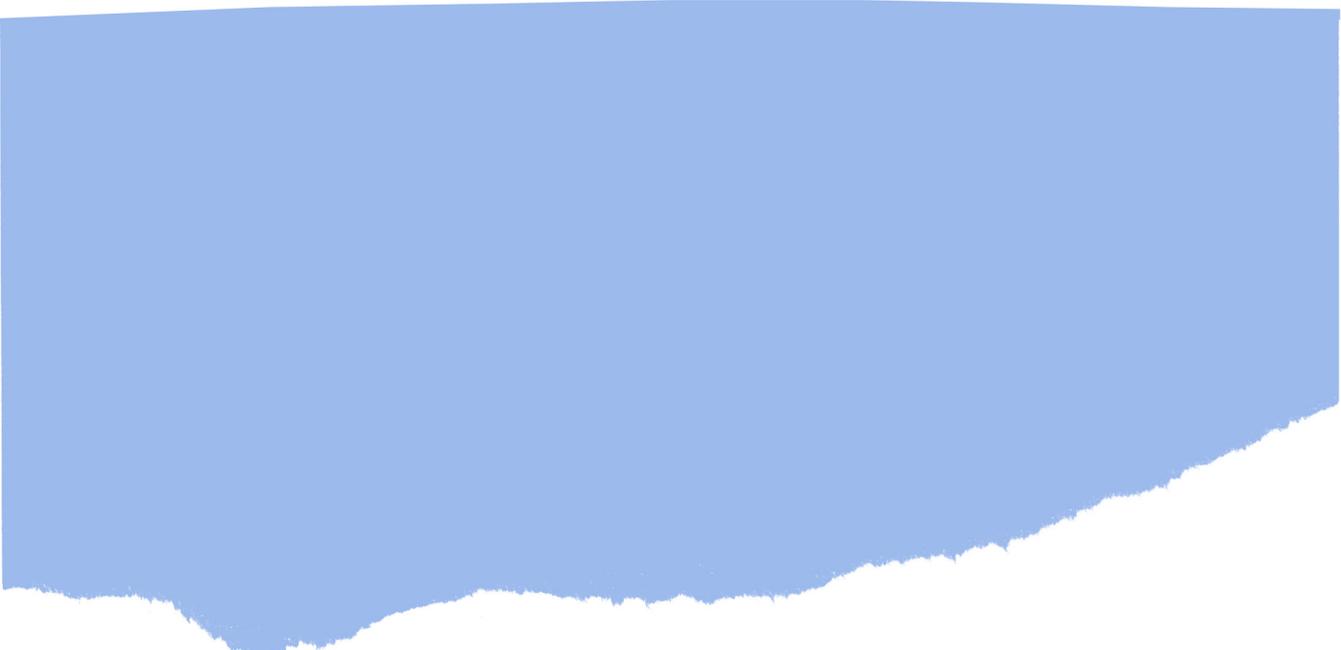


Fundación Nueva Cultura del Agua

Memoria de actividades

2016





Índice

Presentación	3
Novedades 2016	4
La Fundación / Quiénes somos	8
La Fundación / Qué hacemos	12
Investigación	13
Observatorio de Políticas de Agua (OPPA)	13
Integración en actividades de investigación europea	25
Cultura, educación y comunicación social	28
Publicaciones	31
La Fundación / Cómo lo hacemos	32
Nuestras cuentas	33
Comunicación	38
Dónde estamos	39

Presentación



Si consideramos que «ser es, esencialmente, ser memoria» como ha dicho Emilio Lledó, el texto que sigue a estas palabras es, de alguna forma, la manera en la que la Fundación Nueva Cultura del Agua se identifica, una forma de reconocernos en lo que hemos sido y lo que queremos ser.

En la descripción de lo acontecido buscamos nuestra voluntad cooperativa de cambiar la política de aguas, la construcción de una forma de estar en el mundo menos depredadora, más reflexiva y austera. Aunque la austeridad pueda considerarse hoy una expresión contaminada, sigue siendo un valor insustituible en la relación del ser humano con su entorno. Hay que restaurar las palabras deterioradas, devolverles el sentido que nos ayudó a entendernos. La austeridad de la que hablamos no es asimétrica, no es la que incrementa el enriquecimiento del poderoso, sino la que se acerca a la simetría con la que funcionan los ecosistemas.

Lo que queremos ser tiene mucho que ver con esa resistencia a la apropiación de lo público, al igual que el poder pretende apropiarse de las palabras, la política del agua que nos indigna pretende apropiarse de los ecosistemas. Es lo que hoy se conoce como privatización de lo público, la pérdida de lo colectivo en favor de quienes lo fragmentan, lo patentan y convierten en productos y servicios al mejor postor.

Nuestra actividad como podrán comprobar avanza principalmente a través de dos vías, la de desvelar qué tienen de mentira los discursos oficiales de la política del agua que se aplica, y la conciencia y cooperación ciudadana como esperanza de una nueva cultura del agua.

No obstante, hay que advertir que en este texto no encontraremos todo aquello que disfrutamos como colectivo pensante, los paisajes y las aguas que nos impulsan a contestar las relaciones de poder que nos imponen. Esos momentos tienen mucho de inefables e indudablemente forman parte de nuestra memoria, pero todavía tenemos que aprender a recogerlos en documentos como este.

Abel La Calle

Presidente Fundación Nueva Cultura del Agua

Novedades 2016

IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

Siguiendo con la periodicidad establecida para la celebración de los Congresos Ibéricos de Gestión y Planificación del Agua, en 2016 se celebró la novena edición bajo el título “Agua, ciudad y salud de los ecosistemas: Integrando perspectivas, proponiendo soluciones”. En esta ocasión el Congreso se celebró en Valencia del 7 al 9 de septiembre con el apoyo de todas las instituciones y administraciones valencianas desde el Gobierno autonómico hasta el municipal.

El Congreso se centró en la importancia de la gestión del agua urbana y su dependencia del buen estado de los ecosistemas, y de su capacidad para generar servicios ecosistémicos de los que, directa o indirectamente, se benefician los habitantes de las ciudades. El agua urbana no se limita a la que circula por cañerías y cloacas. Los ríos urbanos –durante mucho tiempo maltratados- son objeto de una nueva mirada puesta en su rehabilitación como espacios urbanos de calidad.

Además, de la calidad de los efluentes de las depuradoras dependen los usos potenciales de las aguas usadas. La utilización inmediata de estas aguas en la agricultura se ha potenciado como una estrategia de incremento de la oferta en las zonas agrarias próximas a las conurbaciones.

Y por último, el ejercicio del derecho humano al agua –que se concreta básicamente en el abastecimiento a poblaciones en condiciones de asequibilidad, calidad y garantía- remite necesariamente a otros usos y al territorio no urbano, reclamando la necesidad de un nuevo pacto rural-urbano adecuado a la actual distribución de la población en el territorio.



“Agua, ciudad y salud de los ecosistemas: Integrando perspectivas, proponiendo soluciones.”

Incremento de la incidencia en las políticas del agua en el ámbito europeo

En 2016 hemos continuado impulsando nuestra incidencia en las políticas del agua en el ámbito europeo. En esta labor destacamos:

- Participación en la elaboración de un documento conjunto elaborado por ocho entidades ambientales y de defensa del agua, aportando nuestra valoración de los principales problemas incluidos en el procedimiento Pilot (procedimiento previo de infracción), dirigido contra el Estado español por las insuficiencias de los planes hidrológicos del primer ciclo. Este documento conjunto analiza 10 planes hidrológicos del segundo ciclo (2016-2021), con el fin de aportar información relevante y contribuir al EU-Pilot 7835-15 abierto por la Comisión Europea a España. El documento fue entregado a la Comisión Europea en el mes de marzo de 2016.
- Como miembros del EEB (European Environmental Bureau, entidad que agrupa cerca de trescientas ONGs ambientales de toda Europa), la Fundación ha participado en diversas iniciativas:
 - En abril participamos en la reunión del Water Working Group del EEB, que contó con la presencia de la Unidad de Agua de la Comisión Europea.
 - Realizamos aportaciones al Grupo de Trabajo que la Comisión ha puesto en marcha para elaborar una guía sobre la aplicación del artículo 4.7 (excepciones). La Fundación contribuyó con una ficha sobre el caso del embalse de Biscarrués.
 - Enviamos igualmente aportaciones al borrador de guía sobre centrales hidroeléctricas y red Natura 2000.
- Participación en la revisión de la Directiva sobre agua potable, revisión impulsada desde la Comisión.
- La Fundación se incorporó como miembro de la OECD Water Governance Initiative (WGI) para el periodo 2016-2018.

