

ACCESO AL AGUA: DERECHO HUMANO Y BIEN COMÚN

Desde 1977, cuando tuvo lugar la Conferencia de Mar del Plata, en la que se declaró la década de los 80 del siglo pasado como la del *Abastecimiento y Saneamiento*, la problemática del agua ha sido progresivamente incorporada a la agenda del desarrollo. Sin embargo, hoy en día hay más de 1.100 millones de personas que no tienen acceso al agua potable, cerca de 2.400 millones no disponen de sistemas de saneamiento adecuados y miles de seres humanos mueren diariamente debido a enfermedades hídricas, surgen conflictos motivados por el agua y los impactos del cambio climático sobre los recursos hidráulicos son ya, en muchos aspectos, notorios.

Para atajar esa situación, se han adoptado una serie de acuerdos, especialmente los Objetivos del Milenio, que comprometen a la comunidad internacional a reducir a la mitad, en 2015, las personas sin acceso al agua potable y a

sistemas de saneamiento adecuados. Además, **la Observación General 15 del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas emitida en noviembre de 2002, reconoce el derecho humano de acceso al agua y al saneamiento como un factor indispensable para vivir dignamente y como condición previa para la realización de otros derechos.**

En este contexto, los Objetivos del Milenio deben enmarcarse en el proceso de materializar el derecho humano al agua; no obstante, no se cuenta, todavía hoy, con estudios detallados al respecto y todas las iniciativas más o menos institucionales que se han concretado se apoyan en el papel preponderante del sector privado, en la consideración del agua como un bien económico, que debe estar sujeto a las reglas del mercado, y en la consideración de cláusulas de condicionalidad relativas a la recuperación del costo de inversión y a la privatización previa de los servicios.

El planteamiento anterior se ha visto favorecido por la irrupción de la mercantilización en los sistemas de abastecimiento y saneamiento y con la inclusión de estos servicios en el Acuerdo General de Comercio de Servicios (AGCS) de la OMC.

Ante este estado de cosas, un grupo de organizaciones, entre las que está ISF, ha promovido un manifiesto, que ha sido asumido por la CONGDE, en el que



se reivindica: I. Asumir de forma efectiva el cumplimiento de los Objetivos del Milenio, concretamente el relativo al abastecimiento de agua y saneamiento. II. Desarrollar políticas sectoriales de cooperación tendentes a lograr el acceso al agua en cantidad y calidad, en forma equitativa, universal y medioambientalmente sostenible, dando prioridad a las zonas de menor cobertura. III. Defender la consideración del agua como un bien común y su acceso como un derecho humano. IV. Proponer la exclusión de los servicios de agua destinados al consumo humano y de saneamiento al consumo humano y de saneamiento del Acuerdo General de Comercio de Servicios de la OMC. V. No incluir, en la financiación de la ayuda al desarrollo para el sector agua, cláusulas de condicionalidad, como las mencionadas antes.

Gonzalo Marín
ISF Madrid

Y ADEMÁS...

- 11 M
- El 0,7 y Zapatero
- Globalización y Conflictos Bélicos
- Proyectos de Conocimiento de la Realidad

Reconocimientos

- El Instituto de la Ingeniería de España ha nombrado a Agustí Pérez (miembro de la Junta Federal de ISF), delegado español en el recién creado comité de capacitación de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería.
- El programa EHAS de ISF es finalista en los premios Stockholm Challenge, que se fallaran en mayo. De 900 proyectos presentados se han elegido 103 finalistas.
- El *Plan Director para el abastecimiento y saneamiento de aguas en el sur de La Libertad* -realizado por ISF Catalunya en El Salvador y defendido como tesina por Laia Eraso-, ha recibido el Primer Premio de la Cátedra Victoriano Muñoz Oms, de la Universidad Politécnica de Catalunya.

Nueva Junta Federal

El 14 de febrero se renovó la junta federal de ISF, eligiendo a Miguel Angel Pantoja como nuevo presidente de la Federación de Asociaciones de ISF. Igualmente, se han renovado las Juntas Directivas de ISF Castilla León, ISF Valencia, ISF Sevilla e ISF Catalunya.

Convenios

ISF ha firmado convenios de colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (10 de febrero) y con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (17 de febrero).



GLOBALIZACIÓN Y CONFLICTOS BÉLICOS

Organizadas por los grupos de Educación para el Desarrollo y de Incidencia de Enxeñería Sen Fronteiras en Galicia, y con la colaboración de la Oficina de Acción Solidaria de la Universidad de A Coruña, se celebraron en ésta durante los pasados 16, 17 y 18 de diciembre las jornadas *Globalización y Conflictos Bélicos*.

