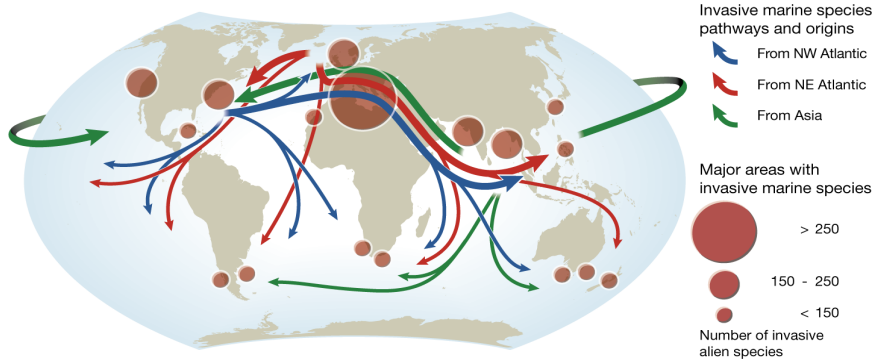


Imagen de cambio

Principales trayectorias y orígenes de la infestación del ambiente marino por especies invasoras



A lo largo y ancho del planeta el número y la severidad de brotes e infestaciones por especies invasoras (animales, plantas u otros organismos transportados e introducidos, accidentalmente o no por el ser humano en lugares fuera de su área de distribución natural) está creciendo y, actualmente, las invasiones de habitats marinos están ocurriendo en proporciones alarmantes. Las especies exóticas e invasoras han sido identificadas por los científicos y los tomadores de decisión como una importante amenaza para los ecosistemas marinos, con impactos dramáticos sobre la biodiversidad, la productividad biológica, la estructura del habitat y las industrias pesqueras marinas. Este gráfico presenta las principales trayectorias y los orígenes de las infestaciones del ambiente marino por especies invasoras o exóticas. Las principales trayectorias son concurrentes con las importantes rutas de tráfico marítimo.

Fuente: Expert judgment by the report authors (Nellemann, C et al)- UNEP/GRID-renal
<http://maps.grida.no/go/graphic/major-pathways-and-origins-of-invasive-species-infestations-in-the-marine-environment>

A tales efectos, les recordamos que existen algunos requisitos que deberemos observar:

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

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 y en todo caso el mismo deberá ser acompañado de una manifestación escrita verificable del cumplimiento de los requisitos precedentes (carta, E-mail o Fax).

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

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

Revista Científica



Se comunica a los lectores que en la sección "Revista científica" de la WEB del CCE-IHDP (<http://www.ihdp.es>) se encuentran publicados 4 artículos de integrantes de la RED, resultantes de o relativos a investigaciones del cambio ambiental desde la perspectiva de las ciencias

sociales (socio-económica, ambiental, humana, educacional, etc.). Les animamos a seguir contribuyendo mediante la difusión de los resultados o hallazgos de sus investigaciones y estudios.

Indice

o Reuniones del IHDP:	2
o El Sistema para el Análisis, Investigación y Capacitación en Cambio Global (START):	3
o Otras Conferencias y Reuniones	6
o Concurso	13
o Red IHDP-España	13

Reuniones del IHDP



7ª Conferencia Científica Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global: "Desafíos Sociales del Cambio Global" - Open Meeting 2008 (OM08)

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

a. Información General

Con el tema "Los Desafíos Sociales del Cambio Global", al que se dedica la 7a. Reunión Abierta (OM08), el IHDP desea indicar la necesidad de abordar no solamente la discusión general sobre cambio climático sino, también, la conveniencia de incorporar 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 centrar el debate en torno a cuatro preguntas básicas que deberían cubrir los amplios aspectos del Desafío Social del Cambio Global:

¿Cómo nos ocupamos de los desafíos demográficos?

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

¿Cómo mantenemos la cohesión social mientras se incrementa la equidad (global)?

¿Cómo adaptamos las instituciones para enfrentar el cambio global?