Segundo Ciclo de Planificación Hidrológica en España

Uno de los principales objetivos de la FNCA es promover la participación de asociaciones, organizaciones ecologistas, fundaciones y otras entidades en la planificación hidrológica, con un objetivo común claro: la aplicación ambiciosa, en todas las demarcaciones, de la Directiva Marco del Agua (DMA). Esta aspira a alcanzar el buen estado de nuestras aguas, evitar la contaminación, satisfacer las demandas sostenibles, recuperar los costes, y prevenir las consecuencias de los estados de sequía o inundación.

La FNCA cumple esta misión mediante un seguimiento cercano de los procesos de elaboración y puesta en marcha de cualquier tema y/o estrategia que guarde relación con la planificación hidrológica.

Así, a lo largo del 2016, la FNCA ha participado activamente en diferentes reuniones de trabajo (técnicas y de participación) convocadas tanto por los organismos de cuenca como por otras administraciones en diferentes territorios.

Destacan, entre otras actividades la participación de la FNCA en la Comisión de medio ambiente y territorio del Parlamento de Andalucía para tratar la transferencia de recursos entre la cuenca del Tinto, Odiel y Piedras y el Guadalquivir en abril; reunión informativa sobre el borrador inicial de la Estrategia de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas celebrada en el mes de junio en Madrid; audiencias públicas sobre el plan de gestión integral de inundaciones en Aragón en diciembre en Zaragoza; reuniones de seguimiento y desarrollo del Plan hidrológico de la cuenca del Júcar en Valencia, etc.

Este trabajo de seguimiento de la planificación fue presentado en el CONAMA 2016 dentro de la sesión técnica “Evaluación y seguimiento de los planes hidrológicos (ST-26)” donde participamos en el mes de diciembre.

“Alcanzar el buen estado de nuestras aguas, evitar la contaminación, satisfacer las demandas sostenibles, recuperar los costes, y prevenir las consecuencias de los estados de sequía o inundación.”

La Fundación / Quiénes somos



La FNCA somos un grupo de personas de España y Portugal, de diferentes ámbitos profesionales (académico, empresarial, cultural, social, etc.) a las que nos une el mismo objetivo de trabajo: promover un cambio en la gestión del agua para conseguir actuaciones más racionales y sostenibles con nuestro medio ambiente.

Nuestra misión

Nuestra misión es recoger, integrar, generar y transmitir conocimiento y valores humanos para promover la adopción de la Nueva Cultura del Agua, entendida ésta como un cambio de paradigma hacia la sostenibilidad ambiental, económica, social y cultural, orientado a una consideración ecosistémica y patrimonial del agua. Esto se realizará mediante la participación activa en la sociedad y el impulso en los ámbitos de decisión de alternativas coherentes con la Nueva Cultura del Agua.

Nuestros valores

Los valores que intentamos transmitir hacia la sociedad civil y sus instituciones son: rigor, independencia, transparencia, integridad, responsabilidad, espíritu crítico, transdisciplinariedad, equidad con las generaciones presentes y futuras, emotividad frente a los valores intangibles que suscita el agua.

Los valores que caracterizan las relaciones de la Fundación con sus miembros, en particular empleados y socio/as y amigo/as son: interdisciplinariedad, pluralidad y capacidad de crítica interna.

Órganos de Gobierno: Patronato y Junta Rectora

El Patronato es el órgano de gobierno y representación de la Fundación a quien corresponde cumplir con los fines fundacionales y administrar con diligencia los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Fundación. En la actualidad, el Patronato de la FNCA está conformado por 17 miembros, delegando sus funciones en varios de ellos constituyéndose en Junta Rectora, cuyas normas de actuación se determinarán por el mismo Patronato.



Junta Rectora

Presidente:

Abel La Calle, *Almería*.

Vicepresidente:

Joan Corominas, *Sevilla*.

Secretaria:

Cristina Monge, *Zaragoza*.

Tesorero:

Fito Jiménez, *Pamplona*.

Vocales:

Alba Ballester, *Zaragoza*.

Leandro del Moral, *Sevilla*.

Tony Herrera, *Málaga*.

Francesc La-Roca, *Valencia*.

Nuria Hernández-Mora, *Madrid*.

Javier Martínez, *Zaragoza*.

Guido Schmidt, *Madrid*.

Antonio Viñas, *Málaga*.

Estructura organizativa

Estructura permanente

Gerente:

Laura Sánchez, *Zaragoza*.

Directora técnica:

Julia Martínez, *Murcia*.

Socios de la FNCA coordinadores de proyectos y líneas de trabajo

Comisión de Educación:

Antonio Viñas, *Málaga*.

Fluviofelicidad:

Javier Martínez Gil, *Zaragoza*.

Máster en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas:

Marisa Feijóo y Lucía Soriano, *Universidad de Zaragoza*.

Observatorio de Políticas de Agua (OPPA):

Francesc La-Roca, *Universidad de Valencia*.

Ciclo urbano del agua:

Nuria Hernández-Mora, *Universidad de Sevilla*.

Agricultura y Nueva Cultura del Agua:

Julia Martínez, *FNCA*.

Soci@s y amig@s de la FNCA

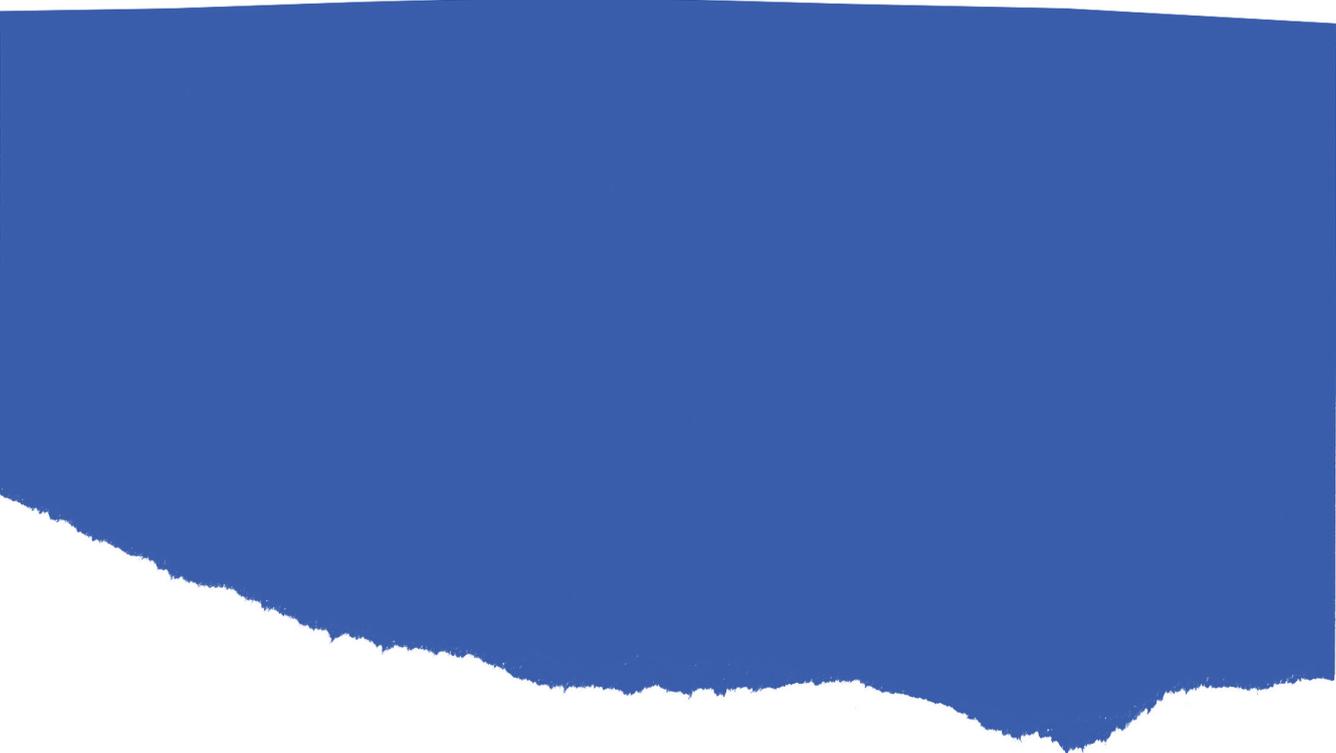
La FNCA la forman más de 200 socios y amigos de España y Portugal que promueven un cambio en la política de gestión de aguas para conseguir actuaciones más racionales y sostenibles. Todos ellos proceden de diferentes ámbitos (académico, empresarial, cultural, social...) que, a través del conocimiento científico y con sensibilidad social, defienden los principios de una Nueva Cultura del Agua.

