



CREAMAgua 2011-2014

¿En qué consiste el proyecto Life CREAMAgua?

1. ¿Qué es un Life?

Es el único programa europeo dedicado exclusivamente a poner en práctica, actualizar y desarrollar políticas y legislaciones medioambientales de la Unión Europea. Su objetivo es buscar nuevas soluciones para aplicar en problemas medioambientales a escala comunitaria.

2. ¿Qué es el proyecto Life CREAMAgua?

Es un proyecto demostrativo subvencionado por la Unión Europea a través del instrumento financiero LIFE + Política y Gobernanza Medioambiental. La Comisión Europea seleccionó en 2009 este proyecto que lidera la Comarca de Los Monegros entre más de 600 solicitudes de organismos públicos o privados de los 27 esta-

dos miembros de la Unión Europea. Para Los Monegros supone un reconocimiento internacional a las políticas medioambientales que se impulsan desde el gobierno comarcal y la inclusión de esta comarca como "territorio LIFE" es una marca de calidad muy importante también para futuras iniciativas.

3. ¿Y un Life + Política y Gobernanza medioambiental?

CREAMAgua pertenece a esta categoría. Pretende mostrar cómo las autoridades locales pueden participar eficazmente en la mejora y gestión del medio ambiente. En torno a este proyecto se han unido voluntades de instituciones de distinto color político, entidades, tejido social y económico, agricultores y ciudadanos particulares, gracias a los que se ha podido sacar adelante este proyecto.

4. ¿Quién participa en el proyecto Life CREAMAgua?

Está coordinado por la Comarca de Los Monegros. Participan además como socios CHE, TRAGSA, KV Consultores, Instituto de Estudios e Investigación de Los Monegros y Fundación para la Promoción de la Juventud. Colaboran IPE-CSIC, Riegos del Altoaragón, UAGA-COAG, ASAJA, Gobierno de Aragón y los ayuntamientos cuyos municipios están incluidos en el proyecto: Albalatillo, Almuniente, Barbués, Capdesaso, Grañén, Lalueza, Poleñino, Sangarrén, Sariñena y Torres de Barbués.

Ayuda de la Fundación Biodiversidad

La Comarca de Los Monegros ha sido distinguida por la Fundación Biodiversidad, fundación pública del Gobierno de España adscrita al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con la concesión de una ayuda para la realización de actividades en el ámbito de la biodiversidad, el cambio climático y el desarrollo sostenible. En concreto, la Comarca de Los Monegros está llevando a cabo el proyecto de revegetación de humedales para la mejora de la biodiversidad, com-

plementario al proyecto LIFE + CREAMAgua. La propuesta ha sido seleccionada entre 747 iniciativas medioambientales presentadas para la realización este año de actividades relacionadas con la biodiversidad. El objetivo es la revegetación de humedales en un territorio con un paisaje muy homogeneizado por los usos agrícolas de regadío intensivo. Se ha actuado en seis hectáreas y complementa la plantación y morfología de humedales y zonas de riberas del CREAMAgua.



Con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO



Fundación para la
Promoción de la Juventud y
el Deporte de la Comarca de
Los Monegros

Instituto de
Estudios
e Investigación de
Los Monegros

Colaboran:



Ayuntamientos de
Albalatillo
Almuniente



Capdesaso
Barbués
Grañén



Lalueza
Poleñino
Sariñena



Sangarrén
Torres de Barbués

5. ¿Cuáles son los objetivos?

Mediante la construcción de humedales y la restauración de las vegetación de ribera se consigue mejorar la calidad del agua, reducir nitratos y fosfatos procedentes de la actividad agrícola y aumentar la biodiversidad. En total ha incorporado 509 hectáreas de terreno público a patrimonio natural de la comarca.

