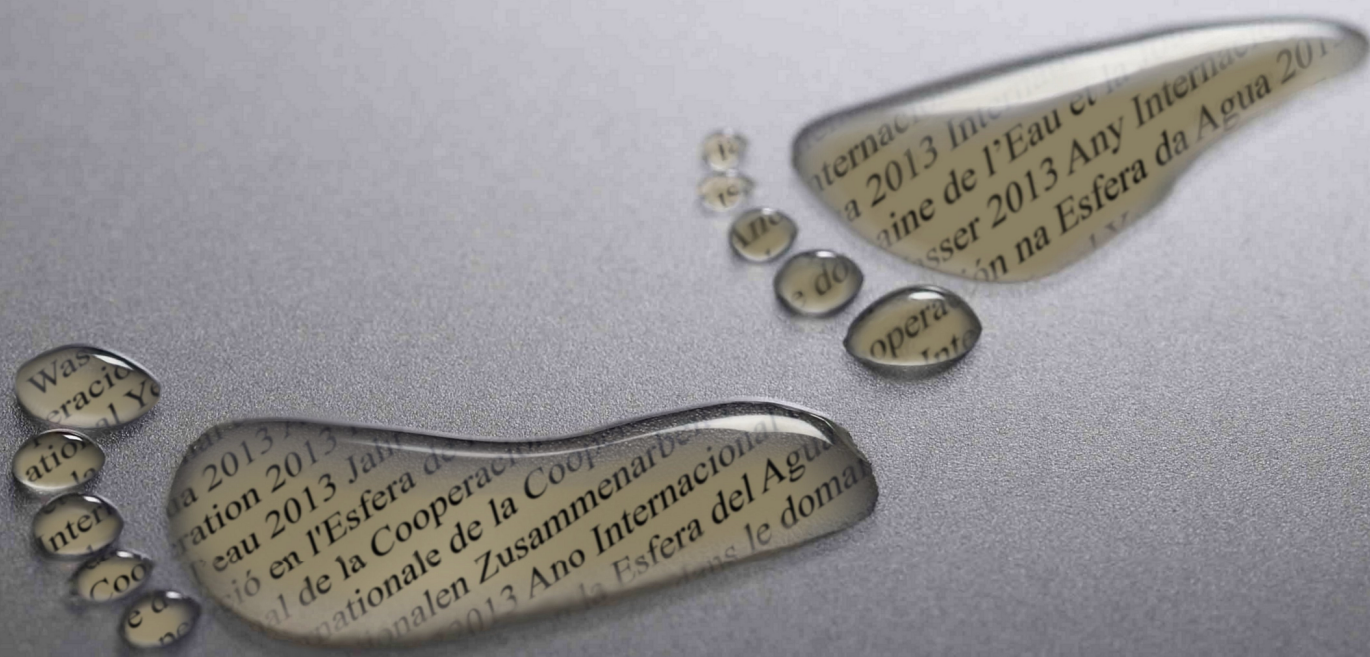


DOS MIL TRECE TWO THOUSAND AND THIRTEEN DOUS MIL TRECE DEUX MILLE TREIZE ZWE
L AGUA ANO INTERNACIONAL DA COOPERACIÓN NA ESFERA DA AUGA INTERN
A BIBLIOGRÀFICA BIBLIOGRAPHICAL GUIDE GUÍA BIBLIOGRÁFICA GUIDE BIBLIOGRAPHIQUE BIBLIOGRAPHISCHEN



PRESENTACIÓN	02
--------------	----

AICE AUGA	03
OBXECTIVOS	04
SOBRE A EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA	04

LOGOTIPO	04
SELECCIÓN DE MATERIAL	05
EXPOSICIÓN PRESENCIAL E VIRTUAL	05
AGRADECEMENTOS	06

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	07
------------------------	----

RECURSOS NA REDE	21
------------------	----

NORMATIVA	22
ORGANIZACIÓNS	23
PROXECTOS	27
INFORMACIÓN E DOCUMENTACIÓN	29
MULTIMEDIA	32

PRESENTACIÓN

Este ano 2013 a ONU celebra o **Ano Internacional da Cooperación na Esfera da Auga** [AICE Auga] co desexo de destacar a importancia de que os países cheguen a acordos sobre a xestión da auga que beneficien o medio ambiente e a cidadanía.

A Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC quere contribuír a esta celebración coa organización dunha mostra bibliográfica de fondos relacionados coa auga, dende o punto de vista do desenvolvemento sostible.

A exposición bibliográfica, que contará cunha versión virtual paralela na web da nosa biblioteca, inicia a súa andaina a primeiros de abril, case coincidindo có 22 de marzo, **Día Mundial da Auga**, que a Asemblea Xeral das Nacións Unidas designou en 1993 e que neste 2013 celebra os seus 20 anos.

"El agua aparece como denominador común entre los retos mundiales más importantes de nuestro tiempo, como la **energía**, los **alimentos**, la **salud**, la paz y la seguridad. La gestión del agua puede reducir el riesgo de desastres como la **sequía** o las **inundaciones**. Con las cuencas fluviales transfronterizas y los sistemas acuíferos representando casi la mitad de la superficie de la Tierra, la cooperación en torno al agua se revela vital para la paz."

*Irina Bokova, Directora Xeral da UNESCO.
Discurso ofrecido ao panel de debate de alto nivel organizado polo goberno de Finlandia durante a Conferencia de Río+20*

AICE AUGA

O 20 de decembro de 2010 a Asemblea Xeral das Nacións Unidas declarou o ano 2013 [Ano Internacional da Cooperación na Esfera da Auga](#), celebración que se enmarca dentro do [Decenio Internacional para a Acción 2005-2015 'A Auga, Fonte de Vida'](#), cuxa finalidade é a formulación de novos obxectivos que contribúan ao desenvolvemento sostible dos recursos hídricos e contéplase como unha boa oportunidade para fortalecer o diálogo e a cooperación sobre este recurso natural. Tamén servirá para impulsar os [Obxectivos de Desenvolvemento do Milenio](#) [ODM] que ten entre as súas metas a de reducir á metade a proporción de persoas sen acceso a auga potable e a servizos básicos de saneamento.

Segundo se expón no [Convenio da Auga de Nacións Unidas](#), máis alá da necesidade dunha correcta xestión dos recursos hídricos para protexer a integridade dun **ecosistema equilibrado**, a cooperación en auga é fundamental para o mantemento da paz e a seguridade e a contribución á **redución da pobreza**.

"El agua, recurso vital para los seres humanos, es un bien único. Es también un recurso que no conoce fronteras. Al menos 148 países poseen al menos una cuenca transfronteriza. La cooperación en la esfera del agua es crucial para la seguridad, la lucha contra la pobreza, la justicia social y la igualdad de género. Además, la cooperación en la esfera del agua crea beneficios económicos, es fundamental para la preservación de los recursos hídricos, protege el medio ambiente y construye la paz. En un contexto marcado por la creciente presión sobre los recursos de agua dulce, nutrida por la necesidad de alimentos, la rápida urbanización y el cambio climático, la

meta de este año es atraer la atención hacia los beneficios de la cooperación en la gestión del agua."

Naciones Unidas. *Año Internacional de la cooperación en la esfera del agua* [en línea].
<http://www.un.org/es/events/worldwateryear/index.shtml>.
 [Consulta: 19 marzo 2013]

OBXECTIVOS

Os obxectivos deste Ano Internacional son,

- > Lembrar os desafíos que afronta a xestión da auga para as próximas décadas, debido a unha maior demanda, e como repercute no acceso, na asignación e nos servizos. Sen unas condicións mínimas para a auga, non é posible un desenvolvemento sustentable, non se pode conservar o medio ambiente e non se poden garantir as mínimas condicións e calidade de vida para os seres humanos.
- > Sensibilizar sobre os beneficios dunha mellor cooperación. A historia demostra que os pactos e a resolución pacífica de conflitos pola auga tradúcense en melloras ambientais, económicas e sociais para as partes implicadas, mentres que os fracasos na cooperación causan desastres ecolóxicos e sociais.

En resumen, o obxectivo primordial da campaña é impulsar e fomentar a cooperación neste tema. Para conseguilo, hai un enfoque con [4 obxectivos estratéxicos](#),

1. Fomentar a sensibilización sobre a importancia, beneficios e retos da cooperación en materia de auga.
2. Mellorar o coñecemento e a capacitación para a cooperación en materia de auga.
3. Estimular accións concretas e innovadoras cara a cooperación en materia de auga.
4. Fomentar as asociacións e o diálogo en torno a cooperación en materia de auga.

SOBRE A EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA

LOGOTIPO

Como todos os anos a Biblioteca vén de buscar una imaxe icónica que represente as diversas facetas que conflúen nesta celebración. Unha imaxe sinxela que transmita a un tempo a personalidade propia da Biblioteca e o motivo de fondo para esta actividade: a cooperación na esfera da auga.

Como estamos vendo, este é un tema complexo, que inclúe aspectos tanto sociais como medioambientais. Nós decantámonos polo contido máis relacionado co desenvolvemento sostible, xa que tanto os fondos da Biblioteca como a orientación dos estudos da Facultade así nolo aconsellaban. Como alicerce da nosa icona tomamos o concepto de pegada ecolóxica e visualizámola feita de auga para referir o concepto do consumo responsable da auga. A nosa auga deixa ver baixo ela un texto en varios idiomas co título deste ano internacional: así queremos transmitir os valores da nosa Biblioteca como entorno plural e de compromiso co medio. É una imaxe case monocroma, con máis fondo que ornamento, que busca transmitir unha idea tranquila pero contundente de respecto polos recursos básicos aos que todos debemos ter acceso.



SELECCIÓN DE MATERIAL

No momento de seleccionar o material que iamos expoñer, vimos que entre os fondos da nosa biblioteca había moita bibliografía que trataba sobre a auga dende moitos e moi diversos aspectos, xa que é un tema transversal: vai dende o punto de vista técnico, sobre tratamento, análise ou química da auga, ata o punto de vista social e medioambiental. Pero finalmente, decantámonos por seleccionar o material relacionado coa cooperación, o desenvolvemento e o seu uso sostible, pois pensamos é o que mellor pode reflectir o enfoque deste Ano Internacional.

