



Centro para la Cooperación en el Mediterráneo

Ideas clave

**Seminario sobre
«AGUA, MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE
EN EL MEDITERRÁNEO»**

Barcelona

29 y 30 de Junio 2010

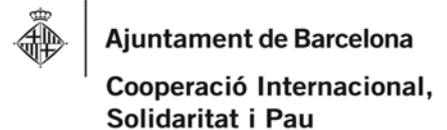
Organizado por:



**Centro para la Cooperación
en el Mediterráneo**



Con la colaboración de:



En el marco de:



IDEAS CLAVE DEL SEMINARIO

El Seminario ha sido organizado conjuntamente por el Centro para la Cooperación en el Mediterráneo y la Cruz Roja Española en Cataluña, y ha contado con la colaboración de la Zona MENA de la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, de la Fundación “la Caixa”, del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia de Naciones Unidas, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España (a través del Departamento de Medio Ambiente y Formación de la Cruz Roja Española) y del Ayuntamiento de Barcelona.

El objetivo general del seminario ha sido ofrecer un análisis detallado del impacto humanitario del cambio climático, la escasez de agua y la degradación ambiental en la región mediterránea en temas como salud, seguridad alimentaria o desarrollo económico, facilitando además buenas prácticas a nivel local. También se ha pretendido incrementar la conciencia sobre los retos del cambio climático y la crisis del agua en la región mediterránea y apoyar un cambio de actitudes sobre los problemas ambientales a los que se enfrenta la región, promoviendo la búsqueda de respuestas innovadoras y creativas para mejorar la situación medioambiental actual.

Este encuentro se concibió como una plataforma para el intercambio de información sobre programas que están implementando las Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja en la región, así como otros actores nacionales e internacionales involucrados. Todo para dar lugar alianzas, unificando la experiencia de acción de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y muchas otras entidades públicas y privadas que también juegan un papel fundamental en temas medioambientales.

El debate se centró en el fenómeno del desarrollo humano sostenible en su dimensión global, teniendo en cuenta diferentes perspectivas: el consumo y el acceso al agua y los impactos del cambio climático en el Mediterráneo, el intercambio de información sobre programas en curso de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y otros actores principales, la interrelación entre cambio climático y escasez de agua y otros retos y prioridades humanitarias, la búsqueda de nuevos mecanismos de acción

para tratar los retos medioambientales de la región. Para hacerlo, el seminario se estructuró en cinco áreas temáticas:

- ✓ La primera centrada en las estrategias y políticas sobre medioambiente en el Mediterráneo
- ✓ La segunda área temática estaba dedicada a la relación entre agua, medioambiente y salud
- ✓ La tercera analizaba el impacto del Cambio Global y el Cambio Climático, teniendo en cuenta los efectos del cambio climático, la gestión de riesgos y los enfoques regionales sobre cambio climático
- ✓ La cuarta área temática se centró en educación medioambiental y consumo sostenible, facilitando algunos ejemplos de proyectos en curso en la zona mediterránea
- ✓ La última trataba sobre agua y vulnerabilidad

Los temas mencionados se trataron en sesiones independientes, con una persona moderando, que presentaba a los conferenciantes y facilitaba el debate. Cada mesa estaba compuesta de varios conferenciantes que contribuían con experiencias de trabajo prácticas – tanto del Movimiento de la Cruz Roja y la Media Luna Roja como de otras organizaciones nacionales e internacionales invitadas, especializadas en cada uno de los temas tratados.

El resultado de la información presentada, así como la generada en los debates y las conclusiones recogidas por los moderadores, ha generado un documento de algunas líneas clave, que no pretende ser exhaustivo, sino agrupar los principales puntos del trabajo llevado a cabo durante el encuentro.

Como ideas principales cabe señalar que las sesiones y debates han mostrado que la escasez de agua, la degradación ambiental y el cambio climático están relacionados y dependen del modelo de desarrollo humano. Esta realidad es especialmente relevante en la región mediterránea, donde encontramos gran cantidad de riesgos medioambientales, las desigualdades económicas son aún visibles y las proyecciones del cambio climático muestran una región muy castigada desde el punto de vista del desarrollo medioambiental, social y económico.

Durante el seminario hemos visto que todavía hay tiempo de frenar el poder de los impactos negativos de estas proyecciones. Y para ello es necesario promover un desarrollo sostenible, que implique un cambio de actitud y de nuestra cultura de consumo y explotación de los recursos naturales.

El mundo está cambiando y el Movimiento de la Cruz Roja y la Media Luna Roja tiene que trabajar para mitigar los efectos negativos de estos cambios. Es necesario cambiar actitudes y comportamientos y centrarse en el impacto social y económico de los retos ambientales.