Los socios y amigos de la FNCA trabajan en red con un buen número de asociaciones y colectivos.

-
- Asociación Estatal de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS).
 - AEMS Ríos con Vida.
 - Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF).
 - Coordinadora de Afectados por Grandes Embalses y Trasvases (COAGRET).
 - Cuenca Azul (Red de organizaciones en defensa de la cuenca del Ebro).
 - Ecologistas en Acción en distintas Comunidades Autónomas.
 - Fundación Anna Lindh.
 - Plataforma Rural.
 - Red de Agua Pública (RAP).
 - Red de Agua Pública de Aragón (RAPA).
 - Red Andaluza por una Nueva Cultura del Agua.
 - Red Ciudadana por una Nueva Cultura del Agua en el Tajo/ Tejo y sus ríos.
 - SEO Birdlife.
 - Urbizi.
 - WWF - España.
 - Xúquer Viu.

Todas las personas y entidades que apoyan y colaboran en nuestras actividades representan el respaldo social de la Fundación Nueva Cultura del Agua. Gracias a su participación dan mayor fuerza a nuestros proyectos, colaborando como socios y amigos, participando en nuestras actividades, en la elaboración de documentos, asistencia a las jornadas, seminarios, cursos, informándose sobre los problemas medioambientales y sociales relacionados con la gestión del agua. Todos ellos constituyen nuestra fuerza y son la gran base social con la que contamos.

¡MUCHAS GRACIAS A TODOS!



La Fundación / Qué hacemos

“Sentir en clave de agua, pensar nuestro patrimonio, activar ciencia y sociedad.”

En la FNCA trabajamos para recuperar los ecosistemas acuáticos (fuentes, ríos, riberas, lagos, humedales...) que son la máxima expresión de la vida en nuestro planeta. Defendemos la recuperación del valor patrimonial, cultural, emocional, estético y lúdico de nuestros ríos en una sociedad que ha confundido “progreso” con negocio.

Entendemos que es necesario un cambio de paradigma hacia la sostenibilidad ambiental y que, por lo tanto, la gestión del agua debe estar dirigida desde una dimensión ecosistémica y patrimonial. Esto implica promover cambios profundos en nuestras escalas de valores y en nuestro modelo de vida, bajo una nueva ética que reoriente nuestras relaciones sociales en torno a los usos y la percepción del agua, y a la naturaleza en general.

Investigación

Dentro de las actividades y proyectos pertenecientes al programa de investigación de la FNCA durante el 2016, se enmarcan aquellas dirigidas a promover y fomentar un debate más racional y sostenible sobre la política de aguas y la educación con iniciativas que persiguen aportar nuevos conocimientos y dar respuesta a cuestiones específicas de la gestión del agua.

Los proyectos de investigación que llevamos a cabo se realizan a través de los equipos de investigación formados por miembros de la FNCA, expertos en las temáticas que se abordan en cada caso. El programa de investigación a su vez está integrado por varias líneas de trabajo: El Observatorio de Políticas del Agua (OPPA) y la integración en proyectos y actividades de investigación europea.

Observatorio de Políticas de Agua (OPPA)

El Observatorio de Políticas del Agua (OPPA) en su labor de seguimiento del proceso de planificación y gestión del agua, y de investigación en materia de agua y ecosistemas acuáticos que lleva realizando desde el año 2006, presta especial atención a las cuestiones relacionadas con la elaboración de los planes hidrológicos y atendiendo también a los problemas de gestión de las distintas cuencas, propuestas de normativas en el ámbito del agua, aspectos relacionados especialmente con el ciclo urbano del agua y las iniciativas europeas más importantes en materia de planificación, legislación y gestión del agua.

A lo largo del 2016 se ha continuado el intercambio constante de información sobre los temas relacionados con la Directiva Marco del Agua (DMA) y su implementación en España y Portugal gracias a la red de informantes compuesta por más de medio centenar de personas distribuidas por prácticamente todas las demarcaciones hidrográficas del territorio peninsular e insular al que se siguen sumando nuevos colaboradores.

Las actividades de seguimiento e investigación enmarcadas dentro del OPPA y realizadas durante 2016 han sido:

Sostenibilidad de las cuencas. Un análisis mediante indicadores

En enero de 2016 quedaron aprobados los planes hidrológicos de las demarcaciones españolas correspondientes al segundo ciclo de planificación (2015-2021), en aplicación de la Directiva Marco del Agua (DMA). En 2016 se pensó que era momento de evaluar en qué situación se encuentran las demarcaciones hidrográficas españolas aplicando para ello indicadores comunes y específicamente aplicados a escala de cuenca para dar respuesta a la pregunta: ¿En qué medida es posible aplicar un diagnóstico comparado de la sostenibilidad del agua en las distintas demarcaciones hidrológicas utilizando un conjunto común de indicadores?

Para ello se abordó este análisis comparativo entre los distintos planes hidrológicos, el cual constituye una primera y preliminar respuesta a dicha pregunta. El proceso de estudio y sus resultados se publicaron en un capítulo del informe del Observatorio de Sostenibilidad en España: Informe basado en los indicadores de desarrollo sostenibles de NNUU, con el título **“Indicadores de sostenibilidad de las demarcaciones hidrográficas españolas”**.

<http://bit.ly/2pNLnkl>

Informe FNCA “Alternativas al abastecimiento y riego de la Ribera sur de Navarra”

Desde hace más de 20 años, el embalse de Itoiz y el Canal de Navarra han sido un proyecto controvertido. Para unos, entre los que se encuentran los anteriores gobiernos forales, es una obra estratégica que va a traer riqueza y vertebración a Navarra, para otros, es un despropósito de dudosa rentabilidad económica, social y ambiental que ha supuesto un golpe de muerte al último gran río pirenaico que permanecía sin grandes presas: el Irati.

Una vez finalizada la primera fase del Canal, debería ser un buen momento para hacer una valoración de lo que ha supuesto este proyecto. El nuevo Go-

bierno de Navarra anunció que, antes de iniciar las obras de la Segunda Fase que llevarían las aguas de Itoiz al otro lado del Ebro, habría que hacer estudios de las demandas y de las alternativas que sirvan de base para un proceso de información y participación.

La Fundación Nueva Cultura del Agua llevó a cabo el informe **“Alternativas al abastecimiento y riego de la Ribera sur de Navarra”** con objeto de aportar información a ese anunciado proceso participativo. El informe consta de tres capítulos: el primero aborda la historia del Canal de Navarra especialmente de su Segunda Fase, el segundo analiza las demandas de abastecimiento y las posibles alternativa y el tercero se centra en la situación del regadío en la Ribera y las posibles alternativas.

<http://bit.ly/2jDgIDL>

Jornada de reflexión “Presa de Terroba: Presente y ¿futuro?”

En el mes de marzo la Fundación organizó junto al Ayuntamiento de Terroba la jornada de reflexión **“Presa de Terroba: Presente y ¿futuro?”**. La jornada giró en torno a una conferencia central impartida por Antonio Casas, Doctor en Ciencias Geológicas, profesor de la Universidad de Zaragoza. En ésta se expusieron los aspectos técnicos en los que se encuentra la Presa de Terroba y las infraestructuras auxiliares, así como sus consecuencias en la comarca del Camero Viejo. De esta situación se desprendió la necesaria ejecución de actuaciones que no dilaten en el tiempo una situación de incertidumbre y riesgos geológicos importantes.

La Jornada dio lugar a un rico e interesante debate, cuyas principales aportaciones y propuestas se presentan en el documento **“La presa de Terroba. Diagnósis y alternativas al llenado”**.

<http://bit.ly/2kdPQLg>

Concurso “Sueños y pesadillas en la gestión del agua: Buenas y malas prácticas en la aplicación de la Directiva Marco del Agua y la Directiva de Inundaciones en España”

La Directiva Marco del Agua y la Directiva de Inundaciones son dos importantes normativas de la gestión de aguas en España que están estrechamente relacionadas entre sí y necesitan de coordinación a la hora de implementarlas.

