

EJEMPLOS DE CUSTODIA FLUVIAL



• Fundación
Limne



¿Qué es?

Es una entidad privada, sin ánimo de lucro, constituida en 2007 por diversos especialistas de la gestión de aguas con el objetivo genérico de **fomentar la participación ciudadana en la conservación del Patrimonio Social y Ambiental de los ecosistemas acuáticos**, continentales y de transición, así como los terrestres relacionados de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.



FRECT
Foro de Redes y Entidades
de Custodia del Territorio



**RED DE CUSTODIA
DEL TERRITORIO**
Madrid - Castilla La Mancha



¿Qué hacemos?

Desde la Fundación Limne se organizan **actividades basadas en la ciencia ciudadana, educación ambiental, voluntariado ambiental, participación ciudadana y custodia fluvial.**

Consideramos que es a través del conocimiento como se consigue promover la acción por medio del voluntariado ambiental. Y es a través de la participación ciudadana como se consigue fomentar la corresponsabilidad y gestión compartida de los ecosistemas acuáticos.

¿Qué es la custodia fluvial?

Es la custodia del Territorio en ECOSISTEMAS FLUVIALES: ríos, riachuelos, ramblas, barrancos, lagos, balsas, humedales, estuarios, canales...



Sus peculiaridades...

El agua que se encuentra en el medio natural no tiene propietario, es de **Dominio público**. Esto significa que es la administración la responsable en gestionar los recursos hídricos con el objetivo de evitar las agresiones o el mal uso que se pudiera realizar sobre estos.

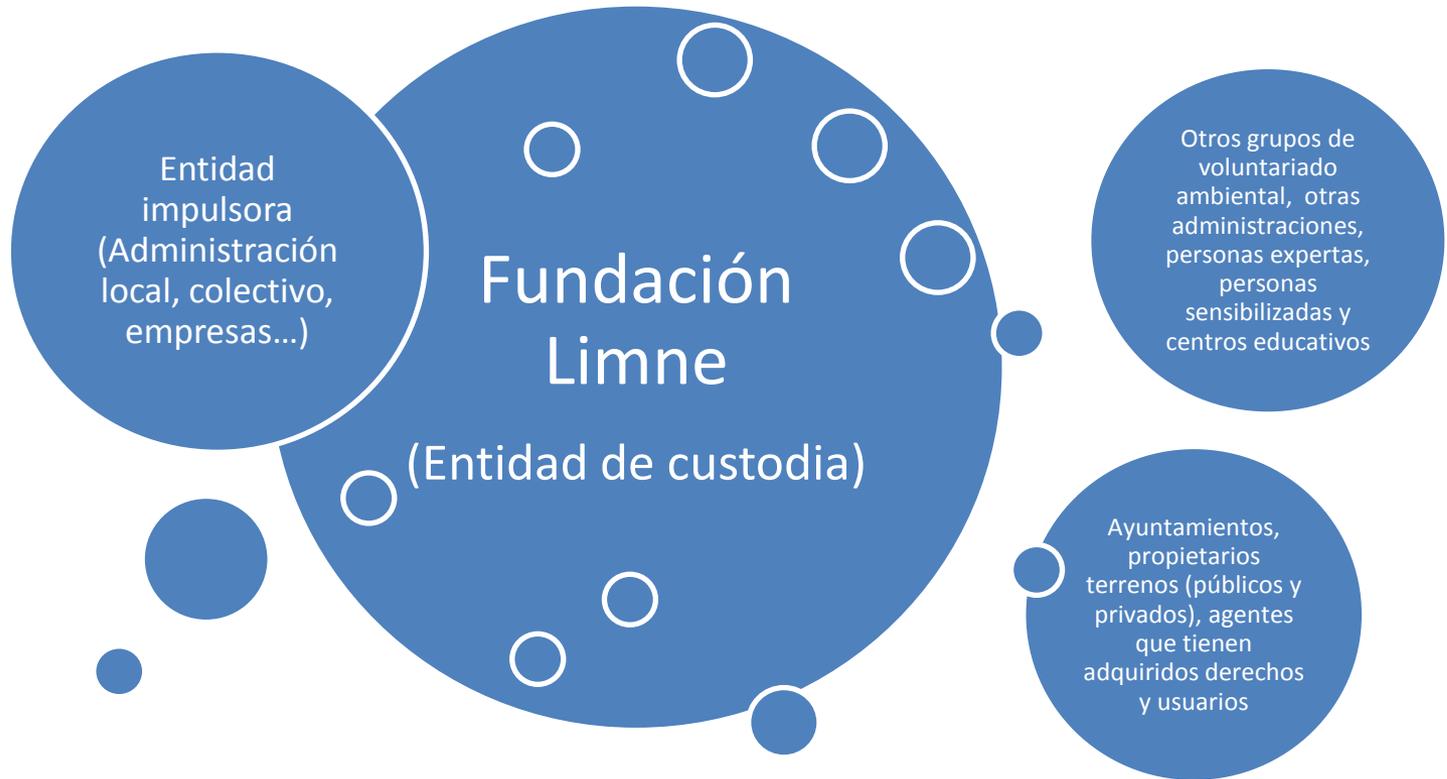
CUSTODIA FLUVIAL = Involucrar a los diferentes actores que participan en la gestión del territorio = GESTIONAR JUNTOS