Las jornadas nacen con una intención doble. Por un lado, se busca incrementar la presencia de ISF en la Universidad de A Coruña en el campo de la Educación para el Desarrollo. En la actualidad en dicha Universidad se imparte la asignatura de libre configuración *Introducción a la Cooperación para el Desarrollo*, que es, por el momento, la que cuenta con más solicitudes dentro de las asignaturas de oferta general. En la implantación de esta asignatura resultó decisivo el proceso continuado de organización, en la Escuela de Ingenieros de Caminos, de diversas charlas y conferencias sobre distintos aspectos del mundo de la cooperación, que fomentaron el interés por estas cuestiones en la Universidad. La celebración de estas jornadas se inscribe en un proceso similar que aspira a implantar una segunda asignatura dedicada a temas de incidencia social.

Por otro lado ISF viene prestando atención a la relación entre intervenciones bélicas y políticas económicas globalizadoras, así como a la investigación militar, en especial la que se lleva a cabo en las universidades. Las jornadas se plantean también, por lo tanto, como complemento a la campaña *Por la paz; jno a la investigación militar!* que, promovida por la *Fundació per la Pau* y con la participación de, entre otras organizaciones, ISF, estudia y denuncia el desequilibrio del factor militar en la I+D española.

En las últimas décadas, tras la caída del comunismo y el final de la guerra fría, y particularmente desde el 11 de septiembre, se viene evidenciando una relación entre los conflictos bélicos en los que participan grandes países estandartes del ca-



pitalismo y sus estrategias económicas globalizadoras. **La búsqueda de nuevos mercados, del control de los recursos naturales y de regímenes aliados que establezcan oportunidades interesantes a las grandes empresas transnacionales figuran muchas veces entre los motivos ocultos de las intervenciones militares.** En las jornadas se procuró dar una visión más clara y profunda de estos fenómenos de la que habitualmente ofrecen los medios de comunicación, en los que el tratamiento es a menudo superficial y poco riguroso. Las ponencias intentaron dar un enfoque lo más completo posible. En particular se intentó aclarar el concepto de globalización, muchas veces mal entendido, como una mundialización asimétrica más enfocada a las finanzas que a los derechos humanos.

La conferencia de Jaime Pastor, profesor de Ciencias Políticas de la UNED, dio una visión general, analizando todos los aspectos anteriores y explicando las estrategias geopolíticas de países como Estados Unidos en los últimos años. Jorge Molineiro, geólogo y coordinador del grupo de Proyectos de ESF en Galicia, proporcionó una imagen realista de la globalización, y expuso ejemplos lacerantes de luchas por

BÉLICOS



los recursos naturales, como los casos de Angola o Sierra Leona a causa de los diamantes. Resultó instructivo que se mostrase la gran cantidad de conflictos bélicos que están activos actualmente en el mundo, la mayoría de los cuales son totalmente desconocidos para los ciudadanos. Carlos Pais, matemático y miembro de la *Plataforma Ciudadá Contra As Redes Negras*, establecía una original alegoría entre la naturaleza y el sistema capitalista que puede dar cuenta de algunos de sus comportamientos, brindando ejemplos concretos de conexiones entre todo tipo de organizaciones mundiales que manejan poderosos intereses económicos. Miguel Molina, de *Fundació per la Pau*, ilustró la situación actual de la investigación militar en España así como las propuestas de la campaña *Por la paz; ¡no a la investigación militar!*. El toque más optimista lo dio en su ponencia Manuel Dios, presidente del *Seminario Galego de Educación para a Paz*, quien propone una educación para la paz desde edades tempranas como una medida fundamental para la consecución de una sociedad más justa.

Debe destacarse la gran calidad de los ponentes, tanto en conocimientos técnicos como en capacidad comunicativa. Sin

perjuicio del marco universitario de las jornadas, éstas fueron anunciadas en medios de comunicación locales y a través de la página web de ISF, lo que contribuyó a que la asistencia fuese muy satisfactoria, rondando siempre los cien asistentes. La participación del público con sus preguntas mostró el gran interés despertado, lo cual valoramos muy positivamente, al igual que el buen ambiente reinante, ayudado por los compañeros de Intermón Oxfam, que ofrecieron café de comercio justo en los descansos entre las sesiones. Las conferencias fueron grabadas en vídeo y se está estudiando la posibilidad de realizar una publicación con el material escrito entregado por los ponentes

En consecuencia, se dan por cumplidos los objetivos iniciales. Creemos que las jornadas han gozado de una gran acogida en la Universidad, despertando el interés tanto de alumnos como de profesores. Esto es importante, pues que este tipo de actividades sean reconocidas es un primer paso para lograr un mayor apoyo institucional a futuros proyectos de Educación para el Desarrollo.