Con el objetivo de identificar buenas y malas prácticas en su implementación en la planificación hidrológica, la Fundación promovió este concurso fomentando con él la generación de conocimiento crítico y riguroso sobre la gestión del agua en España y la identificación de qué aspectos son esenciales para la efectiva implementación de ambas directivas.

El concurso se declaró desierto porque no se llegó a cumplir los objetivos de participación esperados. No obstante, se ha lanzado una segunda edición para el año 2017.



El análisis de obras hidráulicas en el marco de la Directiva Marco del Agua: el caso de los embalses

Durante las dos últimas décadas han surgido importantes conflictos vinculados a la construcción de grandes presas. Las tradicionales concepciones se ven hoy confrontadas con los nuevos enfoques y estrategias de la “Nueva Cultura del Agua”.

En este contexto, conflictos que yacían latentes bajo el peso del fuerte consenso social que ha amparado las estrategias regeneracionistas, han emergido bajo nuevos perfiles y argumentos, abriendo nuevas perspectivas.

Derivado del estudio sobre la viabilidad de las obras hidráulicas se ha generado mucha información que sigue unos patrones de análisis similares de los que pretende nutrirse este proyecto. El objetivo perseguido es elaborar unas fichas de información de las principales obras hidráulicas que nos ayude a llevar a cabo una evaluación integrada de los proyectos de embalse ejecutados y

previstos, finalidad última a la que este proyecto pretende contribuir. Este proyecto tiene una proyección plurianual y seguirá desarrollándose en 2017.

Seminario permanente de intereses ambientales en la planificación hidrológica

El Seminario permanente de representantes ambientales se constituyó en 2015 con los representantes de los intereses ambientales y de defensa del uso sostenible del agua y de la conservación de los ecosistemas acuáticos en los distintos consejos del agua (consejos del agua de las diferentes demarcaciones y Consejo Nacional del Agua). El objetivo del seminario permanente es apoyar el trabajo de los representantes ambientales en los Consejos del Agua, consiguiendo así mejorar la gobernanza del agua para conseguir una aplicación más efectiva de la DMA y para garantizar el cumplimiento de los objetivos ambientales y la conservación de los ecosistemas hídricos.

En 2016 el Seminario llevó a cabo una elaboración conjunta de contestación al procedimiento de infracción “Pilot” abierto por la Comisión Europea al estado español en lo referente al primer ciclo de planificación hidrológica. El seminario articuló con otras organizaciones ambientales y las redes en defensa del agua, un proceso coordinado de elaboración de su propia evaluación acerca de si los planes hidrológicos del segundo ciclo daban respuesta o no a las preguntas más relevantes señaladas por la Comisión en el cuestionario. La evaluación abarcó un total de 10 demarcaciones utilizando una ficha común.

Debate emergente: Los mercados de agua

Al igual que se llevó a cabo en 2015 el debate “Agricultura, agua y soberanía alimentaria”, en 2016 se escogió la cuestión de los mercados de agua como tema del debate emergente de ese año.

Tras la experiencia acumulada, se valoró que era el momento de realizar una evaluación acerca de los objetivos iniciales y los resultados obtenidos con las distintas fórmulas que han venido generando o bien consolidando mercados del agua. Se trató por un lado de confrontar objetivos previstos con resultados obtenidos y por otro de evaluar la experiencia desde la distribución de costes y beneficios tanto económicos como ambientales y sociales que han generado estas experiencias. La reflexión puede aportar elementos acerca de la

conveniencia o no de los mercados del agua, bien en términos generales, bien en relación con factores clave de los que dependen de forma crítica los resultados económicos, sociales y ambientales de tales mercados del agua.

La metodología fue la misma que la utilizada para el debate del año anterior: un debate online utilizando herramientas digitales, análisis de las aportaciones, debate presencial dentro del programa de la Asamblea anual de la Fundación y elaboración de un documento de síntesis y conclusiones.



El debate no se cerró en 2016 y permanece abierto el año siguiente con el objetivo de terminar el documento de cierre que muestre la posición de la FNCA frente al tema de los mercados de agua.

Gestión pública y participativa del ciclo urbano del agua

Desde hace algunos años la FNCA lleva trabajando y apoyando la gestión pública y participativa del agua, específicamente en el ámbito del ciclo urbano del agua, realizando numerosas y diferentes actividades a nivel de toda España, más frecuentemente en aquellos territorios donde la presión privatizadora de los servicios relacionados con el ciclo integral del agua es más fuerte..

La FNCA es una de las entidades impulsoras del Pacto Social por el Agua Pública (#Iniciativagua2015), que incluye 12 puntos clave para una gestión pública del agua con criterios de equidad social, sostenibilidad ambiental y económica y participación ciudadana.

En esta línea la FNCA ejerce labores de asesoría y acompañamiento a municipios de toda España que desean mejorar la gestión del servicio de aguas partiendo de un análisis de eficiencia económica, social y ambiental con transparencia y participación. Todo ello encaminado a garantizar el acceso humano al agua a través de una política y gestión sostenible del agua.

Además de participar en otras redes y organizaciones que defienden el agua pública, la FNCA es entidad miembro de la Red estatal de Agua Pública (RAP)

y de la red creada en Aragón (RAPA) y otros ámbitos territoriales, trabajando y colaborando en todas aquellas iniciativas que guardan relación con la gestión del agua en esa Comunidad.

El noviembre tuvo lugar el Encuentro de Ciudades por el Agua Pública en el edificio de Correos, sede del Ayuntamiento de Madrid organizado por dicho Ayuntamiento y la Red de Agua Pública (RAP). Como cierre final del encuentro los alcaldes y alcaldesas de Madrid, Barcelona, Valencia, Zaragoza, Córdoba, Valladolid, A Coruña, Terrassa, Santiago de Compostela y Arganda del Rey manifestaron su compromiso con una gestión pública, transparente, participativa y sostenible del ciclo integral del agua y se comprometieron a velar por los principios que se recogen en la Declaración por la gestión pública del agua, así como por el cumplimiento de los compromisos que de ellos se deriven para que sean reales y efectivos.

<http://bit.ly/2jUQZWT>

Los proyectos de investigación e iniciativas llevados a cabo en relación a esta línea son:

Informe jurídico y económico-financiero sobre el servicio de aguas del Ayuntamiento de Alcázar de San Juan

El Ayuntamiento de Alcázar de San Juan y la FNCA firmaron un convenio de colaboración en 2016 para impulsar la gestión pública de los servicios municipales de agua, con el fin de obtener los objetivos de sostenibilidad económica, ambiental y social en los servicios esenciales para la ciudadanía como el abastecimiento y saneamiento. Paralelamente a este convenio este Ayuntamiento encargó a la Fundación dos informes; uno jurídico sobre la sentencia en vigor en relación con el pleno extraordinario donde se aprobó la privatización del servicio; y un segundo económico-financiero de los modelos de gestión directa e indirecta del servicio de aguas de Alcázar de San Juan.

Estos informes aportarían información al Ayuntamiento de Alcázar para la toma de decisiones en cuanto a qué modelo de gestión del ciclo urbano del agua se aprueba implementar en dicha localidad.

Jornada “Cicle Urbà de L’aigua i la Directiva Marc de l’Agua”

En la gestión del ciclo urbano del agua se hace necesario contar con modelos de gestión de calidad siguiendo los criterios de la Directiva marco del agua (DMA)

y si no es así analizar los elementos indispensables con los que contar a la hora de implementarlo así como analizar el papel de la administración en el impulso de un modelo de gestión pública. Estos temas fueron abordados en la jornada **“Cicle Urbà de L'aigua i la Directiva Marc de l'Agua”** celebrada en el mes de febrero y organizada en colaboración con el Ayuntamiento de Torrent.

La Jornada estaba dirigida principalmente a cargos políticos, técnicos municipales, así como a representantes de organizaciones ciudadanas interesadas, especialmente de las tierras de la Horta de Valencia interesados en implementar la gestión pública del agua en sus municipios.

Como resultado del intenso carácter participativo, la jornada favoreció un intercambio amplio de ideas sobre las cuestiones abordadas tal y como recoge el documento de conclusiones.