El Movimiento de la Cruz Roja y la Media Luna Roja se encuentra con dos áreas principales dentro de este marco: la sensibilización general para una mejor preparación y adaptación a los efectos del cambio climático; y la promoción, principalmente dirigida a la juventud, de cambios de comportamiento para adoptar un estilo de vida más sano y sostenible.

Hay que transformar la creciente concienciación sobre temas climáticos en un comportamiento responsable, manteniendo la conexión entre conocimiento y acción.

Es necesario asegurar una financiación adecuada para iniciativas en curso y futuras, y comprometer a las personas para que se impliquen y faciliten información para programas de desarrollo.

La información sobre temas medioambientales debe ser tan específica como sea posible, para disponer de más tiempo para reducir riesgos. Sin embargo, no se puede esperar que la información sea perfecta: hay que actuar lo antes posible, trabajando desde proyectos piloto a programas estructurados.

Por otra parte es necesario encontrar una estrategia mediterránea para un desarrollo sostenible, una política de agua común. No se necesita una estrategia única, si no común, que se adapte a los contextos, realidades y formas culturales mediterráneas para conseguir un desarrollo sostenible.

Las estrategias ambientales deben contener opciones de tecnología apropiada, asequible y sostenible, y tener como objetivo la participación de la comunidad. Deben asegurar la alineación con planes y políticas gubernamentales, así como facilitar y abogar por un acceso al agua segura y limpia y concienciar a las autoridades.

Se deben promover programas y políticas de agua de alta calidad, con consideraciones financieras (gestión de la demanda de agua, políticas de ahorro de agua o principios de recuperación de costes) e incorporar prácticas de consumo de agua sostenible (agricultura, producción de energía, cambio climático...).

A continuación expondremos las ideas principales presentadas en cada una de las sesiones.

Conferencia inaugural – Agua, medio ambiente y desarrollo humano sostenible en el Mediterráneo.

- *Miquel Salgot de Marçay*, Secretario de la Real Academia de Farmacia en Cataluña y profesor de edafología y química agrícola de la Universidad de Barcelona.

Presentación a cargo de:

- *Marta Corchan*, Vicepresidenta del Centro para la Cooperación en el Mediterráneo

El agua es una herramienta clave para el desarrollo sostenible, en especial para la región mediterránea, dado su importante papel en la agricultura y como medio de transporte.

El Sr. Salgot de Marçay destacó la definición de sostenibilidad, concebida como una forma de organizar la actividad humana para que la sociedad y sus miembros puedan conocer sus necesidades y expresar todo su potencial en el presente, a la vez que mantener la biodiversidad y los ecosistemas naturales.

El Mediterráneo es una región variada: la necesidad y el uso del agua difiere de las islas a las costas del norte y del sur, e incluso entre ellas.

No podemos planificar una única estrategia medioambiental del agua para el Mediterráneo: debemos encontrar varias soluciones que se adapten a cada país mediterráneo, apoyando las iniciativas supranacionales adaptadas a las condiciones sociales y económicas del país.

Se debe promover una gestión integrada de los recursos hídricos, que incluya el agua convencional (superficie y subterránea), agua no convencional (agua reutilizada) y agua tecnológica (agua desalada). Y se necesita mejorar la relación energía/agua, ya que se pierde mucha energía en el tratamiento del agua y hay poco uso de sistemas naturales de tratamiento o auto-purificación.

Tema I. Estrategias y políticas

Presidido por:

- *Fernando Reinares*, Presidente de la Comisión de Medioambiente de Cruz Roja Española.

Participan:

- Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja (FICR), *Leon Prop*, Jefe de Operaciones de la Zona Europa
- Comisión Europea, *José Rizo*, Administrador Principal DG Medio Ambiente
- Generalitat de Catalunya, Departamento de Medio Ambiente y Vivienda, *Mireia Canyelles*, Responsable de Desarrollo Sostenible

FICR: "Estrategia 2020"

Tal y como se expone en la Estrategia 2020, el mundo está cambiando. Los cambios no son positivos ni negativos: los efectos de los cambios son positivos o negativos. El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja debe mitigar los efectos negativos de los cambios, y por ello es necesario cambiar nuestra opinión y comportamiento y prestar atención al impacto social y económico de las políticas ambientales.

Las estrategias medioambientales comunes deben asegurar su alineación con los planes y políticas gubernamentales: el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja debe abogar y facilitar el acceso al agua segura y limpia y sensibilizar a las autoridades.

