

Cambio Ambiental Global

El Sistema Terrestre es un conjunto de subsistemas acoplados que se comporta como uno único y autorregulado.

De manera creciente, los científicos reconocen a la Tierra como un sistema complejo y sensible, que comprende componentes físicos, químicos, biológicos y humanos.

En términos de algunos parámetros ambientales claves, el Sistema se ha movido fuera de la gama de la variabilidad natural exhibida en el pasado.

Los cambios no se restringen al calentamiento global y al sostenido incremento de concentraciones atmosféricas de gases de efecto invernadero de origen antropogénico.

Estudios recientes de las superficies terrestres, los océanos, las costas, la diversidad biológica, el ciclo del agua y de los ciclos biogeoquímicos muestran, también, que las actividades humanas están generando cambios que van más allá de la natural variabilidad y con ritmos que continúan acelerándose.

El cambio ambiental global es el conjunto de transformaciones biofísicas de las superficies terrestres, los océanos y la atmósfera conducidas por actividades humanas y procesos naturales.

Dichas transformaciones tienen lugar en el ámbito local, regional y global y afectan la calidad de vida humana y el desarrollo sostenible en la más amplia escala.

Cambios irreversibles en el Sistema Terrestre han sido identificados y estudiados, inicialmente, dentro de las disciplinas naturales de la ciencia.

Sin embargo, para entender y explicar el problema de una manera más comprensiva y desarrollar estrategias de respuesta que sean factibles desde un punto de vista económico, político, social y cultural, el ser humano debe estar puesto en el centro del análisis.

La investigación de la dimensión humana del cambio ambiental global toma en cuenta, también, las interacciones entre dicho cambio y los procesos socioeconómicos, políticos y culturales globales.

Comité Científico Español del IHDP (CCE-IHDP)

Publicación de artículos científicos en la WEB del CCE-IHDP (<http://www.ihdp.es>)

Se comunica a los lectores que la sección "Revista científica" de la WEB del CCE-IHDP está destinada a la publicación de artículos científicos resultantes de o relativos a investigaciones del cambio ambiental desde la perspectiva de las ciencias sociales (socio-económica, ambiental, humana, educacional, etc.) de los integrantes de la Red que lo soliciten y cumplan con los siguientes requisitos:

- a. El solicitante debe ser autor o coautor del artículo cuya publicación solicita.
- b. El artículo tiene que haber sido editado anteriormente en alguna revista o publicación de carácter científico;
- c. No deberán existir limitaciones o impedimentos que se opongan a la publicación del artículo en este medio.

Revista Científica



El artículo cuya publicación se solicita deberá enviarse, en soporte magnético, a la Sede del CCE-IHDP o las siguientes direcciones de E-Mail: ayabar@der.ucm.es o grezzic@yahoo.com.

En todo caso el mismo deberá ser acompañado de un manifestación escrita y verificable del cumplimiento de los requisitos precedentes.

Se hace notar que los artículos que se publiquen en la referida sección serán de la exclusiva responsabilidad de los correspondientes autores.

La WEB del CCE-IHDP se ha reestructurado

La página Web del CCE-IHDP (<http://www.ihdp.es>) se ha reestructurado y se presenta en una versión más moderna y adecuada a las necesidades de los usuarios.

Índice

• Reuniones del IHDP:	2
• Cambio Climático: Respuesta política Internacional:	2
• ESSP: Asociación para el estudio integrado del sistema terrestre:	4
• Conferencias y Reuniones	6
• Red IHDP-España	12

El IHDP es un programa científico, internacional e interdisciplinario, dedicado a promover, catalizar y coordinar la investigación sobre las dimensiones humanas del cambio ambiental global. IHDP enfoca la perspectiva social sobre el cambio global y trabaja en el interfaz entre la ciencia y la práctica. IHDP es un programa conjunto del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU), del Consejo Internacional de la Ciencia Social (ISSC) y la Universidad de Naciones Unidas (UNU).

Reuniones del IHDP



Open Meeting 2008 (OM08)

7^a Conferencia Científica Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global: "Desafíos Sociales del Cambio Global"

16 -19 de Octubre del 2008; Habitat Centre, Delhi, India

a. Información General

Con el tema "Los Desafíos Sociales del Cambio Global" de la 7ma. Reunión Abierta (OM08), el IHDP desea indicar la necesidad de incorporar no solamente la discusión general sobre cambio climático sino, también, de varios otros cambios ambientales que están ocurriendo en nuestra sociedad, como por ejemplo: la escasez de los recursos, la destrucción de los servicios del ecosistema, nuevas amenazas para la salud humana, etc. En su primera reciente primera reunión, el Comité Internacional de Planificación Científica convino en cuatro preguntas básicas que deberían cubrir los amplios aspectos del Desafío Social del Cambio Global:

¿Cómo nos ocupamos de desafíos demográficos?

¿Cómo nos ocupamos de limitaciones de recursos y de los servicios del ecosistema?

¿Cómo mantenemos la cohesión social mientras se incrementa la equidad (global)? ¿Cómo adaptamos las instituciones para tratar el cambio global?

Las contribuciones a esta Conferencia deberán relacionarse con una de las preguntas mencionadas anteriormente y con los diversos temas y tópicos cruzados referidos en la nota de concepto del OM08:

http://www.openmeeting2008.org/doc/concept_note.pdf

El llamado para presentación de resúmenes (Call for Abstracts) se encuentra abierto y cerrará el próximo 30 de noviembre.

b. Demás datos e informaciones se podrán encontrar en:

<http://www.ihdp.org/>



6^a Taller Internacional sobre Dimensiones Humanas (IHDW) del Cambio Ambiental Global

Serie de seminarios de capacitación que preceden a la OM08

12-15 de octubre de 2008, Indian Habitat Centre, Delhi, India

a. Introducción

Se invita a cualificados investigadores emergentes que presenten resúmenes en la Reunión Abierta (OM08), a participar en el 6^a Taller Internacional sobre Dimensiones Humanas (IHDW), compuesto por una serie de seminarios de capacitación que preceden a dicha Reunión.

Se debe observar que la presentación de un documento en la OM08 es un pre-requisito para ser seleccionado para participar en el Taller, de tal forma que los participantes en el IHDW serán también activos participantes de la Reunión Abierta dado que presentarán en ésta ponencias o posters.

El IHDW consistirá en varios seminarios paralelos de capacitación sobre temas del cambio global tales como: umbrales y transición de la transformación industrial, salud humana, vulnerabilidad, resiliencia y adaptación y gestión regional urbana del carbono.

b. Para mayor información:

Tomar contacto con Douglas F. Williamson (williamson@ihdp.unu.edu) en la secretaría de IHDP o consultar:
<http://www.ihdp.org/>

Informaciones varias

Cambio climático: respuesta política internacional



La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

El cambio climático (CC) es considerado una de las amenazas más serias para el medio ambiente global y se prevé tendrá un impacto negativo sobre la salud de los seres humanos, su seguridad alimenticia, la actividad económica, el agua y otros recursos naturales e infraestructuras físicas.

