



**El Proyecto Ríos** es una iniciativa que tiene como objetivo principal estimular la participación activa de la sociedad en la conservación y mejora de los ríos a través del fomento del voluntariado ambiental.

El Proyecto Ríos tiene dos fases o grados de implicación por parte del voluntariado. Por un lado está la **inspección de ríos**, en la que se participa tomando diversos datos con el fin de conocer el estado de salud del ecosistema y su evolución en el tiempo. Con los datos que van recogiendo los voluntarios sobre el río inspeccionado, se elaborará un informe anual de calidad, de carácter informativo y propositivo, que será entregado a los responsables en la materia para su conocimiento.



La segunda fase implica un mayor grado de compromiso y es totalmente opcional. Cuando el grupo de voluntarios conoce de forma exhaustiva su tramo de río y tiene detectados perfectamente los problemas que le afectan, puede implicarse de forma más activa en su conservación y proponer ideas para llevar a cabo intervenciones para solucionarlos, pasando a la etapa llamada **adopción ríos**.

El Proyecto Ríos se está desarrollando en diferentes comunidades autónomas, donde participan entidades que se hacen cargo de aplicar y adaptar la metodología. Esto hace posible llevar a cabo una iniciativa pionera con un amplio ámbito geográfico de actuación, que reconoce en todos los lugares en los que opera la capacidad de la sociedad, organizada o no, de edad adulta o escolar, de decidir y

actuar en defensa de los ríos desde territorios concretos, pero con conciencia global y con el fin común de mejorar nuestro entorno natural.

La red de entidades que desarrollan el proyecto en Comunidades Autónomas son:

- Fundación Limne en la Confederación Hidrográfica del Júcar.
- Asociación Hábitats/ Projecte Rius (Cataluña)
- Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza (ADEGA).
- Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA) en Cantabria
- Asociación Territorios Vivos en la Comunidad de Madrid.

Green Cross también desarrolla proyectos similares, estando dentro de esa red la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA) de Alcalá de Henares.

La Inspección de Ríos es una herramienta diseñada para estudiar un río de una manera sencilla y entretenida. Puede servir para conocerlo o para realizar un seguimiento de su evolución. La metodología que se utiliza permite determinar la situación de algunos de sus signos vitales, así como notificar y denunciar rápidamente los problemas que se detecten, tanto a las administraciones competentes, como a la sociedad en general.

Para ello, cada grupo de voluntarios selecciona un tramo de río de 500 metros de longitud del que se va a responsabilizar realizando un seguimiento del mismo a lo largo del tiempo. Este seguimiento consiste en medir una serie de características físicas, químicas y biológicas del tramo seleccionado al menos 2 veces al año (primavera y otoño), aplicando la metodología y con ayuda de los materiales que Territorios Vivos entrega. Con el paso del tiempo, esto permite conocer el estado de salud del ecosistema y su evolución.



El voluntariado del Proyecto Ríos es autónomo, lo que significa que una vez formado, este grupo actúa de forma individual haciendo las mencionadas inspecciones. Cada grupo por tanto tiene que organizarse internamente para ir al tramo de río seleccionado para hacer las inspecciones dos veces al año, dentro de las fechas marcadas para cada campaña de primavera y otoño. Igualmente, Territorios Vivos no asigna al grupo el tramo de río a inspeccionar, sino que es el propio grupo formado el que elige aquel que más le motive y con el que se sienta más ilusionado de inspeccionar.



Los datos que van recogiendo los voluntarios son enviados a Territorios Vivos para su análisis. Con las bases de datos que vayan confeccionándose a lo largo del Proyecto en las campañas de inspección se elabora un **Informe Anual** del Estado de Salud de los ríos a nivel de Comunidad Autónoma de Madrid, en el que se recogerán los resultados de los parámetros muestreados y las conclusiones que puedan derivarse de los mismos.

Estos informes tendrán un carácter informativo y propositivo, abordando la problemática desde una

óptica que invite a la acción y no de denuncia, con el fin de poder posicionar a las Administraciones u Organismos competentes, y en general a todos los actores clave, con una actitud de colaboración permanente.

### **Creación del grupo de voluntarios de Ecologistas en Acción de Alcalá de Henares.**

El grupo se creó en el año 2008, realizándose el primer análisis del río en el otoño de ese mismo año. Aunque no es un grupo fijo de personas, ni es nuestra pretensión, la experiencia nos dice que es bueno que los integrantes que ya han participado en varias de las campañas se mantengan, ya que eso permitirá que la experiencia acumulada ayude a lograr cada vez resultados más precisos y se pueda ampliar el estudio.



TM-1000\_0149 2009/11/11 12:09 L D6.1 x30 2 mm

El grupo de Ecologistas en Acción de Alcalá de Henares (EEAAH) eligió el río Henares para su análisis, aunque si la experiencia avanza sería interesante ampliar nuestro estudio al río Torote.



El tramo de río elegido es el que va desde el quiosco de El Val hasta la presa de Cayo, que distan exactamente 500 metros. Para realizar el análisis, Proyecto Ríos nos facilita una serie de materiales:

- 7 tipos de láminas de identificación de fauna y flora: aves, anfibios, reptiles, bosque de ribera y plantas acuáticas, peces, macroinvertebrados, índice de calidad del bosque de ribera y calidad del agua.
- Un manual de inspección básica del río.
- Una red *nytal* para capturar macroinvertebrados.
- Un termómetro para medir la temperatura del agua.
- Tiras reactivas de medición de nitratos/nitritos, dureza y pH, así como una escala colorimétrica para la interpretación de los resultados.
- Discos de Secchi para medir la transparencia del agua.

Durante las inspecciones, se toman datos geográficos sobre la localización, datos físicos como la anchura del río, su profundidad o su caudal, y aspectos biológicos relativos a la vegetación de ribera o de las comunidades faunísticas que habitan en estos ecosistemas acuáticos. Igualmente se deben tomar muestras de pH, carbonatos y nitratos para tener más datos del grado de contaminación. Se analizan los macroinvertebrados, una de las tareas más atractivas para los miembros del grupo, y que es uno de los indicadores de la calidad del agua. También se describen los datos patrimoniales asociados a los ecosistemas de ribera como por ejemplo molinos, etc.

Dentro del Proyecto Ríos, las inspecciones tienen que hacerse en momentos concretos, ya que de esta forma los datos que toma cada grupo serán comparables entre sí. Por ello, como ya hemos mencionado, hay marcadas dos campañas, de primavera y otoño, para realizar las inspecciones:

La **campaña de primavera** comienza el 15 de abril y finaliza el 15 de mayo.

La **campaña de otoño** comienza el 15 de septiembre y finaliza el 15 de octubre.

Concluida cada campaña el grupo de voluntarios de EEAAH elabora un informe sobre una plantilla proporcionada por Proyecto Ríos, que formará parte del Informe anual sobre el estado de los ríos en la Comunidad de Madrid.

Últimamente, este estudio también nos ha servido para el informe sobre el río Henares que se ha elaborado desde la plataforma Salvemos el Henares. El estudio que se realiza bajo Proyecto Ríos es una iniciativa modesta, pero que nos permite conocer más de cerca a un nivel de detalle el estado de conservación del río Henares a su paso por Alcalá.

### PRÓXIMA CONVOCATORIA PROYECTO RÍOS

**SÁBADO 22 DE MAYO 2010**

9:30 horas

**Antiguo Quiosco-merendero de El Val.**

(Hacia el final de la Avenida de la Virgen del Val, por la acera de la derecha, tomar el camino en cuesta que sale enfrente del Pabellón Deportivo Municipal y cruzar hacia el río)