Las contribuciones a esta Conferencia deberán relacionarse con una de las preguntas mencionadas anteriormente y con los diversos aspectos y temas transversales a los que se hace referencia en el documento denominado "7th Open Meeting concept note" (http://www.openmeeting2008.org/doc/concept_note.pdf).

b. Demás datos e informaciones se podrán encontrar en:

<http://www.openmeeting2008.org/> e <http://www.ihdp.org/>



6º Taller Internacional sobre Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global (IHDW) Serie de seminarios de capacitación que preceden a la OM08 12-15 de octubre de 2008, Indian Habitat Centre, Delhi, India

a. Introducción

El 6to Taller Internacional sobre Dimensiones Humanas (IHDW) del Cambio Ambiental Global ofrecerá cuatro seminarios paralelos de capacitación conectados con el Open Meeting 2008 (OM08) - 7ª Conferencia Científica Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global: "Desafíos Sociales del Cambio Global". Este es un programa internacional, interdisciplinario y no gubernamental de la ciencia que estudia las dimensiones humanas del cambio ambiental global, lo que abarcan las causas y consecuencias de las acciones individuales y colectivas de los seres humanos.

Los temas del referido Taller Internacional serán los siguientes:

- La dimensión humana de la salud y el cambio ambiental global: Cambio global y salud urbana;
- Transición a la sostenibilidad a través del sistema de innovación;
- Gestión del carbono en los ámbitos urbano y regional;
- Adaptación sostenible al cambio climático.

Se invita a cualificados investigadores emergentes que presenten resúmenes en la Reunión Abierta (OM08), a participar en el 6º 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 puesto que en ésta presentarán ponencias o posters.

b. Para mayor información:

Tomar contacto con Maarit Thiem (thiem@ihdp.unu.edu) o con la secretaría del IHDP o consultar: <http://www.ihdp.org/>

Informaciones varias

El Sistema para el Análisis, Investigación y Capacitación en Cambio Global The global change System for Analysis, Research and Training (START)



1. Introducción

Las actividades humanas están induciendo el cambio ambiental que se extiende de la escala local

a la global.

El desafío de enfrentar dicho cambio es mayor en las regiones en desarrollo por ser las más vulnerables y carecer de suficientes conocimientos científicos y tecnológicos como para conducir la investigación regional y local y para informar y concienciar a los responsables de las políticas.

START está patrocinado por la Asociación para el Estudio Integrado del Sistema Terrestre (ESSP) que abarca el IHDP (Programa internacional de las dimensiones humanas del cambio ambiental global); DIVERSITAS (Programa internacional de la ciencia de la Biodiversidad), IGBP (Programa Internacional Geosfera-Biosfera) y el WCRP (Programa de Investigación del Clima Global)

START fomenta las redes regionales de colaboración de instituciones y científicos de países en desarrollo para:

- conducir la investigación sobre aspectos regionales del cambio ambiental,
- evaluar los impactos y vulnerabilidades relativos a dichos cambios, y
- proporcionar información a los responsables de las políticas.

START proporciona un marco internacional para el fomento de las capacidades (capacity building), incluyendo una amplia variedad de oportunidades de capacitación para científicos jóvenes. También sirve como un foro informal de discusión de iniciativas para representantes gubernamentales y no gubernamentales.

El Comité Científico Asesor de START (START-SSC) dirige el desarrollo y la puesta en práctica de los programas.

Los miembros del START-SSC incluyen a científicos asociados con los tres programas que patrocinan (IHDP, IGBP y WCRP) y, también, a personas vinculadas con órganos nacionales, multilaterales e intergubernamentales.

La Secretaría Internacional de START está situada en Washington, D.C. (EUA) y cuenta con 5 centros regionales, situados en Asia y África, que promueven la cooperación regional en investigación y proporcionan un marco de apoyo, síntesis y evaluación relevante para los tomadores de decisión.

Las actividades de START en cada región son supervisadas por comités regionales integrados por científicos y miembros de órganos nacionales y regionales.

