Exposición tre rios anda el juego

Programa de Educación Ambiental y Voluntariado **en ríos**



Museo de la Ciencia de Valladolid - Sala L 90° Avenida de Salamanca, 59 47014 Valladolid



Del 13 de marzo al 9 de junio de 2013

HORARIOS

Martes a viernes - de 10 a 18 h Sábados y festivos - de 10 a 19 h Domingos - de 10 a 15 h Lunes cerrado, excepto festivos ENTRADA LIBRE



Para más información y contacto con el Programa de Voluntariado en ríos:

http://www.chduero.es http://www.magrama.gob.es (agua/programadevoluntariadoenrios) voluntariadoenrios@magrama.es voluntaduero@chduero.es

Para más información y contacto con la Exposición "Entre ríos anda el juego":

Museo de la Ciencia Telf. 983 144 300 Avenida de Salamanca, 59. Valladolid www.museocienciavalladolid.es

Organiza y patrocina:



Colabora:









ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
	OBJETIVOS	
	DESTINATARIOS	
	CARACTERÍSTICAS DE LA EXPOSICIÓN4	
	ACTIVIDADES PARALELAS: conferencias, visitas guiadas de la exposición	

años de ciencia

EXPOSICIÓN "ENTRE RÍOS ANDA EL JUEGO"

1. INTRODUCCIÓN

La exposición "Entre ríos anda el juego" forma parte de las múltiples y diversas formas de expresión del Programa de Voluntariado en ríos, integrado dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), para lograr la implicación de la ciudadanía en la conservación y recuperación del entorno fluvial a través de las acciones de voluntariado.

Esta exposición recopila los trabajos llevados a cabo en las diferentes cuencas hidrográficas dependientes del MAGRAMA a través de la participación de más de 100 organizaciones y 150.000 voluntarios que desde el año 2006, momento en que arranca el Programa de Voluntariado en ríos, han contribuido a la conservación y mantenimiento de nuestros ecosistemas fluviales.

De entre todos estos voluntarios, cerca de 45.000 han participado en la cuenca del Duero a través de los 54 proyectos que a lo largo y ancho de este territorio han estado activos en las sucesivas convocatorias del Programa de Voluntariado, agrupados en 25 entidades sin ánimo de lucro, de las cuales 17 han sido de ámbito local o regional y el resto, compartidas con otras cuencas hidrográficas.

La muestra se plantea como un elemento divulgativo y un juego didáctico donde mayores y pequeños pueden reforzar sus conocimientos sobre los problemas que presentan hoy los ríos y su gestión, a la vez que pone de manifiesto el papel del voluntario por los ríos.

En el diseño de la exposición se ha trabajado con materiales reciclables, de fácil transporte, siendo su



centro de acción un río construido con botellas de plástico reutilizadas, mientras que los paneles están elaborados con cartón reciclado y tela de algodón.

La exposición "Entre ríos anda el juego" fue presentada en mayo de 2012 en el espacio expositivo de la Arquería de Nuevos Ministerios en Madrid con la finalidad de constituir un elemento itinerante por los diferentes territorios donde el Programa de Voluntariado hubiera intervenido. Desde entonces, ha viajado a la cuenca del Segura, permaneciendo durante el otoño de 2012 en el Museo de la Ciencia de Murcia y en la localidad de Mojados (Valladolid) y más tarde en el Congreso Nacional de Medio Ambiente - CONAMA - para después llegar a Valladolid a petición de la Confederación Hidrográfica del Duero.



En esta línea, este proyecto expositivo pretende dar las gracias a todos aquellos voluntarios que han trabajado desde 2007 por la cuenca del Duero, una amplia superficie de cerca de 79.000 km², surcada por más de 60.000 km de ríos, arroyos y cauces.

2. OBJETIVOS

- Dar a conocer el trabajo realizado en los ríos y sus ecosistemas asociados por los voluntarios de las cuencas hidrográficas dependientes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) a través de las Confederaciones Hidrográficas correspondientes.
- Reconocer y poner en valor las acciones llevadas a cabo desde el año 2007 hasta ahora por los más de 150.000 voluntarios.
- Resaltar y llamar la atención acerca de los principales y más perjudiciales problemas que acechan a nuestros ríos y masas de agua en general.

3. DESTINATARIOS

- Público en general.