El Movimiento Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja debe centrarse en cambiar opiniones sobre agua y desarrollo sostenible. Para conseguir este objetivo, debemos promover proyectos de juventud y compartir buenas prácticas. Todo el mundo tiene derecho a vivir en un ambiente sostenible y respetuoso, a tener acceso a los recursos naturales y a recibir protección contra diversas formas de polución.

Más información en:

http://www.ifrc.org/sp/who/strategy2020.asp?navid=03_03

Comisión Europea, DG Medio Ambiente: "Hacia políticas de agua, medio ambiente y desarrollo sostenible en el Mediterráneo. Las perspectivas de la CE"

Es necesaria una política mediterránea para acordar una nueva agenda del agua sobre la base de necesidades comunes, objetivos comunes, experiencias pasadas y temas emergentes.

En cuanto a los objetivos comunes, es necesario dar prioridad a los temas del agua, para simplificar la cooperación (racionalizar la planificación y la gestión de recursos hídricos y encontrar mejores maneras de usar el agua) y promover una financiación mejor. Se deben promover programas y políticas de alta calidad, consideraciones financieras (gestión de la demanda de agua, políticas de ahorro de agua, producción de energía, cambio climático...).

Se necesitan recursos humanos y financieros significativos para garantizar el uso apropiado del agua, satisfaciendo las necesidades socioeconómicas y medioambientales de la zona.

La Comisión Europea debe fortalecer el diálogo y el partenariado, involucrando a otros ministerios clave y promoviendo la integración medioambiental en otros sectores. Debe asegurar la apertura y transparencia, promover el intercambio de experiencias y la puesta en común de resultados, facilitar asistencia financiera para complementar financiación de otras fuentes y asegurar una mejor coordinación con organismos e iniciativas internacionales, mientras mejora también la coordinación de la investigación con la política de la UE.

Más información en:

- Horizon 2020
http://ec.europa.eu/environment/enlarg/med/horizon_2020_en.htm
- Comunicado que establece una estrategia medioambiental para el Mediterráneo (disponible en inglés, francés y árabe)
http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/com/2006/com2006_0475en01.pdf
- Política Europea de Vecindad
http://ec.europa.eu/world/enp/index_en.htm
- Partenariado Euro-Mediterráneo
http://ec.europa.eu/world/where/index_en.htm

Departamento de Medioambiente y Vivienda, Generalitat de Catalunya: "2020.cat Estrategia para el desarrollo sostenible de Cataluña"

En un contexto de crisis socio-económica como el actual, el Gobierno de Cataluña promueve la estrategia 2026.CAT, es decir, una oportunidad de afrontar los mayores desafíos en Cataluña, contribuyendo a soluciones innovadoras a corto plazo para mejorar el empleo y aumentar la riqueza y como una fuente de competitividad entre empresas en el contexto europeo.

Esta estrategia promueve la armonización del desarrollo económico con la mejora del bienestar y la calidad de vida; la internalización de los costes y el valor de los ecosistemas y la biodiversidad; la integración vertical y horizontal; la participación en el proceso de toma de decisiones; la construcción de una sociedad inclusiva que ofrece iguales oportunidades.

La estrategia 2026.CAT pretende asegurar la calidad y cantidad del agua, reducir el consumo de agua para incrementar la eficiencia y fortalecer el vínculo entre la planificación sectorial (energía, desarrollo urbano, irrigación, gestión de bosques...) y políticas de agua. Las políticas de agua todavía están demasiado centradas en el suministro y en proyectos relacionados con el uso agrícola del agua.

Más información en:

http://mediambient.gencat.cat/cat/ciudadans/educacio_ambiental/edscat/edscat_inici.htm
!

Tema II: Agua, Medioambiente y Salud

Presidido por:

- Marta Corachan, Vice-presidenta del Centro para la Cooperación en el Mediterráneo

Participan:

- Ayuntamiento de Barcelona, Sònia Frias, Directora del Departamento de Comunicación y Educación Medioambiental, Área de Medio Ambiente
- Plan Bleu, RACCP (UNEP), Vanessa Rodríguez, Técnica de Cooperación Internacional,
- Generalitat de Catalunya, Irene Corbella, Jefa área de Salud Ambiental, Agencia Protección de la Salud
- FICR, Dr. Kasbar Tashjian, Coordinador de Salud y Servicios Sociales de la Zona MENA

Ayuntamiento de Barcelona: "Entorno urbano y Agenda Local 21"

La Agenda 21 es un programa conducido por las Naciones Unidas. Es un plan integral de acción para ser implementado global, nacional y localmente por organizaciones de la ONU, gobiernos, y grandes grupos humanos que afectan al entorno.