START fomenta estrechos lazos con la comunidad intergubernamental enfocada en el cambio ambiental global y mantiene fuertes vínculos con organizaciones gubernamentales regionales. Además colabora con otras organizaciones dedicadas a fortalecer la capacidad de investigación científica en regiones en desarrollo.

2. El desafío de START

Las actividades humanas están produciendo interferencias en los sistemas ambientales de escala global - tales como el clima- y a los de escala regional y local - como los bosques - las cuales, acumulativamente, adquieren importancia mundial.

Ambos tipos de cambios ambientales amenazan el bienestar y el desarrollo humano futuro, fundamentalmente, en las regiones en desarrollo del mundo. Las amenazas generan desafíos al hallazgo de trayectorias sostenibles de desarrollo económico y humano.

START, respondiendo a dichos desafíos, fomenta la capacidad humana e institucional y genera conocimiento para apoyar la toma de decisiones que favorezcan el desarrollo sostenible en las referidas regiones.



Gracias al marco de los centros regionales y nodos de investigación, comités científicos y secretarías, START:

- conduce investigaciones sobre aspectos regionales del cambio global;
- provee becas y oportunidades de educación;
- comparte conocimiento, experiencia y datos;
- establece puentes entre la ciencia y la sociedad para apoyar la toma de decisiones; y
- moviliza recursos financieros, institucionales y humanos.

START patrocina la investigación integrada entre las ciencias naturales y las sociales, involucra a numerosas organizaciones asociadas, responde a las preocupaciones de las regiones, intenta participar en decisiones políticas relevantes y se ocupa de una amplia variedad de asuntos del cambio global tales como: la variabilidad y el cambio climático, el cambio en el uso de la tierra y de la cubierta terrestre, cambios en la calidad

del agua y del aire, pérdida de biodiversidad y cambios en los bienes y servicios de los ecosistemas.

3. Programas y actividades de START

a. Fomento de las capacidades

La filosofía subyacente para la mayoría de las iniciativas de START ha sido el fomento de la capacidad de investigación.



Al respecto, otorga prioridad a las actividades de fomento de las capacidades ligadas a la investigación y a los temas y actividades de los programas científicos internacionales de investigación del cambio global.

Las actividades de fomento de las capacidades incluyen también: becas, pequeñas donaciones, desarrollo de redes y proyectos de colaboración y capacitación ligados a la investigación y enfocados al desarrollo y aumento de la capacidad investigadora.

Las actividades iniciales en esta área han preparado una base importante para el desarrollo futuro. Los principales ejemplos con éxito, de las mismas, han sido los siguientes:

- El establecimiento de infraestructuras de colaboración regional de investigación en África, Asia y el Pacífico;
- La mejora en la cooperación regional de la investigación del cambio global;
- El aumento de iniciativas y de publicaciones de investigación;
- La creciente toma de conciencia pública respecto al cambio global;
- El aumento del número de los científicos entrenados de países en desarrollo;
- La mayor movilización de recursos;
- La mejora del diálogo con la comunidad y el impacto en la formulación de políticas.

START está conduciendo varios institutos avanzados con la finalidad de incrementar el número de jóvenes científicos de países en desarrollo capacitados incorporándolos a una red de investigadores y usando aproximaciones interdisciplinarias para atender materias claves del cambio ambiental global y del desarrollo sostenible.

Un instituto avanzado cuenta con tres componentes:

- un taller intensivo de capacitación en un centro internacional de excelencia;
- concesiones de las becas de seguimiento que proporcionan a los becarios una oportunidad para aplicar el conocimiento y las herramientas que aprendieron durante el referido taller, y
- un taller de la síntesis para intercambiar resultados y experiencias.

A los beneficiarios de becas de investigación se les asignan tutores que realizan la supervisión para asegurar

que los proyectos de investigación se mantengan en su senda, ayudar a ampliar la red de investigadores y actuar como defensores de los investigadores en sus instituciones de origen.

Cada instituto desarrolla temas de cambio ambiental global de particular importancia y sus aplicaciones en las regiones en desarrollo que requieren aproximaciones nuevas y multidisciplinares que integren las ciencias naturales y sociales.

