

# *Memoria de actividades 2006*

*Fundación Nueva Cultura del Agua*

---



**FUNDACIÓN**  
Nueva Cultura del Agua



## **I.- Presentación**

## **II.- Estructura y Funcionamiento interno de la Fundación.**

**II.1.- El equipo de gestión**

**II.2.- Comunicación social.**

**II.3- Relaciones externas**

## **III.- Áreas de actividades.**

### **III.1.- Área de educación**

III.1.1.- La Casa de l'agua

III.1.2.- Master en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas

III.1.3.- Foro Joven "Ríos para vivirlos".

### **III.2.- Área de divulgación científico – técnica y debate público**

III.2.1.- V Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas.

III.2.2.- Congreso Homenaje al Duero / Douro y sus ríos.

III.2.3.- Encuentro Latinoamericano por una Nueva Cultura del Agua.

III.2.4.- Congreso de Restauración de Rios

III.2.5.- Exposición Homenaje a las víctimas de la política hidrológica en el mundo

III.2.6.- Observatorio medioambiental de la Expo Zaragoza 2008

III.2.7.- Seminario de debate sobre la Expo 2008 de Zaragoza.

III.2.8.- Colaboración en el curso de verano de la UIMP

III.2.9.- Unidad Didáctica sobre el Galacho de Juslibol.

III.2.10.- Jornadas sobre impacto urbanístico en Aragón.

III.2.11.- Jornadas sobre las bases de la política hidráulica en Aragón.

### **III. 3.- Área de Investigación, desarrollo y seguimiento de proyectos.**

III.3.1.- Un nuevo modelo de gestión del Agua para Cataluña (III).

III.3.2.- Aquanet y el seguimiento de la implementación de la DMA.

III.3.3.- Logo Water

III.3.4.- Estado del regadío en la cuenca del Ebro y caudales ambientales.

III.3.5.- Estudio sobre. el embalse de Las Torcas (Rio Huerva)

III.3.6.- Elaboración de propuestas para la Confederación Hidrográfica del Ebro.

III.3.7- Proyecto Timor y Jornadas Malaria

### **III. 4.- Área de publicaciones**

III.4.1.- Acuerdo de colaboración con Bakeaz y nuevos títulos

III.4.2.- IV Congreso Ibérico en gestión y planificación del agua

III.4.3.- Otras publicaciones





## I. Presentación

---

Bajo el título “**Memoria de actividades 2006. Fundación Nueva Cultura del Agua**”, se ha intentado recoger lo fundamental de la FNCA durante el año 2006.

El documento se ha estructurado en **dos grandes secciones**: una primera que recoge los aspectos de **estructura y organización interna** de la FNCA, y una segunda parte donde se pasa a describir, someramente, las **actividades realizadas durante el año 2006**. Las limitaciones de espacio nos han obligado a ser escuetos en estas descripciones, incluyendo sólo aspectos clave como los objetivos, programas y participantes en su caso, de cada una de las actividades realizadas.

A continuación, se pasa a desarrollar las actividades realizadas, teniendo en cuenta que este año ha estado protagonizado por la elaboración de un **Plan estratégico para el periodo 2007 - 2010** que ha contado con la participación e implicación de buen número de fundadores, así como con el relevo en los puestos de Presidencia, Vicepresidencia española y portuguesa, Tesorería y Secretaria. Este es el motivo por el que en la Asamblea de Vitoria de 1 de abril de 2006 se decidió seguir implementando los proyectos en marcha, sin abrir nuevas líneas, mientras el Plan Estratégico no marcara líneas y prioridades claras.

Esperamos que esta memoria refleje en buena medida la compleja realidad de este año 2006 y los pasos dados en el camino hacia una Nueva Cultura del Agua.





## II. Estructura y funcionamiento interno de la FNCA

El año 2006 ha estado protagonizado, en la FNCA, por el **proceso de elaboración de Plan Estratégico de la FNCA 2007 - 2010**, tal como se decidió en la Asamblea anual celebrada el 1 de abril en Vitoria. El proceso fue coordinado por Nuria Hernández Mora y apoyado técnicamente por la consultora “Agora social”, Germán Bastida y la Gerente de la FNCA, Cristina Monge. A una primera fase de recogida de información mediante cuestionarios on - line, le siguió la celebración de reuniones presenciales en Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Faro y Zaragoza. En total, en el proceso participaron directamente 40 socios fundadores de España y Portugal. A esta dimensión “interna” se unió la realización de entrevistas con siete personas del ámbito universitario, institucional y de ONG, que nos ayudaron a comprobar “cómo nos ven”. Toda la información detallada se encuentra disponible en el “Plan estratégico 2007 - 2010”, disponible en la FNCA. Fruto de este proceso, la FNCA cuenta hoy con objetivos y prioridades definidas que se pueden resumir de la siguiente manera:

### **Nuestra misión:**

“La Fundación Nueva Cultura del Agua recoge, integra, genera y transmite 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:**

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.