<http://bit.ly/2kjb64C>

Foro “La participación ciudadana en la gestión del agua”

Dentro de las actividades complementarias del IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua, Ingenieros sin Fronteras de Valencia y la FNCA organizamos el foro **“La participación ciudadana en la gestión del agua”** en Valencia en abril.

El Foro fue un espacio amplio de reflexión y debate, en torno a las problemáticas derivadas de la pobreza hídrica y la vulneración del Derecho Humano al Agua; profundizando e identificando las dificultades de la administración y de la ciudadanía para poder establecer mecanismos de control y regulación reales y efectivos, en relación a estos y otros problemas derivados de una mala gestión del agua.

<http://bit.ly/2lgwqWW>

Jornada “La recuperación de la gestión pública del agua. Oportunidad y condiciones de viabilidad”

La Ribera del Júcar ha sufrido en los últimos años la mala calidad del agua de boca, provocada por la contaminación de los acuíferos, y ha luchado para



acceder a fuentes de buena calidad para los abastecimientos urbanos sin necesidad de pagar peajes injustificados. Para abordar esta problemática se organizó en el mes de mayo en Alzira la jornada **“La recuperación de la gestión pública del agua. Oportunidad y condiciones de viabilidad”** continuando con los debates surgidos en las anteriores jornadas celebradas en Torrent y Valencia.

Esta jornada estuvo organizada por el Ayuntamiento de Alzira, el Consorcio Ambiental de la Ribera y la Fundación Nueva Cultura del Agua, con la colaboración de la Mancomunidad de la Ribera Baja, la Mancomunidad de La Ribera Alta y Xúquer Viu.



La jornada avanzó en el debate del cambio de modelo de gestión del agua potable y el saneamiento, explorando la oportunidad y las posibilidades de una gestión pública basada en criterios de accesibilidad universal y sostenibilidad ambiental, económica y social, que la sitúe al servicio y bajo el control de los ciudadanos.

<http://bit.ly/2kzzgGJ>

Jornada “La gestión del ciclo urbano del agua: retos y propuestas”

Los retos que en las Illes Balears plantean la sobreexplotación y contaminación de los acuíferos y la presión de las demandas urbanas y turísticas son aún más importantes con el cambio climático en marcha. La última sequía sufrida ha puesto de relieve estas dificultades y añadido urgencia a la demanda de soluciones.

Además el importante reto de incorporar la participación ciudadana en la gestión del agua urbana, un aspecto fundamental para velar por el interés público, la transparencia, la garantía del derecho humano al agua y la aplicación de criterios sociales y ambientales en la gestión del agua urbana.



Todos estos temas se abordaron en la jornada organizada junto a la empresa pública Calvià2000 bajo el título **“La gestión del ciclo urbano del agua: retos y propuestas”** en Mallorca en el mes de noviembre. La Jornada propició un espacio amplio de reflexión, debate y formulación de propuestas en torno a la gestión del Ciclo Urbano del agua tal y como se refleja en sus conclusiones.

<http://bit.ly/2lfY3P4>

Mesa redonda **“Experiencias en restauración de ríos”**

El tránsito de una concepción hidráulica de la política del agua a una visión más amplia basada en la complejidad de los ecosistemas acuáticos es, lento y nada fácil. En términos generales las administraciones del agua no han asumido el liderazgo del cambio y actúan, cuando lo hacen, a remolque de iniciativas de los movimientos sociales, que muestran, a pesar de las dificultades, que la restauración de ríos y humedales es un objetivo posible y deseable.

En esta mesa redonda **“Experiencias en restauración de ríos”** organizada en la localidad de Sueca (Valencia) en el mes de mayo, se presentaron diversas experiencias que ilustraron las posibilidades de cambio en la gestión de los ecosistemas acuáticos, los resultados positivos que se pueden obtener y los obstáculos que hay que superar, con la voluntad de iniciar el debate en la Ribera alrededor de la necesaria restauración del río Júcar.

RESERVIAL: desarrollo de herramientas para la planificación sistemática de reservas fluviales en España

Este proyecto seleccionado en la convocatoria de ayudas de la Fundación BBVA está liderado por la Universidad de Barcelona en colaboración con la FNCA. El proyecto pretende averiguar dónde se localizan los tramos de los ríos más valiosos desde el punto de vista de sus valores socioambientales y cuáles de ellos habría que proteger para garantizar la conservación de dichos valores, así como promover medidas especiales de protección y gestión. El objetivo final de RESERVIAL, que se desarrollará en la cuenca del Ebro a modo de experiencia piloto, es generar un listado de potenciales reservas fluviales en la cuenca, consensuado con la población.



Durante el 2016 se llevaron a cabo varias jornadas y talleres de trabajo con personas y colectivos interesados en la temática. En junio se celebró la primera jornada y un taller en Zaragoza; en el mes de julio un segundo taller en Cañete (Cuenca); y en el mes de octubre la segunda jornada y taller en Logroño. Además de estas actividades, en este año se presentaron los resultados de la encuesta sobre Reservas fluviales diseñada por el proyecto que fue difundida entre numerosas redes para ampliar la participación y recogida de información más allá de los participantes directos de las jornadas y talleres realizados.

<http://www.fnca.eu/reservial>

Otras actividades

En el año 2016 la FNCA ha participado activamente en otras actividades organizadas por otras entidades que han solicitado la colaboración de sus miembros:

- Conferencia “Cambio climático. Causas, consecuencias y alternativas” (Molina de Segura, enero) con Julia Martínez.
- XX Jornadas de derecho de aguas “Treinta años de vigencia de la Ley de aguas de 1985” (Zaragoza, febrero) con Nuria Hernández-Mora.
- Artesiano “Proyecto de investigación artística sobre el patrimonio hidráulico de la Huerta de Murcia” (Murcia, febrero) con Julia Martínez.
- Conference “Major and Water” (Holanda, febrero) con Julia Martínez.
- I Seminario de estudios sobre el agua (Sevilla, febrero) con Francesc La-Roca y Laura Sánchez.
- Conferencia “Las aguas subterráneas en la cuenca del Tajo: patrimonio hídrico, ambiental y cultural” (Toledo, marzo) con Antonio Sastre.
- II Foro Ibérico sobre el Tajo (Portugal, marzo) con Julia Martínez.
- Foro Mundial sobre el acceso a la tierra-FMAT 2016 (Valencia, marzo) con Francesc La-Roca.
- Jornada “Rights to Nature” (Cambridge, abril) por Nuria Hernández-Mora.
- Conferencia Estrategias de supervivencia de las poblaciones biológicas del río Tajo a los cambios del régimen de caudales” (Toledo, mayo) con Domingo Baeza.

- Congreso “Citizen observatories for water management” (Venecia, junio) con Francesc La-Roca.
- Jornada sobre la remunicipalización del agua en Alcázar de San Juan (Alcázar de San Juan, junio) con Pedro Arrojo y Abel La Calle.
- Jornada “Sim municipalitzen l’aigua?” (Valencia, julio) con Francesc La-Roca.
- Seminario “Integrazione tra Aqua y Nature” (Roma, julio) con Francesc La-Roca.
- Workshop “Rehabilitación ambiental de ríos urbanos” (Murcia, septiembre) con Tony Herrera.
- Taller internacional “Ciudadanía y gestión del agua” (Tarrasa, octubre) con Alba Ballester y Violeta Cabello.
- Sesión técnica “Nuevas fórmulas de gestión del agua urbana a través de infraestructuras verdes” (Zaragoza, noviembre) con Lucía Soriano.
- Jornadas “Buenas prácticas en energía y cambio climático” (Pamplona, noviembre) con Francesc La-Roca.
- Encuentro “Agricultura sostenible y recursos hídricos en España” (Madrid, noviembre) con Nuria Hernández-Mora.
- Jornada “Aplicación judicial del Derecho de la Unión Europea sobre Red Natura 2000: Retos y perspectivas” (Madrid, noviembre) con Abel La Calle y M^a Soledad Gallego.
- I Congreso internacional “Agua, cultura y territorio” (Costa Rica, noviembre) con Leandro del Moral.
- Comparecencia sobre el cambio climático en la Comisión de Medio Ambiente, Agua y Ordenación del Territorio de las Cortes Valencianas (Valencia, noviembre) con Abel La Calle, Francesc La Roca y Julia Martínez.
- Participación en la mesa redonda: “Hacia una co-gestión local procomún de los bienes y servicios democráticos” (Málaga, diciembre) con Angela Lara.