La Adopción: un tipo de custodia

La **adopción NO implica la GESTIÓN TOTAL del espacio**, sino que la participación de la entidad de custodia se limita a realizar algunas actuaciones, a asesorar o colaborar con el propietario o propietarios, que sigue manteniendo la gestión sobre los terrenos de los que es responsable, para llevar a cabo acciones de mejora y conservación a través de la participación ciudadana con su supervisión.

ADOPCIÓN = GESTIÓN AVALADA

Actores



Acuerdo de adopción

Conjunto de compromisos y pautas de colaboración a medio y largo periodo que asumen tanto la entidad de custodia, grupo impulsor, como la propietaria de los terrenos. Estos acuerdos se basan en el principio de la voluntariedad

Respaldo institucional del propietario (entidades gestoras competentes)

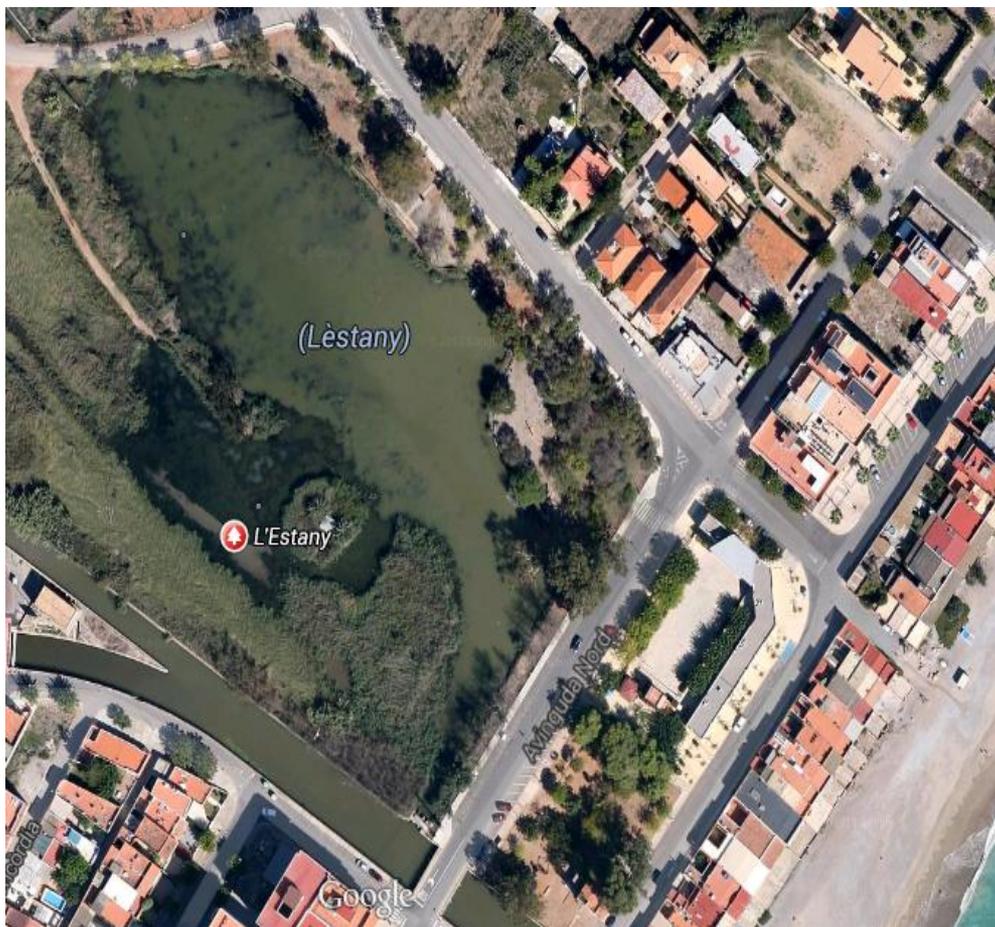
Compromisos de financiación

Autorizaciones y comunicación de intervenciones. Confederación Hidrográfica del Júcar, Administración medio ambiental autonómica, espacios protegidos, municipios.