Como fixemos en anos anteriores, tentaremos que tanto a exposición virtual coma a presencial sexan dinámicas, pois incorporaremos nelas, paulatinamente, as novidades que vaian chegando á Biblioteca sobre a temática que expoñemos.

As dúas partes da actividade, a exposición presencial e a virtual, quedan vertebradas en torno a esta guía bibliográfica, na que ademais de recoller o catálogo de libros expostos, e algúns que por problemas de espazo non se puideron mostrar, aparece unha relación de recursos en rede sobre a auga, así como unha sección de novas adquisicións que se nutrirá das novas incorporacións da colección, e terá a mesma estrutura que a exposición virtual,

- > Material bibliográfico
- > Recursos en rede
- > Últimas adquisicións

EXPOSICIÓN PRESENCIAL E VIRTUAL

Tal como expuxemos con anterioridade, non todos os documentos que tratan sobre a auga, co enfoque que escollemos, poden estar presentes fisicamente na exposición por falta de espazo, pero cremos que vai estar presente o máis significativo.

Para suplir esta carencia está a exposición virtual e o seu catálogo, no que se incluírá material bibliográfico que non se expuxo finalmente. A devandita exposición virtual, dispoñible a través de <http://ciencias.udc.es/biblioteca>, permitirá tamén a consulta da guía bibliográfica, da que xa falamos anteriormente, e que recolle unha selección de recursos web, na que enlazaremos con páxinas oficiais do evento que se celebra, de institucións relacionadas coa auga e recursos sobre a mesma.

Haberá tamén un apartado que recollerá unha selección fotográfica da exposición física na Biblioteca, e enlaces a noticias relacionadas coa celebración do Ano Internacional da Cooperación na Esfera da Auga que iremos incorporando ao noso Facebook.

AGRADECEMENTOS

Os bolseiros de colaboración en tarefas bibliográficas nesta biblioteca, que participaron activamente para que esta exposición sexa unha realidade.

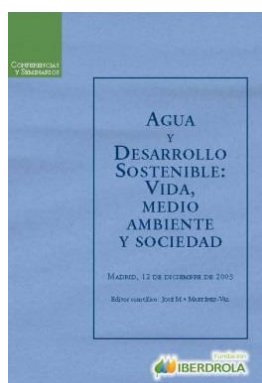
A Azucena, bolseira da fundación Paideia, que estivo na Facultade durante o mes de marzo de 2013, e que nos axudou coa posta a punto da exposición.

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO



AUTOR Da Silva, Marina
 TÍTULO [Água e floresta: a experiência da Amazônia](#)
 PUBLICACIÓN Zaragoza: Sociedad Estatal Expoagua Zaragoza 2008, 2008
 DESCRIPCIÓN 116 p.
 ISBN 9788493657154
 SIGNATURA MA-816

"[...] el agua siempre forma parte de un ecosistema, incluidos los asentamientos humanos. Esto significa que no existe protección del agua que no pase por la protección del ecosistema y de la sociedad de que forma parte."



AUTOR Martínez Val, José María, ed. lit.
 TÍTULO [Agua y desarrollo sostenible: vida, medio ambiente y sociedad](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: Fundación Iberdrola, 2004
 DESCRIPCIÓN 198 p.
 ISBN 8460915212
 SIGNATURA CIE-DEP-EXP-1427

"El agua es trascendental para el desarrollo biológico, social y espiritual del hombre. [...] El problema del agua es, en sí mismo, histórico y universal, pero en nuestros días se pueden observar cambios en su dimensión y características que exigen análisis como" este, que "pretende contribuir a un mejor conocimiento de aspectos esenciales del problema del agua para la humanidad y para el planeta en el mundo actual."



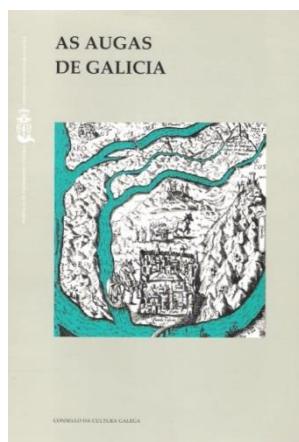
TÍTULO [Agua y sostenibilidad: recursos, riesgos y remedios](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: Ministerio de Educación, 2009
 DESCRIPCIÓN 1 CD-Rom
 ISBN 9788436948226
 SIGNATURA CD-558

El agua es un recurso natural cuyo uso hay que racionalizar para la sostenibilidad del planeta. La concienciación de la importancia de esa fuente natural empieza desde la propia escuela en todas sus etapas: infantil, primaria, secundaria y bachillerato. Por ello en la Expo de Zaragoza durante el verano de 2008 se organizó un curso de formación del profesorado enfocado especialmente al agua como recurso natural.



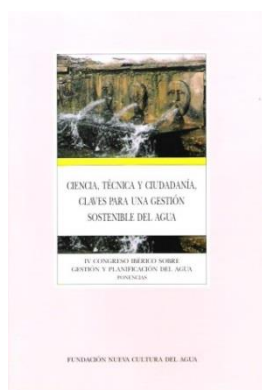
AUTOR Martínez Fernández, Julia, coord.; Brufao Curiel, Pedro, coord.
 TÍTULO [Aguas limpias, manos limpias: corrupción e irregularidades en la gestión del agua en España](#)
 PUBLICACIÓN Bilbao: Bakeaz, 2006
 DESCRIPCIÓN 299 p.
 ISBN 8488949731
 SIGNATURA MA-1224

Aguas limpias, manos limpias culmina una labor iniciada por la Fundación Nueva Cultura del Agua para realizar un primer diagnóstico acerca de las situaciones de corrupción e irregularidades que rodean la gestión del agua en España.



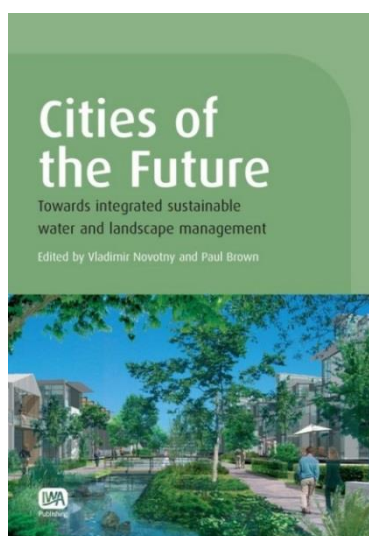
AUTOR Díaz-Fierros Viqueira, Francisco, coord.
 TÍTULO [As augas de Galicia](#)
 PUBLICACIÓN Santiago de Compostela: Consello da Cultura Galega, 1996
 DESCRIPCIÓN 611 p.
 ISBN 8487172105
 SIGNATURA MA-444

Os estudos das augas de Galicia xa alcanzaron un determinado nivel [...] que obriga a ter unha reflexión demorada que permita albiscar novos obxectivos ou deseñar cambios de rumbo nos seus usos. E para iso nada mellor que xuntar nun volumen o máis esencial que se leva feito para o coñecemento deste recurso, onde o dato, a xeito de táboas ou gráficos, sexa o seu discurso fundamental. Velaí, pois, os obxectivos deste libro: punto de chegada e reflexión sobre os coñecementos das augas de Galicia e referencia de saída para encarar con siso o seu futuro.



CONGRESO Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua [4º. 2004. Tortosa]
 TÍTULO [Ciencia, técnica y ciudadanía, claves para una gestión sostenible del agua](#)
 PUBLICACIÓN Zaragoza: Fundación Nueva Cultura del Agua, 2006
 DESCRIPCIÓN 570 p. + 1 CD-Rom
 ISBN 8478208720
 SIGNATURA MA-1254

El IV Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua se celebró en Tortosa del 9 al 12 de diciembre de 2004. En este volumen se incluyen las 43 ponencias presentadas en las sesiones plenarias por especialistas españoles, portugueses, latinoamericanos y estadounidenses.



AUTOR Novotny, Vladimir, ed. lit.; Brown, Paul, ed. lit.
 TÍTULO [Cities of the future: towards integrated sustainable water and landscape management](#)
 PUBLICACIÓN London: IWA Publishing, 2007
 DESCRIPCIÓN 427 p.
 ISBN 9781843391364
 SIGNATURA MA-1325

Cities of the future is developed from, and includes, the presentations of leading international experts and scholars from the Wingspread International Workshop 'Cities of the Future, Bringing Blue Water to Green Cities' 12-14 July 2006, USA. With urban waters as a focal point, this book explores the links between urban water quality and hydrology, and the broader concepts of green cities and smart growth. It also addresses the legal and social barriers to urban ecological sustainability and proposes practical ways to overcome these obstacles. *Cities of the future* showcases visionary concepts on how to ensure cities and their water resources become ecologically sustainable; providing clean water for all users and beneficial uses.



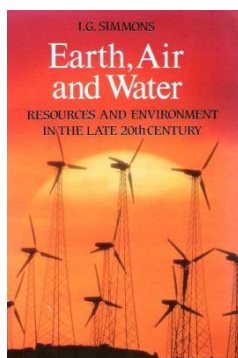
TÍTULO [Cuentos del agua: la visión de un niño: España, Málaga](#)
 PUBLICACIÓN Gland: IUCN, 2007
 DESCRIPCIÓN 1 DVD
 SIGNATURA CD-397

Durante sus viajes alrededor del mundo, visitando cinco continentes y quince naciones mientras trabajaba para la Unión Mundial para la Naturaleza [UICN], el fotógrafo holandés Taco Anema escuchó las historias de niños que hablan de la importancia del agua. Durante este mágico viaje vivido a través de la mirada limpia y espontánea de los niños, el agua se ve en todo su poder y esplendor.



TÍTULO [Desalación de agua: ósmosis inversa](#)
 PUBLICACIÓN Barcelona: Reed Business Information, 2003
 DESCRIPCIÓN 108 p.
 ISSN 02118173
 SIGNATURA CIE-DEP-EXP-1584

"He aquí brevemente resumido, el creciente protagonismo de la ósmosis inversa en el sector del agua, donde, en pocos años, ha pasado de ser una tecnología poco conocida y circunscrita a ámbitos geográficamente muy limitados, a una implantación territorial cada vez más dispersa y aplicaciones cada vez más amplias en los tratamientos de las aguas."