Integración en actividades de investigación europea

Además de la investigación que se lleva a cabo en el seno del OPPA, La FNCA participa también en distintas actividades de investigación europea, específicamente en diversas redes de investigación y en proyectos europeos de investigación, que se sintetizan a continuación.

Participación en EIP Water y foros y redes europeas de investigación e innovación en gestión del agua

La FNCA es miembro activo de EIP Water (European Innovation Partnership), la iniciativa de la Comisión Europea para la innovación en materia de aguas. En concreto, en 2016 la FNCA se incorporó como miembro de dos Action Group de EIP Water: Action Group “NatureWat”, aprobado en la reciente convocatoria de EIP Water sobre soluciones basadas en la naturaleza al ciclo integral del agua y Action Group “RiverRes”, sobre restauración fluvial.

En el marco del Grupo de Acción NatureWat (Nature-based technologies for innovation in water management), la FNCA contribuye a aportar y difundir el conocimiento científico más avanzado sobre la aplicación de las infraestructuras verdes y las soluciones verdes basadas en la naturaleza.

En el Grupo de Acción RiverRes (River Restoration), la FNCA aporta su experiencia en la aplicación de enfoques integradores, de carácter interdisciplinar, así como en la incorporación de distintos actores sociales y la participación ciudadana en los proyectos de restauración fluvial.

La FNCA es también miembro de la red Europea Netwerc H2O, relacionada con el Action Group City Blueprints. Uno de los campos en los que se centra esta red es el de la gobernanza del agua, particularmente a nivel municipal, por lo que es muy afín a nuestras líneas de trabajo y áreas de interés.

Por otra parte, la Fundación Nueva Cultura del Agua ha sido invitada a participar en la Water Governance Initiative (WGI) de la OCDE para el periodo 2016-2018. Se trata de una red internacional de agentes y partes interesadas en la gobernanza del agua, con más de 100 representantes de distintos países de la OCDE.

La FNCA participa también en proyectos de investigación financiados a través de las distintas convocatorias europeas, que permiten dardo visibilidad a su labor científica y académica:

Smart.Met. PCP for Water Smart Metering

En 2016 la Comisión Europea aprobó el proyecto Smart.Met, en el que la Fundación participa como socio. Se trata de un proyecto PCP (Pre-Commercial Procurement) financiado por el programa H2020 (Call: 2020-ICT-2016-2017, Information and Communication Technologies), centrado en la aplicación de nuevas tecnologías de gestión de contadores inteligentes para mejorar la gestión del agua de abastecimiento. El consorcio reúne a 7 operadores públicos de agua de distintos países y a 6 organizaciones, incluyendo la FNCA, que aportan conocimiento científico-técnico en distintas áreas especializadas y contribuyen a asesorar el proceso de licitación pública, así como a divulgar el proyecto y los principales resultados que se alcancen. En 2016 tuvieron lugar las fases preparatorias de puesta en marcha del proyecto, que se desarrollará a lo largo de cuatro años (2017-2020).

Aguamod. Desarrollo de plataforma de gestión de recursos hídricos durante periodos de sequía en el sudoeste de Europa

El proyecto es coordinado por el French National Centre for Scientific Research. Aguamod pertenece al Programa Interreg SUDOE (Call 2015) que fue seleccionado en julio de 2016. El principal objetivo del proyecto es desarrollar una herramienta para la gestión integral del agua durante periodos de sequía. Esta herramienta está basada en los modelos que relacionan los aspectos hidrológicos, socio-económicos y los servicios ecosistémicos. La definición y aplicación de indicadores de sostenibilidad y la propuesta de mejorar la gobernanza en el agua, constituyen las claves del proyecto. La FNCA participa como socio asociado y está particularmente involucrada en la definición y la aplicación de la metodología para la evaluación de los servicios ecosistémicos relacionados con el agua (SUDOE. 2016-2020).

Fertinnowa. Transferencia de técnicas de innovación en el uso sostenible del agua in la fertiirrigación de los cultivos

El proyecto Fertinnowa establece mejorar la sostenibilidad de los cultivos de huerta y particularmente los procesos de fertiirrigación en orden a reducir los impactos negativos al medio ambiente de este sistema intensivo en los cursos y masas de agua así como en los suelos. El consorcio FERTINNOWA

engloba 23 socios de 9 países europeos y Sudáfrica. Plantea recoger e intercambiar información de buenas prácticas, métodos y tecnologías sostenibles de producción en lo que concierne a la fertiirrigación de los cultivos hortícolas. La FNCA es miembro del Observatorio Externo del proyecto y evaluará todas las cuestiones relacionadas con la irrigación y sus interacciones con el agua para incrementar la sostenibilidad de estos cultivos siempre en concordancia con DMA. Este proyecto ha recibido financiación desde el H2020 research and innovation programme under grant agreement No 689687. (2016-2019).

EDGE. End-to-end Demonstrator for improved decision making in the water sector in Europe, coordinated by the Center for Ecology and Hydrology (UK)

EDGE es un proyecto de investigación de un concepto de prueba que combina los datos climáticos y el estado del arte de un modelo hidrológico project which will combine climate data and a state-of-the-art multi-model hydrological modelling chain to deliver a demonstration water-oriented information service. El equipo del EDgE trabajará con una representación europea de actores implicados del sector privado y público para conjuntamente desarrollar enfoques y técnicas que ayuden en el uso y mejora de la información climática en la toma de decisiones así como en el desarrollo de políticas de adaptación y mitigación frente al cambio climático. Para situar a los actores en el centro de la investigación, EDgE plantea el establecimiento de puentes para salvar la brecha de los datos generados por los modelos climáticos e hidrológicos y facilitar información necesaria para la toma de decisiones. La FNCA participa como actor. (Noviembre 2015 a diciembre 2017).

Water Crimes. Increasing knowledge and assessing risks and threats of crimes against water in Europe

El proyecto está coordinado por el SiTI Security and Safety Department. Su objetivo primero es abordar un análisis estratégico de los crímenes contra los recursos hídricos en Europa. WATER CRIMES avanzará en la existencia de un inventario sobre los crímenes de agua y en término medio evaluará los riesgos y amenazas de los crímenes del agua en Europa. El proyecto persigue avanzar en el conocimiento en este campo a través de las principales actividades: desarrollar un inventario, analizar los impactos potenciales de los crímenes de agua en Europa y, desarrollar una política de recomendaciones y reducción estratégica (2016-2017).



Cultura, educación y comunicación social

Conseguir una implicación real y positiva de la sociedad en la promoción de un uso sostenible del agua y la conservación de los ecosistemas fluviales, no sólo requiere el desarrollo de iniciativas científico-técnicas y legales, sino que resulta imprescindible además contar con herramientas efectivas de carácter social como la educación ambiental, la comunicación y la participación, estrategias que ayuden a promover la extensión social de la Nueva Cultura del Agua.

Fluviofelicidad

La fluviofelicidad es una de las actividades lúdicas consolidadas como expresión genuina de nuestra Nueva Cultura del Agua. Se sirve del río como hilo conductor para hacer análisis de una realidad que trasciende a su simple percepción hidrológica; utiliza la magia y el simbolismo que siempre ha tenido el agua en nuestro mundo emocional para hacernos comprender lo que un río es y lo que su presencia significa para un territorio, más allá de su valor como un recurso a explotar, y más allá también de la visión cercenada que nos acostumbra a dar la ciencia.

Como todos los años, los encuentros que se han desarrollado durante 2016 han permitido vivir la grandeza de la libertad y de las cosas pequeñas, esas que se nos escapan en el día a día.

El Río: conocer y conservar

Los ríos son uno de los ecosistemas naturales más degradados en la actualidad. Parte de esta degradación se debe al concepto simplificado que tenemos de este tipo de ecosistemas, de manera que son considerados únicamente como un recurso de agua para el desarrollo de actividades económicas. Una mejora en la conservación de los ríos debe pasar necesariamente por una nueva cultura del agua, que permita a la sociedad contemplar a los ríos como ecosistemas de gran riqueza que aportan enormes beneficios a la sociedad. En este punto, la educación ambiental debe jugar un papel clave y más en la escuela, conocida como educación ambiental formal.