Sabela Lorenzo Tarrío
Victor Vázquez Álvarez

ACTUALIDAD EN COOPERACIÓN

11 M



La Coordinadora de ONGD de España emitió un comunicado, con motivo de los atentados del 11 de marzo en Madrid. En el mismo, mostraba su máxima repulsa e indignación ("Es un atentado contra la vida, la democracia y contra toda una sociedad que no puede ceder ni un ápice en la lucha contra la violencia") y su solidaridad con todas las personas muertas y heridas en las brutales explosiones, así como con sus familias. Asimismo, llamaba a la movilización ciudadana animando a todas las organizaciones miembro a sumarse a la manifestación convocada para el 12 de marzo a las 19 h. y a las concentraciones de 15 minutos de silencio, a las 12 h., ante sus sedes. www.congde.org

El 0,7 y Zapatero

Con motivo de la Campaña 0,7, durante la campaña electoral, la Coordinadora de ONGD de España realizó varias reuniones con los diferentes líderes políticos para tratar las propuestas de las ONGD y los programas electorales, en materia de cooperación internacional. Durante la reunión mantenida con J.L. Rodríguez Zapatero, éste se comprometió a alcanzar el 0,5 % del PIB para Ayuda Oficial al Desarrollo en el 2008 y asumir el 0,7% en el 2012. El líder socialista manifestó que "nuestro país debe ser reconocido en el mundo no como un país que abandere guerras inmorales e ilegales, sino como uno que lidere la ayuda a la Cooperación y al Desarrollo". Dentro de las actividades de la Campaña 0,7, las ONGD participaron activamente en el envío de postales a los partidos políticos, reclamando el 0,7. Concretamente, ISF recogió y envió en todo el Estado 7.000 postales.



Proyectos de Conocimiento de la Realidad

ISF Catalunya abre la convocatoria para participar en diferentes actividades, como son los Proyectos de Conocimiento de la Realidad en países del sur, la realización de tesinas y proyectos de final de carrera, y las estancias en organismos multilaterales. La convocatoria estará abierta entre el 15 de marzo y el 15 de abril. Más información en www.isf.es

ISF Valencia ha comenzado, en el 2003, a realizar Proyectos de Conocimiento de la Realidad con un proyecto en Nicaragua.

Cuadernos Internacionales de Tecnología para el Desarrollo Humano

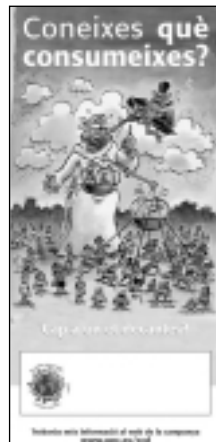
A finales de mayo ISF publica el primer número de los Cuadernos Internacionales de Tecnología para el Desarrollo Humano, revista especializada y semestral que trata en su primera entrega sobre Agua y Saneamiento. La versión digital se podrá consultar en www.cuadernos.tpdh.org



Es más que café, Comercio Justo

ISF Catalunya ha comenzado una campaña de comercio justo en la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). Es una iniciativa conjunta con Setem y el Centro de Cooperación para el Desarrollo de la UPC y lleva por título *Es más que café, Comercio Justo*. La campaña arrancó el 3 de marzo y durará hasta septiembre. Su objetivo es sensibilizar sobre las implicaciones globales que tienen acciones individuales cotidianas co-

mo tomar una taza de café. Para ello, se celebra un ciclo de charlas sobre Comercio Internacional y Comercio Justo, Soberanía Alimentaria, Transgénicos y Responsabilidad Social de las empresas.



Una exposición itinerante y el tradicional stand de comercio justo son otras de las actividades que se realizan en las facultades de esta universidad, a las cuales la campaña les pide la aplicación de los criterios del comercio justo. Más información: www.upc.es/ccd

Campaña NO a la I+D militar

La campaña *Por la paz: NO a la I+D militar* sigue avanzando en Castilla y León. ISF la presentó el 30 de enero en la Universidad de Burgos invitados por la asociación Aula de Paz. En abril y mayo se volverá a presentar en diversos centros de la Universidad de Valladolid, con el objetivo de aumentar el número de objetivos científicos. En febrero, la cifra de investigadores que firmaron el manifiesto por el que se negaban a hacer investigación militar superó los 2.000.