**Decisiones estratégicas:**

- Se apuesta por la realización de **actividades y proyectos que sirvan de demostración** de los principios propugnados por la FNCA.
- Deberán contar con el **respaldo explícito y el compromiso** de más de un socio fundador.
- Se deberán priorizar siguiendo los criterios establecidos por el **Comité Científico**, creado a los efectos en el seno de la Fundación, en el que pueden participar todos los socios fundadores.
  - De manera preferente, **se aplicará el Principio de Subsidiariedad**, por el cual la Fundación acometerá aquellos proyectos fronterizos, de demostración de la teoría propugnada que, dados los requerimientos del proyecto y las características específicas de la Fundación, sea ésta de hecho la única entidad que pueda y esté dispuesta a acometerlos con visos razonables de éxito y dentro de los plazos que son necesarios. Serán, preferentemente, proyectos de “investigación aplicada”.
  - La Gerencia, de acuerdo con los órganos de gobierno de la Fundación, establecerá un porcentaje mínimo por proyecto en concepto de aportación a los gastos fijos de la entidad y únicamente se acometerán aquellos proyectos que puedan hacer frente a esta aportación.
- Por último, se considera necesario clarificar los mecanismos y procesos de toma de decisión internos en lo referente a los proyectos aprobados o rechazados, a fin de mantener correctamente informados a los miembros de la Fundación.

**Ámbito geográfico de la actuación:**

Se actuará preferentemente en el ámbito ibérico dentro del marco europeo en el que actuamos, definido por la pertenencia de España y Portugal a la Unión Europea.

### **Colaboración con la Administración pública:**

Se podrá colaborar con las administraciones públicas siempre y cuando se mantenga un espíritu crítico e independiente en la dirección marcada por los objetivos estratégicos de la FNCA.

### **Difusión del mensaje de la FNCA:**

Se desarrollará una estrategia de comunicación que mejore la comunicación hacia la sociedad civil, permita coordinar adecuadamente la presencia en los medios y mejore la comunicación interna.

### **Una estructura organizativa para alcanzar estos objetivos:**

Como principio básico de gestión, **no se considera contradictorio ni excluyente el fortalecimiento de la estructura profesional con la potenciación de la participación voluntaria de los socios.** Para ello, se entiende que es prioritario elaborar una estrategia de participación voluntaria de los socios, considerados estos como los principales generadores del capital diferencial de la Fundación. Así, de las propuestas derivadas de los distintos talleres se puede concluir:

Para potenciar la participación de los socios y la eficacia de la FNCA se propone la creación de **comisiones o comités de trabajo compuestos por socios de la FNCA**, en tres áreas específicas (sin perjuicio de que puedan crearse otros en el futuro):

1. **Comité Científico**, cuya labores principales serían:
2. **Comité para la educación en la Nueva Cultura del Agua**, cuya labor principal será la elaboración de un Programa de Educación en la NCA.
3. **Comité de Comunicación**, cuya labor principal será la coordinación del proceso de elaboración de una estrategia de comunicación, así como de su implementación y puesta en marcha.

En el seno de la Junta Rectora (o Comisión Permanente del Patronato como se describe más abajo), se crearán los siguientes puestos de carácter

voluntario, sin perjuicio de que, según se den las condiciones para ello, se contrate personal de plantilla específico para realizar estas funciones:

1. Responsable de coordinación de proyectos científicos
2. Responsable del Programa de Educación para la NCA.
3. Responsable de Comunicación.

Este Plan se presentó para su aprobación en la Asamblea extraordinaria celebrada en Faro coincidiendo con el V Congreso Ibérico en Gestión y Planificación del Agua, junto con una propuesta de nuevo Presidente, Vicepresidentes, Tesorero y Secretaria que se acordó, por unanimidad, elevar al Patronato para su aprobación.

<b>Presidente de la FNCA:</b>	Don Leandro del Moral Ituarte.
<b>Vicepresidente Portugal:</b>	Don Carlos Bragança do Santos
<b>Vicepresidente España:</b>	Don Abel La Calle Martos
<b>Secretaria:</b>	Doña Nuria Hernández Mora.
<b>Tesorero:</b>	Don Germán Bastida Colomina

Por otro lado, hay que señalar que en el año 2006, la FNCA celebró su **asamblea anual en Vitoria**, donde festejó el **Día mundial del Agua** entregando por tercer año, los premios “**Nueva Cultura del Agua**” y nombrando a los “**mensajeros de la Nueva Cultura del Agua**”.

#### **Premiados:**

- Premio Colectivo Nueva Cultura del Agua 2006:
  - Bakeaz.
  - Asociación Vecinal Fuente de la Reja, de Pegalajar (Jaen).
- Premio Individual Nueva Cultura del Agua 2006:
  - Manel Tomás
  - Domingo Jiménez Beltrán.
- Premios Mensajeros Nueva Cultura del Agua 2006:
  - Ayuntamiento de Allariz
  - Emilio Gastón.
  - Proyecto “Rius”.