El clima global varía naturalmente, pero los científicos coinciden en que las crecientes concentraciones de emisiones antropogénicas de gases de efecto

invernadero (GEI) en la atmósfera están conduciendo a un calentamiento global y al consecuente cambio climático.

Según el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) los efectos del CC ya han sido observados y la mayor parte de los científicos cree que una acción rápida y precautoria es necesaria.

La respuesta política internacional al cambio climático comenzó con la adopción de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en Río de Janeiro (1992). La misma establece un marco para la acción cuyo objetivo es la estabilización de la

concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, en un nivel que evite una interferencia peligrosa de las actividades humanas en el sistema climático.

La CMNUCC entró en vigor el 21 de marzo de 1994. Actualmente tiene 192 Estados Parte y la Conferencia de las Partes (COP) es la autoridad máxima de la misma.

El Protocolo de Kyoto (PK)

En la 3^a COP (COP 3), celebrada en Kyoto, Japón (1997) se acordó un Protocolo para la CMNUCC que, entre otros compromisos, estableció objetivos cuantificados de reducción de emisiones a los países desarrollados y a los que se encuentran en transición hacia una economía de mercado. Estos países que integran el Anexo I de la Convención ("Partes del Anexo I"), se comprometieron a reducir, en conjunto, el total de las emisiones de seis gases de efecto invernadero, de manera verificable durante el período de compromiso (2008-2012), en un 5,2% por debajo del ocurrido en 1990. Dichos gases son: Dióxido de carbono (CO₂), Metano (CH₄), Óxido nitroso (N₂O), Hidrofluorocarbonos (HFC). Perfluorocarbonos (PFC) y Hexafluoruro de azufre (SF₆).

El PK también estableció tres mecanismos importantes para asistir a las Partes del Anexo I en el logro de sus objetivos nacionales de un modo efectivo en términos de costes: a) un sistema de comercio de emisiones entre dichas Partes (art. 17), b) el desarrollo de actividades conjuntas de proyectos de reducción de emisiones entre Partes del Anexo I (art. 6) y c) el mecanismo para un desarrollo limpio que regula la ejecución de proyectos que, con igual finalidad, se realicen en territorios de las Partes que no pertenecen al Anexo I (art. 12).



Hasta el presente, 176 Partes han ratificado el PK. El mismo entró en vigor el 16 de febrero de 2005. Recientemente, en Bali, Australia anunció su pronta ratificación.

El Plan de Acción de Buenos Aires

El proceso de definición de las reglas y detalles operativos del PK fue acordado durante la COP 4 (1998), celebrada en Buenos Aires (Argentina), en un documento conocido como el Plan de Acción de Buenos Aires. Allí se estableció que el plazo final para alcanzar un acuerdo sobre los detalles operativos del PK y el fortalecimiento del desarrollo de la CMNUCC sería la COP 6.

Las Partes se reunieron en la COP 6 en el 2000 (La Haya, Países Bajos) e intentaron concluir estos acuerdos, sin éxito. Dicha Conferencia fue entonces suspendida hasta julio de 2001, reanudándose en Bonn (Alemania). En esta ocasión, se llegó a un acuerdo político: el "Acuerdo de Bonn". Aunque esta decisión brindaba una orientación de alto nivel acerca de la implantación del PK, no se pudo concluir el texto de algunas cuestiones (proyectos de decisiones) y se acordó remitirlos a la COP 7, para su consideración y aprobación.

Los Acuerdos de Marrakech

En el 2001 durante la celebración de la COP 7 (Marrakesh, Marruecos) se llegó a un entendimiento más amplio denominado "Acuerdos de Marrakech". Estos consistieron en un conjunto de proyectos de decisiones

(que debían ser aprobados por el máximo órgano del PK cuando estuviera en vigor) relativos a: los tres mecanismos anteriormente mencionados (arts. 6, 12 y 17), la presentación de informes y metodologías de cumplimiento y verificación, uso de la tierra y el cambio en el uso de la tierra y la silvicultura (LULUCF) como parte del cumplimiento de los compromisos de mitigación de emisiones, etc.

Los acuerdos abarcaron, también, cuestiones tales como la creación de capacidades, la transferencia de tecnologías, la respuesta a los efectos adversos del cambio climático, y el establecimiento de tres fondos: el Fondo de los Países menos desarrollados, el Fondo Especial del CC y el Fondo para la Adaptación al CC.

Posteriormente, durante la COP 10 (2004), realizada en Buenos Aires, comenzaron negociaciones informales acerca de la compleja y sensible cuestión de cómo deberían involucrarse las Partes en los compromisos de lucha contra el CC en el período post 2012 ("post Kyoto").

La primera COP que sirvió de Reunión de las Partes del PK (COP/MOP 1) se celebró en conjunto con la COP 11 (2005), en Montreal (Canadá) y aprobó formalmente los Acuerdos de Marrakech.

También, dicho foro se ocupó de los posibles procesos para la discusión de los compromisos post 2012 y decidió establecer un nuevo órgano: el Grupo de Trabajo Especial (GTE) sobre los Futuros Compromisos de las Partes del Anexo I en el marco del PK.

A la vez, la COP 11 acordó considerar la cooperación a largo plazo en el marco de la CMNUCC sin perjuicio de futuras negociaciones, compromisos, procesos, marcos o mandatos de la Convención. Todo eso se llevó a cabo a lo largo de una serie de cuatro talleres que constituyeron un "Diálogo" sobre dicha materia (Bonn, en mayo de 2006 y de 2007, Nairobi, en noviembre de 2006 y Viena, en agosto de 2007).

El GTE, en su segunda reunión (2006) acordó un programa de trabajo centrado en las siguientes áreas: a) potenciales de mitigación y rangos de reducción de emisiones; b) posibles medios para lograr los objetivos de mitigación; y c) consideración de los futuros compromisos de las Partes del Anexo I. En su tercera reunión (2007), adoptó conclusiones acerca del análisis de los potenciales de mitigación y acordó el desarrollo de un cronograma para la finalización de su trabajo con el objetivo de evitar una brecha entre el primer compromiso de Kyoto y un segundo período (a determinarse).

El cuarto período de sesiones del GTE comenzó en Viena en agosto de 2007 y se concluirá en el presente mes, en Bali.