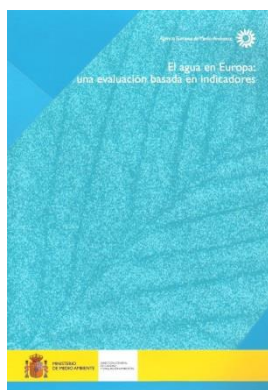
AUTOR Simmons, I.G.
 TÍTULO [Earth, air and water: resources and environment in the late 20th century](#)
 PUBLICACIÓN London: Edward Arnold, 1991
 DESCRIPCIÓN 254 p.
 ISBN 0340524154
 SIGNATURA MA-121

Considers, and quantifies where possible, the whole *resource-environment* process. It sets out the historical and conceptual background to resource use and management and then proceeds to tie together the frameworks of management for resources and environment, present and future.



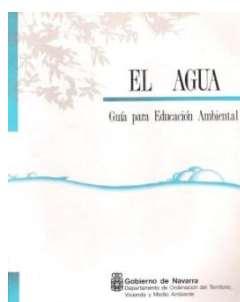
AUTOR Martínez Gil, Francisco Javier, ed. lit.
 TÍTULO [El agua a debate: plan hidrológico nacional, pacto del agua y trasvases](#)
 PUBLICACIÓN Zaragoza: Edizions de l'Astral, 1997
 DESCRIPCIÓN 187 p.
 ISBN 8487333265
 SIGNATURA MA-1410

En este libro se recogen las intervenciones de las personas que participaron, desde la mesa y desde el público, en unas interesantes jornadas que sobre política hidráulica española y aragonesa tuvieron lugar por iniciativa del Rolde de Estudios Aragoneses en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, con la colaboración del Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Se desarrollaron a lo largo de los días 28 y 29 de noviembre de 1994.



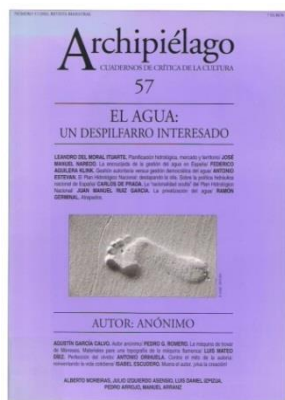
AUTOR Nixon, S., et al.
 TÍTULO [El agua en Europa: una evaluación basada en indicadores](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2004
 DESCRIPCIÓN 97 p.
 ISBN 8483202905
 SIGNATURA MA-1159

Este informe evalúa la cantidad y calidad del agua europea. Su ámbito geográfico es la Unión Europea, los países miembros de la EFTA y los países en vías de adhesión. Se evalúan cuatro aspectos en relación al agua: calidad ecológica, eutrofización y contaminación orgánica del agua, sustancias peligrosas y cantidad de agua. La evaluación se realiza en función de 57 indicadores seleccionados por su relevancia y representatividad.



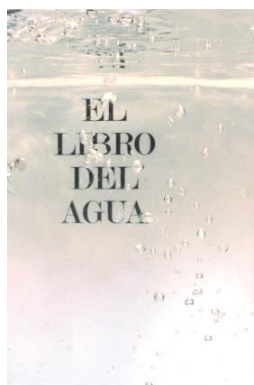
AUTOR Benayas, Javier, et al.
 TÍTULO [El agua: guía para educación ambiental](#)
 PUBLICACIÓN Pamplona: Gobierno de Navarra, 1989
 DESCRIPCIÓN 113 p.
 ISBN 8423508846
 SIGNATURA MA-265

"Este libro tiene como objetivo [...] el conocimiento y la comprensión de las complejas interacciones que tienen lugar entre las poblaciones humanas y el medio ambiente del que forman parte; así como valorarlas en su justa medida."



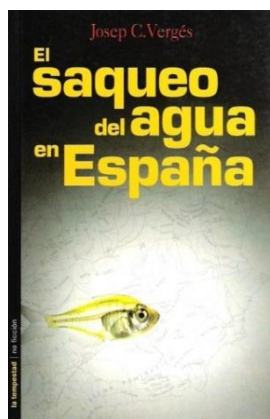
AUTOR Moral, Leandro del, et al.
 TÍTULO [El agua: un despilfarro interesado](#)
 PUBLICACIÓN Barcelona: Archipiélago, 2003
 DESCRIPCIÓN 144 p.
 ISSN 02142686
 SIGNATURA MA-1011

El agua: un despilfarro interesado sitúa la cuestión del agua en el contexto más amplio de la ordenación del territorio y los estilos de vida; reflexiona sobre la encrucijada de la gestión del agua en España; desvela tanto las sinrazones del Plan Hidrológico Nacional 2000 como la trama oculta que lo impulsó; traza un mapa general de la privatización del agua en el mundo; y termina discurriendo sobre las metáforas del agua como símbolo de vida.



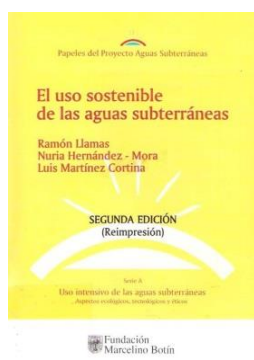
AUTOR Roy, Arundhati, et al.
 TÍTULO [El libro del agua](#)
 PUBLICACIÓN Barcelona: Debate, 2008
 DESCRIPCIÓN 250 p.
 ISBN 9788483067840
 SIGNATURA MA-1403

Esta colección de textos busca, de manera tanto geográfica como temática, explicar el agua desde múltiples perspectivas y en distintas vertientes. De la mano de escritores y expertos como Arundhati Roy, Francisco García Olmedo, Habib Ayebe, Pedro Arrojo Agudo, Miguel Solanes y Andrei Jouravlev, presentamos una serie de pinceladas que desde enfoques variados ayudarán a comprender mejor la complejidad del agua y qué hay al otro lado del grifo.



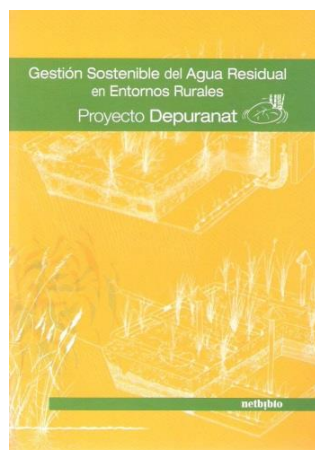
AUTOR Vergés, Josep C.
 TÍTULO [El saqueo del agua en España: un paseo militar por España y Portugal](#)
 PUBLICACIÓN Barcelona: Ediciones de la Tempestad, 2002
 DESCRIPCIÓN 172 p.
 ISBN 8479480475
 SIGNATURA MA-917

El autor repasa de forma polémica cuál ha sido la trayectoria de las sucesivas políticas hídricas peninsulares durante las últimas décadas, que han convertido a españoles y portugueses en los ciudadanos europeos que más agua malgastan, a la vez que pone sobre la mesa los desastres llevados a cabo por unas administraciones obsesionadas en mantener a cualquier precio los beneficios de una ruinosa agricultura latifundista.



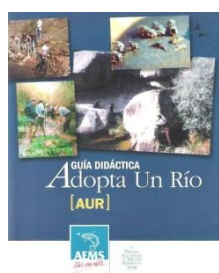
AUTOR Llamas, Ramón; Hernández-Mora, Nuria; Martínez, Luis
 TÍTULO [El uso sostenible de las aguas subterráneas](#)
 EDICIÓN 2ª ed.
 PUBLICACIÓN Santander: Fundación Marcelino Botín, 2000
 DESCRIPCIÓN 54 p.
 ISBN 8495516039
 SIGNATURA MA-744/I

"Las aguas subterráneas han sido históricamente un recurso poco conocido y mal entendido", de ahí "su escasa utilización y, en muchos casos, su pobre administración."



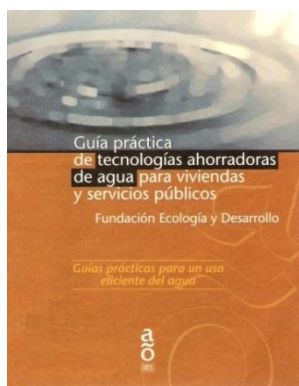
AUTOR Gilberto Martel, Luisa, et al.
 TÍTULO [Gestión sostenible del agua residual en entornos rurales: proyecto DEPURANAT](#)
 PUBLICACIÓN Oleiros: Netbiblo, 2008
 DESCRIPCIÓN 341 p.
 ISBN 9788497453837
 SIGNATURA IQ-651

En línea con los principales objetivos del Programa INTERREG Espacio Atlántico, el proyecto DEPURANAT plantea investigar e implantar esquemas de desarrollo sostenible en el mundo rural y espacios naturales protegidos basados en la gestión productiva y descentralizada de las aguas residuales domésticas a partir de sistemas de tratamiento natural o bajo coste energético. Con ello se pretende apoyar la protección y ordenación de los recursos naturales, a la vez que promover actividades económicas respetuosas con el medio ambiente.



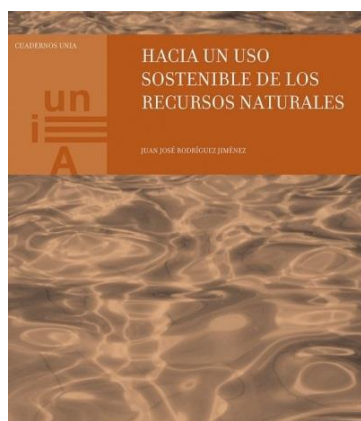
AUTOR Viñuales Guillén, Alejandro
 TÍTULO [Guía didáctica: adopta un río: \[AUR\]](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: AEMS-Ríos Con Vida, 2003
 DESCRIPCIÓN 91 p.
 ISBN 8492109114
 SIGNATURA MA-1194

Este manual recoge el espíritu y la idea original del programa Adopta Un Río. Con un lenguaje sencillo pero riguroso, nos orienta en el estudio y las prácticas en el río.