Encuentro estatal ISF

Se celebrará en Valencia, del 9 al 12 de octubre 2004 y como siempre, está abierto a la participación de todos los socios de ISF.

II Congreso Universidad y Cooperación

El Grupo de Investigación *Desigualdad, cooperación y desarrollo* y el Instituto Universitario Propio de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Murcia, han organizado el *II Congreso Nacional Universidad y Cooperación al Desarrollo*.

Otro compromiso es posible, del 14 al 16 de abril. Se celebrará en la Facultad de Letras. Campus de la Merced. Universidad de Murcia. Durante el Congreso se exhibirá la Exposición de ISF *Acceso Universal a Servicios Básicos*. www.um.es/congresocooperacion

Juega limpio en las Olimpiadas

En este año olímpico es el momento de pedir un cambio. Intermón Oxfam, la campaña Ropa Limpia, coordinada en España por Setem, y los sindicatos UGT y CCOO se han unido en la campaña *Juega limpio en las Olimpiadas* para presionar a las principales empresas del sector y conseguir un compromiso de respeto a los derechos de trabajadoras y trabajadores en todo el mundo. La campaña se dirige a firmas como Fila, Puma, ASICS, para pedirles que garanticen el respeto de los derechos de trabajadoras y trabajadores en toda la cadena productiva y que integren criterios éticos en sus prácticas de compra. Por otra parte, insta a las marcas más importantes, Nike, Reebok y Adidas, que ya han comenzado a asumir su responsabilidad gracias a la presión de campañas anteriores, a ejercer un claro liderazgo dentro del sector movilizándolo a todas las empresas clave para asegurar el fin de situaciones como las descritas en el informe *Juega Limpio en las Olimpiadas*. www.IntermonOxfam.org



Expo AUSB

La Exposición de ISF Acceso Universal a Servicios Básicos se exhibirá en la Universidad de Murcia del 14 al 16 de abril y en la Universidad Pública de Navarra (Pamplona) del 20 de abril al 7 de mayo.



Federación Española de ISF

Ingeniería Sin Fronteras

www.isf.es

Aragón. Cº Politécnico Superior.
c/ María de Luna, 3. 50015 Zaragoza.
Tf.: 97 676 10 00
isf@posta.unizar.es

Asturias. Campus de Viesques.
Aulario Sur. 33204 Gijón (Asturias).
Tf.: 620 223 901
isfayl@ingenieriasinfronteras.org

Castilla y León. ETSI Industriales.
Paseo del Cauce, s/n. 47011 Valladolid.
Tf.: 666 72 29 33, 983 42 30 00 Ext. 5004
isf@isf.uva.es

Catalunya. Vía Layetana, 39.
08003 Barcelona.
Tf.: 93 310 08 43. Fax: 93 319 60 42
contacta@isf-cat.org

Pais Vasco. ESI de Bilbao.
Alda. Urkijo, s/n.
48013 Bilbao (Vizcaya)
Tf.: 94 601 72 26
bivisfpv@bi.ehu.es

Galicia. ETSI Caminos.
Campus Elviña, s/n.
15192 A Coruña.
Tf.: 98 116 70 00 Ext. 1479
isfcor@iccp.udc.es

Madrid. ETSI Industriales
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006 Madrid.
Tf. y Fax: 91 561 92 19
info@isf.es

Málaga. ETSI Informática. ETSI Telecomunicación
Complejo Tecnológico.
Campus de Teatinos Local 3.2. B
29071 Málaga. Tf.: 95 213 33 00
malaga@ingenieriasinfronteras.org

Murcia. Col. Oficial de Ingenieros Industriales.
Avda Alfonso X El Sabio, 13. 30008 Murcia.
Tf.: 666 691 311
isfmurcia@yahoo.es

Sevilla. Escuela Superior de ingenieros (ESI)
Camino de los Descubrimientos, s/n.
Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla.
Tf.: 95 448 74 02. isf@esi.us.es

Valencia. ETSI Industriales (Aulario nuevo)
Camino de Vera, s/n. 46071 Valencia.
Tf.: 96 387 71 70. aist@upv.es