El Ayuntamiento de Barcelona firmó la Agenda 21, comprometiéndose a apoyar el desarrollo sostenible. La Agenda 21 es un acuerdo comunitario: cada ciudadano/a se implica en el apoyo de un desarrollo sostenible. Las organizaciones firmantes se comprometen a planes de acción voluntarios que contribuyen a los objetivos compartidos: proteger los espacios abiertos y la biodiversidad, construir un espacio público de calidad, mejorar la movilidad, convertirse en una ciudad saludable, promover el uso de energías renovables, promover la cultura de la reutilización y el reciclaje, mejorar la cohesión social, aumentar las actividades económicas orientadas al desarrollo sostenible, promover la educación y la comunicación medioambiental, reducir el impacto de la ciudad en el planeta y promover la cooperación internacional.

La Agenda 21 de Barcelona apoya a las organizaciones civiles en su plan de acción, fomenta la acción, da visibilidad a la mejora colectiva y fortalece redes de trabajo.

Más información en:

http://www.bcn.cat/agenda21/A21_AGENDA_CAST.htm

Plan Bleu - RACCP (UNEP): "Estado del medio ambiente y del desarrollo en el Mediterráneo"

El *Plan Bleu* tiene el objetivo de sensibilizar en medioambiente a las autoridades públicas.

Se trata de un ejercicio piloto que movilizó a todos los componentes del MAP (plan de acción para el Mediterráneo del Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas) para construir, sobre la base de conocimiento e información existente, un panorama de los temas más importantes en el Mediterráneo en términos de medioambiente y desarrollo sostenible.

Formulado alrededor de cien preguntas simples, este informe muestra un panorama variado del Mediterráneo con una parte de progreso visible en el campo de la contaminación marina, conservación de la biodiversidad, y en segundo lugar la necesidad de desplegar esfuerzos adicionales para gestionar mejor los escasos recursos naturales, como el agua y la energía, y teniendo en cuenta los efectos del cambio climático.

Más información en:

<http://www.planbleu.org/indexUK.html>

Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya: "Medio ambiente y Salud"

El medioambiente tiene un papel importante en nuestro bienestar y nuestra salud. La Comisión Europea adoptó en 2003 la Estrategia Europea para el Medioambiente y la Salud (SCALE) que tiene como objetivo reducir la carga de enfermedades causadas por factores medioambientales en la UE, evitando nuevas amenazas para la salud resultantes de factores medioambientales y facilitando el establecimiento de políticas en este marco de actuación.

Para conseguir un ambiente saludable es necesario promover la participación activa de los individuos y la comunidad, así como la colaboración y coordinación intrasectorial. Es necesario también desarrollar herramientas de información y comunicación

destinadas a la población en general, los y las expertas, el sector empresarial y el sector social.

Más información en:

http://www10.gencat.cat/sac/AppJava/organisme_fitxa.jsp?codi=13566

FICR, Zona MENA: "Agua y saneamiento en la Zona MENA, una perspectiva global"

El Movimiento RC/RC debe abogar por una estrategia común en toda la zona para agua y saneamiento, guiada por las tendencias regionales y nacionales de desastres y basada en un enfoque integrado.

Tenemos que mejorar el conocimiento y la preparación para desastres a todos los niveles (terremotos, inundaciones, sequías, cambios climáticos, enfermedades emergentes) y facilitar el acceso a agua segura y limpia en todo momento.

Debemos crear espacio para que Sociedades Nacionales fuertes faciliten información y ayuden a implementar: explorar y expandir el apoyo al partenariado y el liderazgo, perseguir la excelencia técnica e identificar lagunas de formación y recursos.

Más información en:

http://www.ifrc.org/sp/where/mena.asp?navid=05_06

Tema III: Cambio Global y Cambio Climático

Presidido por:

- *Daniel Fernández*, Especialista en medioambiente de Cruz Roja Española

Participan:

- RC/RC Climate Centre, Madeleen Helmer, Directora
- UICN-Med, Andrés Alcantara, Responsable de Relaciones con instituciones españolas
- WWF-Programa Mediterráneo, Anna Ludlow, Técnica en refuerzo de capacidades
- Cruz Roja Española, Noemi Muñoz, Técnica de Cooperación Internacional
- Generalitat de Catalunya, Departamento de Medioambiente y Vivienda, Susanna Rivero, Responsable de Relaciones internacionales y Cooperación para el Desarrollo

RC/RC Climate Centre: "Cambio Climático y Gestión de Riesgos"

Analizando los retos actuales relacionados con el cambio climático, queda claro que a medida que este fenómeno se vuelve cada vez más presente, sus efectos se manifiestan con más incertidumbre.