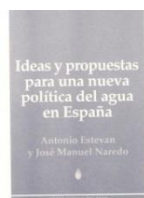
TÍTULO [Guía práctica de tecnologías ahorradoras de agua para viviendas y servicios públicos](#)
PUBLICACIÓN Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, 2002
DESCRIPCIÓN 195 p.
ISBN 8488949464
SIGNATURA EC-492

En este libro se ofrece una descripción de las tecnologías más comunes y asequibles para cubrir nuestras necesidades con un menor consumo de agua, sin realizar esfuerzos y sin comprometer nuestro confort. Asimismo, se facilita una completa descripción de productos disponibles, incluyendo aspectos como: ahorro que proporcionan, coste económico, grado de dificultad de la instalación, mantenimiento necesario, fabricante y distribuidor en España, y otros aspectos importantes, además de una fotografía de cada modelo.



AUTOR Rodríguez Jiménez, Juan, dir.
TÍTULO [Hacia un uso sostenible de los recursos naturales](#)
PUBLICACIÓN Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 2008
DESCRIPCIÓN 93 p.
ISBN 9788479930509
SIGNATURA MA-1429

La civilización actual, en el llamado mundo desarrollado, ofrece niveles de bienestar ciertamente incomparables con los de épocas pretéritas. En los últimos 50 años, el avance material de la humanidad supera con creces el conseguido en todo el período anterior. Pero en este proceso de desarrollo, los claros parecen con frecuencia dificultar la visión inteligente y realista de las muchas sombras que amenazan no sólo el futuro, sino el propio presente de nuestro planeta.



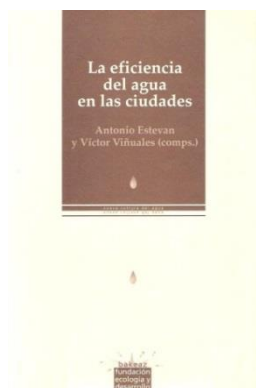
AUTOR Estevan, Antonio; Naredo, José Manuel
TÍTULO [Ideas y propuestas para una nueva política del agua en España](#)
PUBLICACIÓN Bilbao: Bakeaz, 2004
DESCRIPCIÓN 126 p.
ISBN 8488949677
SIGNATURA MA-1406

Este libro contribuye a plasmar las ideas de la nueva cultura del agua en un conjunto de propuestas y medidas concretas orientadas a facilitar su aplicación. Este esfuerzo programático parte de la convicción de que la vieja política de promoción de obras hidráulicas se apoya en interpretaciones de la realidad que, a base de repetirse, han llegado a generar una mitología difícil de desmontar, aunque carezca cada vez más de fundamento real.



AUTOR Grosclaude, Gérard, coord.
TÍTULO [L'eau](#)
PUBLICACIÓN Paris: Institut National de la Recherche Agronomique, 1999
DESCRIPCIÓN 2 v.
ISBN 2738008542
SIGNATURA MA-715

Une double ambition pour cet ouvrage: mieux informer le lecteur de la complexité des problèmes liés à l'eau et proposer un outil de travail pour aborder ce domaine. Ce premier tome expose le cycle et l'histoire de l'eau, ainsi que les relations entre eau, sol et biosphère. Il traite des milieux aquatiques et des poissons, des rapports de l'eau avec les plantes, de l'irrigation et du drainage.



AUTOR Esteban, Antonio, comp.; Viñuales, Víctor, comp.
 TÍTULO [La eficiencia del agua en las ciudades](#)
 PUBLICACIÓN Bilbao: Bakeaz, 2000
 DESCRIPCIÓN 359 p.
 ISBN 8488949421
 SIGNATURA EC-483

Este libro, resultado del Encuentro Internacional sobre la Eficiencia del Agua en las Ciudades, celebrado en Zaragoza entre el 20 y el 22 de enero de 1999 dentro del proyecto 'Zaragoza, ciudad ahorradora de agua', fue promovido por la Fundación Ecología y Desarrollo, entidad que desea contribuir a un desarrollo sostenible mediante la generación de alternativas ecológicamente sostenibles, socialmente justas y económicamente viables, y la realización de proyectos demostrativos e innovadores.



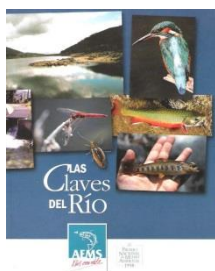
AUTOR Martínez Gil, Francisco Javier
 TÍTULO [La nueva cultura del agua en España](#)
 PUBLICACIÓN Bilbao: Bakeaz, 1997
 DESCRIPCIÓN 131 p.
 ISBN 8488949162
 SIGNATURA MA-703

Es tiempo de instaurar una nueva cultura del agua que dé paso a la eficiencia y a la imaginación, a la subsidiariedad y a la participación en la gestión, a las verdaderas cuentas económicas, sociales y medioambientales del agua, y a la concepción humanística del recurso. La nueva cultura tiene que acabar con la tergiversación de los conceptos actuales de demanda y recurso, con los que se ha pretendido establecer un panorama irreal de desequilibrios insostenibles para justificar la instauración de un gran estado de obras restaurador de un equilibrio hidráulico que la Naturaleza jamás antes tuvo.



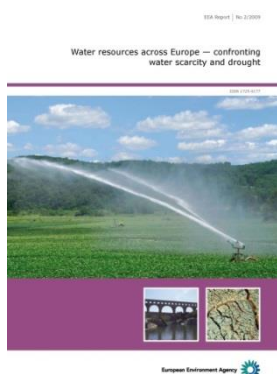
AUTOR Poch, Manuel
 TÍTULO [Las calidades del agua](#)
 PUBLICACIÓN Barcelona: Rubes, 1999
 DESCRIPCIÓN 159 p.
 ISBN 8449700752
 SIGNATURA MA-704

Las calidades del agua ofrece una visión global de este elemento, con información técnica y accesible que permitirá al lector hacerse una idea clara y completa de qué es realmente el agua, cómo actúa, cuáles son las calidades requeridas en cada uno de los numerosos usos, cómo podemos obtenerlas y qué medidas habrá que tomar para preservarlas.



AUTOR Viñuales Guillén, Alejandro
 TÍTULO [Las claves del río](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: AEMS-Ríos Con Vida, 2004
 DESCRIPCIÓN 72 p.
 ISBN 8492109122
 SIGNATURA MA-1195

Manual divulgativo a todo color que nos acerca el río, sus especies, ecología y problemas de la forma más amena y sugestiva. Un pequeño-gran libro para todos.



TÍTULO

Los recursos de agua en Europa: cómo hacer frente a la escasez de agua y la sequía

PUBLICACIÓN
DESCRIPCIÓN

Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010
55 p.

ISBN

9788449110542

SIGNATURA

MA-404

En términos generales, el agua es un recurso relativamente abundante en Europa, donde se estima un volumen total anual de unos 2.270 km³. No obstante, la sobreexplotación por parte de algunos sectores económicos tiene como consecuencia que aparezcan problemas de escasez con relativa frecuencia, disminución del caudal de los ríos, retroceso de los lagos, descenso del nivel de los acuíferos y desecación de los humedales. El presente informe analiza la situación actual de los recursos de agua en Europa.



AUTOR

Madrid Vicente, Antonio

TÍTULO

Manual del agua: ciencia, tecnología y legislación

PUBLICACIÓN

Madrid: Antonio Madrid Vicente, 2012

DESCRIPCIÓN

391 p.

ISBN

9788496709843

SIGNATURA

IQ-705

En este libro se estudia el agua desde tres vertientes: 1] la ciencia del agua, donde trata la composición y propiedades del agua, la distribución del agua en nuestro planeta, los aspectos microbiológicos y el ciclo del agua; 2] la tecnología del agua, donde se ven los sistemas de potabilización del agua de consumo, el tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales, la desalación, la energía hidráulica...; y 3] la legislación sobre el agua..



TÍTULO

Materiales didácticos sobre el agua: [informe]

PUBLICACIÓN

Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, 1998

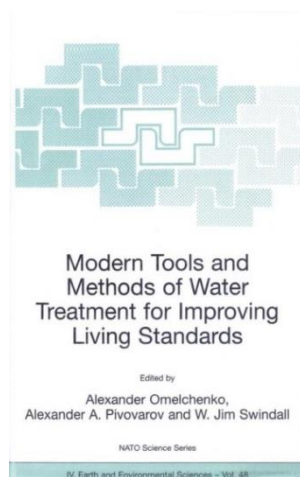
DESCRIPCIÓN

1 v.

SIGNATURA

EC-491

Este informe de la Fundación Ecología y Desarrollo incluye material informativo para docentes, material para el aula y una guía de experiencias. Está centrado, aunque no limitado, al ámbito del consumo/ahorro de agua en la provincia de Zaragoza.



AUTOR

Ormelchenko, Alexander, ed. lit.; Pivovarov, Alexander A., ed. lit.; Swindall, W. Jim, ed. lit.

TÍTULO

Modern tools and methods of water treatment for improving living standards

PUBLICACIÓN

Dordrecht: Springer, 2005

DESCRIPCIÓN

334 p.

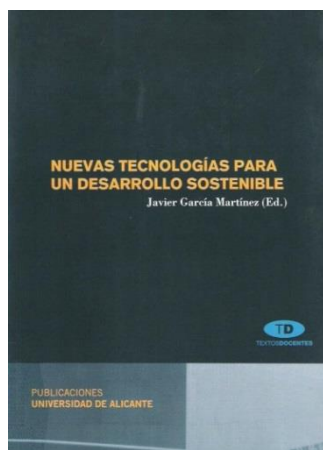
ISBN

1402031149

SIGNATURA

CIE-DEP-EXP-1533

The WHO experts believe that the sickness and death rates of the world population could be reduced by 75% by maintaining good quality of drinking water. That is why 31 leading scientists and specialists from 15 countries gathered in November 2003 at the NATO Advanced Research Workshop [ARW] on 'Modern Tools and Methods of Water Treatment for Improving Living Standards' in Dnepropetrovsk, Ukraine, to discuss the scientific concepts and practical means for the solution of the complex social, economic and ecological problems associated with water purification, consumption, conservation, and protection.