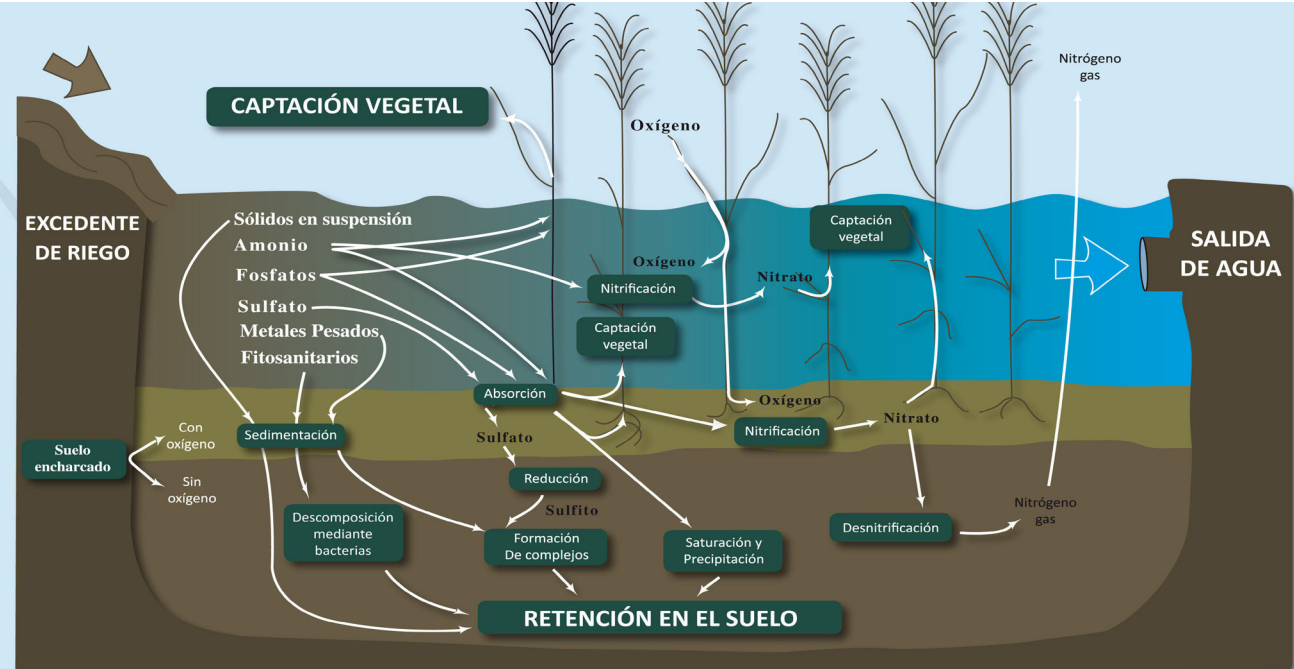
Mapa de actuaciones



Creación y restauración de humedales

CREAMAgua ha construido y restaurado un total de 16 humedales. Con el fin de aumentar la retención del agua que circula por los azarbes, se crean paradas en el cauce para conseguir que el agua se embalse, permitiendo que la actividad biológica (plantas,

macroinvertebrados, algas y microorganismos) disminuya la materia en suspensión y la concentración de nitrógeno y fósforo presentes en el agua y procedentes de los excedentes de riego y de las infiltraciones de origen agrícola.



Restauración de riberas

Mediante la restauración ecológica de unos 60 hectáreas de ribera, se pretende acelerar el proceso natural de establecimiento de especies, con

la finalidad de dar continuidad al bosque característico de este hábitat en zonas donde se encuentra severamente afectado.



Divulgación, sensibilización y seguimiento

CREAMAgua se encuentra ya en su ecuador. Tras la reciente conclusión de las obras, el proyecto va a intensificar la labor de divulgación medioambiental en todos los sectores de la población, con especial hincapié en los agricultores, jóvenes y niños. Incluirá visitas guiadas, intercambios de experiencias y seminarios. Y en el año 2014, tendrá lugar el Congreso Internacional "Utilización de humeda-

les para el control de la contaminación agrícola en cuencas mediterráneas". Este proyecto servirá de modelo para otras cuencas, por lo que es importante conocer la evolución de la calidad de las aguas del río Flumen y su biodiversidad, a través de planes de seguimiento que están desarrollándose. Los primeros resultados son muy positivos y ya comienza a constatar un aumento de la biodiversidad y la reducción de nitratos.





CREAMAGUA 2011-2014



La Semana Verde de Bruselas llegó a Los Monegros

Se llevaron a cabo 50 actos satélites en toda Europa con el lema "Un aire limpio para todos"

Por segundo año consecutivo, la Comarca de Los Monegros acogió los pasados 31 de mayo y 1 de junio los actos satélite de la Semana Verde de Bruselas. En total, medio centenar de actividades medioambientales en 15 países europeos. El lema general fue "Un aire limpio para todos" y en Los Monegros la programación se denominó "Dust in the wind" ("Polvo en el viento"). Esta iniciativa se enmarca dentro del proyecto LIFE CREAMAGUA, que coordina la Comarca de Los Monegros.

El presidente de la CHE, Xavier de Pedro, inauguraba la programación en Los Monegros, acompañado del presidente de la Comarca de Los Monegros, Alfonso Salillas. De Pedro destacaba que CREAMAGUA es un modelo a seguir en otras cuencas. "La Comarca de Los Monegros demuestra una gran sensibilidad medioambiental mediante actuaciones como ésta. Es un proyecto europeo, cuya proyección supera lo local y hay que valorar muy positivamente que la iniciativa haya surgido de esta comarca y de Aragón".