## 2.1. El Equipo de gestión

Para llevar adelante estos proyectos, la Fundación se ha dotado de un Equipo de Gestión, compuesto, durante el año 2006, por las siguientes personas, con las funciones que se señalan:

### Estructura permanente:

Gerente : **Cristina Monge**  
 Responsable de Administración: **Laura Sánchez**  
 Secretaria Portugal: **Sandra Almeida**

### Personal adscrito a proyectos:

Casa de l' aigua:	<b>Inés Masip</b> <b>Vanessa Forés</b>	Convenio ACA:	<b>Daniel Barbé</b>
Proyecto de part. en la CSTE:	<b>Alba Ballester</b>	Exposición Agua, Ríos y Pueblos:	<b>Marisancho Menjón</b> <b>Tove Heiskel</b>
Aquanet:	<b>Graciela Ferrer</b> <b>Alicia Lafuente</b>	Foro Joven "Rios para vivirlos":	<b>Olga Conde</b> <b>Carmelo Marcén</b> <b>Mayte Beneded</b> <b>Alicia Lafuente</b> <b>Mari Carmen Gascón</b>
LoGo Water:	<b>Mikel Berraondo</b>		
Master en Gestión Integrada del Agua:	<b>Nuria Hernández Mora</b>	América Latina:	<b>Alicia Lafuente</b>

## 2.2. Comunicación social

La web de la FNCA se ha consolidado ya como una herramienta comunicativa de la FNCA con el exterior. Durante este año, se han registrado una **media de 400 visitas diarias**, lo que representa un incremento del 36% respecto al año anterior.

No se puede decir lo mismo en cuanto a comunicación interna: el instrumento que supone la web como medio de comunicación entre los fundadores es algo pendiente de abordar.

Al igual que otros años, se mantiene una buena valoración del **Boletín Electrónico** de la Fundación, que se envía **mensualmente**, a aproximadamente **5.500 direcciones** de correo electrónico comprobadas y actualizadas. Su diseño y facilidad de acceso a la información han hecho que el Boletín sea uno de los instrumentos más útiles de comunicación.

Por otro lado, se mantiene una buena base de contactos con **medios de comunicación**, tanto con prensa especializada como con mass media, de prácticamente todo el territorio español.

No obstante, en el Plan Estratégico, se ha detectado como una de las mayores carencias a abordar la parte de comunicación, tanto externa como interna entre los miembros de la FNCA, motivos por los cuales en el año 2007 se quiere trabajar esta área de manera prioritaria.

### 2.3. Relaciones externas

La FNCA cuenta con un notable elenco de relaciones con otras entidades de carácter académico, social, institucional, etc., presentando cada una de ellas notables peculiaridades. En la siguiente página se presentan las más significativas.

Por otro lado, la FNCA es requerida continuamente a participar en diferentes foros tanto de ámbito institucional como de carácter académico y social. Por citar algunos, y sin ánimo de exhaustividad, cabe destacar, durante el año 2005, la participación de la FNCA en:

- Colaboración en el Master de Derecho Ambiental de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona mediante la tutorización de un alumno en la práctica de “clínica jurídica”.
- Colaboración en charlas sobre la campaña colombiana en defensa del agua.
- Colaboración en el Congreso Delta + 10.

Instituciones

Ministerio de Medio Ambiente  
 Generalitat de Cataluña  
 Gobierno de Aragón  
 Junta de Andalucía  
 Ayuntamiento de Zaragoza  
 Ayuntamiento de Tortosa  
 Confederación Hidrográfica del Ebro.  
 CEDEX  
 Consorcio y Sociedad Expo 2008

Académicas

Universidad de Zaragoza  
 UETE  
 ICLEI  
 Universidad Rovira i Virgili:  
 IGOB (Universidad de Barcelona)

Fundaciones

Fundación Alternativas  
 Fundación AVINA  
 Bakeaz  
 Fundación Biodiversidad  
Organizaciones sociales y/o  
 ecologistas

WWF /Adena  
 Ecologistas en acción  
 Ingeniería Sin Fronteras  
 Intermón Oxfam  
 Greenpeace  
 AEMS Ríos con Vida  
 COAGRET.  
 Plataforma en Defensa del Ebro...  
 Plataforma Xúquer Viu  
 Fundación Ecología y Desarrollo  
 Plataforma en defensa de los ríos Tajo  
 y Alberche de Talavera de la Reina.

La FNCA pertenece como socio al **World Water Council**, al grupo **“Aquanet”** y a la **Fundación Euromediterránea Anna Lindh** para el Diálogo entre culturas.

- Colaboración en los Encuentros “Mediterráneo, agua y sequía” organizados por el Ministerio de Medio Ambiente.
- Colaboración en el I Congreso andaluz de desarrollo sostenible.
- Colaboración en el VII Congreso de la Sociedad de Agricultura ecológica,.
- Colaboración en el CONAMA 8
- Etc...





## III. Áreas de actividades

---

### 3.1. Área de educación

En el ámbito educativo, la FNCA ha centrado sus esfuerzos, durante el año 2006, en tres proyectos: el desarrollado en la Casa de l´aigua , el proyectado en torno al Foro Joven “Ríos para vivirlos” y el diseño y preparación del Master en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas.

#### 3.1.1. Casa de l´Aigua

Como se recordará, en el año 2003, *el Ayuntamiento de Tortosa* cedió a la FNCA el uso del emblemático edificio “*El carrilet*” para convertirlo en la **Casa de l´aigua**, que lleva ya tres años de actividad.

Una parte importante del trabajo allí desarrollado tiene que ver con las **obras de acondicionamiento del edificio**, que finalizaron a finales de 2005 en su primera fase y en el próximo 2007 abordarán la segunda.