El GTE adoptó conclusiones acerca de algunos de los puntos clave contenidos en el informe del Grupo de Trabajo III del IPCC, incluyendo que las emisiones globales de gases de efecto invernadero deben llegar a su máximo en los próximos 10 a 15 años y luego ser reducidas a más de la mitad de los niveles del año 2000 hacia mediados del siglo XXI, para que se puedan estabilizar sus concentraciones en la atmósfera en los niveles más bajos evaluados por dicho Panel. También reconoce que para lograr el nivel de estabilización más bajo, las Partes del Anexo I, como grupo, deberán reducir sus emisiones en un rango situado entre un 25-40% por debajo de los niveles de 1990 para el año 2020.

Por otra parte, en los talleres del Diálogo de la Convención, se analizaron cuatro áreas temáticas

identificadas durante la COP 11: a) el avance en los objetivos del desarrollo de un modo sostenible; b) la adopción de acciones de adaptación; c) la toma de conciencia del potencial total de la tecnología; y d) la toma de conciencia sobre el potencial de las oportunidades de mercado.

La Reunión de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre el CC (Nueva York, 24 de septiembre de 2007)

El evento que fue convocado por el Secretario General de las NNUU, había sido precedido por un "debate temático informal" de la Asamblea General de las Naciones Unidas realizado durante julio y principios de agosto del mismo año.

El encuentro que reunió a altos funcionarios de más de 150 países, entre los que se incluyeron 80 jefes de Estado o Gobierno buscó promover el diálogo y obtener apoyo político para la necesidad de lograr un avance significativo durante la siguiente COP 13 (Bali, Indonesia). En la misma, numerosos participantes pidieron nuevas metas de emisiones jurídicamente vinculantes e hicieron referencia a la necesidad de reducir las actuales emisiones a la mitad, para el año 2050 y limitar el aumento de la temperatura media global a 2°C.

El Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)

En Valencia (España) del 12 al 17 de noviembre de 2007, se llevó a cabo la 27^a Reunión del IPCC. La misma marcó la culminación de varios años de trabajo en la elaboración del Cuarto Informe de Evaluación (AR4) de dicho órgano. Los tres grupos de trabajo del IPCC habían concluido sus informes durante 2007 y en la reunión de Valencia se adoptó el Informe Síntesis y un Resumen para los Responsables de las Políticas. El mismo contiene secciones que tratan sobre los cambios observados en el clima y sus efectos, las causas de tales cambios, el cambio climático proyectado y sus impactos, las opciones de adaptación y mitigación y las perspectivas a largo plazo.

El AR4 sugiere que ni la adaptación ni la mitigación pueden por sí misma evitar todos los impactos del cambio climático, aunque sí pueden complementarse mutuamente y en conjunto reducir significativamente los riesgos del mismo.

Las ultimas Conferencias: COP 13 y COP/MOP 3 (Bali, Indonesia, 3-14 de diciembre de 2007)

Recientemente finalizaron la 13^a COP y la 3^a Conferencia de las Partes sirviendo como Reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto (COP/MOP 3).

Uno de los principales logros de la referida COP fue el haberse alcanzado un acuerdo ("hoja de ruta") mediante

por el cual se instala un proceso de negociación, que comprende a todas las Partes (países desarrollados y en desarrollo), con la finalidad de establecer nuevos compromisos para más allá del 2012 en materias de: reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, adaptación al cambio climático, transferencia de tecnología y mecanismos financieros.

Este proceso será hará operativo mediante la puesta en funcionamiento de un nuevo órgano subsidiario de la UNFCCC, el Grupo Ad Hoc para la Cooperación a Largo Plazo, que cuenta con un mandato hasta 2009, fecha en la que deberá haber logrado un nuevo acuerdo global y exhaustivo para la lucha contra el cambio climático.



Dicho acuerdo supone un significativo avance dado que mediante el mismo los países en desarrollo asumen la necesidad de realizar esfuerzos de mitigación vinculados a la transferencia de recursos y la de mejora de sus capacidades y que EUA se integra nuevamente a un proceso multilateral de adopción de compromisos en la materia.

Para los países desarrollados, se prevé la consideración de compromisos o acciones de mitigación, medibles y verificables, incluyendo objetivos de limitación y reducción cuantificadas de emisiones. Para los países en desarrollo por primera vez se incluye la consideración de acciones de mitigación apropiadas apoyadas y facilitadas mediante la internacional que incluye transferencia de tecnologías, financiación y fomento de las capacidades.

Se acordó, también, la consideración de la cooperación internacional para apoyar las acciones de implementación más urgentes en materia de adaptación al CC mediante la evaluación de la vulnerabilidad, la priorización de medidas, la evaluación de necesidades financieras, la integración de las acciones de adaptación en los programas de desarrollo de los países y los medios para incentivar la aplicación de esfuerzos en la adaptación.

Por primera vez, hubo acuerdo sobre la necesidad de acciones urgentes de reducción de emisiones de GEI procedentes de la deforestación y degradación de los bosques. En tal sentido se adoptó una decisión que anima a los países a explorar un rango de acciones y emprender esfuerzos, incluyendo actividades piloto, para hacer frente a las causas de la deforestación con vistas a reducir las emisiones que ello origina y de la degradación de los bosques, y por tanto, a mejorar las reservas de carbono gracias a la gestión sostenible de los mismos.

Por mayor información ver:

<http://unfccc.int/2860.php>

ESSP: Asociación para el estudio integrado del sistema terrestre



La ESSP es una asociación de programas internacionales de investigación (IHDP, DIVERSITAS, IGBP y WCRP) para el estudio integrado del sistema terrestre, su estructura y funcionamiento, los

cambios que ocurren en dicho sistema y las repercusiones de dichos cambios en la sostenibilidad global y regional.

El sistema terrestre es un conjunto unificado de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales, procesos e interacciones que determina el estado y la

dinámica del planeta Tierra, incluyendo sus características biológicas y la de los seres humanos que en ella habitan.

La Ciencia de Sistema Terrestre estudia dicho sistema, poniendo énfasis en la observación, el entendimiento y la predicción de los cambios ambientales globales incluyendo las interacciones entre la tierra, la atmósfera, el agua, el hielo, la biosfera, las sociedades, las tecnologías y las economías.

La urgencia del desafío es grande. En la era actual, los cambios ambientales globales se están acelerando y conduciendo al sistema terrestre hacia un estado no análogo en su historia.

Antecedentes de la ESSP

En 2001, en la Primera Conferencia Científica Abierta sobre el Cambio Global (Ámsterdam), 1400 participantes de más de 100 países suscribieron la Declaración de Ámsterdam sobre el Cambio Ambiental Global. La misma hizo un llamamiento para fortalecer la cooperación entre los programas de investigación del cambio ambiental global (CAG), para lograr una mayor integración a través de las diversas disciplinas, en el estudio de las cuestiones ambientales y de desarrollo y entre las ciencias naturales y sociales. También llamó a una mayor colaboración a través de las fronteras nacionales y a intensificar esfuerzos para favorecer una plena implicación de científicos de países en desarrollo.