Los Institutos avanzados se enfocan hacia las siguientes áreas:

- Variabilidad climática y seguridad alimentaria.
- Urbanización, emisiones y ciclo global del carbono.
- Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático global
- Vulnerabilidad del agua
- El Monzón del Asia.

b. Investigación regional

Las investigaciones del cambio ambiental global, a escala regional, conducidas bajo los auspicios de START se concentran en torno a las siguientes categorías:

- Cambio en el uso de la tierra y sus impactos
- Variabilidad y cambio climático
- Cambio en la composición de la atmósfera y sus impactos
- Cambio global y zonas costeras
- Vulnerabilidad y adaptación al cambio global.

Es inherente a START el desarrollo de redes de colaboración regionales de científicos y de instituciones de países en desarrollo involucradas en actividades de investigación del cambio ambiental global.

Los proyectos de START promueven un acercamiento regional e interdisciplinario que acentúa el fomento de la capacidad de investigación.

Los comités regionales de START han desarrollado agendas iniciales que toman en cuenta lo más significativo en el ámbito global y lo más relevante, en el regional. Estas agendas tienden a incorporar temas de impactos globales del cambio ambiental (Ej.: agua y seguridad alimentaria) y sus conexiones con el desarrollo sostenible, en forma adicional a los otros temas fundamentales de la ciencia en los que hacen hincapié los programas científicos internacionales tales como IHDP, IGBP y WCRP.



Este proceso ha conducido a un número substancial de programas de investigación basados en intereses, capacidades y liderazgo y a un incremento de la confianza por parte de los científicos regionales.

Los estudios regionales integrados proporcionan potencialmente un medio de gran alcance para sincronizar lo que de otra manera serían estudios sectoriales de pequeña escala, logrando la integración y síntesis y proporcionando la base para una agenda

regional unitaria común y la identificación de núcleos de proyectos científicos.

c. Vulnerabilidad y adaptación

El cambio climático y otras formas de cambio ambiental global plantean amenazas significativas al bienestar de las personas en todas las partes del mundo y, particularmente, a las regiones en desarrollo del mundo. La seguridad alimentaria, el acceso al agua, la disposición de bienes y servicios de los ecosistemas, el sustento, la salud y las perspectivas del mundo en desarrollo se ven amenazados por el cambio global.



La investigación, a escala global y regional, de los sistemas y procesos biofísicos ha producido un continuo avance del conocimiento sobre los cambios a los cuales se expone la sociedad humana. Pero la gestión y la reducción de los riesgos del

cambio ambiental global requiere, también, la comprensión de: los sistemas sociales y económicos, sus interacciones con los sistemas ambientales, sus vulnerabilidades e impactos relativos a las variaciones del ambiente y sus capacidades y opciones para hacer frente, responder y recuperarse del cambio ambiental.

El programa de Vulnerabilidad y Adaptación de START busca promover e incrementar la capacidad de :

- investigación para mejorar el conocimiento necesario para la gestión del riesgo ambiental, y

START colabora también, con otras organizaciones dedicadas a desarrollar la capacidad de investigación científica en las regiones en desarrollo, incluyendo la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS), la Fundación Internacional para la Ciencia (IFS), y la Universidad de las Naciones Unidas (UNU).

Un ejemplo de asociación estratégica de START lo muestra su participación en el proyecto de Observación Global de los Bosques y de la Dinámica de la Cubierta Terrestre (GOF-C-GOLD).

Se trata de un esfuerzo internacional coordinado para proporcionar observaciones basadas en el espacio e "in-situ" (superficie terrestre) de los bosques y de otra cubierta vegetal, en beneficio de la gestión sostenible de

los recursos terrestres y para una comprensión precisa, confiable y cuantitativa del balance global del carbono.