Para llevar a cabo una buena gestión de riesgos ligados al cambio climático, es importante considerar los siguientes componentes:

1. Evaluación del riesgo ambiental: evaluar prioridades y planificar su seguimiento
2. Dar respuesta a las consecuencias: integrar el cambio climático en los diferentes programas de manera global
3. Fomentar campañas de sensibilización
4. Crear y reforzar el partenariado
5. Sensibilización internacional en la consecución de una respuesta global al cambio climático
6. Incrementar la documentación y el intercambio de experiencias y de información

En cuanto a la información climática, cuanto antes esté disponible, mejor: no deberíamos esperar que tal información sea perfecta para poder gestionar el aumento de riesgos. La clave es: atención temprana, acción temprana: cuanto antes tengamos la información, antes podremos actuar para reducir riesgos.

Dicha información haría referencia a los pronósticos habituales sobre peligros inminentes, pronósticos estacionales sobre nivel de riesgo a corto-medio plazo, así como también a todo riesgo y tendencia en aumento relacionado con el cambio climático.

Las acciones a llevar a cabo en este campo son esencialmente: la **mitigación**, es decir, la reducción de las causas del cambio climático (ex. los combustibles fósiles) y la **adaptación**, con reducción de los impactos del cambio climático para lograr dinámicas de ganar-ganar ('win-win') que comportan beneficios tanto a nivel local como global. Localmente, hay muchas opciones de adaptación que se pueden llevar a cabo al mismo tiempo que se implementan dinámicas de mitigación: sistemas de alerta temprana; sistemas de recolección de agua; campañas para la reducción de la malaria; elección de los cultivos; construcción de presas; alojamientos temporales contra ciclones e inundaciones...

Las personas más vulnerables son las más afectadas por el cambio climático y por ello son las realmente expertas en esta temática y deben ser involucradas en proyectos locales para trabajar conjuntamente y compartir habilidades.

Más información en:
<http://www.climatecentre.org>

UICN-Med: "Sostenibilidad Ambiental"

El cambio global que afecta a nuestro planeta es único en nuestra historia por las siguientes razones: la rapidez de este cambio global y la causa del cambio global -el ser humano-.

Para afrontar el cambio global y climática debemos preservar la biodiversidad, implementar sistemas de energía sostenibles, gestionar los ecosistemas para el bienestar humano e integrar el valor de la preservación de los ecosistemas en la política económica, financiera y comercial.

Más información en:
www.iucn.org/mediterranean

WWF – Programa Mediterráneo: “Cambio climático: erosión, desertificación y sequía en el Mediterráneo”

La importancia de la prevención es crucial, así como la necesidad de considerar dónde aplicar rehabilitación y restauración. La prevención incluye medidas fáciles y baratas basadas en prácticas de gestión, mientras que la restauración necesita intervenciones masivas y caras en el suelo o la vegetación. Las políticas deben apoyar la adaptación de la agricultura europea al cambio climático fomentando la flexibilidad del uso de la tierra, la producción de cosechas, el sistema de granja, etc.

Es necesario considerar el papel multifuncional de la agricultura y lograr un equilibrio entre la función económica, ambiental y social en regiones europeas diferentes.

Más información en:
http://wwf.panda.org/what_we_do/where_we_work/mediterranean

Cruz Roja Española – Departamento Cooperación Internacional: “La sostenibilidad ambiental en los proyectos agrícolas en la zona sur de Mauritania”

La Cruz Roja Española presentó un proyecto realizado en Mauritania. El efecto más obvio del cambio climático en Mauritania es la desertificación creciente.

El cambio climático afecta de manera significativa a las corrientes de agua, produciendo una reducción de la producción de agua, aumento de costes en la ganadería, restricción de espacios habitables y creación de asentamientos urbanos, reducción de tierras de pastoreo y desaparición de fuentes naturales.

Para promover un medio ambiente sostenible el proyecto presentado facilita procesos que aumentan la diversidad, preservan y mejoran los recursos naturales, desarrollan tecnologías alternativas y preservan los conocimientos tradicionales.

Más información en:

http://www.cruzroja.es/portal/page?_pageid=174,12253117&_dad=portal30&_schema=PORTAL30

Generalitat de Catalunya, Departamento de Medio Ambiente y Vivienda: "Proyecto TACC-PNUD (aproximación territorial del cambio climático)"

La iniciativa TACC (Aproximación territorial del cambio climático) nace como una acción global, reconocida por los gobiernos regionales, para responder adecuadamente al cambio climático. TACC es un partenariado entre las Naciones Unidas y las asociaciones y gobiernos regionales.

Este proyecto pretende incrementar la resistencia a los impactos del cambio climática y reducir las emisiones de carbono en las regiones en desarrollo y países con economía de transición, a través de campañas de sensibilización, formaciones y planes climáticos territoriales integrados.