En respuesta a dicha declaración, los cuatro programas internacionales del CAG: IHDP (Programa internacional de las dimensiones humanas del CAG); DIVERSITAS (Programa internacional de la ciencia de la Biodiversidad), IGBP (Programa internacional de la Geosfera-Biosfera) y el WCRP (Programa de investigación del clima global) se unieron para formar la ESSP. Esta reúne a investigadores de diversos campos, a través del mundo, con la finalidad de favorecer el estudio integrado del sistema terrestre.

Las interacciones y las retroalimentaciones de las partes componentes del sistema terrestre muestran una variabilidad temporal y espacial multiescalar. En los años recientes la comprensión de la dinámica natural del sistema ha tenido grandes avances y ello proporciona una base adecuada para la evaluación de los efectos y consecuencias del cambio inducido por el hombre. La ESSP contribuye a dicho esfuerzo mediante el desarrollo de una serie de actividades:

Proyectos conjuntos sobre alimentación, carbono, agua y salud.

Estudios Regionales Integrados.

Fomento de las capacidades.

Conferencias científicas abiertas.

Proyectos conjuntos

El objetivo de los proyectos conjuntos es establecer una agenda de relevancia directa para la sociedad orientada de investigación del CAG, con particular énfasis en cuatro cuestiones de fundamental importancia: la dinámica del carbono, la alimentación, el agua y la salud y para facilitar la comprensión de las implicaciones de los cambios inducidos por el hombre en el funcionamiento del sistema terrestre.

Los proyectos conjuntos son diseñados para tratar directamente de las vías de interacción entre el CAG y los problemas globales de sostenibilidad.

Estudios regionales integrados

La ESSP se encuentra desarrollando un conjunto de Estudios Regionales Integrados (IRS), diseñado para contribuir a la comprensión científica adecuada del desarrollo sostenible en el nivel local. Estos estudios también mejorarán el conocimiento de los acoplamientos regional-global en el contexto de la dinámica del sistema terrestre. El primero de esos estudios es el relativo al Monzón de Asia (MAIRS).

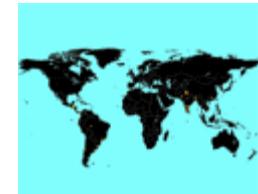
Actividades Regionales y Fomento de las Capacidades

El conocimiento actual muestra que, en el ámbito regional, los aspectos del CAG se manifiestan significativamente diferentes aunque coherentes y conectados con la dinámica del sistema terrestre. Éstos están a menudo asociados a las características socioeconómicas y geopolíticas de cada espacio analizado.

Las actividades regionales de la ESSP enfocan directamente las diferencias en las capacidades científicas de las diversas regiones del mundo. Cada uno de los cuatro programas de GEC organiza actividades de la investigación e iniciativas de fomento de las capacidades y ayudan a establecer redes científicas. Los proyectos conjuntos, el MAIRS y el Sistema para el Análisis, Investigación y Capacitación del Cambio Global (START) tienen fuertes componentes de fomento de capacidades y elementos de sus actividades en redes. Los socios de la ESSP también colaboran de cerca con la Red Asia-Pacífico para la Investigación del Cambio Global (APN) y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI).

Conferencias científicas abiertas sobre el CAG

La ESSP reconoce la importancia de una amplia interacción entre los muchos científicos que contribuyen a sus actividades. Como tal, la sociedad está comprometida a celebrar importantes reuniones científicas internacionales. La primera Conferencia Científica Abierta de la ESSP (Desafíos de una Tierra Cambiante) fue llevada a cabo en Ámsterdam en julio de 2001 y la segunda (Cambio Ambiental Global: los Desafíos Regionales), se celebró en Beijing, en noviembre de 2006.



Financiamiento de la ESSP

La principal fuente de financiación de la investigación de la ESSP proviene de agencias de financiación de la ciencia (por ej: los ministerios, los consejos de investigación y otras científicas nacionales y regionales). Muchas de ellas son miembros del Grupo Internacional de Agencias de Financiación de la Investigación del CAG (IGFA).

Por mayor información ver:

<http://www.essp.org>

Otras conferencias y reuniones

Viviendo con el Cambio Climático: ¿hay límites para la adaptación?

7 - 8 de Febrero de 2008, Royal Geographical Society, Londres, Inglaterra.



a. Information

The Tyndall Centre for Climate Change Research and the University of Oslo, with the support of the Global Environmental Change and Human Security (GECHS) project, announce a two day international conference to be held on 7 and 8 of February 2008 at the Royal Geographical Society in London. The title of the conference is "Living with climate change: are there limits to adaptation?"

The overall objective of this conference is to consider strategies for adapting to climate change, in particular to explore the potential barriers to adaptation that may limit the ability of societies to adapt to climate change and to identify opportunities for overcoming these barriers. The conference is aimed at researchers and practitioners with an interest in understanding how societies adapt to climate change.

The conference will explore the following three themes:

- 1: Adapting to thresholds in physical and ecological systems
- 2: The role of values and culture in adaptation
- 3: Governance, knowledge and technologies for adaptation

b. Registration, the submission of abstracts and further information:

<http://www.tyndall.ac.uk/research/programme3/adaptation2008/index.html>

Cumbre de Desarrollo Sostenible de Delhi 2008: Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

7- 9 de Febrero de 2008, Nueva Delhi, India.



a. Background

The year 2008 will be crucial in the global response to climate change. By the beginning of the year, all dimensions of the climate change challenge would have become clearer as a result of the work of leading scientists from around the globe. The IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) has already issued the first of its reports and, by November 2007, the complete Fourth Assessment Report will become available. It is against this backdrop that multilateral negotiations will proceed to define the global response to climate change. By the end of 2008, a breakthrough is required in ongoing multilateral negotiations in order to ensure that there is no hiatus between the first and second commitment periods under the Kyoto Protocol.

The future of our planet hinges on the success or failure of efforts to promote global cooperation to mitigate and adapt to climate change. In this context, DSDS 2008 aims to make a significant contribution to the global debate, right at the beginning of a critical year. Aptly, the theme of DSDS 2008 is *Sustainable development and climate change*. Climate change poses the most serious threat to sustainable development in this century. Mitigating climate change is, therefore, an essential requirement for sustainable development. At the same time, the economic burden of mitigation measures must be so distributed as not to retard economic and social development and poverty eradication worldwide. Sustainable development also requires appropriate measures to adapt to climate change and this, too, can only be achieved through global cooperation. DSDS 2008 will provide a platform for leading figures from both the North and the South to address these vital issues and to set the stage for an intensified search for global solutions during the year.