Proyecto de Adopción. Es un documento técnico, en el cual se detallan los objetivos, acciones y actuaciones que, como parte del desarrollo de este acuerdo, se prevén llevar a cabo, cronograma, recursos humanos y económicos, los canales de comunicación y los resultados esperados.

Estany de Nules

Estany de Nules (Castellón)



Paraje Natural Municipal

Superficie de 2,74 ha

Testigo histórico

Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana

Lugar de Interés Comunitario (LIC) de la Red Natura 2000

Estany de Nules

Estany de Nules (Castellón)

PROBLEMÁTICAS



Bordes erosionados
Poca vegetación helofítica
Presencia de especies invasoras (*Trachemys sp.*, *Pseudemys, sp.* *Arundo donax*, *Cairina moschata*...)
Uso público
Residuos
Valorización del espacio



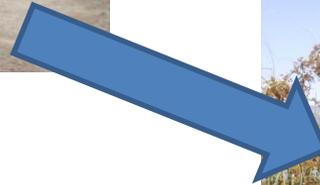
Estany de Nules

Estany de Nules (Castellón)

PROBLEMÁTICAS



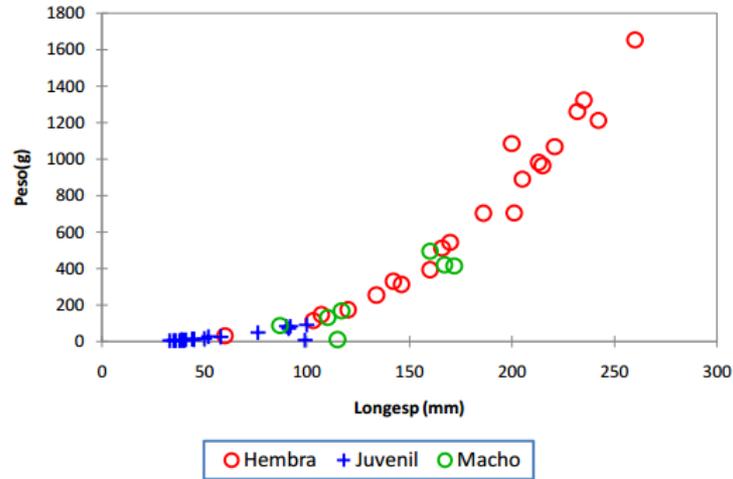
Bordes erosionados
Poca vegetación helofítica
Presencia de especies invasoras (*Trachemys sp.*, *Pseudemys sp.*, *Arundo donax*, *Cairina moschata*...)
Uso público
Residuos
Valorización del espacio