4. CARACTERÍSTICAS DE LA EXPOSICIÓN



Exposición elaborada con materiales reciclables y reutilizables - soportes, elementos de unión, paneles, suelo...-, en la que la mascota Riberita, a modo de guía, introduce y orienta al visitante por el río de la muestra expositiva, a la vez que por medio de juegos, preguntas y acertijos, dirige al espectador hacia los distintos componentes de la exposición:

Río de botellas recicladas.

2 tótems: uno con forma de estrella y otro triangular.

Piedras y árboles: recreando las riberas fluviales.



Paneles informativos: 28 paneles impresos que se distribuyen por la exposición conformando los diferentes bloques temáticos:



- Agradecimiento a los voluntarios y ONGs participantes.
- Objetivos conseguidos por el Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en ríos.
- Cómo recuperar el estado de los mismos a través de los diferentes trabajos de los respectivos proyectos realizados: limpiezas y

eliminación de residuos; análisis de calidad de aguas; elaboración de rutas fluviales y senderos interpretativos; edición de guías de flora, fauna y gea de nuestros ríos; cursos de formación fluvial para adultos y escolares; elaboración de juegos para discapacitados intelectuales; podas, entresacas y plantaciones de árboles autóctonos de ribera por jubilados y pensionistas; escuelas de alcaldes, etc.

- 2 ejemplos de restauración fluvial: río Órbigo en la cuenca del Duero y río Zújar en la del Guadiana.
- Las administraciones que gestionan los ríos: qué son las confederaciones hidrográficas y sus funciones principales.

Vitrinas: exposición complementada en el caso concreto del Museo de la Ciencia de Valladolid, con 5 vitrinas que albergan 5 temáticas vinculadas a los ríos y el voluntariado:

- Materiales educativos y de difusión resultantes de los respectivos proyectos de voluntariado, siempre en relación con la cuenca hidrográfica del Duero.
- Modelo de un equipo tomamuestras para el análisis de la calidad de los ríos.
- Materiales del sustrato de los ríos.
- Especies invasoras de nuestros ríos
- Evocación de los ríos en el cine y la literatura.
- 5. ACTIVIDADES PARALELAS: conferencias, visitas guiadas exposición, descubre tu río.
- 5.1. Ciclo de conferencias:



La exposición, con una duración de casi tres meses, abarca una serie de días significativos especialmente vinculados a conmemorar fechas destacadas desde el punto de vista ambiental. De acuerdo con dichas fechas se ha elaborado un calendario de conferencias en las que ponentes, de reconocido prestigio en su campo de trabajo e investigación, darán a conocer los problemas ambientales ligados al agua, los ríos y la sostenibilidad ambiental del recurso hídrico.

- Miércoles, 13 de marzo de 2013: para conmemorar el DÍA INTERNACIONAL DE LOS RÍOS.

"¿Se pueden evitar las inundaciones?"

Francisco Javier Sánchez Martínez. Dirección General del Agua. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

- Viernes, 22 de marzo de 2013, DÍA MUNDIAL DEL AGUA.

"Huella hídrica: el agua virtual, el agua que no ves".

Elena López - Gunn y Bárbara Willaarts, Observatorio Nacional del Agua (Fundación Botín).

Miércoles, 24 de abril de 2013, para conmemorar el DÍA DE LA TIERRA.

"Seguía y cambio climático: una pareja peligrosa".

Víctor Arqued Esquía, Subdirección de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

- Miércoles, 22 de mayo de 2013, DÍA INTERNACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.

"Conviviendo por la biodiversidad en la cuenca del Duero".

Raúl de Tapia Martín. Red de Custodia del territorio de Castilla y León.

Miércoles, 5 de junio de 2013, DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE.

"Especies invasoras, ¿alienígenas en la cuenca del Duero?"

Noelia Sánchez Elena. Confederación Hidrográfica del Duero; y José Antonio García Alfonso, Museo de la Ciencia de Valladolid.

5.2. Visitas guiadas de la exposición: previa reserva en el Museo de la Ciencia. Reservas: 983 144 300



Más información:

Museo de la Ciencia de Valladolid

Dpdo. Comunicación
983 144 300, prensa@museocienciavalladolid.es
www.museocienciavalladolid.es

Confederación Hidrográfica del Duero

983 215 400, voluntaduero@chduero.es www.chduero.es

Organiza y patrocina:

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente Confederación Hidrográfica del Duero Programa de Voluntariado en ríos

Colabora:

Museo de la Ciencia de Valladolid