Key thematic areas, to be covered during DSDS 2008, will explore the following aspects of climate change:

- Physical and socio-economic impacts of climate change: particular reference to implications for developing countries, including least-developed and small-island developing countries
- Fuelling development and mitigating climate change
- Climate change adaptation and sustainable development
- Technologies for addressing mitigation of and adaptation to climate change, technology transfer, research and development, deployment, and diffusion
- International cooperation (UNFCCC, Kyoto Protocol): evaluating agreements, conventions, the Asia-Pacific Partnership, and G8 initiatives
- Climate change and the MDGs
- Promoting public awareness
- Engaging all stakeholders: role of governments, businesses, and NGOs

b. More information:

<http://www.teriin.org/dsds/2008/index.htm>

Conferencia de Berlín sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global Políticas de Largo Plazo: Cubriendo el Cambio Social-Ecológico

22 – 23 de Febrero de 2008, Berlín, Alemania



a. Background

The 2008 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change is the latest in the emerging series of European conferences on human dimensions research. This series began in 2001 with the first Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change. The 2008 Berlin Conference will continue this successful conference cycle. The European conferences are annual events of about 150-250 international participants, selected through rigorous international peer review. Each conference has a clear thematic focus that allows for intense exchange and discussion. Conference themes are selected with a view to bringing new and emerging topics to the European and global debate, thus ensuring the continuous innovative thrust of the conference series. Special conference features, including panels on teaching and targeted programmes for doctoral students, add to its innovative character.

In addition, the European Conferences on the Human Dimensions of Global Environmental Change aim to further the integration of the European research projects in order to assist in shaping a European research area in the field of the human dimensions of global environmental change. Plenary and semi-plenary presentations of major European research programmes, as well as poster sessions, form an essential part of the conference series. The International Steering Committee ensures close integration with the overarching Earth System Science Programme and other networks. The European Conferences on the Human Dimensions of Global Environmental Change are endorsed by the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP).

The 2008 Berlin Conference is also an International Conference of the Social-Ecological Research Programme. Over the past eight years, the Social-Ecological Research Programme in Germany has addressed the challenges of social-ecological change in numerous research projects. Following an innovative inter- and transdisciplinary approach, this research has produced significant contributions to solve problems of long-term social-ecological change. The conference will bring together recent research and conceptual developments from these scientific approaches to discuss current challenges, research tasks, practical solutions and possible strategies for long-term policies.

The conference has been endorsed by the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change Programme (IHDP), by the Earth System Governance Scientific Planning Committee and the German Association for Ecological Economic Research (VÖW).

b. Registration

<http://web.fu-berlin.de/ffu/akumwelt/bc2008/registration.htm#>

Segunda Conferencia Internacional sobre salud y Biodiversidad (COHAB 2)

25 – 28 de Febrero de 2008, Galway, Irlanda.



a. Background

The aim of the conference is to assist the development of holistic approaches to health protection, nature conservation and international development strategies. This will include discussions on the outputs of the Millennium Ecosystem Assessment, and on the importance of biodiversity to the success of the United Nations Millennium Development Goals (MDGs). Particularly those goals associated with health and livelihood security, and the reports of the Intergovernmental Panel on Climate Change.

The conference will aim to advance dialogue and collaboration across sectors on issues linking biodiversity with human health and well-being, and highlight practical cross-sectoral and holistic approaches to addressing the issues.

COHAB 2 will review research and action on the links between health and biodiversity since the first COHAB conference in 2005, and highlight relevant developments in international and regional policies on biodiversity, public health and the MDGs. The outputs and impacts of the Millennium Ecosystem Assessment will be discussed, while relationships with other multi-lateral projects on climate change, biodiversity conservation, human development and environmental sustainability will be examined.

The conference will work to produce a series of evidence-based reports on key issues, for consideration at subsequent multilateral meetings on the environment, health and development. The conference will mix broad discussions with presentations of individual case studies, highlighting examples where ecosystem approaches have been taken to address community health and welfare needs.

b. Format

COHAB 2 will produce a series of reports on key issues, for consideration at subsequent multilateral meetings on the environment, health, climate change and development. The conference will mix broad discussions with presentations of individual case studies, exploring opportunities for cross-sectoral partnership, and highlighting examples where ecosystem approaches have been taken to addressing community health and welfare issues.

Registration:

http://www.cohabnet.org/cohab2008/en_registration.htm

Forum sobre Planificación Espacial como Estrategia para la Adaptación y Mitigación de Riesgos de Desastres Naturales (SP + AMR Forum)

6-7 de marzo de 2008, Santiago de Compostela, España



a. Resumen

A pesar de los esfuerzos realizados para reducir el impacto de los desastres causados por los peligros naturales, el número de víctimas y los costes económicos asociados continúan aumentando. Si bien se han producido importantes avances en la monitorización ambiental a todas las escalas geográficas, en el conocimiento de los riesgos y, también, en la gestión de las emergencias, no se ha podido, aún, contrarrestar la creciente exposición socioeconómica al riesgo.

Además, el cambio ambiental global está afectando esas metas y resultados al introducir mayor incertidumbre y, a la vez, forzar al sistema humano a desarrollar estrategias de adaptación para hacer frente a nuevos o imprevistos cambios.

Un planeamiento adaptativo e integrado contribuirá a reducir la vulnerabilidad social, económica, estructural y ambiental y a desarrollar la resiliencia de la población, particularmente, en áreas identificables expuestas a peligros naturales específicos, tales como montañas, costas y márgenes fluviales, anticipándose al cambio y a los efectos de la modificación en las condiciones ambientales locales y globales.

El Foro SP+AMR proporcionará la oportunidad para el debate sobre la incorporación de la ordenación del territorio como política central para la mejora y fortalecimiento de la gestión del riesgo y el desarrollo de una gestión adaptativa integrada del sistema socio-ecológico que responda tanto a los actuales como a los nuevos desafíos ambientales que se avecinan.

En dicho Foro, se reunirán representantes de varias disciplinas y de las organizaciones internacionales interesadas y, a través del debate, se buscará un consenso sobre las líneas principales de actuación.

Dentro de los objetivos del Foro se encuentran promover: la integración de las dimensiones social, económica y ambiental del desarrollo sostenible en las decisiones políticas; la concienciación de los responsables políticos y de la población en general, sobre la mitigación como estrategia central de una gestión de riesgo reforzada por la adopción de medidas proactivas y la incorporación de la gestión del desastre en la gestión del riesgo; la adaptación como estrategia alternativa donde la mitigación no sea posible y como respuesta al cambio ambiental global y local; la ordenación del territorio como una estrategia de mitigación de los riesgos naturales y la adopción de una aproximación multidimensional integrada en la gestión de los recursos naturales y del territorio, abarcando prácticas comunes de gestión sectorial (gestión del riesgo, ordenación del territorio, gestión ambiental y desarrollo económico local).

b. Más información:

<http://www.xente.mundo-r.com/science/forum/>

Conferencia Internacional sobre Seguridad de Alimentos y el Cambio Ambiental Conectando Ciencia, Desarrollo y Política de Adaptación

2- 4 de Abril de 2008, Universidad de Oxford, Reino Unido



a. Scope of the conference

There is growing concern that Global Environmental Change (GEC) will further complicate achieving food security, particularly for more vulnerable sections of society. There is also concern that meeting society's rising demand for food will further degrade the environment which may, in turn, further undermine the food systems on which food security is based.