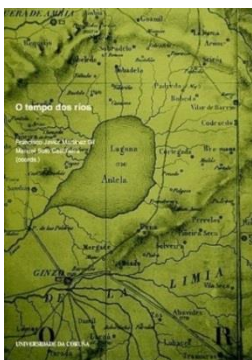
AUTOR García Martínez, Javier, ed. lit.
 TÍTULO [Nuevas tecnologías para un desarrollo sostenible](#)
 PUBLICACIÓN Alicante: Universidad de Alicante, 2007
 DESCRIPCIÓN 244 p.
 ISBN 9788479089382
 SIGNATURA MA-1319

El presente libro plantea las condiciones científicas, tecnológicas y socioeconómicas que se requieren para alcanzar un desarrollo sostenible en la sociedad del siglo XXI. Desde una perspectiva multidisciplinar, se abordan aspectos como el impacto de las nuevas tecnologías en el medio ambiente, el aprovechamiento de los recursos hidráulicos, el valor de las energías alternativas o los avances en el ámbito de la salud. Los nueve autores que participan en el volumen aportan su visión personal sobre las cuestiones analizadas y proponen soluciones para luchar contra la pobreza y convertir nuestro mundo en un lugar más habitable.



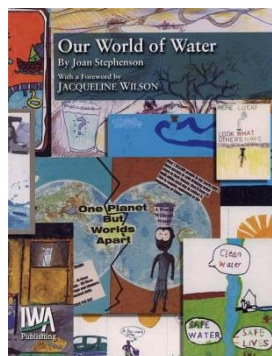
AUTOR Chao Rego, Xosé
 TÍTULO [O libro da auga](#)
 PUBLICACIÓN Sada: Edicións do Castro, 1995
 DESCRIPCIÓN 499 p.
 ISBN 8474927684
 SIGNATURA MA-1062

O libro da auga "é un libro insólito no panorama bibliográfico galego. Análise da auga coma símbolo, da súa presenza coma tal no panorama da historia das ideas, das conviccións, das crenzas, contén tamén contribucións importantes desde a perspectiva da economía e da historia política."



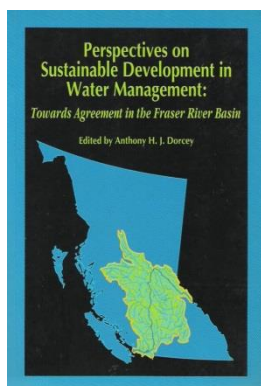
AUTOR Martínez Gil, Francisco Javier, ed. lit.; Soto Castiñeira, Manuel, ed. lit.
 TÍTULO [O tempo dos ríos](#)
 PUBLICACIÓN A Coruña: Universidade da Coruña, 2006
 DESCRIPCIÓN 356 p.
 ISBN 8497492072
 SIGNATURA MA-1253

O presente libro ofrece un conxunto de estudos que, dende as diversas perspectivas xurídica, biolóxica, social e cultural, expoñen os fundamentos da nova cultura da auga, analizan cuestións xerais relacionadas coa xestión da auga do estado español e describen con precisión a situación dos ríos galegos.



AUTOR Stephenson, Joan
 TÍTULO [Our world of water](#)
 PUBLICACIÓN London: IWA Publishing, 2003
 DESCRIPCIÓN 36 p.
 ISBN 1843390507
 SIGNATURA MA-980

Our world of water which has a foreword written by Jacqueline Wilson, an eminent children's writer, is full of useful information on water and clever use is made of the children's entries. Readers will learn about the scientific origins of water and how the water cycle works, as well as the importance of a clean, healthy water supply to people in the developing world.



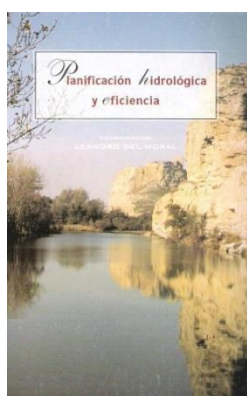
AUTOR
TÍTULO

Dorsey, Anthony H.J., ed.lit.

PUBLICACIÓN
DESCRIPCIÓN
ISBN
SIGNATURA

[Perspectives on sustainable development in water management: towards agreement in the Fraser river basin](#)
Vancouver: Westwater Research Centre, 1991
592 p.
0920146406
CIE-DEP-EXP-768

This fresh and provocative examination of sustainability in the Fraser river basin provides a source of critical information and analysis for all management professionals, interest groups, academics, native peoples and individuals with an interest in the development and stewardship of the aquatic resources in the Fraser basin and in other large river basins both in Canada and beyond.



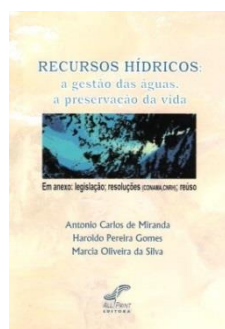
AUTOR
TÍTULO
PUBLICACIÓN
DESCRIPCIÓN
ISSN
SIGNATURA

Moral, Leandro del, coord.

[Planificación hidrológica y eficiencia](#)

Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, 2001
127 p.
8493081736
EC-484

Esta publicación tiene como objetivo presentar la situación hidrológica de España en toda su complejidad. Resultado de la reflexión desde disciplinas diferentes, los diez trabajos que contiene pretenden identificar los temas claves del debate político, económico y técnico del agua y aportar información y criterios para participar en el planteamiento y resolución de los problemas del agua en España.



AUTOR

Miranda, Antonio Carlos de; Gomes, Haroldo Pereira; Silva, Marcia Oliveira da

TÍTULO
PUBLICACIÓN
DESCRIPCIÓN
ISBN
SIGNATURA

[Recursos hídricos: a gestão das águas, a preservação da vida](#)
São Paulo: All Print, 2006
111 p.
8577180549
MA-1435

Este livro versa sobre os recursos hídricos, ressaltando a escassez da água e a sua contaminação, estabelecendo um vínculo com o aquecimento global [efeito estufa], e principalmente com a importância da gestão das águas e do reúso.

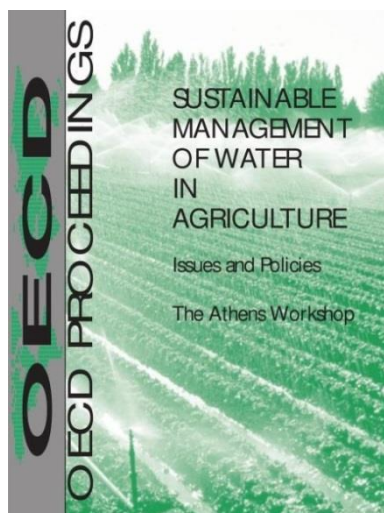


TÍTULO
PUBLICACIÓN
DESCRIPCIÓN
ISBN
SIGNATURA

[Río Mandeo, cuenca fluvial y desarrollo sostenible](#)

A Coruña: Diputación de A Coruña, 2012
479 p.
9788498121742
MA-589

Río Mandeo. Cuenca fluvial y desarrollo sostenible, iniciativa de la Diputación de A Coruña, es el título de uno de los libros más completos sobre gestión sostenible en una cuenca hidrográfica. La publicación aborda los diferentes puntos de vista vinculados a la gestión sostenible del agua en una cuenca fluvial; de ahí la participación de gestores y técnicos de las administraciones, profesionales de empresas gestoras y consultoras, además de profesores e investigadores universitarios.



CONGRESO Organisation for Economic Cooperation and Development Workshop [1997. Athens]
 TÍTULO [Sustainable management of water in agriculture: issues and policies](#)
 PUBLICACIÓN Paris: OECD, 1997
 DESCRIPCIÓN 205 p.
 ISBN 9264160647
 SIGNATURA EDF-187

Pressure on the quantity and quality of water from agriculture is a concern in many OECD countries. But the use of water in agriculture is essential to meet growing demands for food, and also provides environmental and social benefits. Key questions for policy makers are how to ensure the sustainable management of water resources in agriculture through coherent policies in the areas of agriculture, water and the environment. The Athens Workshop helped to illustrate what needs to be done to manage water sustainably in agriculture, in particular through reviewing the experiences in OECD countries.



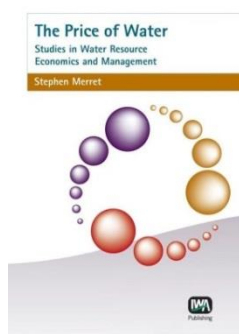
TÍTULO [Symposium internacional: agua y desarrollo sostenible, un proyecto para la Expo 2008](#)
 PUBLICACIÓN Zaragoza: Zaragoza Expo 2008, 2004
 DESCRIPCIÓN 148 p.
 SIGNATURA MA-123

Contribuciones al Simposio Internacional 'Agua y Desarrollo Sostenible', que tuvo lugar en Zaragoza los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2003 con el objetivo de impulsar la candidatura de Zaragoza a acoger la Expo 2008.



AUTOR Billing, Robert
 TÍTULO [Tales from the future](#)
 PUBLICACIÓN Luxembourg: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2011
 DESCRIPCIÓN 60 p.
 ISBN 9789279173257
 SIGNATURA BIC-CIE-58

Robert Billing, a software engineer with a taste for science fiction, speculates in four short stories on how the world may change over the next decade. At the end of each story, readers can get an in-depth idea of current innovations supported by the EU.



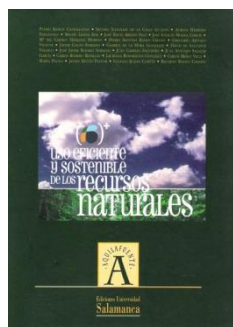
AUTOR Merrett, Stephen
 TÍTULO [The price of water: studies in water resource economics and management](#)
 PUBLICACIÓN London: IWA Publishing, 2005
 DESCRIPCIÓN 154 p.
 ISBN 1843390817
 SIGNATURA MA-1123

The price of water provides a full and clear account of the use of the hydrosocial balance in water resource planning and offers a practical approach to managing water quantity and water quality issues alongside each other. It was the first book to propose the use of water pricing as an instrument of drought management.



