS  
 107,5 Km DE RÍOS  
 3.120 PARTICIPANTES



Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**Voluntariado ambiental en ríos de Burgos, Álava y Rioja**

**Voluntariado ambiental en ríos de Burgos, Álava y Rioja**

**Voluntariado ambiental en ríos de Burgos, Álava y Rioja**

**Voluntariado ambiental en ríos de Burgos, Álava y Rioja**

**Voluntariado ambiental en ríos de Burgos, Álava y Rioja**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**EJEMPLO 2**

**Voluntariado ambiental**

**Voluntariado ambiental**

**Voluntariado ambiental**

**Voluntariado ambiental**

**Voluntariado ambiental**

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

**EJEMPLO DE HORARIO DE 10 DÍAS**

Horario	10/05	11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05
08:00-12:00	Plantación de árboles en el río Ebro										
13:00-17:00	Plantación de árboles en el río Ebro										
18:00-22:00	Plantación de árboles en el río Ebro										

Jornada de Medio Ambiente - Año Europeo del Voluntariado 2011

### VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN PARQUES NATURALES Junta de Castilla y León

- ✓ 20 turnos de 10 días cada uno
- ✓ 5 parques naturales de Castilla y León
- ✓ 500 voluntarios
- ✓ Edades de 18 a 75 años
- ✓ 25 por turno
- ✓ 50 localidades de actuación
- ✓ 100 colaboradores