These issues are the focus of the international, interdisciplinary research project "Global Environmental Change and Food Systems (GECAFS)" which is aimed at determining strategies to cope with the impacts of GEC on food systems and assessing the environmental and socioeconomic consequences of adaptive responses aimed at improving food security.

This conference will bring together the research and policy communities addressing food security, environmental change and food policy to promote wider international discussion on these issues and to progress the joint development of adaptation options by:

- Presenting and discussing research on GEC, food security and food systems, and decision support dialogues from the broad international community.
- Presenting and discussing findings from conceptual and regional research supported by the GECAFS project.
- Bringing together scientists and policy makers from diverse backgrounds to forge new partnerships.

Conference sessions:

Multiple stresses as affecting vulnerability of food systems, Adaptation options and building adaptive capacity for food systems, Improving climate forecasting for food security research, Political and social value of food, Water and food security in the future, Trade and market reform for food system adaptation, Estimating embodied carbon in food, Cross-scale interactions of food systems and GEC, Governance of food systems, Scenarios for regional GEC/food security research, Resilience of food systems, Institutional and policy challenges for natural resource management for food security, Tradeoffs between ecosystem services, food security and economic growth, Biofuels and food security, Analysis of the non-state actors & environmental decision making, Workshops on decision support research for food security and stakeholder engagement.

b. More information:

www.foodsecurity.elsevier.com

Resiliencia 2008 – Resiliencia, Adaptación y Transformación en Tiempos Turbulentos Conferencia Internacional de Ciencia y Política 14 – 17 de abril de 2008, Estocolmo, Suecia.



a. The context

Human societies are parts of the dynamics of the biosphere and dependent on the capacity of the living environment to sustain development with essential ecosystem services as reflected in the findings of the Millennium Ecosystem Assessment. At the same time the scale and speed of human actions have expanded into a global interdependent society that shapes the biosphere at all scales, reflected in climate change, earth system science challenges and vulnerable regions. How can prosperous pathways of societal development be stimulated to emerge in the light of these challenges?

Research on resilience – the capacity to deal with change and continue to develop – has evolved as we progressively understand the complexity of interconnected social and ecological systems. Increasingly we realize that systems we once thought behaved in a linear and predictable manner, in fact are characterized by non-linearity, uncertainty, and prone to dramatic changes. How can we develop capacity to cope with, adapt to and possibly even transform into improved situations in the face of these changes? A deeper understanding of the resilience of interwoven and complex social-ecological systems undergoing change is essential in this context. The implications for current management and policy are challenging.

The interest in resilience, adaptation and transformation is growing fast in science and policy, with major implications for issues like social and economic development, livelihood and security from local to global scales. Research on actors, networks, multilevel institutions, organizations and systems of adaptive governance with the ability to respond to ecosystem feedbacks, sustain and enhance flows of freshwater, food and other ecosystem services is expanding. New interpretations of complex systems for economics and economic performance are emerging and the history of human social and cultural evolution is reassessed in the light of complexity and social-ecological systems. Social-ecological dynamics of landscapes and seascapes, the flexibility in social and economic affairs to deal with change, the ability to revive and regenerate following abrupt change and the potential for novelty and innovation are central issues that require a deeper understanding. The significance of knowledge integration crossing the boundaries of the natural and social sciences and the humanities is essential in this context, including knowledge that can integrate across temporal and spatial scales to understand dynamics, timing and drivers of change.

b. For more information on resilience, including further background:

www.resalliance.org

4º Congreso del Programa Internacional de Estudio de Cambio Global en la Biosfera y Geosfera (IGBP)

5 – 9 de mayo de 2008, Ciudad del Cabo, Sud África



a. Goals of the 4th IGBP Congress

- To develop ways for IGBP to apply Earth System science and improve IGBP relevance to civil society, the private sector and the policy community;
- To provide a forum for cross-project interaction and integration across the breadth of the programme.
- To identify where IGBP work can better contribute to addressing mitigation and adaptation, large-scale pilot projects on sustainability science and institutional networking.
- To suggest pathways to sustainable solutions, including mitigation, innovation and adaptation.
- To address the challenges of Global Environmental Change and development in Africa (e.g. climate change as a stress factor to African development, water systems)
- To develop a lasting network linking the scientific, political and private enterprises, collectively engaged in developing a closer global-scale environmental management collaboration.
-

b. More information:

<http://igbp2008.co.za/index.php?id=1>

Conferencia sobre Gobernanza Ambiental y Democracia

Instituciones, participación pública y sostenibilidad ambiental: Tendiendo un puente entre la investigación y el desarrollo de capacidades.

10-11 de mayo, Universidad de Yale, New Haven, EUA.

a. Background

Public participation in environmental decision-making and implementation has become a cornerstone of environmental governance. Cited benefits of public participation include, for example, improving the quality of decision-making, facilitating policy implementation, and enhancing accountability of institutions. Yet, diverging perspectives and experiences exist on how to best implement the concept in practise. At the international level, Agenda 21, the World Summit on Sustainable Development (WSSD) Johannesburg Plan of Implementation (2002), as well as Principle 10 of the Rio Declaration and the 1998 UN Economic Commission for Europe (UNECE) Convention on Access to Information, Public Participation in Decision-making and Access to Justice in Environmental Matters (Aarhus Convention) provide important driving forces for participatory environmental governance. Given these developments, many countries have enhanced their efforts to engage the public in national, regional and local environmental



governance, taking into account their political, social and cultural circumstances. More recently (and increasingly), public participation is also taking place within the context of corporate environmental governance. Finally, the growing importance of multilateral institutions has catalyzed a debate on how to best engage the public in international environmental governance.

b. Conference Objectives

Given the dispersion of research in various academic disciplines and the absence of common terminology, little interdisciplinary analysis and knowledge-sharing (both within and across levels of environmental governance) has taken place to date. Similarly, few interactions take place between the academic community and environmental governance practitioners.

Taking the above into consideration, the two-day event aims to:

Take stock of existing research approaches and knowledge gaps concerning the interface of institutions, public participation and environmental sustainability.

Identify research gaps and develop a research agenda linking theory with real word applications, within and across various levels of environmental governance.