Este proyecto se llevó a cabo con alumnos de educación secundaria (Diversificación Curricular) en Navarra donde recibieron información sobre conservación de ecosistemas fluviales y el uso de herramientas sencillas para poder determinar el estado ecológico de un río. Para ello aprendieron a manejar la aplicación para móviles RIU.net, desarrollada por el grupo de investigación FEM de la Universidad de Barcelona. Posteriormente, estos alumnos transmitieron los conocimientos adquiridos al alumnado de 5º y 6º de primaria de un colegio de la Rioja para finalmente visitar el tramo fluvial del río Iregua donde determinaron el estado de conservación del mismo.

Máster en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas

La FNCA impulsó en 2007 el Máster Propio en Gestión Sostenible del Agua de la Universidad de Zaragoza (<http://www.mastergestionaguas.eu/>), cuyo reto es capacitar a los profesionales en nuevos enfoques de gestión ecosistémica, en coherencia con la Directiva marco del Agua. En 2016 el Máster, en modalidad semi-presencial, cerró su VI Edición y puso en marcha la VII Edición.

Este estudio se caracteriza por un tipo de formación multidisciplinar e integral en la gestión del agua. A pesar de su plena convergencia con los criterios y exigencias establecidos en los acuerdos de Bolonia (Espacio Europeo de Educación Superior y de Investigación), entendemos que este tipo de formación requiere de un periodo largo para su puesta en valor y, hasta el momento, ha salido desfavo-

recido ante la competencia de otros estudios de posgrado y másteres universitarios que apuestan por una formación sectorial en la materia.

Ante esta situación se han puesto en marcha las siguientes líneas de actuación que ayuden a aumentar el número de alumnos en la siguiente edición:

- Consolidar la red de entidades colaboradoras con el desarrollo del máster.
- Consolidar la oferta para estudiantes recién egresados de la Escuela Politécnica Superior, centro al que está adscrito el máster.
- Consolidar territorialmente el máster, poniendo en valor las experiencias en gestión del agua en la provincia de Huesca.

Considerando la excelente evaluación de los alumnos que han participado en las 7 ediciones impartidas hasta el momento, creemos importante seguir trabajando para mantener esta oferta formativa que creemos tan necesaria para avanzar hacia una nueva cultura del agua.

<http://www.mastergestionaguas.eu>

Biblioteca pública del agua

La FNCA tiene especial sensibilidad en divulgar y hacer accesible a toda la sociedad la información que genera en materia de aguas desde sus diferentes disciplinas (geografía, economía, ecología, derecho, cultura, etc.). Esta información es la base para construir una sociedad informada y comprometida que participe activamente en los procesos de toma de decisiones sobre el agua.

Las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC) hacen posible compartir y poner a disposición de toda la sociedad de manera fácil y sencilla todo este conocimiento. En este sentido, decidimos abordar la creación de una Biblioteca online sobre Nueva Cultura del Agua que permite estructurar la documentación en una base de datos más potente para posteriormente ser consultada a través de la página web de la entidad mediante la utilización de buscadores que permitan realizar de una manera rápida y sencilla la selección de materiales en función de la temática de interés del usuario.

En esta biblioteca se podrán consultar diferentes modalidades de documentación, de autoría tanto propia como de otros colaboradores. La Biblioteca está en continua fase de actualización.

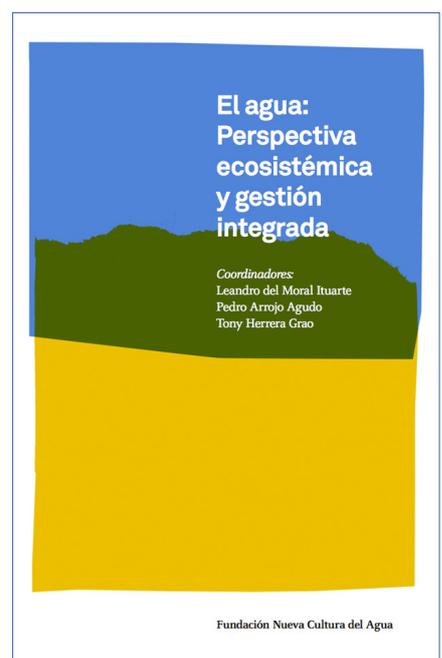
Publicaciones

Libro “El agua. Perspectiva ecosistémica y gestión integrada”

Esta publicación nace, en un principio, con el objeto de convertirse en una Guía didáctica del Máster en Gestión Fluvial Sostenible, estudio propio de la Universidad de Zaragoza y coordinado por la FNCA desde hace ya más de 5 años. Además de este fin y en vista del resultado alcanzado, la publicación es una estupenda herramienta de conocimiento sobre la gestión integral del agua dirigida a toda la sociedad y no solo a los alumnos del Máster.

La publicación de carácter divulgativo científico se presentó el Día Mundial del Agua con motivo de la celebración de esta fecha tan señalada.

<http://bit.ly/1ON8GWV>



La Fundación / ¿Cómo lo hacemos?

En su objetivo de continuar con nuestro trabajo directamente relacionado con la gestión del agua, la FNCA continúa impulsando apoyos y colaboraciones que permitan el desarrollo de nuevos proyectos promoviendo el debate sobre política de aguas, educación y ciudadanía desde diversas estrategias de trabajo.

Organismos públicos

Durante el año 2016, y en el desarrollo de nuestros proyectos, hemos trabajado con:

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de Aragón, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de la Alcudia, Ayuntamiento de Sueca, Consorcio de la Ribera, Ayuntamiento de Alcázar de San Juan, Diputación de Valencia, Ayuntamiento de Valencia, Universidad de Barcelona.

Organizaciones y entidades colaboradoras

Agaden, Cuenca Azul (Red de organizaciones en defensa de la cuenca del Ebro), Red por una Nueva Cultura del Agua en el Júcar, Red Andaluza por una Nueva Cultura del Agua, URA-Nueva Cultura del Agua en Navarra, Red Ciudadana por una Nueva Cultura del Agua en el Tajo/Tejo y sus ríos, Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF), AEMS Ríos con Vida, COAGRET (Coordinadora de Afectados por los Grandes Embalses y Trasvases), Xúquer Viu, Plataforma en Defensa de los Ríos Tajo y Alberche, ANSAR, VoluntaRíos Aragón, Bakeaz, Xarxa per una Nova Cultura de l'Aigua, Plataforma en Defensa de l'Ebre, WWF Adena, SEO-BirdLife, Ecologistas en Acción, Plataforma por la Defensa del Parque Natural de Redes, Asociación Río Aragón, Coordinadora Biscarrués-Mallos de Riglos, Jalón Vivo, Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, Ingenieros Sin Fronteras, Calviá2000.

Nuestras cuentas

El balance del ejercicio 2016 presenta una mejor situación económica que la de años anteriores. El año 2016 se cierra con un total de gastos de 142.590 EUR y con unos ingresos de 130.861 EUR, teniendo un superávit de 51.680 EUR. A diferencia de los años anteriores, 2016 ha finalizado con un resultado positivo debido a un incremento significativo de los ingresos y sobre todo de la celebración del IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua.

Nuestras áreas de trabajo se enmarcan en dos grandes áreas: “Investigación”, dentro de la que se encuentra el OPPA (Observatorio de Políticas del Agua) e investigación europea, y “Cultura, educación y comunicación social”. De los cuadros se desprende que en el año 2016, el OPPA ha representado el 86% de nuestra actividad, la integración en actividades de investigación europea el 11% y el 3% el área Cultura, educación y comunicación social.

En cuanto a la procedencia de los recursos, el 61% de la financiación se obtiene a través de fuentes institucionales (subvenciones y prestación de servicios a la administración) siendo el 25% provenientes de financiación propia.

Queremos destacar que, de acuerdo al balance económico del 31 de diciembre del 2016, la entidad mantiene un fondo de reserva suficiente que permite el desarrollo de su actividad normal en el próximo año.

Nuestra gestión y control de gastos en la Fundación Nueva Cultura del Agua está sometida a rigurosos controles de justificación de las diferentes partidas subvencionadas por parte de la administración, lo cual nos obliga a hacer un uso eficiente y responsable de los recursos con los que contamos para llevar a cabo nuestros proyectos. Respondemos además a las peticiones de nuestros socios y amigos que nos apoyan con respecto a la calidad, pertinencia y eficiencia de nuestro trabajo, bajo el principio de responsabilidad en el gasto y austeridad en los presupuestos. Por todo ello, en la Fundación Nueva Cultura del Agua no sólo no somos rigurosos en lo que hacemos sino en cómo lo hacemos. De ahí nuestro compromiso manifiesto por informar de forma transparente y detallada acerca de la situación financiera y económica de la entidad una vez finalizado el ejercicio.