En lo referente a organización, uno de los puntos más importantes ha sido la constitución y funcionamiento del **Consejo Asesor**, compuesto por 48 Entidades sociales y económicas del territorio. Durante el año 2005, el Consejo Asesor se ha reunido con regularidad, cada 2 meses, poniendo en común las principales demandas y necesidades que se le plantean a la Casa y las prioridades que ésta debe abordar. Fruto de este trabajo, se ha elaborado un plan de actuaciones centrado en dos ejes: la educación y la participación ciudadana para una Nueva Cultura del Agua.

A esto hay que añadir el diseño y puesta en marcha del proyecto de **ahorro de agua** en les Terres de l´Ebre que comenzará a funcionar en el 2007 y la continuación del proyecto de **dinamización participativa de la Comisión de Sostenibilidad de les Terres de l´Ebre**, que gestiona la FNCA desde mayo de 2005.

## ACTIVIDADES DE LA CASA DE L' AIGUA 2006

### 1. EDUCACIÓN AMBIENTAL

- 1.1 **Ebreambient / Mesa redonda de Regadío:** Stand en la feria celebrada entre el 28 de abril y el 1 de mayo y celebración de la presentación del Congreso Delta + 10, el 2º congreso de desarrollo sostenible y Conservación del Delta del Ebro y una mesa redonda sobre regadío.
- 1.2. **Fiesta del Agua:** Stand en la feria organizada en Barcelona con motivo del Día Mundial del Agua.
- 1.3. **Presentaciones de libros:**
  - Dones en moviment. Un anàlisi de gènere de la lluita en defensa de l' Ebre
  - Franquet, JM: Cálculo hidráulico de las conducciones libres y forzadas. Una aproximación de los métodos estadísticos.
- 1.4. **Exposiciones "Som aigua. La nova cultura de l' aigua"** (del 24 de noviembre al 21 de enero)
- 1.5. **Jornadas UICN sobre comunicación, educación y participación en la DMA:** Participación activa en la preparación y organización, así como en la aportación de ponencias y aspectos logísticos.
- 1.6. **Ahorro de agua:** proyecto de ahorro de agua en las Terres de l' Ebre que cuenta con una fase de diagnóstico y otra de actuación en sensibilización y promoción de una ordenanza de ahorro de agua.
- 1.7 **Centro documental en temas de agua**
- 1.8 **Cine forum:** celebrados todos los miércoles del mes de noviembre, con una asistencia de entre 15 y 25 personas por sesión.
- 1.9 **Charla debate sobre campos de golf y desarrollo urbanístico:** Organizada el 29 de septiembre por el Casal Popular Panxampla y GEPEC.
- 1.10 **Intercambio Tortosa - Le Pui:** Visita de jóvenes entre 15 y 19 años de Le Puy en Velay participantes de un programa de intercambio cultura.

### 2. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- 2.1. **Consejo Asesor:** Durante el año, se han celebrado 5 reuniones, contando con una destacada asistencia y participación de 20 entidades de la zona. El Consejo es el que está estableciendo las prioridades de las líneas de trabajo de la Casa de l' aigua.
- 2.2. **Consultoría y asistencia para la dinamización de la comisión para la sostenibilidad de las Terres de l' Ebre:** el concurso de dinamización y consultoría de la Comisión para la Sostenibilidad de las Terres de l' Ebre se adjudicó a la FNCA en el mes de mayo de 2006.
- 2.3. **Jornadas de trabajo sobre participación en la cuenca del Ebro:** Celebrada el 3 de junio en Zaragoza, esta jornada convocó al tejido social y las entidades que están proponiendo iniciativas en materia de participación en la revisión del Plan Hidrológico de la cuenca del Ebro para establecer un primer contacto donde se pusieran en común las primeras líneas de trabajo conjunto.
- 2.4. **Mesas de participación ACA - FNCA:** Estas mesas surgen fruto del convenio entre la FNCA y la ACA como órgano de debate interno y externo sobre los procesos de participación que han de llevar a término la ACA en la gestión del agua en Cataluña. Desde la casa de l' aigua se aporta la situación de las Terres de l' Ebre y se asume una tarea de dinamización del debate con los otros miembros de la FNCA.
- 2.5. **Taller Proyecto Matisse:** Taller participativo sobre métodos y herramientas para la evaluación integrada de la sostenibilidad, coordinado por representantes del proyecto europeo Matisse.
- 2.6. **Seguimiento de la DMA:** Colaboración en el proyecto Aquanet.