También pretende entender los riesgos del cambio climático y las oportunidades asociadas, reforzar a los gobiernos locales para que identifiquen y prioricen riesgos y oportunidades de mitigación, y alentar a los gobiernos regionales para que promuevan acciones de mitigación y adaptación a nivel local y regional, a desarrollar planes climáticos territoriales integrados a través de un proceso participativo que implique a todos los actores.

Más información en:

http://www20.gencat.cat/portal/site/dmah?newLang=es_ES

Tema IV: Educación ambiental y consumo responsable

Presidido por:

- Aitor Murciano, Director Nacional de Cruz Roja Juventud España

Participan:

- Unescocat, Sara Batet, Responsable del Programa de Sostenibilidad
- Ayuntamiento de Barcelona, Lluís Coromines, Director del Programa de Juventud
- Cruz Roja Española, Sara Casas, Técnica de Medio Ambiente
- RACCP (UNEP), Enric Villamore, Técnico en consumo sostenible
- Cruz Roja Juventud Cataluña, Mariona Bigas, Especialista en medio ambiente
- Centro Nacional de Educación Ambiental, Julio Rodríguez Vivanco, Área de Cooperación y Educación
- Media Luna Roja de Marruecos, Ali Amziane, Representante de Juventud
- Cruz Roja Italiana, Simone Pelissetti, Cruz Roja Juventud

Unescocat: "Agua, cambio climático y modelo de consumo: una aproximación didáctica".

El Departamento de Sostenibilidad del Centro UNESCO en Cataluña tiene la misión de promover una cultura de la sostenibilidad, empezando desde la educación a diferentes retos sociales y ecológicos y de formas alternativas para hacer posible un cambio cultural, social y económico.

Para hacer realidad esta misión es necesario entender la educación como un proceso para toda la vida y no sólo como acción formal. Dentro de este ámbito de aplicación, el departamento traduce al catalán los documentos de las Naciones Unidas y desarrolla materiales educativos basados en estos informes.

Más información en:

<http://www.unescocat.org/ca>

Ayuntamiento de Barcelona: “Mañana, el agua compartida”

“Mañana, compartiendo agua” es un programa de intercambio juvenil sobre temas de agua. En este proyecto se seleccionaron diez jóvenes de diez asociaciones juveniles para participar en un intercambio internacional entre Barcelona y Lyon.

Los jóvenes trabajaron en equipo para organizar un seminario sobre agua en Burkina Faso. Para ello intercambiaron experiencias y compartieron conocimientos, mejorando su capacidad de trabajo en equipo. Difundieron información a otra gente joven a través de comunidades y redes sociales en Internet, mejorando la educación entre pares.

Más información en:

http://w3.bcn.es/XMLServeis/XMLHomeLinkPI/0,4022,121995261_122000210_1,00.html

Cruz Roja Española – Departamento Medio Ambiente: “Estrategia de CRE en educación ambiental”

La educación ambiental se integra como eje transversal en los diversos programas de Cruz Roja Española: Cooperación Internacional; Intervención Social; Cruz Roja Juventud; Salud; Socorros; Responsabilidad Social; Voluntariado.

La estrategia ambiental de Cruz Roja Española tiene como objetivo proteger a las personas de los efectos negativos de la degradación medioambiental a través de actividades de formación y sensibilización. Estas actividades están dirigidas tanto a miembros de Cruz Roja como al público en general para promover un cambio de comportamiento a partir del entorno más cercano.

Entre los proyectos más recientes encontramos ‘Moviéndonos por el Agua’, un programa desarrollado en diversas fases: una primera fase de divulgación sobre los problemas globales y locales en torno al agua; una segunda fase de sensibilización – a través de un acercamiento hacia los problemas globales en los entornos cercanos; y una última fase dedicada a la educación ambiental, entendida como una toma de conciencia y responsabilidad individual.

Las herramientas implementadas por CRE son varias y todas dinámicas: exposiciones; maletines didácticos y el Juego Terra

(un juego de rol, concebido como herramienta eficaz y entretenida para sensibilizar grupos y comunidades sobre las causas; consecuencias y posibles soluciones al cambio climático).

Más información en:

http://www.cruzroja.es/portal/page?_pageid=718,1&_dad=portal30&_schema=PORTAL30

RACCP (UNEP): "Innovación y cambios culturales para el consumo responsable"

El objetivo principal del RACCP es la promoción y difusión de la prevención y la reducción de la contaminación en la fuente de los sectores de la industria, la agricultura y el turismo. El objetivo del RACCP se cumple dando apoyo técnico a las Partes Contratantes (que son los 21 países de la comunidad mediterránea y europea) y a las organizaciones institucionales. A través de estas últimas, el RACCP apoya a las empresas que quieren promover técnicas y prácticas menos contaminantes y más eco-eficientes en sus actividades.