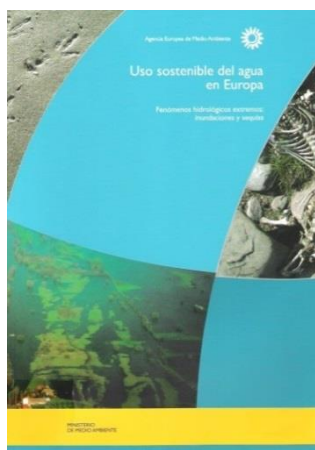
AUTOR Saintavit, Laurent
 TÍTULO [Uso eficiente del agua en el hogar](#)
 PUBLICACIÓN Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, 2001
 DESCRIPCIÓN 21 p.
 SIGNATURA MA-1133

"Esta guía pretende ayudar a los ciudadanos a evaluar sus consumos de agua y a conocer las medidas existentes para reducirlo a través del cambio de sus hábitos y de la tecnología instalada en sus casas.



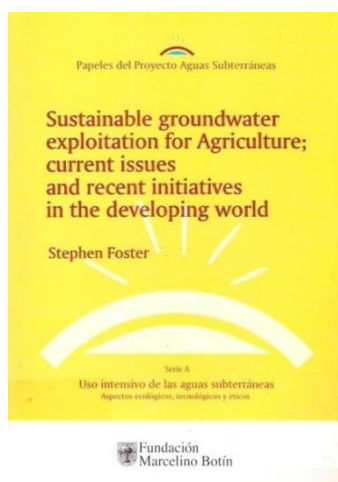
CONGRESO Jornadas Ambientales [11ª. 2006. Salamanca]
 TÍTULO [Uso eficiente y sostenible de los recursos naturales](#)
 PUBLICACIÓN Salamanca: Universidad de Salamanca, 2007
 DESCRIPCIÓN 448 p.
 ISBN 9788478003877
 SIGNATURA MA-8/XI

Recogiendo los materiales de las Jornadas Ambientales celebradas en noviembre de 2006, la Universidad de Salamanca ha editado un libro, en el que se incluye, entre otras, la intervención de María del Carmen Márquez Moreno acerca del uso sostenible de los recursos hídricos.



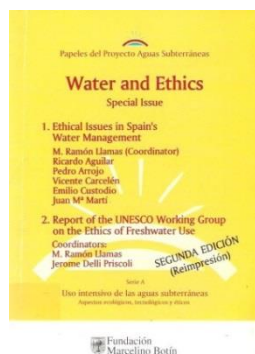
AUTOR Estrela, Teodoro, et al.
 TÍTULO [Uso sostenible del agua en Europa: fenómenos hidrológicos extremos: inundaciones y sequías](#)
 PUBLICACIÓN Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2006
 DESCRIPCIÓN 84 p.
 ISBN 8483203413
 SIGNATURA MA-395

El presente informe ofrece una perspectiva general de las principales causas e impactos naturales y artificiales de las inundaciones y sequías en los países del oeste y centro de Europa, así como de las respuestas políticas. El propósito de este informe es ayudar a los responsables de la elaboración de las políticas y de la toma de decisiones en sus esfuerzos por prevenir y gestionar los fenómenos extremos, así como a la Comisión Europea en sus esfuerzos en el ámbito de las actividades de protección civil.



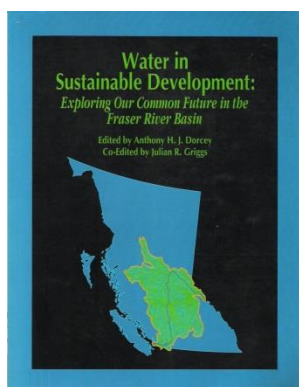
AUTOR Foster, Stephen
 TÍTULO [Sustainable groundwater exploitation for agriculture: current issues and recent initiatives in the developing world](#)
 PUBLICACIÓN Santander: Fundación Marcelino Botín, 2000
 DESCRIPCIÓN 47 p.
 ISBN 8495516152
 SIGNATURA CIE-DEP-EXP-47/VI

"Groundwater management is among the most important, least recognized and highly complex of natural resource challenges facing society. Major expansion in the exploitation of groundwater resources in many developing nations has brought important benefits to the rural community, including agricultural productivity and improved domestic well-being. However, the rates of abstraction by agricultural users have, in the numerous areas, led to marked degradation of the resource base, in terms of aquifer overdraft and quality deterioration, bringing into question the sustainability of associated rural development."



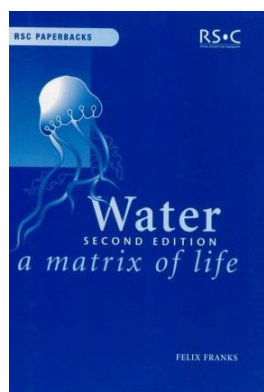
AUTOR Llamas, Ramón, et al.
 TÍTULO [Water and ethics: special issue](#)
 EDICIÓN 2nd ed.
 PUBLICACIÓN Santander: Fundación Marcelino Botín, 2000
 DESCRIPCIÓN 99 p.
 ISBN 8495516144
 SIGNATURA MA-744/V

This special issue of the 'Papeles del PAS' includes two sets of documents. The first set is the text of five out of six papers presented during a special session on Spanish Ethical Water Issues, held on 31st July 1999. The second set of documents: *Declaration of Ethical Principles*, and *Water and Ethics* prepared by the UNESCO Working Group on the Ethics of Freshwater Uses.



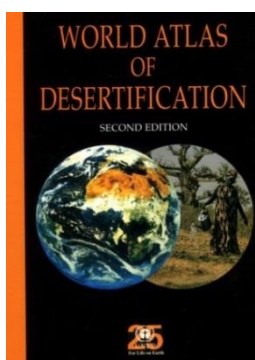
AUTOR Dorsey, Anthony H.J., ed.lit.
 TÍTULO [Water in sustainable development: exploring our common future in the Fraser river basin](#)
 PUBLICACIÓN Vancouver: Westwater Research Centre, 1991
 DESCRIPCIÓN 288 p.
 ISBN 0920146462
 SIGNATURA CIE-DEP-EXP-767

In this volume a diverse team of twelve researchers has drawn together existing information to examine the status of water resources management in the Fraser river basin. Applying an evolving model of water management in sustainable development, they present a fascinating analysis of the complex interactions between natural and human systems.



AUTOR Franks, Felix
 TÍTULO [Water: a matrix of life](#)
 EDICIÓN 2nd ed.
 PUBLICACIÓN Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2000
 DESCRIPCIÓN 225 p.
 ISBN 085404583X
 SIGNATURA MA-811

This book discusses current scientific knowledge of water: its remarkable properties, its influence on dissolved substances and its usually neglected but controlling role in the life sciences and ecology. With emphasis on developments over the last two decades, attention is drawn to important issues such as water quality, usage, economics and politics.



AUTOR Middleton, Nick, ed. lit.; Thomas, David, ed. lit.
 TÍTULO [World atlas of desertification](#)
 EDICIÓN 2nd ed.
 PUBLICACIÓN London: Arnold, 1997
 DESCRIPCIÓN 182 p.
 ISBN 0340691662
 SIGNATURA MA-449

This text aims to summarize the state of scientific knowledge on the drylands of the globe. It explores the current stage of understanding of desertification as well as its extent and possible solutions. The book argues that desertification is one of the world's most pressing environmental problems and that it is a global issue which is accelerating.

RECURSOS NA REDE

NORMATIVA

Resolución 65/154 de la Asamblea general de la ONU: Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua, 2013

http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/65/154&Lang=S

Reconoce que el cumplimiento del objetivo de reducir a la mitad el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento avanza de forma lenta y desigual, mientras que el cambio climático mundial y otros problemas repercuten negativamente en la cantidad y la calidad del agua.

Convenio del Agua: Convención de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas [CEPE] sobre la Protección y Utilización de Cursos de Agua Transfronterizos y de los Lagos Internacionales [Helsinki, 17 de Marzo de 1992]

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/water/documents/brochure_water_convention_spanish.pdf

Proporciona un marco jurídico a la cooperación en materia de recursos hídricos compartidos [ríos, lagos y aguas subterráneas]. Los principios y disposiciones de este Convenio sirven de base para varios acuerdos bilaterales o multilaterales entre países europeos.

Convención de las Naciones Unidas sobre el derecho de los usos de los cursos de agua internacionales para fines distintos de la navegación [New York, 21 de mayo de 1997]

<http://www.solidaritat.ub.edu/observatori/general/docugral/N9777296.pdf>

Éste es el único tratado universalmente aplicable a los recursos de agua dulce compartidos. Es una convención marco, es decir, proporciona un marco de principios y normas que pueden aplicarse y ajustarse para adaptarlos a las características de un determinado curso de agua internacional.

Protocol on Water and Health London, 17 June 1999

http://www.unece.org/env/water/pwh_text/text_protocol.html

The main aim of the Protocol is to protect human health and well being by better water management, including the protection of water ecosystems, and by preventing, controlling and reducing water-related diseases.

Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas

<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/marco-del-agua/default.aspx>

Debido a que las aguas de la Comunidad Europea están sometidas a la creciente presión que supone el continuo crecimiento de su demanda, de buena calidad y en cantidades suficientes para todos los usos, surge la necesidad de tomar medidas para proteger las aguas tanto en términos cualitativos como cuantitativos y garantizar así su sostenibilidad.

Protocol on Civil Liability Kiev, 21 May 2003

<http://www.unece.org/env/civil-liability/welcome.html>

This protocol provides for a comprehensive regime for civil liability and for adequate and prompt compensation for damage resulting from transboundary effects of industrial accidents on transboundary waters.

ORGANIZACIONES

UN-Water

<http://www.unwater.org>

UN-Water strengthens coordination and coherence among UN entities dealing with issues related to all aspects of freshwater and sanitation. This includes surface and groundwater resources, the interface between freshwater and seawater and water-related disasters.

UN-Habitat. Water & Sanitation Programme

<http://www.unhabitat.org/categories.asp?catid=270>

The highest priority for UN-HABITAT's Water and Sanitation programme is improving access to safe water and helping provide adequate sanitation to millions of low-income urban dwellers and measuring that impact.

UNESCO. Agua

<http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water>

Decenio Internacional para la Acción 'El agua, fuente de vida' 2005-2015

<http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade>

El objetivo fundamental del Decenio es promover los esfuerzos para cumplir con los compromisos internacionales adquiridos en materia de agua y saneamiento para 2015. Se trata de reforzar la cooperación a todos los niveles, de manera que se alcancen los objetivos relacionados con el agua acordados en la Declaración del Milenio, el Plan de Ejecución de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de Johannesburgo y la Agenda 21.