Initiate a network of organizations interested in sharing research and knowledge on the democracy-environment interface.

c. Expression of Interest:

<http://www.yale.edu/envirocenter/envdem/interest.htm>

Governanza Global para el Desarrollo Sostenible

24- 28 de Junio de 2008, Ginebra , Suiza



a. Introduction

The writing on the wall is here to stay: Human civilization will undermine its own foundations if we, the citizens of the Earth, do not change the course of our development paths. The combination of a growing population and worldwide increasing standards of living threatens to overstretch the carrying capacity of our planet at both ends: in the use of finite energy and non-renewable natural resources and in the capacity to absorb the polluting effluents of human activities. The impact of past and present carbon dioxide emissions is now felt around the world in turbulent weather conditions and, over the years, the phenomenon seems to worsen.

Climate change and other environmental disasters affect all countries whether developed or developing. Poorer countries and the poor in all countries will be the most affected as they have less resources to protect themselves against the new risks of global warming, rising sea levels, desertification and the loss of biodiversity. They will need more assistance to meet those interconnected challenges. On the other hand, the rapid industrialization of China and India and other large emerging economies like Indonesia, Brazil, Mexico or South Africa weighs increasingly on the acceleration of climate change. Understandably, the latecomers claim the right to industrialize as Europe, North America and Japan have done during the past centuries.

Thus the challenges of sustainable development are multiple: How can the more advanced countries be persuaded to accept their responsibility for the protection of global public goods? Can a grand bargain between the developed and the rapidly developing countries give the latter an opportunity to raise their living standards without compromising the future development of all countries? And how can the poorest countries of all be protected against the impact of climate change and the depletion of other natural resources?

Effective global governance is required to reconcile diverse and, at times, conflicting immediate interests. The management of economic globalization has been largely shaped by powerful countries and powerful players. Most developing countries still have very limited influence in global negotiations on rules and in determining the policies of key financial and economic institutions such as the IMF and the World Bank. These institutions, along with the WTO (and its predecessor the GATT), have played an important role in global economic management. But while opportunities have been created, the outcomes are widely seen to be unbalanced. The current multilateral system responsible for designing and implementing international policies is under-performing and lacks policy coherence as the social and environmental dimensions of globalization tend to be overlooked. The shortcomings of the current wave of economic and financial globalization, i.e. rising inequalities in and between nations and the neglect of the destructive effects of unfettered economic growth are only too obvious. Increasing asymmetries in power and inequalities in living standards within and across countries are a fertile ground for violent conflicts, terrorism, and ultimate insecurity.



The search for more effective and more inclusive forms of global governance cannot underrate the role of culture and religion. The international discourse on culture and development has become obsessed with the "clash of civilizations" and possible remedies to prevent it and transform it into a peaceful and constructive dialogue aiming at a universal ethic for sustainable development. In view of the enormous diversity of growth performances in Asia, Africa and Latin America, it is difficult to deny the role of culture in general for development and good governance. How can the positive elements of each culture and civilization be identified and mobilized for peaceful international cooperation and global governance?

Sustainable development begins at home. Every citizen, every organization and every company has to contribute to the common good. Governments have to design and implement policies that prevent free-riding of producers and

consumers. The principle of sustainable development, combining environment protection and efficient management of depletable natural resources with poverty alleviation and decent living conditions for all people in developing countries, has been approved by all nations present at the United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) in Rio in 1992. Yet, translating this imperative into effective economic policies seems to be an arduous task for both developed and developing countries. Sustainable development is a multidimensional concept concerned with human, social, cultural, political and economic development as well as with the ecological dimension. It requires policy coherence regarding all its components.

Good governance of nation states is part and parcel of global governance, and development assistance aiming at improving the governance capacities of developing countries contributes to the effective functioning of global governance. Free-riding of national governments in the international arena must be avoided as well. Therefore, policies of developed countries that can affect other countries must be scrutinized for their impact on developing countries. The imperative to make economic and other policies with international repercussions coherent with (sustainable) development goals has been enshrined in the EC Treaty since 1993, and in the Millennium Development Goals adopted by all UN members in 2000.

The credit for putting these questions on the global agenda goes to far-sighted research and to the international civil society which has become a player in global governance. But stakeholders are many and the creativity of private business in finding new technologies and new solutions for sustainable development must be harnessed as well. However, if climate change is a manifestation of market shortcomings, there is a need for government action, more international cooperation and effective global governance.

b. Registration:

<http://eadi.org/gc2008/registration.php>

Semana Mundial del Agua

"Progress and Prospects on Water: For a Clean and Healthy World"

17- 23 de Agosto de 2008, Estocolmo , Suecia.



a. Background

The World Water Week in Stockholm, Sweden, is the leading annual global meeting for capacity-building, partnership-building and follow-up on the implementation of international processes and programmes in water and development.

The theme of the week will be "Progress and Prospects on Water: For a Clean and Healthy World", including a Special Focus on Sanitation.

The First Announcement and Call for Papers is now available and can be downloaded at:
<http://www.worldwaterweek.org>

b. Strategy

The World Water Week in Stockholm promotes the exchange of views and experiences between the scientific, business, policy and civil society communities, thereby advancing the water, environment, health, livelihood and poverty reduction agendas.

It does so by:

- Building capacity for different professions to act positively by facilitating an increased knowledge and a deeper understanding of the links between water-society-environment-economy,
- Promoting new, pro-active partnerships and alliances between individuals and organisations from different fields of expertise and strengthening existing relationships, and
- Reviewing the implementation of actions, commitments and decisions in international processes and by different stakeholders in response to the challenges.

By harnessing and linking the best practices, scientific understanding, and policy and decision making, the World Water Week moves beyond talk to provide new perspectives and stimuli for action on water, environment and development objectives. The World Water Week's basic perspective is global but acknowledges that there are similarities and differences between regions of the world, phases of development, political systems and climatic conditions.

As an open platform, the World Water Week gives individuals the ability to submit abstracts for presentation in peer-reviewed workshop and poster sessions, and offers organisations the ability to independently or in collaboration arrange seminars, side events and exhibitions for knowledge sharing. Also, by serving as the venue for the awarding of distinguished prizes and honours, the Week focuses attention on outstanding efforts and raises awareness of different water and development issues.

An annual theme builds upon and provides a continuum with the rich legacy of meetings held annually in Stockholm since 1991, connecting past and present with holistic, future-oriented water-related perspectives. As an annual platform, and in every respect, the World Water Week highlights concrete work that matters for the poor, for the environment and for our shared future.

c. Registration :

<http://www.worldwaterweek.org/worldwaterweek/registration.asp>

(Registration for the 2008 World Water Week in Stockholm will begin in April 2008).