Los objetivos más importantes del RACCP son: asesorar sobre tecnología más limpia, facilitar y promover la transferencia de tecnología más limpia y el intercambio de expertos, la promoción de proyectos de demostración y actividades de formación, la realización de estudios sobre alternativas de prevención de la contaminación.

Más información en:

<http://www.cprac.org>

Cruz Roja Juventud Cataluña: "Voluntariado Ambiental"

Cruz Roja Juventud en Cataluña promueve la sensibilización y educación ambiental, promoviendo actitudes positivas y compromiso al desarrollo global sostenible.

Logra su misión a través de tres acciones: calidad ambiental (haciendo más ecológicos algunos servicios), educación ambiental (dirigida al voluntariado y la población general) y voluntariado ambiental (que facilita la participación en la preservación del medio ambiente).

Más información en:

<http://www.creurojajuventut.org/index.asp>

Centro Nacional de Educación Ambiental: "Hogares verdes: pasando a la acción"

"Hogares verdes" es un programa para eliminar barreras que dificultan pasar de la sensibilización ambiental a un comportamiento activo y responsable.

El primer paso de este programa es dirigirse a las personas con cierta sensibilidad y predisposición al cambio para comprometerlas a tener un efecto propagador entre las personas menos convencidas.

El segundo paso es facilitar aprendizaje social, fomentando los contactos entre participantes. El tercero es abrir caminos que promuevan propuestas concretas y factibles para el cambio ("equipos" o "kits" de ahorro y consumo). El cuarto paso es la comprensión de la participación como un compromiso entre beneficios y obligaciones. El quinto paso tiene como objetivo un reto colectivo en el que los y las participantes puedan tomar parte. El sexto quiere tener el programa en mente, devolviéndolo periódicamente al primer plano. Los siguientes cuatro pasos tienen como objetivo construir un grupo utilizando los elementos que identifican el programa, creando relaciones basadas en el contacto personal, promoviendo una cultura de la evaluación y trabajando en red.

Más información en:

<http://www.hogares-verdes.blogspot.com>

Media Luna Roja de Marruecos -Juventud: "Educación ambiental"

La Media Luna Roja Marroquí-Juventud abordó la educación ambiental después de haber colaborado en algunas actividades en partenariatio con el CCM: el seminario sobre medio ambiente sostenible, cambio climático y movimiento de población, (Mehdia, Marzo 2008) y el V Campamento de Juventud Atlantis (Agosto 2009).

Las acciones de la Media Luna Roja Marroquí-Juventud son:

- La celebración de los días mundiales relacionados con el medio ambiente y la educación ambiental

- Campañas de sensibilización en escuelas basadas en el enfoque YABC (jóvenes como agentes de cambio de comportamiento)
- Campañas y actividades de sensibilización en colaboración con la sociedad civil

Más información en:

<http://www.ifrc.org/where/country/cn6.asp?countryid=119>

Cruz Roja Italiana -Juventud: "El Clima en acción"

El proyecto de Cruz Roja Italiana Juventud "Clima en acción" se ha dirigido a voluntariado de CR, personas vulnerables, estudiantes y sociedad civil.

El primer paso de este proyecto ha tenido como objetivo incrementar el conocimiento sobre cambio climático, a través de cursos de formación y talleres dirigidos a voluntariado de Cruz Roja.

El objetivo del segundo paso ha sido desarrollar nuevas estrategias de comunicación sobre cambio climático promoviendo un cambio de comportamiento.

El objetivo del tercer paso ha sido formar a estudiantes en temas ambientales, a través de varios módulos como: educación ambiental y relación humanos – medio ambiente, consumo sostenible, consecuencias humanitarias del cambio climático.

Más información en:

<http://cri.it/giovani>

Tema V: Agua y vulnerabilidad

Presidido por:

- *Ramon Jane*, Director de Cooperación Internacional, Cruz Roja Española en Cataluña

Participan:

- CEDIH, Javier Guisandez, Profesor
- Ludevid Empresa y Medio ambiente, Manel Ludevid, Economista
- Cruz Roja Española en Valencia, Luis Gorriz
- Asociación Mobadara, Marruecos, Mohamed Moumni, Presidente
- Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament, Andreu Felip i Ventura, Director

CEDIH: "Al Agua como derecho humano y como factor polemológico"

El agua es un bien frágil y escaso y necesita protección. El acceso al agua es un derecho humano aunque no esté incluido en la Declaración Universal de los Derechos Humanos. Los derechos humanos relacionados con el acceso al agua son la igualdad y el derecho a la vida.