Por su parte, el presidente comarcal, incidía que se trata de un LIFE Gobernanza, en el que se demuestra la implicación de las administraciones locales en la mejora del medio ambiente y para su realización "independientemente de los colores políticos hemos sido capaces de unirnos ayuntamientos y entidades diversas para sacar adelante un proyecto LIFE como CREAMAGUA". Salillas informaba de que "el proyecto se encuentra en su ecuador y que tras la finalización de las obras, hay que realizar labores de divulgación y de seguimiento científico". En este sentido, ha señalado que ya se están obteniendo resultados muy positivos en los primeros humedales realizados.

Tras el acto institucional, tuvo lugar la visita guiada a algunos de los humedales y zonas de ribera del Flumen incluidas en el proyecto. También se realizaron talleres didácticos a los niños participantes en el mercadillo de cooperativas escolares de Esteparea 2013, quienes estaban entrenando el material protagonizado por la mascota del proyecto "Martín Creamín".



Por la tarde, tuvo lugar la ponencia del investigador del IPE-CSIC y director del proyecto Francisco Comín, quien destacaba que, a nivel científico, CREAMAGUA está volcado en el plan de seguimiento

para comprobar los resultados de las actuaciones realizadas. Para concluir la jornada, llevó a cabo un panel de experiencias, en el que se expusieron todos los proyectos LIFE participantes en el encuentro.

Participantes en la 'Green week Satellite'

-Territorio Visón (Navarra). Recuperación de los hábitats de los ríos Aragón y Arga, principal ecosistema del visón europeo.

- Humedales de la Mancha (Castilla La Mancha). Restauración de albardinales y estepas salinas en humedales.

- Los Tollos (Andalucía). Subsanción de la problemática ambiental por la degradación del suelo en la laguna de Los Tollos y su entorno.

- Eutromed (Andalucía). Mejora de la calidad de agua de la UE abordando el enriquecimiento de nitrógeno y fósforo en el agua.

- Teruel Balance + positivo (Aragón). Recuperación del área natural periurbana de canteras "Las Arcillas".

- Tremedal (Navarra): mejora del estado de conservación de los tipos de hábitats de un conjunto de humedales.

- A-Lagoon (Cataluña): Restauración y gestión del hábitat en Lagunas costeras del Delta del Ebro.

- Nitrates (Navarra): Repercusión de las prácticas agrarias en la contaminación por nitratos en las aguas continentales.

- Reagritech (Cataluña). Reducción de la contaminación de nitratos y pesticidas en las aguas subterráneas.

EL RINCÓN
DIDÁCTICO

El material didáctico de CREAMAgua gira en torno al cómic “Las aventuras de Martín CREAMÍN”, que incluye asimismo actividades lúdicas para fijar los contenidos expuestos. A través de los monitores de la Fundación para la Promoción de la Juventud y el Deporte se impartirán talleres lúdico-educativos. Los objetivos de las unidades didácticas, que varían según la etapa escolar y están adaptadas a la edad de los alumnos, son dar a conocer la acción del agua sobre el ecosistema de Los Monegros, describir los problemas del río Flumen a su paso por la comarca y conocer las acciones del proyecto LIFE CREAMAgua en el entorno del río Flumen.