Estany de Nules (Castellón) ~ Acciones

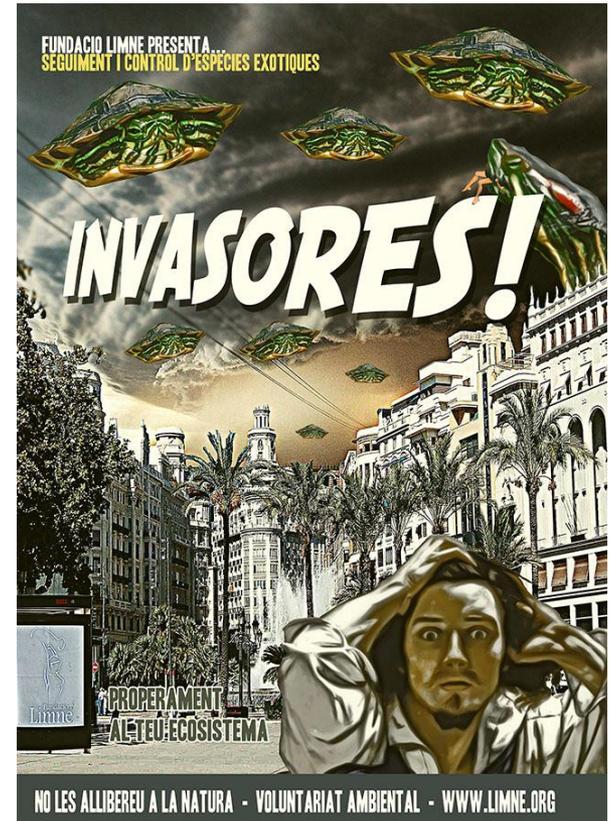
La línea de invasoras es una de las más potentes del proyecto.

El Estany es un punto de suelta de tortugas hacia la marjalería de Nules-Burriana.



TORTUGAS

Descaste invasoras
Introducción galápagos europeo
Concienciación ambiental



Estany de Nules

Estany de Nules (Castellón) ~ Acciones



Estudio y fomento de los
quirópteros del Estany
Refuerzo helófitos
Estudio calidad agua
Eliminación matas *Arundo
donax*

VOLUNTARIADO AMBIENTAL



INVOLUCRAR A LA
POBLACIÓN DE NULES



Estany de Nules

Estany de Nules (Castellón) – Acuerdo de Custodia



Convenio marco de custodia “sensu stricto” (el ayuntamiento es el propietario)



PLAN DE TRABAJO ANUAL



Río Cànyoles

Río Cànyoles (Canals, Valencia)

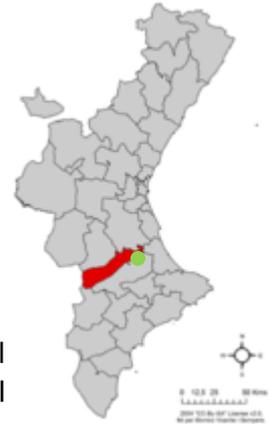
Entidad impulsora: Acdema y Fundación Limne

Superficie: 18 ha

Con el respaldo de: Ayuntamiento Canals, Confederación Hidrográfica del Júcar, Conselleria d'Infraestructures, Territori MMAA

Descripción del proyecto:

El ámbito de actuación concreto que afecta a este proyecto de adopción, son los márgenes del río Cànyoles, en el termino municipal de Canals, incluyendo desde la partida de Les moles hasta la Tira del Rei. La longitud del tramo es de 2km de río, suponiéndose una superficie perimetral de 18ha, en las cuales se pretende aproximar a la ciudadanía al río para obtener datos de su biodiversidad y estado de conservación; crear un grupo de vigilancia ambiental que vele por el río, realizar acciones de voluntariado ambiental para mejorar y conservar el espacio; recuperar y restaurar el patrimonio historicocultural ligado al agua; fomentar el uso público del espacio; y, proteger el espacio fluvial y su entorno declarándolo Paraje Natural Municipal