### 3.1.2. Master en Gestión Fluvial sostenible y Gestión Integrada de Aguas

A raíz de un convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza, la Fundación Nueva Cultura del Agua y el Ministerio de Medio Ambiente, la FNCA está coordinando la preparación de un Master pensado específicamente para formar o complementar la formación de los actuales o futuros responsables en gestión pública de ecosistemas y servicios de aguas. Durante el 2006 se diseñó la estructura del Master y se creó el equipo responsable del desarrollo de contenidos y coordinación de bloques de asignaturas. Este equipo está compuesto por:

Don Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza  
Don Jesús Carrera, Centro Superior de Investigaciones Científicas  
Don Alberto Garrido, Universidad Politécnica de Madrid  
Don Abel Lacalle, Universidad de Almería  
Don Leandro del Moral, Universidad de Sevilla  
Doña Julia Martínez, Universidad de Murcia  
Don Narcís Prat, Universidad de Barcelona  
Don Juan Manuel Ruiz, Director, Centro de Estudios Hidrográficos, CEDEX  
Don Joan Subirats, Universidad Autònoma de Barcelona  
Don Germán Bastida, FNCA.  
Doña Nuria Hernández Mora, FNCA, (coordinadora)

El Master cuenta con apoyo financiero del MIMAM y la colaboración de diferentes agencias e institutos del agua en el compromiso de motivar a posibles personas interesadas. La primera promoción comenzará en septiembre de 2007.

### 3.1.3. Foro Joven "Ríos para vivirlos"

Este proyecto surge de la idea de generar una dinámica de educación ambiental con dimensión de toda la cuenca del Ebro que establezca un proceso educativo con estudiantes de enseñanzas medias donde se les muestre el río desde todos sus ángulos, trabajándolo desde diferentes asignaturas. El proyecto culminará con la celebración, en el marco de la Expo 2008, de un encuentro de jóvenes donde se aprobará un doble decálogo - declarativo y propositivo - sobre los ríos.

El proyecto tiene dimensión internacional, ya que cuenta con el trabajo del Departament General de Val de Marne (Paris), la ciudad de Essen (Alemania), el Museo das Aguas de Lisboa y la Fundación Anna Lindh.

Actualmente, el equipo está compuesto por una experta en educación ambiental cedida por el Ayuntamiento de Zaragoza (Olga Conde), un profesor de Enseñanza Secundaria cedido a media jornada por el Gobierno de Aragón (Carmelo Marcén), una experta en webs y diseño gráfico (Mayte Beneded), otra experta en comunicación (Mari Carmen Gascó) y un dinamizador experto en dinámica fluvial (David Granada). A este equipo hay que unir a aquellas personas que están poniendo a disposición del proyecto los diferentes gobiernos autónomos.

El proyecto Foro Joven Rios para vivirlos cuenta con el apoyo de las instituciones mencionadas, a las que hay que añadir la Confederación Hidrográfica del Ebro, la Expo y el CENEAM (MMA).

### 3.2. Área de divulgación científico - técnica y debate público

Este año 2006 ha contado con la celebración del V Congreso Ibérico en gestión y planificación del agua, lo que ha supuesto un gran protagonismo de esta área de trabajo.

#### 3.2.1. V Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas

Entre el 4 y 8 de diciembre de 2006 se celebró en Faro (Portugal) el V Congreso ibérico en gestión y planificación del agua bajo el título *“Cuencas compartidas: claves para la gestión sostenible del Agua y del Territorio”*, bajo la coordinación de Don Carlos Bragança do Santos.

Al V Congreso fueron presentadas 210 comunicaciones - repartidas por las cinco áreas temáticas - en 28 sesiones en paralelo y 29 pósters. Exitosos fueron los plenarios, donde se presentaron 16 ponencias en cinco sesiones que registraron siempre gran afluencia de público y debates vivos. En total, por el Congreso pasaron más de 400 personas.

En general, la valoración ha sido muy positiva tanto por la celebración del ya quinto congreso como por el empujón que esto puede suponer para la Fundación Nueva Cultura del Agua en Portugal.

### 3.2.2. Congreso Homenaje al Douro / Douro y sus ríos

Durante los últimos meses del año 2004, y dentro de la serie “Una Nueva Cultura del Agua para nuestros ríos”, se empezó a preparar un **CONGRESO HOMENAJE AL DOURO/DUERO Y SUS RÍOS. Memoria, Cultura y Porvenir, que se celebró en Zamora en abril de 2006.**

El Congreso fue concebido como un **foro de encuentro** entre los usuarios de los ríos del Douro/Duero, entendido el término *usuario* en su más amplio sentido, que incluye al regante, al hidroeléctrico y al abastecedor de aguas urbanas, pero también al piragüista, al pescador, al poeta,... y a cualquier ciudadano que en la simple contemplación del fluir de un río vivo encuentra una sensación profunda de bienestar interior, una fuente de inspiración y un vínculo humano con el pasado.

La temática del Congreso ha estado estructurada en **cuatro áreas**: 1) Los ríos del Douro en sus funciones naturales, 2) El agua como recurso para los sistemas productivos, 3) Alteraciones humanas y políticas hidrológicas, y 4) Los ríos del Douro como elemento emocional, encontrando en todas ellas, de manera transversal, la dimensión de ser una cuenca compartida, lo que se ha reflejado tanto en la organización como en el diseño de las actividades, destacando la participación de entidades y personas tanto de España como de Portugal.

La organización, que surgió a iniciativa de la **FNCA**, y bajo la coordinación de D. *Javier Martínez Gil*, contó con la participación de las *Universidades de Valladolid, Zamora, Salamanca, la Católica de Oporto, la Universidad de Porto, el Instituto Politécnico de Porto y la Universidad de Tras os Montes e Alto Douro; el Ayuntamiento de Zamora, la Diputación Provincial de Zamora, la Junta de Castilla - León; la Confederación Hidrográfica del Douro, el Instituto de Agua de Portugal; la Fundación Rei Alfonso Henriques, la Fundación Oxígeno y la Fundación de Iniciativas Locales; Ecologistas en Acción y otras entidades de la zona.*

El Congreso contó, también, con una serie de **actividades pre-congresuales**, con protagonismo de actividades dirigidas a la infancia.