En 1950, el Convenio Europeo de Derechos Humanos reconoció el derecho a los medios de subsistencia, donde podríamos incluir el acceso al agua; en 1966 la Convención sobre derechos económicos, sociales y culturales (ICESCR) ha proclamado el derecho de tener un nivel de vida adecuado y en 1986 Naciones Unidas, con la declaración sobre el derecho al desarrollo, ha confirmado que el derecho al desarrollo es un derecho humano inalienable y que la igualdad de oportunidades para el desarrollo es una prerrogativa de las naciones y los individuos que componen dichas naciones.

Más información en:

<http://www.cedih.sld.cu>

Ludevid Empresa y Medio ambiente: "La gestión del agua y la vulnerabilidad social"

El cambio climático agrava la vulnerabilidad sobre el agua que, además de ser un derecho humano, también es un bien económico.

Los efectos del cambio climático, que empiezan ya a producirse, agravan tanto la vulnerabilidad de este recurso (mayor contaminación) como la vulnerabilidad social (aumento de la escasez).

Para afrontar la escasez de agua es necesario gestionar su demanda: el agua es un derecho humano pero no es gratis. En la economía del agua existe siempre un mercado en el cual hay una oferta y una demanda. La gestión de la demanda es clave y debe ser llevada a cabo con medidas de ahorro y reutilización así como medidas innovadoras (tecnológicas y sociales).

La gestión del agua, por parte de los gobiernos, las empresas y los agentes sociales, sólo puede llevarse a cabo a través de la cooperación. Para ello es necesario llevar a cabo programas de educación y capacitación partiendo de las necesidades individuales (en el caso de las familias) hasta las necesidades de las empresas de servicios y energéticas. Todos somos gestores del agua.

Cruz Roja Española en Valencia: "Protege su medio de vida. No explotes el medio ambiente"

El desarrollo humano es un proceso y la cooperación tiene un papel importante en la implementación de políticas y estrategias para conseguir un mundo más equitativo.

La campaña "Protege su modo de vida. No explotes el medio ambiente" informa y sensibiliza sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental para reducir la pobreza. Quiere fortalecer el compromiso para contribuir al cambio social, cultural y económico empezando por la adquisición de valores, actitudes y habilidades que permitirán a cada persona crear sus propias alternativas para construir un mundo más equitativo.

La campaña se dirige a las asociaciones que trabajan en el ámbito de la cooperación, a la juventud y al público en general. Incluye la creación de una campaña itinerante dirigida a la Comunidad Valenciana, difundiendo material de información,

mostrando el plan de tratamiento de agua, programando visitas para niños/as y entidades sociales (compañías, asociaciones, fundaciones...) a las instalaciones de la Comunidad Valenciana.

Más información en:

www.cruzroja.es

Asociación Mobadara: "Agua y vulnerabilidad en el oriental de Marruecos"

Marruecos tiene una enorme demanda de agua. Los problemas a afrontar en Marruecos son: necesidades crecientes en curso, sequía y desertificación, sobreexplotación de aguas subterráneas, degradación de la calidad, contaminación, baja valoración de los recursos hídricos movilizados.

Ecoplatforme es un grupo de asociaciones destinadas a la protección del medio ambiente. Su objetivo es luchar contra los impactos negativos del turismo en las costas mediterráneas.

Más información en:

<http://mobadara.voila.net>

Agencia Catalana de Cooperació al Desenvolupament: "Agua y vulnerabilidad"

El acceso a agua segura es muy importante y es un derecho humano. El desarrollo humano es un proceso y la cooperación tiene un papel importante en la implementación de políticas y estrategias para conseguir un mundo más equitativo.

A través de la ACCD, la Generalitat y los ciudadanos de Cataluña se unen a la comunidad internacional en la lucha contra la pobreza y la desigualdad, promoviendo el acceso a la salud, educación y agua y la extensión de los derechos humanos y de la gobernabilidad democrática.

El logro de un desarrollo humano sostenible exige educación, conocimiento y conciencia para mejorar la calidad de la ayuda.

Más información en:

<http://www20.gencat.cat/portal/site/cooperaciocatalana>

Barcelona, Agosto 2010

**CENTRO PARA LA COOPERACION
EN EL MEDITERRANEO
OFICINA PERMANENTE DE CRUZ ROJA Y
MEDIA LUNA ROJA EN EL MEDITERRANEO**

Con el apoyo de:



**Centro para la Cooperación
en el Mediterráneo**

Av. Portal del Angel, 7, 4º, Oficina J-K, E-08002, Barcelona (España)

Teléfono: +34 93 302 15 85

www.cruzroja.es/ccm