Caudales



Incendios



Residuos

Río Cànyoles

Río Cànyoles- Actividades 2011-2021

Actividades 2011-2021:

- ✓ Campaña de captación de voluntarios
- ✓ Seguimiento de la calidad del río
- ✓ Estudio de la población de galápagos autóctonos
- ✓ Seguimiento científico participativo fauna y flora → Nuevas citas
- ✓ Creación grupo de vigilancia ambiental (incendios)
- ✓ Eliminación de especies invasoras
- ✓ Revegetación del bosque de ribera y franja
- ✓ Eliminación de residuos, actividades preventivas...
- ✓ Conocer y restaurar el patrimonio hidráulico
- ✓ Promoción del río Cañoles como **Paraje Natural Municipal**

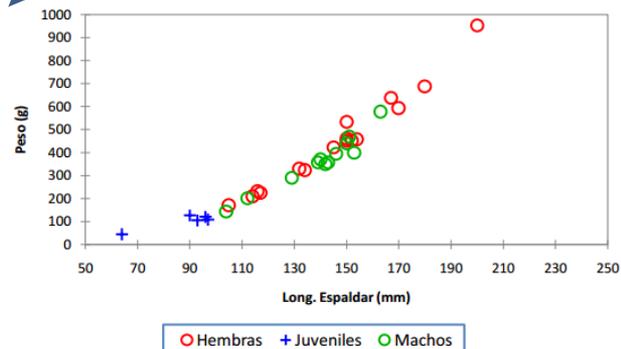
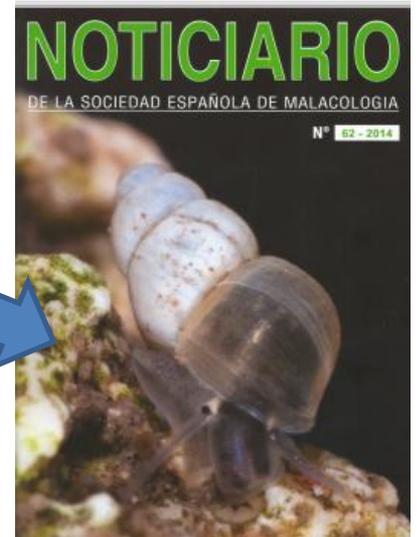


Río Cànyoles

Río Cànyoles- Actividades 2011-2021



- ✓ Promoción del río Cañoles como **Paraje Natural Municipal**



Río Cànyoles

Río Cànyoles ~ Acuerdo de Custodia



PARTIDA DE LA TIRA DEL REY



Proyecto de adopción del río Cànyoles → Plan a 10 años



Entidad impulsora: Tempe del Grupo Inditex y Fundación Limne

Superficie: 20 ha

Con el respaldo de: Ayuntamiento de Elche

Descripción del proyecto:

El tramo adoptado, como todo el Vinalopó en término de Elche, tiene un altísimo valor ecológico, paisajístico e histórico-cultural. Sin embargo, ese alto valor no se corresponde con la situación de abandono y desconocimiento por parte de la ciudadanía en que se encuentra, y aun menos con las actitudes incívicas de algunas personas que usan el río como vertedero. Por un lado, es un problema de simple desconocimiento del patrimonio que atesora, natural y cultural, y por otro de que el ciudadano no siente esos valores como algo propio, ni sabe qué hacer para mantenerlo y legarlo a las generaciones futuras.

Es por ello, que se ha creído conveniente crear un grupo activo de voluntarios dentro de TEMPE que se vincule al Proyecto de Adopción; conocer el estado de conservación del tramo del Río Vinalopó adoptado; redactar el Proyecto de Adopción ríos; obtener datos concretos sobre alguno de los



elementos característicos del espacio adoptado; realizar acciones de mejora y conservación en el tramo adoptado del río Vinalopó para favorecer la biodiversidad; y, promover el voluntariado ambiental y la participación ciudadana en cada una de las actividades previstas en este plan de trabajo.