En total, fueron más de 150 personas, procedentes en su mayoría de España y Portugal, las implicadas en las diferentes actividades y áreas del Congreso. Próximamente, se editará el libro de actas con las ponencias y las aportaciones más señaladas.

### 3.2.3. Encuentro Latinoamericano por una Nueva Cultura del Agua

En Diciembre de 2005, y tras todo el año de preparación, se celebró en Fortaleza (Brasil), el I Encuentro latinoamericano por una Nueva Cultura del Agua, con el apoyo de numerosas organizaciones sociales y académicas de España y Brasil, así como con la colaboración del Ministerio de medio ambiente Español, la Agencia Española de Cooperación internacional - AECI -, los Ministerios de medio ambiente y de las ciudades de Brasil, etc. El encuentro contó con más de 500 asistentes, y aprobó una declaración final en la que se apostaba por crear un Observatorio Latinoamericano del Agua, así como en celebrar, en el año 2007, II Encuentro latinoamericano por la Nueva Cultura del Agua.

Durante el año 2006, la FNCA decidió mantener el apoyo a la creación de esta red y a los proyectos de futuro que puedan surgir, poniendo a disposición a una persona a media jornada con estas funciones, que ha dado seguimiento a lo planteado y ha jugado un papel de dinamización de la red de comunicaciones.

### 3.2.4. Congreso de Restauración de Ríos

Entre el 23 y el 25 de Enero de 2007 se celebrará en Tarragona este Congreso, continuación del celebrado en Madrid, los días 8, 9 y 10 de octubre de 2002, organizado por el CENTRO DE ESTUDIOS DE TÉCNICAS APLICADAS (CETA) del CEDEX (Ministerios de Fomento y Medio Ambiente).

En esta segunda edición, Tarragona 2007, que impulsa y organiza la Fundación Nueva Cultura del Agua con la coorganización y patrocinio de la Agencia Catalana del Agua, se tratarán las principales novedades, así como las cuestiones más candentes para el sector. Durante todo el año 2006, los comités del Congreso

han estado preparando su celebración bajo la dirección de Don Germán Bastida.

El objetivo o logro interno que persigue la FNCA con la organización de este Congreso, es el establecimiento, en la Casa del Agua de Tortosa, del Centro español de referencia en materia de restauración de ecosistemas acuáticos, corresponsal para España de la red europea ECRRR (European Centre for River Restoration, con sede actual en Venecia Italia -CIRF-).

### 3.2.5. Exposición Homenaje a las víctimas de la política hidrológica en el mundo

Dentro de las actividades del Pabellón de Iniciativas Ciudadanas de la próxima Expo Zaragoza 2008, financiado por el Consorcio de la Expo pero con contenidos y actividades decididos y desarrollados de forma independiente por las propias entidades ciudadanas, la Fundación Nueva Cultura del Agua, que desde el principio forma parte del “Grupo de Arranque” de la iniciativa, ha planteado la organización del proyecto “Homenaje a los Afectados por las Políticas Hidráulicas en el Mundo”.

Se trata de una exposición fotográfica, complementada con material audiovisual y sus correspondientes textos ilustrativos, y acompañada de un libro-catálogo donde se expongan con detalle los casos de estudio seleccionados, más un acto de homenaje a las víctimas de los macro-proyectos hidráulicos. Con todo ello se pretende poner en evidencia el daño causado por estas políticas a millones de personas en todo el mundo, víctimas invisibles y silenciadas, nunca tenidas en cuenta y, a día de hoy, ni siquiera contabilizadas con un mínimo rigor.

Para su puesta en marcha y desarrollo se cuenta con el trabajo de dos coordinadoras: Tove Heiskel (fotografía) y Marisancho Menjón (documentación), así como con la colaboración y soporte de otras organizaciones internacionales: International Rivers Network (IRN), European Rivers Network (ERN), World Wildlife Fund (WWF), Ingeniería Sin Fronteras (ISF), Ecofondo (Colombia) y FIVAS (Noruega).

La presencia de la muestra en el contexto de la Expo 2008 garantiza su difusión internacional, además de que, a la clausura del evento, se procurará su exhibición en otros países.

### 3.2.6. Observatorio medioambiental de la Expo Zaragoza 2008

El observatorio medioambiental de la Expo nace en Zaragoza fruto del acuerdo de un conjunto de organizaciones ecologistas, sindicatos, asociaciones culturales y vecinales con objeto de realizar un seguimiento en materia medioambiental de las actuaciones llevadas a cabo con motivo de la Exposición Internacional que se celebrará en Zaragoza en el año 2008 bajo el lema “Agua y desarrollo sostenible”.

El observatorio se ha reunido mensualmente y ha contado con la asistencia de un técnico contratado para la elaboración de informes, financiado por la propia Expo. La FNCA, además de jugar un papel de asesoramiento y asistencia técnica, hemos asumido, en diversas ocasiones labores de representación del mismo.