UNECE [United Nations Economic Commission for Europe]. Water

<http://www.unece.org/env/water.html>

FAO. Water

http://www.fao.org/nr/water/index_es.html

UNICEF. Agua, saneamiento e higiene

http://www.unicef.org/spanish/wash/index_3951.html

UNICEF trabaja en más de 90 países de todo el mundo para mejorar el abastecimiento de agua y las instalaciones de saneamiento en las escuelas y las comunidades y para promover prácticas seguras de higiene.

OMS [Organización Mundial de la Salud]. Agua, saneamiento y salud

http://www.who.int/water_sanitation_health/es

La OMS trabaja en aspectos relacionados con el agua, el saneamiento y la higiene cuando la carga de salud es alta, cuando las intervenciones podrían marcar una diferencia significativa.

OMS. Agua

<http://www.who.int/topics/water/es>

El agua es esencial para la vida. La cantidad de agua dulce existente en la tierra es limitada, y su calidad está sometida a una presión constante. La conservación de la calidad del agua dulce es importante para el suministro de agua de bebida, la producción de alimentos y el uso recreativo. La calidad del agua puede verse comprometida por la presencia de agentes infecciosos, productos químicos tóxicos o radiaciones.

OMS. Agua potable

http://www.who.int/topics/drinking_water/es

El agua potable asegura la inocuidad del agua mediante la eliminación o la reducción a una concentración mínima de los componentes peligrosos para la salud.

The World Bank: Blue Water, Green Cities

<http://go.worldbank.org/309NTNZHX0>

This initiative seeks to learn from the tremendous experience of Latin American cities, in dealing with problems of water scarcity, watershed pollution, inadequate service provision, and increased flooding, and propose a concrete approach to support municipal actors in addressing these urban water challenges in a cleaner, more efficient, more resilient and more equitable manner by working across sectors and spatial boundaries.

OMM [Organización Meteorológica Mundial]. Agua

http://www.wmo.int/pages/themes/water/index_es.html

La OMM promueve la evaluación de los recursos hídricos y suministra las predicciones necesarias para la planificación del almacenamiento de agua, las actividades agrícolas y el desarrollo urbano.

World Water Council

<http://www.worldwatercouncil.org>

Its mission is to promote awareness, build political commitment and trigger action on critical water issues at all levels, including the highest decision-making level, to facilitate the efficient management and use of water in all its dimensions and on an environmentally sustainable basis for the benefit of all life on earth.

UICN [Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza]

<http://www.iucn.org/es>

La UICN es la autoridad mundial en materia de conservación de la naturaleza y los recursos naturales para los medios de supervivencia de la gente, estableciendo los estándares que promueven políticas a favor de soluciones basadas en la naturaleza para abordar los desafíos globales y la gobernanza ambiental, con el objetivo de promover el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad sobre el terreno.

European Commission of Environment. Water

http://ec.europa.eu/environment/water/index_en.htm

Agencia Europea de Medio Ambiente. Agua

<http://www.eea.europa.eu/es/themes/water>

IWAC [International Water Assessment Center]

<http://www.iwacportal.org>

IWAC is the collaborating centre on integrated resources management of the United Nations Commission for Europe [UNECE]. IWAC is a joint platform for scientists and policy makers to respond to new challenges in water policy and implementation at national, transboundary and international levels. It builds on a network of leading European Water institutions.

International Water Association [IWA]

<http://www.iwahq.org>

IWA is a global reference point for water professionals, spanning the continuum between research and practice and covering all facets of the water cycle.

European Water association [EWA]

<http://www.ewaonline.de>

EWA is an independent non-governmental and non-profit making organisation dealing with the management and improvement of the water environment. It is one of the major professional associations in Europe that covers the whole water sector, wastewater as well as drinking water and water related waste.

Alianza por el Agua

<http://www.alianzaporelagua.org>

La Alianza por el Agua es una iniciativa que vincula a administraciones públicas, empresas abastecedoras de agua, centros de investigación y opinión, entidades sociales y ciudadanos, tanto de España como Centroamérica en una unión de amplio alcance para impulsar el derecho humano al agua y al saneamiento de la población centroamericana en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

National Ground Water Association

<http://www.ngwa.org>

It is a nonprofit organization composed of U.S. and international groundwater professionals. Their purpose is to provide guidance to members, government representatives, and the public for sound scientific, economic, and beneficial development, protection, and management of the world's groundwater resources.

Water Environment Federation [WEF]

<http://www.wef.org>

WEF is a nonprofit technical and educational representing water quality professionals around the world. WEF members, Member Associations, and staff proudly work to achieve our mission to provide bold leadership, champion innovation, connect water professionals, and leverage knowledge to support clean and safe water worldwide.

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Agua

<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/default.aspx>

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo [AECID]

<http://www.aecid.es/es/que-hacemos/agua-saneamiento>

Es el órgano de gestión de la política española de cooperación internacional para el desarrollo. La AECID trabaja promoviendo el derecho humano al agua, la cobertura y el acceso al agua potable y al saneamiento básico, y asegurando la sostenibilidad del recurso.

Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento [FCAS]

<http://www.fondodelagua.aecid.es/es/fcas>

El FCAS es un instrumento de la Cooperación Española que tiene como principal objetivo asegurar el acceso a agua potable y saneamiento a las poblaciones más necesitadas de América Latina y el Caribe.

Augas de Galicia

<http://augasdeg Galicia.xunta.es>

Centro Tecnológico del Agua [CETAQUA]

<http://www.cetaqua.com>

Su objetivo es proponer a las empresas, la sociedad y las administraciones públicas soluciones innovadoras para la resolución de problemas medioambientales y tecnológicos vinculados a la gestión del ciclo integral del agua.

CENTA [Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua]

<http://www.centa.es>

Es un Centro de Investigación con el rol de dinamizador del sector del agua, conectando a los agentes estratégicos del mismo: administraciones, empresas y comunidad científica.

Oficina Internacional del Agua [OIAgua]

<http://www.oieau.fr/?lang=es>

La OIA tiene por vocación reunir a todos los organismos públicos y privados involucrados en la gestión y protección de los recursos hídricos, en Francia, Europa y el Mundo.

Water.org

<http://water.org>

It is a nonprofit organization that has transformed hundreds of communities in Africa, South Asia, and Central America by providing access to safe water and sanitation. They are driving the water sector for new solutions, new financing models, greater transparency, and real partnerships to create lasting change.

IAgua

<http://www.iagua.es>

Sitio web de ciencia, información y opinión sobre agua en la red.

ONGAWA [Ingeniería para el desarrollo humano]. Agua

<http://www.ongawa.org/blog/tema/agua>

Es una ONG que tiene como misión poner la tecnología al servicio del desarrollo humano, para construir una sociedad más justa y solidaria.

Plataforma de Agua y Sostenibilidad

<http://www.sostenibilidad-es.org/plataformas-de-comunicacion/agua-y-sostenibilidad/inicio>

La Plataforma de Agua y Sostenibilidad tiene la finalidad de garantizar mayor información y participación de todas las partes interesadas en la gestión del agua y en el conjunto de la sociedad.

AEMS-Ríos Con Vida

<http://riosconvida.es>

La Asociación para el Estudio y Mejora de los Salmónidos es una ONG de ámbito estatal, sin ánimo de lucro, dedicada a la conservación y restauración de los ríos y su medio ambiente. Defiende una ética recreativa de la pesca fluvial, compatible con la conservación de las poblaciones salvajes de peces y sus hábitats.

PROXECTOS**Programa Hidrológico Internacional [PHI]**

<http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water/ihp>

El PHI es el único programa intergubernamental del sistema de las Naciones Unidas dedicado a la investigación sobre el agua, la gestión de los recursos hídricos y la educación y la creación de capacidades relativas a los recursos hídricos.

Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos [WWAP]

<http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water/wwap>

El WWAP coordina el informe ONU-Agua, que ofrece una visión fiable del estado, el uso y la gestión de los recursos de agua dulce del planeta y además supervisa las cuestiones relacionadas con el agua dulce para proporcionar recomendaciones, desarrollar estudios de casos, reforzar la capacidad de evaluación a escala nacional e informar sobre el amplio proceso de toma de decisiones en materia hídrica.

Multiple use of water systems [MUS]

http://www.fao.org/nr/water/topics_irrig_mus.html

MUS can provide the more vulnerable users with low cost services for domestic water, water for agriculture, homestead, garden, water for cattle, habitats for fish and other aquatic resources and rural enterprise water supplies. The same infrastructure may be used for these services as well as for hydroelectric power and, in some cases, to aid inland waterway navigation.

IUCN's Water Programme

<http://www.iucn.org/about/work/programmes/water>

IUCN's Water Programme brings together its extensive network of IUCN Members, experts, government and private sector partners to develop sustainable solutions to preserve our water resources.

Water & Nature Initiative [WANI]

<http://www.waterandnature.org>

WANI works in more than 12 river basins in over 30 countries worldwide. WANI unlocks the potential for healthy river basins to build climate resilience and to sustain ecosystems and livelihoods.

The Global Water Initiative [GWI]

<http://www.globalwaterinitiative.com>

GWI addresses the declining state of the world's supply of fresh water and the lack of access to clean water services by the world's poorest people.

BRIDGE [Building River Dialogue and Governance] Project

http://www.iucn.org/about/work/programmes/water/wp_our_work/wp_our_work_initiatives/wp_our_work_bridge

The BRIDGE Project aims to build water governance capacities through learning, demonstration, leadership, and consensus-building, in particular in transboundary river basins.

Proyecto Nexos Hídricos Centroamérica-España

<http://alianzaporelagua.org/nexos-hidricos/nexos-hidricos>

Surge como una iniciativa común de la Alianza por el Agua y del Fondo Centroamericano y República Dominicana de Agua potable y Saneamiento [FOCARD/APS]. Su objetivo es fomentar intercambios y colaboraciones sin ánimo de lucro entre organizaciones y profesionales del sector hídrico de Centroamérica y España para contribuir a fortalecer las capacidades de actuación en materia de agua y saneamiento.