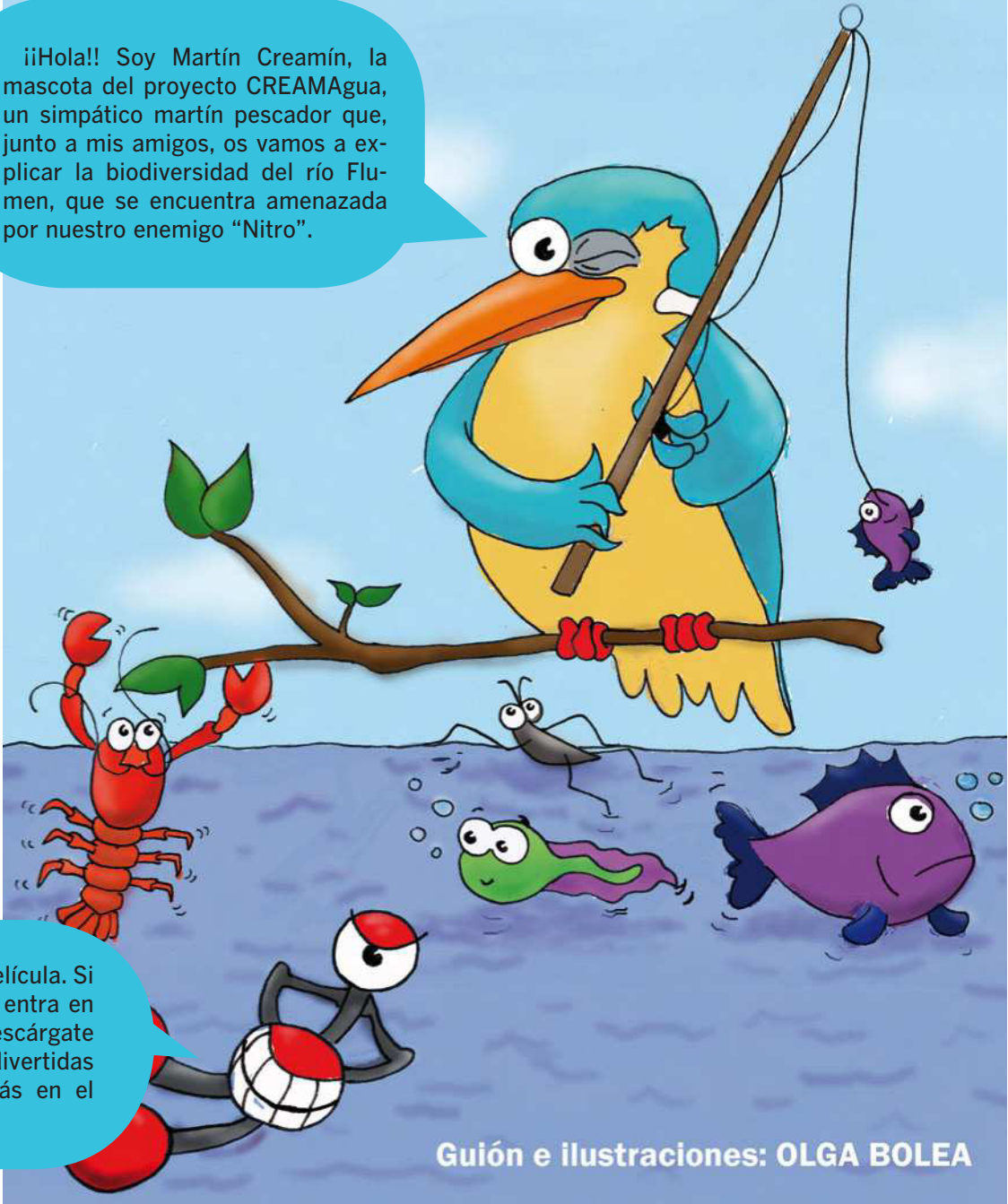
Las sesiones que se ofertan incluyen una presentación audiovisual que introduce el tema con ayuda de la mascota Martín Creamín y el cómic del proyecto, junto con la explicación del docente. Juegos dinámicos, experimentos y taller de manualidades ilustran lo expuesto.

Solicita las actividades didácticas de Martín CREAMIN y sus amigos en tu colegio, asociación o ayuntamiento. ¡¡Ponte en contacto con nosotros!!

Tfno: 974 570 090
E-mail: fpjd@monegros.net

LAS AVENTURAS
de MARTÍN CREAMÍN

¡¡Hola!! Soy Martín Creamín, la mascota del proyecto CREAMAgua, un simpático Martín pescador que, junto a mis amigos, os vamos a explicar la biodiversidad del río Flumen, que se encuentra amenazada por nuestro enemigo “Nitro”.



Soy Nitro, el malo de la película. Si quieres conocernos mejor, entra en www.creamagua.com y descárgate gratis nuestro cómic y las divertidas actividades que encontrarás en el rincón didáctico!!

Guión e ilustraciones: OLGA BOLEA



SÍGUENOS EN FACEBOOK

Entra en la página de facebook de CREAMAgua y haz clic en “Me gusta”. Estarás informado día a día de toda la actividad de este proyecto medioambiental de la Comarca de Los Monegros. Todavía queda mucho por hacer: actividades didácticas en centros educativos, rutas LIFE, seminarios, congreso internacional en 2014 ... Nos interesa tu participación y tus comentarios. CREAMAgua es interactivo, dinámico y participativo!!!

Visita a las obras del Life CREAMAgua desde la Universidad de Zaragoza

Un grupo de estudiantes del grado en Ciencias Ambientales del Campus de Huesca visitó las actuaciones realizadas con el Proyecto Life+ CREAMAgua. En concreto, dos humedales de Lalueza y una zona de restauración de ribera en Sariñena.



www.facebook/creamagua

Grabación de un documental sobre el proyecto

La productora Polar Star Films se ha interesado por el LIFE CREAMAgua y ya grabado en diversas actuaciones, que formarán parte de un clip de 3 minutos para divulgar el proyecto de restauración a nivel internacional. Dicho trailer es el embrión de un futuro documental de larga duración que se espera que se comercialice en televisiones de diferentes países.