Actividades 2011-2016:

- ✓ Estudio de la calidad del río y de la vegetación
- ✓ Refuerzo bosque Tamarix / helófitos
- ✓ Charlas con los propietarios
- ✓ Seguimiento de quirópteros con ultrasonidos
- ✓ Eliminación de residuos sólidos urbanos
- ✓ Eliminación de especies invasoras
- ✓ Creación area de uso público



Río Cabriel

Entidad impulsora: Ayuntamiento de Enguádanos y Fundación Limne

Superficie: 7 ha

Descripción del proyecto:

Enguádanos es un municipio de la provincia de Cuenca que se encuentra rodeado por el río Cabriel y sus cuatro afluentes.

Sobre el municipio de Enguádanos, existen una serie de presiones que causan una degradación del entorno natural más cercano: turismo, masificación del río, empresas de deportes de aventura que hay en la zona, agricultura y ganadería, pescadores y Central Hidroeléctrica Lucas de Urquijo.

Es por ello, que se ha considerado con el objetivo de recuperar y conservar el río Cabriel, a su paso por Enguádanos, crear un grupo activo de voluntarios que se impliquen en el proyecto de Adopción; conocer el estado de conservación y la biodiversidad de la zona y acercárselo a los ciudadanos; promover el voluntariado ambiental y la participación ciudadana en cada una de las actividades que se



planteen; proteger el espacio fluvial y su entorno; y, fomentar el uso público cívico del espacio.

Actividades 2011-2021:

- ✓ Campaña de captación de voluntarios
- ✓ Seguimiento de la calidad del río
- ✓ Talleres de educación ambiental
- ✓ Campos de trabajo
- ✓ Jornadas de mejora de la calidad del tramo adoptado: limpieza de residuos sólidos
- ✓ Conocer y restaurar el patrimonio hidráulico
- ✓ Creación de una ruta fluvial virtual



Río Turia

Río Turia

En 2007, se declaró **Parque Natural del Turia**, el tramo de cauce y riberas del río Turia, situado entre los municipios de Pedralba y Paterna (incluye 9 poblaciones). Es uno de los últimos pulmones forestales que sobrevive en una zona tan poblada e industrializada como es el **área metropolitana** de Valencia y actúa como eje vertebrador del mismo al tiempo que como **corredor biológico**.

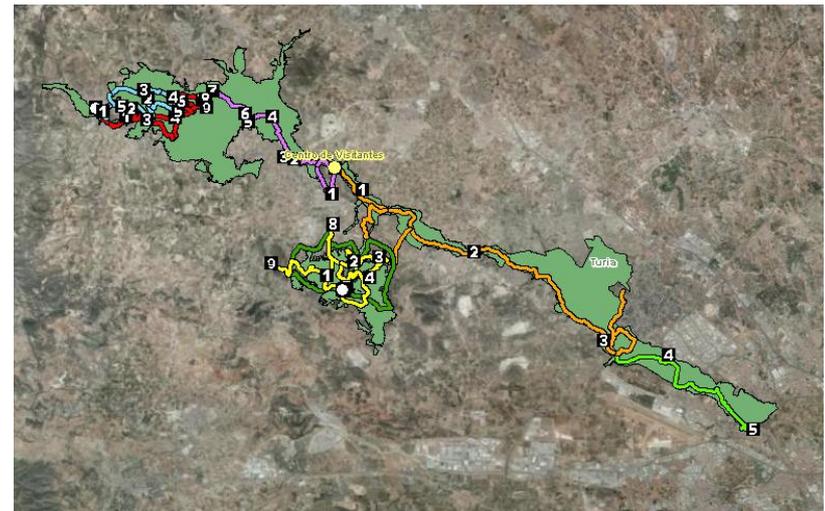
A su vez, la Confederación Hidrográfica del Júcar, ejecutó dentro de los límites del Parque Natural del Turia, el proyecto **PARQUE FLUVIAL DEL TURIA** con el objetivo de mejorar ambientalmente el río Turia mediante el refuerzo de vegetación de ribera y el desarrollo de actuaciones que fomentasen la participación ciudadana para el uso y disfrute del medio.