13er. Congreso Mundial del Agua
“CAMBIO GLOBAL Y RECURSOS HÍDRICOS: enfrentando presiones que se expanden y se diversifican”
1- 4 de septiembre de 2008, Montpellier, Francia



a. Introduction

The objective of the XIIIth World Water Congress is to enhance the world's knowledge and raise global consciousness of the impact of global changes on water resources. The Congress will bring together wide-interest participation, exhibitions and scientific communications about our planet's water resources. This Congress will represent an important global meeting point for open dialogue between public and private partners, between users and decision makers and between developing, emerging and developed countries. In order to contribute to this global reflection and action, the Congress will organise numerous debates, presentations and exhibitions among key water stakeholders.

The interactions between water resources and global change are numerous and complex. Much is at stake for the future. The global change concept is made of three interdependent fields:

1. The intrinsic natural variability of the environment is a permanent characteristic today as it has been in the near and the distant past. Water is a key player in this variability, acting all over the Earth's surface as a medium of matter transport, a sculptor of landscapes and a source of life and evolution.

2. The impact of human societies that modify their environment to their needs, particularly for crop and animal production in order to secure their food supplies. The evaluation and the integrated management of water resources represent decisive factors in these vital priorities for humanity.

3. Current climate change, visible since approximately one century ago, and its predominantly anthropological origins today receive general consensus from the scientific community. Global warming, a premier instance of global change, is strongly impacting the extent of glacier and snow cover; it also has a probable effect on precipitation and water flow regimes; and on the frequency and intensity of extreme events such as floods and droughts.

These three fields of climate change are undoubtedly inseparable. Recently however, there have been tendencies to isolate the third domain, climate change, from the two other fields, imputing that this alone is the cause of the adverse consequences of global change. But this is oversimplification. The global water cycles is a complex system, always in flux, never achieving a balance as natural and manmade phenomena impact on it and constantly shift the hypothetical and unattainable state of equilibrium.

The gap in water assessment and usage between the North and South is a real concern where perception and understanding of water uses differs. In the richest and most developed countries, water use issues relate to industrial considerations and to the provision of leisure and domestic water to private consumers. On the other hand, in less-developed countries, where economies and development are based mainly on agriculture, water uses and challenges relate mainly to crops and livestock. In the future, local and regional realities will become increasingly complex and will see growing disparities in access to water resources. More than ever before, water will be a key issue and will drive mankind to take new initiatives and to invent new approaches. The fundamental objective remains identical - to ensure that every human being has access to good quality water resources in the coming decades.



b. Congress topics

- a. WATER AVAILABILITY, USE AND MANAGEMENT
- b. TOWARDS THE FUTURE: WATER RESOURCES AND GLOBAL CHANGES
- c. CLIMATE CHANGE AND DISASTERS
- d. DEVELOPMENT OF WATER RESOURCES AND INFRASTRUCTURE
- e. WATER GOVERNANCE AND WATER SECURITY: 30 YEARS AFTER THE UN MAR DEL PLATA CONFERENCE OF 1977
- f. WATER CONSERVATION AND DEMAND MANAGEMENT
- g. FINANCING WATER DEVELOPMENT
- h. CAPACITY BUILDING

c. Registration:

<http://wwc2008.msem.univ-montp2.fr/index.php?page=registration>

Red IHDP- España

El IHDP (International Human Dimensions Programme on Global Environmental) es un programa científico, internacional e interdisciplinario, dedicado a promover, catalizar y coordinar la investigación sobre las dimensiones humanas del cambio ambiental global y está patrocinado por el Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU), el Consejo International de las Ciencias Sociales (ISSC) y la Universidad de Naciones Unidas (UNU).

El Comité Científico Español del IHDP (CE-IHDP) tiene, entre otros, los siguientes cometidos:

- a) impulsar la participación española en las actividades e iniciativas del IHDP;
- b) difundir actividades de investigación relevantes de la comunidad científica española relativas a las dimensiones humanas del cambio ambiental global;
- c) informar a la comunidad científica interesada sobre las actividades y debates que el IHDP lleve a cabo.

En apoyo al desarrollo de sus cometidos, el CCE-IHDP, se encuentra desarrollando la Red IHDP-España, que tiene por finalidad:

- a) divulgar información relativa a:
 - el IHDP y sus programas científicos;
 - actividades y resultados de investigaciones relacionadas con los núcleos principales de proyectos del IHDP y conexas, relativas al cambio ambiental global,
 - oportunidades de participación los integrantes de la Red y la comunidad científica nacional en las actividades que el IHDP organiza,
 - iniciativas y acciones que contribuyan a incrementar la investigación científica de calidad sobre las dimensiones humanas, económicas y sociales del cambio global;
- b) facilitar el conocimiento y el intercambio de información entre los integrantes de la Red;
- c) disponer de una base de datos de investigaciones, investigadores y centros que desarrollan investigaciones en materia de cambio global desde la perspectiva de las ciencias sociales.

En forma trimensual el CCE-IHDP edita el Boletín InfoRed, donde los integrantes de la Red pueden:

- a) difundir noticias sobre proyectos de investigación en curso, conferencias, seminarios, actividades de formación y publicaciones relativas al cambio ambiental global desde las perspectivas de las ciencias sociales;
- b) publicar anuncios para facilitar la toma de contacto con investigadores interesados en participar en proyectos de investigación nacional e internacional del IHDP, publicaciones especializadas, etc.

¿Cómo se forma parte de la Red?

Opción 1: Simplemente, completando y remitiendo el cuestionario que aparece en la WEB del CCE-IHDP: <http://www.ihdp.es>

Opción 2: Tomando contacto con el Comité Científico Español del IHDP:
C/Bartolomé Cossío s/n; 28040, Madrid
Tel/Fax: 915491459/1075
E-mail: ayabar@der.ucm.es

¿Tiene algún costo el formar parte de la RED?

NO existe costo alguno para sus integrantes.

¿Existe alguna ventaja adicional para quienes forman parte de la Red?

SI. Los integrantes de la RED pueden, también:

- Publicar artículos científicos resultantes de o relativos a investigaciones del cambio ambiental desde las perspectivas socio-económica, ambiental, humana, educacional, etc., de las ciencias sociales.
- Difundir noticias sobre proyectos de investigación en curso, conferencias, seminarios, actividades de formación y publicaciones, en el ámbito del programa internacional del IHDP.
- Publicar anuncios para facilitar la toma de contacto con investigadores interesados en participar en proyectos de investigación nacional e internacional del IHDP, publicaciones especializadas, etc.
- Facilitar la gestión y organización conferencias, seminarios y eventos científicos relativos al programa IHDP.

**Los integrantes de la RED que deseen difundir, mediante InfoRed, noticias o anuncio relativos a los aspectos referidos anteriormente deberán enviar el correspondiente texto a:
ayabar@der.ucm.es o tomar contacto con la Sede del CCE- IHDP**



Comité Científico Español del HDP (CCE-IHDP)
C/Bartolomé Cossío s/n; 28040, Madrid
Tel/Fax: 915491459/1075
E-mail: ayabar@der.ucm.es WEB:
<http://www.ihdp.es>