Proyecto NOVIWAM [Novel Integrated Water Management Systems: Southern European Regions]

<http://www.noviwam.eu/component/content/article/177.html>

NOVIWAM reúne cinco clústeres europeos dirigidos por la investigación con una amplia experiencia en aspectos relacionados con la gestión del agua, que incluye a representantes de la administración, la universidad y la industria. Estos clústeres representan a cinco regiones del Sur de Europa: Chipre, Albania, Poitou-Charentes [Francia], Andalucía [España] y la Región del Norte Hidrográfico de Portugal.

Water Blueprint

<http://ec.europa.eu/environment/water/blueprint>

La Comisión Europea ha puesto en marcha un plan para salvaguardar los recursos hídricos de Europa, una estrategia para garantizar agua de buena calidad en cantidades suficientes para satisfacer las necesidades de las personas, la economía y el medio ambiente.

Fundación Botín: Observatorio del Agua

http://www.fundacionbotin.org/observatorio-del-agua_observatorio-de-tendencias.htm

El Observatorio de Agua es el primer *think tank* interdisciplinar del agua en España, combina las ciencias naturales con la economía y las ciencias sociales, con el objetivo explícito de ofrecer ideas y aportar datos que sean relevantes a nivel de la toma de decisiones. La misión del Observatorio del Agua es ofrecer soluciones innovadoras a los problemas de gestión del agua.

Aqua Plann Project

<http://www.aqua-plann.eu>

El proyecto Life+ Aqua Plann pretende situar una cuenca piloto de la demarcación hidrográfica Galicia-Costa en la vanguardia europea de la aplicación de la Directiva Marco del Agua. El fin perseguido es profundizar en la aplicación de la directiva marco del agua. Para ello, se pretende concentrar un gran número de recursos técnicos y humanos en un pequeño ámbito de actuación. De este modo, se obtiene información y metodologías extrapolables a otras demarcaciones.

Proxecto Ríos

<http://www.proxectorios.org>

O Proxecto Ríos é unha iniciativa de concienciación, educación e participación cidadá en defensa dos nosos ríos. Fundaméntase na realización de inspeccións do estado dos ríos galegos por parte de persoas ou grupos voluntarios a nivel local, co obxectivo final de facerse responsábeis da vixianza [adopción] do río que pasa polo seu municipio ou localidade.

Proxecto SOSTAUGA

http://www.udc.es/sociedade/medio_ambiente/auga_e_rios

SOSTAUGA é un proxecto estratéxico da Universidade da Coruña [UDC] que persegue pór en valor a auga e os ecosistemas asociados no ámbito dos campus de Elviña e da Zapateira. Trátase, por tanto, de preservar e potenciar un elemento chave do patrimonio sociocultural e ambiental deste territorio mediante o seu estudo técnico e o desenvolvemento posterior dunha serie de accións propostas. Pero, ademais, ao nacer este proxecto desde a universidade, as actuacións derivadas deben ser exemplares, de modo que favorezan a educación ambiental e a sensibilización de toda a comunidade académica e do seu ámbito de influencia.

INFORMACIÓN E DOCUMENTACIÓN

Biblioteca del Agua: Centro de Documentación de Naciones Unidas sobre Agua y Saneamiento [CDAS]

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/onu/es/ultimasPer_Onu

Desarrollado por el Programa de ONU-Agua para la Promoción y la Comunicación en el marco del Decenio [UNW-DPAC], y con el apoyo del Ayto. de Zaragoza, el CDAS sirve como repositorio de materiales de información producidos por el sistema de Naciones Unidas, programas, agencias, etc., en materia de agua y saneamiento.

UN-Water. Resources

<http://www.unwater.org/mediaresources.html>

UNW-AIS [UN-Water Activity Information System]

<http://www.unwater.org/ais.html>

It is UN-Water's online platform to present and share information and knowledge on water-related projects and learning initiatives of its members and partners from a global to local level.

UNESCO. Recursos

<http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/resources>

Aqua-LAC [Revista del Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe]

<http://www.unesco.org.uy/phi/aqualac>

Revista científica centrada en los recursos hídricos

Biblioteca virtual del Programa Hidrológico Internacional

<http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/index.jsp>

FAO. Information Resources

<http://www.fao.org/nr/water/infores.html>

UNECE. Publications about water

<http://www.unece.org/env/water/publications/pub.html>

IUCN. Publicaciones

<http://www.iucn.org/es/recursos/publicaciones>

WISE-RTD: Water Knowledge Portal

<http://www.wise-rtd.info>

The WISE-RTD Portal has been designed to disseminate water research outcome and experiences. Acting as a smart switchboard, it provides an easy access to customised selections of information available on the web.

WISE [Water Information System for Europe]

<http://water.europa.eu>

It is your gateway to information on European water issues. It comprises a wide range of data and information collected by EU institutions to serve several stakeholders. WISE is a partnership between the European Commission [DG Environment, Joint Research Centre and Eurostat] and the European Environment Agency.

Water Data Centre

<http://www.eea.europa.eu/themes/water/dc>

Hosted at the European Environment Agency [EEA], provides a central access point to several web-services: interactive maps, data viewers, European datasets and indicators.

Environment European Commission. Publications

http://ec.europa.eu/environment/pubs_en.htm

Sistema Integrado de Información del Agua [SIA]

<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/sia->

El Sistema Integrado de Información del Agua recoge toda la información relacionada con el agua dentro de un sistema de información moderno, unitario y centralizado.

Hispagua

<http://hispagua.cedex.es>

Es el Sistema Español de Información sobre el Agua que proporciona una completa información en materia de agua continental en España.

Alianza por el Agua. Publicaciones

<http://alianzaporelagua.org/monograficos-alianza-por-el-agua.html>

Fundación Botín: Observatorio del Agua. Publicaciones

http://www.fundacionbotin.org/monografias_observatorio-del-agua_publicaciones.htm

Libro Blanco del Agua en España

http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/sintesis_tcm7-28955.pdf

Libro Digital del Agua [LDA]

<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/planificacion-hidrologica/sia-/infolibrodigital.aspx>

El Libro Digital del Agua presenta la información disponible en el SIA en forma de visita guiada por los temas y datos más relevantes. Los datos se acompañan con textos explicativos, figuras, gráficos, etc. de modo que cualquier persona, aún sin tener conocimientos demasiado exhaustivos sobre la temática del agua, puede hacerse una idea de las variables más importantes que lo caracterizan.

Blog del Agua

<http://blogdelagua.com>

La Huella del Agua

<http://www.centa.es/index.php/seccion/huella-hidrica.html>

Material didáctico para ayudarnos a conocer cuál es nuestro impacto consumista en los ecosistemas acuáticos. Incluye una herramienta para calcular la 'huella hídrica' a nivel individual.

MULTIMEDIA**United Nations .Vídeos sobre agua**

<http://www.un.org/es/events/worldwateryear/videos.shtml>

UICNweb. Galería de imágenes de la serie Wonderful Water

<http://www.flickr.com/photos/iucnweb/sets/72157629070613838/show>

UICNweb. Galería de imágenes de la serie Water for life

<http://www.flickr.com/photos/iucnweb/sets/72157624814308668/show>

Somos Agua

<http://www.agua2013.es>

Web de divulgación del CSIC

RTVE. Vídeos sobre agua

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/agua>

El Sueño del Agua: documentales

<http://www.bausanfilms.com/ES/49/movie/el-sue%C3%B1o-del-agua>

Esta película, producida por Bausan Films para ExpoZaragoza2008 y UNESCO, se acerca a la realidad de 5 niños y niñas en distintas partes del mundo en su relación con el agua.

El Sueño del Agua. Nandini

<http://www.youtube.com/watch?v=8xVe1MT3h94>

Visión de la importancia del agua en Bombay [India] a través de los ojos de una niña.

El Sueño del Agua. Crepin

<http://www.youtube.com/watch?v=KEXnqwPtJOU>

El problema del agua contaminada en Benín, visto a través de los ojos de Crepin, un niño de 10 años.

El Sueño del Agua. Anat e Isam

<http://www.youtube.com/watch?v=SvjHWVsw0Dc>

El problema del agua en la ciudad de Jerusalén, visto a través de los ojos de dos niños de la ciudad santa.

El Sueño del Agua. Julio

http://www.youtube.com/watch?v=vhq_onSZGkw

El problema de la escasez de agua en el desierto de Atacama visto a través de los ojos de Julio, un niño de la localidad de Chañaral.

El Sueño del Agua. Muriël

<http://www.youtube.com/watch?v=bdAJ-5QVXQ0>

El problema de la utilización del agua en la localidad de Petten [Holanda] visto a través de los ojos de una niña.

UNESCO TV. Vídeos sobre agua y cooperación

<http://www.youtube.com/user/unescoSpanish/videos?query=agua+cooperacion>

European Environment Agency. Videos about water

<http://www.eea.europa.eu/multimedia/all-videos#c3=water>

Water at a Glance: diapositivas

<http://www.fao.org/nr/water/art/2007/flash/glance/gallery1.html>

Descubriendo la Reutilización del Agua: diapositivas

http://www.fao.org/nr/water/art/2011/flash/recyclingsociety_es/index.html

FAO. Vídeos y audios

<http://www.fao.org/news/audio-video/consultar-catalogo/es>

El Viejo Calefón

http://www.ose.com.uy/pe_videos.html

Cortometraje con el fin de promover el buen uso del agua potable entre el público infantil.

The World We Want 2015. Vídeos

<http://www.worldwewant2015.org/water/wash4>

Archivo audiovisual del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento [FCAS]

<http://www.fondodelagua.aecid.es/es/fcas/noticias/audiovisual/index.html>

TheWaterChannel. Vídeos sobre agua y cooperación

<http://www.thewaterchannel.tv/es/videos/categorias/displayresults/0?pattern=agua%20cooperacion>

Plataforma online con gran cantidad de videos relacionados con el agua.

Tales of Water

<http://www.thewaterchannel.tv/en/videos/categories/viewvideo/146/education/tales-of-water>

This is a multimedia project using photographs, film, television, print materials, and the internet to enable children from around the world to share their experiences with water in daily living.