4.480 ha
9 municipios
Grupos de Voluntariado
Proyectos aislados



Necesidad de estrategia
conjunta



Río Turia

Río Turia – Actividades 2013/2014

Algunas de las actividades que viene desarrollando la Fundación Limne en este entorno son:

Eliminar 1.800 metros cuadrados de Arundo donax

Realizar un estudio sobre los mamíferos del PN del Turia

Obtener información sobre la calidad de las aguas del Turia en 9 tramos

Eliminar los residuos sólidos en Paterna, Manises, Quart de Poblet y Riba-roja de Túria

Obtener información sobre las poblaciones de quirópteros del PN del Turia

Realizar un curso de custodia fluvial

Realizar un Encuentro Anual de voluntarios de la Fundación Limne

Realizar dos plantaciones en Vilamarxant y Quart de Poblet

Seguimiento de nutria en 7 cuadrículas de 10x10

Seguimiento tortugas en Vilamarxant



Río Turia ~ Acuerdos

CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR Y LA FUNDACIÓN LIMNE PARA EL SEGUIMIENTO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO EN EL PARQUE FLUVIAL DEL TURIA (en proceso).

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE QUART DE POBLET Y LA FUNDACIÓN LIMNE PARA LA GESTIÓN Y USO PÚBLICO DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE QUART DE POBLET (en proceso).

CONVENIO ESPECÍFICO PARA LA IMPLANTACIÓN DE ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL Y CUSTODIA FLUVIAL EN EL PARQUE NATURAL DEL TURIA

PROYECTO ADOPCIÓN GRUPO AGUAS DE VALENCIA . Con el respaldo de la CHJ, CITMA, Ayuntamientos de Paterna y Manises

ACUERDO DE ADOPCIÓN ENTRE L'ASSOCIACIÓ 9 D'OCTUBRE Y LA FUNDACIÓ LIMNE POR UN TRAMO DE RIO TURIA A SU PASO POR VILAMARXANT

ACUERDO DE ADOPCIÓN ENTRE EL IES NUMERO QUINT Y LA FUNDACIÓ LIMNE POR UN TRAMO DE RIO TURIA A SU PASO POR RIBARROJA DEL TURIA (En proceso)

Río Turia

Río Turia ~ Acuerdos



Para las instituciones

- ✓ Los ciudadanos pueden integrarse en proyectos sobre biodiversidad y al mismo tiempo sensibilizarse. Todo revierte en una mejora del MMAA.
- ✓ Se aporta gran cantidad de datos sobre biodiversidad gracias a la participación ciudadana
- ✓ La involucración de la sociedad con su entorno más cercano
- ✓ Comunicación transversal

Para la sociedad

- ✓ Se contribuye a crear una sociedad más sensibilizada y comprometida
- ✓ Se incrementa la vinculación de los ciudadanos con su entorno
- ✓ Gestión participada → conservación y mejora de espacios acuáticos
- ✓ Comunicación transversal



Éxitos CF

- ✓ Vincula a la ciudadanía
- ✓ Aportan datos de interés sobre Biodiversidad que se aportan a la Conselleria → Más info = mejor gestión
- ✓ Se mejoran los ecosistemas
- ✓ Concienciación
- ✓ Proyectos aúnan administraciones implicadas, sociedad, sector privado y científico
- ✓ Red de microproyectos

Dificultades CF

- ✓ Ley de aguas desactualizada
- ✓ Ley régimen local
- ✓ Plantaciones
- ✓ Diferentes criterios sobre CF entre confederaciones
- ✓ Autorizaciones
- ✓ Tasas





• Fundación
Limne

www.limne.org

963156841 / 635475706

limne@limne.org