### 3.2.7. Seminario de debate sobre la Expo 2008 de Zaragoza

La Exposición internacional que se celebrará en Zaragoza en 2008 bajo el lema “Agua y desarrollo sostenible” ha sido objeto de debate, discusiones y propuestas a lo largo de todo el año 2006.

Con el objetivo de poder analizar aquellos proyectos de la Expo que resultaban más polémicos, se organizó en Zaragoza, en el mes de mayo, y bajo la coordinación de Narcis Prat, un seminario en el que participaron los técnicos de la Expo responsables de cada uno de esos proyectos, así como técnicos de la FNCA o de confianza de la FNCA que previamente habían elaborado informes sobre cada una de estas actuaciones. Los puntos estudiados y debatidos fueron:

- 1.- El Plan de Riberas del Ebro.
- 2.- El Parque fluvial.
- 3.- El Azud en el Ebro.
- 4.- Contenidos de la Expo.

El seminario contó, además, con la presencia de organizaciones sociales, ecologistas, de afectados, sindicales, etc., a lo largo de toda la jornada de trabajo. En total, fueron 50 las personas que pasaron a lo largo del día por el seminario de debate. Fruto de este encuentro, se elaboró un documento de conclusiones que se encuentra en la web de la FNCA.

### 3.2.8. Colaboración en el curso de verano de la UIMP

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo, dentro de sus cursos de verano, albergó una jornada organizada por la Fundación, en la que se llevaron a cabo dos conferencias tituladas “La Nueva Cultura del Agua: principios para una nueva gestión del agua” y “La participación ciudadana en relación con la Directiva Marco del Agua”. En dicha jornada se presentó también en rueda de prensa el V Congreso Ibérico sobre gestión y Planificación del agua.

### 3.2.9. Unidad didáctica sobre el Galacho de Juslibol

Durante este año 2006, se ha estado terminando el contenido y maquetación de este material didáctico encargado por el Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza como herramienta de trabajo en las visitas que los escolares de Zaragoza hacen al Galacho de Juslibol, en los alrededores de Zaragoza. El material será presentado públicamente en el primer semestre del año 2006.

### 3.2.10. Jornadas sobre impacto urbanístico en Aragón

A iniciativa de distintas organizaciones de carácter ambientalista de la comunidad autónoma de Aragón, y de manera conjunta, durante el mes de noviembre se celebraron las “Primeras jornadas sobre impacto urbanístico en Aragón”, a las que la FNCA contribuimos en su organización, difusión y búsqueda de ponentes. Las jornadas, que contaron con seis sesiones de trabajo, fueron valoradas muy positivamente y se plantea volver a editarlas en futuros cursos.

### 3.2.11. Jornadas sobre las bases de la política hidráulica en Aragón

A petición de COAGRET, se organizarán unas **jornadas de debate con objeto de analizar el documento “Bases de la política hidráulica en Aragón”** elaborado en el seno de la Comisión del Agua de Aragón y plantear las líneas maestras que darán lugar a las alegaciones presentadas por los colectivos sociales.

### 3.3. Área de Investigación, desarrollo y seguimiento de proyectos

#### 3.3.1. Un nuevo modelo de gestión del agua para Cataluña (III)

Fruto de un convenio con la **Agencia Catalana del agua**, la Fundación Nueva Cultura del Agua ha abordado, durante el año 2006, la segunda parte del Estudio emprendido el año anterior sobre diseño de un nuevo modelo de gestión del Agua para Cataluña. El objetivo de esta segunda fase es colaborar con la Agencia Catalana del Agua en el diseño y elaboración de los planes y programas del Plan de Gestión de Cuenca Fluvial. Dicha colaboración se centra en unas líneas de trabajo concretas como: reutilización, aguas subterráneas, salinidad, contaminación difusa, playas, desalación, ahorro de agua, bancos de agua, sequía y participación.

#### 3.3.2. Aquanet y el seguimiento de la implementación de la DMA

Al igual que el año anterior, el seguimiento de la implementación de la Directiva Marco del Agua, ha contado con un especial protagonismo en el trabajo de la FNCA. Con este objetivo, se constituyó, ya en el año 2005, un grupo de trabajo compuesto por Leandro del Moral, Francesc La Roca, Graciela Ferrer, Antonio Estevan y Abel La Calle.

Por otro lado, y a iniciativa de la organización italiana “Gruppo 183”, se propuso a la FNCA entrar a formar parte de una red europea que presentaría a la Comisión Europea un proyecto de seguimiento de implementación de la DMA en diferentes Estados miembro, constituyéndose así la Fundación “Aquanet”, de la que la FNCA es fundadora.

Durante este año, se ha estado realizando el seguimiento del proceso de implementación de la DMA en España, con una extensa red de colaboradores de todas las cuencas hidrográficas. Durante el primer semestre de 2007 se presentarán públicamente los resultados.