Balance de situación

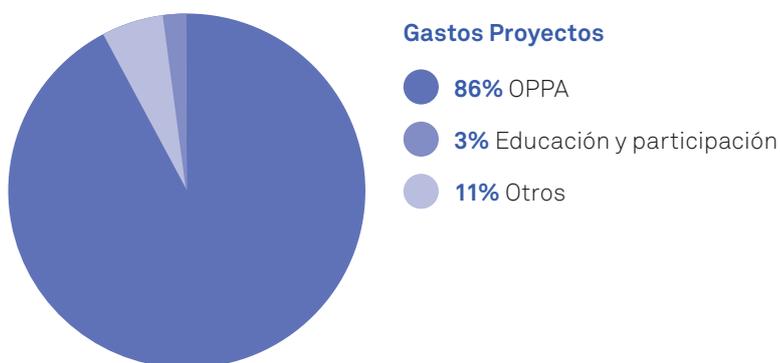
ACTIVO	2016	2015
A) ACTIVO NO CORRIENTE		
I. Inmovilizado intangible		
II. Bienes del Patrimonio Histórico		
III. Inmovilizado material		
IV. Inversiones inmobiliarias		
V. Inversiones en empresas y entidades del grupo y asociadas a largo plazo		
VI. Inversiones financieras a largo plazo		
VII. Activos por impuestos diferidos		
B) ACTIVO CORRIENTE	383.679,27 €	339.929,48 €
I. Existencias	4.047,07 €	4.047,07 €
II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia		
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	105.386,46 €	99.309,24 €
IV. Fundadores / asociados por desmb. exigidos		
V. Inversiones en empresas y entidades del grupo y asociadas a corto plazo		
VI. Inversiones financieras a corto plazo	225.475,00 €	223.000,00 €
VII. Periodificaciones a corto plazo		
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	48.770,74 €	13.573,17 €
TOTAL ACTIVO (A + B)	383.679,27 €	339.929,48 €

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2016	2015
A) PATRIMONIO NETO	371.475,69 €	319.795,12 €
A1) FONDOS PROPIOS	371.475,69 €	319.795,12 €
I. Dotación fundacional	6.310,69 €	6.310,69 €
1. Dotación fundacional	6.310,69 €	6.310,69 €
2. Dot. fundac. no exigible/ Fondo soc. no exigible		
II. Reservas	739.304,70 €	739.304,70 €
III. Excedentes de ejercicios anteriores	-425.820,27 €	-435.086,38 €
IV. Excedente del ejercicio	51.680,57 €	9.266,11 €
1. Cuenta Pérd. y Ganancias (129)		
2. Ingresos / Gastos pendientes cierre	51.680,57 €	9.266,11 €
A2) AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		
B) PASIVO NO CORRIENTE		
I. Provisiones a largo plazo		
II. Deudas a largo plazo		
1. Deudas con entidades de crédito		
2. Acreedores por arrendamiento financiero		
3. Otras deudas a largo plazo		
III. Deudas con empresas y entidades del grupo y asociadas a largo plazo		
IV. Pasivos por impuestos diferidos		
V. Periodificaciones a largo plazo		
C) PASIVO CORRIENTE	12.203,58 €	20.134,36 €
I. Provisiones a corto plazo		
II. Deudas a corto plazo		-35,95 €
1. Deudas con entidades de crédito		
2. Acreedores por arrendamiento financiero		
3. Otras deudas a corto plazo		-35,95 €
III. Deudas con empresas y entidades del grupo y asociadas a corto plazo		
IV. Beneficiarios/ Acreedores		
V. Acreedores comerciales y otras ctas. a pagar	12.203,58 €	17.170,31 €
1. Proveedores		
2. Otros acreedores	12.203,58 €	17.170,31 €
VI. Periodificaciones a C/P		3.000,00 €
TOTAL PASIVO (A + B + C)	383.679,27 €	339.929,48 €

Gastos e ingresos

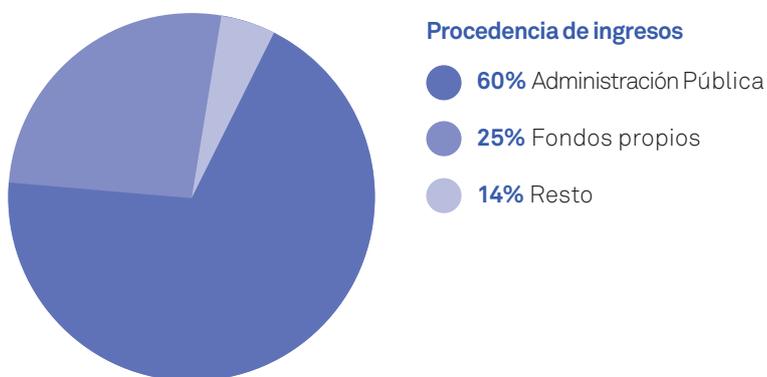
Gastos

	Gastos 2016	Gastos 2015
OPPA	112.538,99 €	78.804,00 €
Educación y participación	4.459,87 €	52.750,00 €
Otros	13.861,97 €	11.036,00 €
TOTAL GASTOS	130.861,00 €	142.590,00 €



Ingresos

	Ingresos 2016	Ingresos 2015
FONDOS PROPIOS		
Socios y amigos	18.210,00 €	17.732,00 €
Ingresos financieros	411,00 €	4.055,00 €
Total fondos propios	18.621,00 €	21.787,00 €
FONDOS AJENOS		
Subvenciones	78.975,00 €	93.700,00 €
Prestación de servicios	73.021,00 €	40.428,00 €
Otros	11.925,00 €	746,00 €
Total fondos ajenos	163.921,00 €	134.874,00 €
TOTAL INGRESOS	182.541,00 €	156.661,00 €
Superavit/déficit	51.680,00 €	14.071,00 €



Comunicación

La Fundación Nueva Cultura del Agua ha seguido trabajando activamente en el objetivo de incrementar y fortalecer su impacto e incidencia en la sociedad intentando difundir su visión y conocimiento a través de los canales de comunicación con los que trabaja. Uno de ellos es su página web la cual ha incrementado el número de visitas tanto a nivel nacional como internacional. Lo mismo ocurre con su presencia en los medios de comunicación y en las redes sociales continuando con la importante labor realizada en años anteriores.

Los socios de la FNCA han publicado artículos de opinión, participación en programas de radio y televisión abordando cuestiones de actualidad vinculadas a la gestión hidráulica en diarios regionales y nacionales, dando a conocer de este modo sus opiniones sobre diferentes polémicas sobre la gestión y planificación de agua. Los principales temas de opinión de los expertos de la FNCA durante el 2016 fueron: gestión público-privada del agua, la planificación hidrológica en España y el agua embotellada y agua de grifo, entre otros.

FNCA en las redes sociales

En 2016 hemos seguido consolidando nuestra presencia en **Facebook** y **Twitter**, donde hemos continuado incrementando nuestro número de seguidores que reciben los mensajes de la Nueva Cultura del Agua, el trabajo de socios y amigos y las inquietudes en torno a los ríos y los ecosistemas acuáticos.

En Facebook puedes encontrarnos en <http://www.facebook.com/fncafan> y en Twitter como [@FNCAgua](https://twitter.com/FNCAgua).

Continuamos con el envío mensual de nuestro **boletín informativo** a socios y amigos con todas las novedades de la FNCA y de la política hidráulica en España y Portugal.

Finalmente, a través de la web <http://www.fnca.eu> ponemos a disposición de toda la sociedad documentos de interés relacionados con el agua elaborados por distintos integrantes de la FNCA y/o por otros colectivos que trabajan en defensa de los mismos ideales.

Notas de prensa emitidas: 12
Seguidores en Facebook: +5.000 amigos
Página Fan Facebook: 1.842
Seguidores en Twitter: 11.019



Dónde estamos

La sede de la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA) está en la Universidad de Zaragoza

La dirección es:

Fundación Nueva Cultura del Agua

Pedro Cerbuna, 12, 4º dcha.
(Residencia de profesores) - 50.009 Zaragoza

Tfno: +34 976 76 15 72

www.fnca.eu

fnca@unizar.es

Twitter: [@FNCAgua](https://twitter.com/FNCAgua)

Facebook: [Fundación Nueva Cultura del Agua](https://www.facebook.com/FundaciónNuevaCulturaDelAgua)