### 3.3.3. LoGo Water

Participación en un proyecto europeo de participación de los entes locales en la gestión del agua, mediante un análisis comparativo entre Europa y Africa, en colaboración con ICLEI Europa e ICLEI Sudafrica, Centre for Ecologic and Hidrologic (UK), Internacional Water and Sanitation Centre (NL), Institute Nature Ressource (Sudáfrica), Institute of Water and Sanitation Development (Zimbawe), Nacional food technologyc research centre (Bostwana), Internacional Junior for Conservation of Nature (Mozambique). Indica aquí cuando empezó y cuando termina. También indica específicamente cual ha sido el papel jugado por la FNCA.

### 3.3.4. Estado del regadío en la cuenca del Ebro y caudales ambientales

En el mes de Noviembre de 2006, la FNCA recibió el encargo de la Agencia Catalana de l´Aigua para llevar adelante un estudio sobre el estado del regadío en la cuenca del Ebro.

El equipo, dirigido por Don Pedro Arrojo, ha sido conformado por expertos de todas las comunidades autónomas de la cuenca del Ebro y ha comenzado, desde la firma del contrato, a poner en marcha la investigación para tenerla concluída en un periodo de 6 meses.

En relación a esto, la FNCA encargó al IRTA un informe sobre los caudales ambientales en el Ebro para complementar el anterior estudio.

### 3.3.5. Estudio sobre el embalse de Las Torcas (Río Huerva)

A instancias del Ayuntamiento de Tosos, la FNCA realizó un estudio hidrológico y ambiental de la problemática del recrecimiento del embalse de las Torcas, que generaba una fuerte polémica en la zona y se realizaron una serie de charlas para presentar los estudios ante los interesados.

### 3.3.6. Elaboración de propuestas para la Confederación Hidrográfica del Ebro

A petición de la CHE, se han elaborado propuestas sobre tres posibles proyectos:

- a) Elaboración de un catálogo de ríos escénicos en la Cuenca del Ebro.
- b) Actuaciones para intervenir en las riberas del tramo medio del Ebro.
- c) Asesoramiento en el diseño de un proceso participativo en la revisión del Plan Hidrográfico de la cuenca del Ebro.

En estos momentos, la CHE se encuentra valorando las propuestas que en caso de que resulten aceptadas, se llevarán adelante en el año 2007.

### 3.3.7. Proyecto Timor y Jornadas Malaria

La FNCA en Portugal está preparando, desde hace dos años, un ambicioso proyecto de salud pública con intervención en el medio acuático para controlar la malaria en países tropicales, si bien en estos momentos el proyecto está en fase de replanteamiento debido a la guerra civil que ha estallado en Timor.

Las jornadas sobre la malária fueron incluidas en el proyecto de timor y deberían haber sido realizadas. En este sentido, estamos en contacto con la OMS - Geneve, Suiza -, para obtener su apoyo para que el proyecto pueda ser implementado en cualquier otro país tropical con buenas perspectivas.

## 3.4. Área de Publicaciones

### 3.4.1. Acuerdo de colaboración con Bakeaz y nuevos títulos

Dentro del acuerdo de colaboración con Bakeaz, el año 2006 ha sido una etapa de desarrollo de numerosos proyectos entre los que se encuentran los siguientes títulos:

- Martínez Fernández, J y Brufao Curiel, P. (coord..) Aguas Limpias, Manos Limpias, Bakeaz y FNCA, 2006.

- Prat, N y Estevan, A. Alternativas para una gestión sostenible del agua en Cataluña, Bakeaz y FNCA, 2006
- Ferrer, G, Estevan, A: y La Roca, F., El conflicto del trasvase Júcar - Vinalopó, Bakez y FNCA, 2006
- Ollero, A., Territorio Fluvial, Bakeaz y FNCA, 2006.

Hay que destacar la presentación que se celebró el día 5 de junio en La Casa Encendida de Caja Madrid del libro Aguas limpias, Manos limpias, que contó con la presencia de Don Carlos Jiménez Villarejo, como punto final de un ambicioso proyecto que cuatro años atrás puso en marcha la FNCA. La tirada del libro, de 1.000 ejemplares, se encuentra prácticamente agotada.

Por otro lado, la FNCA ha colaborado , junto con Bakeaz, la Fundación Ecología y Desarrollo, el CRAN, el CENEAM, la Agencia Andaluza del Agua, el CIMA, la Expo 2008, en la edición en castellano del Documento guía nº 8 de la Estrategia Común de Implantación de la Directiva Marco del Agua bajo el título Participación Ciudadana en relación con la Directiva Marco del Agua, que se ha distribuido gratuitamente y se encuentra colgado en un pdf en la web de la FNCA.

### 3.4.2. IV Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas

Durante el año 2006 vio la luz también el libro de actas del IV Congreso Ibérico en gestión y planificación del agua, coordinado por Carles Ibáñez y Narcis Prat bajo el título Ciencia, técnica y ciudadanía, claves para una gestión sostenible del agua, dentro de la colección de actas de los congresos ibéricos y editado por la FNCA, la Universidad de Zaragoza y la Institución Fernando el Católico.

### 3.4.3. Otras publicaciones

La Fundación, además de su línea editorial, ha colaborado en la presentación de otras publicaciones como el libro Por un modelo público del agua. Triunfos, luchas y sueños, editado por el Viejo topo y que se celebró el 22 de noviembre en la Librería Cálamo de Zaragoza.