Para lograr sus objetivos GOF-C-GOLD:

- Proporciona un foro a los usuarios de datos basados en los satélites para discutir sus necesidades y para producir respuestas en sus programas;
- Provee un conjunto de datos regionales y globales que contienen información sobre:
 - localización de diversos tipos del bosque;
 - cambios importantes en la cubierta boscosa;
 - funcionamiento biológico de los bosques (cuantificación de la contribución de absorciones y emisiones de gases de efecto invernadero);
- Promueve globalmente métodos consistentes de elaboración e interpretación de datos;
- Fomenta la creación de redes internacionales para acceder y compartir datos y la colaboración internacional;

- comunicación adecuada acerca de los riesgos y opciones de respuesta para los tomadores de decisión y a los grupos vulnerables.

El programa enfatiza la investigación integrada, que reúne a las ciencias físicas, naturales y sociales, el acercamiento entre las partes interesadas y los científicos y los métodos de ayudar a la toma de decisiones sobre la base de la más adecuada y necesaria información.

Los proyectos en curso y recientes sobre vulnerabilidad y adaptación incluyen:

- Evaluación de impactos y adaptación al cambio climático (AIACC)
- Predicción climática para la agricultura (CLIMAG)
- Mejora de la capacidad para el apoyo a la adaptación al cambio climático (ACCCA)

d. Asociaciones estratégicas

START mantiene estrechas relaciones con la comunidad intergubernamental interesada en la temática del cambio ambiental global (incluyendo UNEP, UNDP, IPCC, y WMO).

Entre los aliados estratégicos del START se incluyen: la Red Asia-Pacífico para la Investigación del Cambio Global (APN), el Instituto Interamericano de Investigación del Cambio Global (IAI) y la Nueva Asociación para el Desarrollo de África (NEPAD).

- Estimula la mejora en la obtención de productos elaborados.

El papel de START en este caso es fortalecer la participación de los científicos de países en desarrollo en la ejecución de proyectos relativos a NASA-GOF-C/GOLD y la ejecución de GOF-C/GOLD en la escala regional.

En particular START, con fondos de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los EUA (NASA), se encarga de:

- Proveer: apoyo a los científicos de países en desarrollo y de NASA-GOF-C/GOLD en la temática del proyecto, la coordinación regional de actividades científicas y la organización y desarrollo de reuniones,
- Proporcionar asistencia, a través de pequeños programas de capacitación y de becas, para la compilación de los datos regionales que utilizan los científicos de países en desarrollo y los gestores de bosques;
- Fomentar la operación y el desarrollo de las redes regionales de GOF-C-GOLD en países en desarrollo;
- Realizar la coordinación total del componente de países en desarrollo del proyecto GOF-C/GOLD.



Premios a jóvenes científicos

START reconoce los logros de científicos jóvenes excepcionales de países en desarrollo en África, Asia y la región mediterránea.

Las decisiones de la concesión de premios se basan en

revisiones de artículos científicos publicados.

De acuerdo con la misión del START los artículos que se presenten deben basarse en ciertos aspectos de la

investigación del cambio global llevados a cabo en niveles regionales o con un fuerte enfoque regional.

Mayor información sobre el START se podrá encontrar en:

International START Secretariat
2000 Florida Av. NW Suite 200
Washington, DC 20009, USA
Tel: +1 202 462 2213
Fax: +1 202 457 5859
WEB: [Http:// www.start.org](http://www.start.org)

Otras conferencias y reuniones

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.

e. For more information on resilience, including further background:
www.resalliance.org

4º Congreso del Programa Internacional de Estudio del 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.

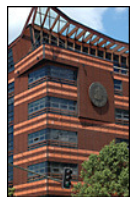
Identify research gaps and develop a research agenda linking theory with real word applications, within and across various levels of environmental governance.

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>

IV Conferencia Internacional sobre Globalización, Energía y Medioambiente
29-30 de Mayo de 2008, Warsaw School of Economics, Varsovia, Polonia



a. Background

Following previous discussion we are going to continue the debate on the interrelationships between the trade/investment and environment, the quality of natural environments in countries exporting environmental goods and services including developing and transition economies.

The primary theme of the forthcoming conference focuses on the relationship between energy and the environment in the global context. Energy use and supply is of fundamental importance to society and, with the possible exception of agriculture and forestry, has made the greatest impact on the environment of any human activity - a result of the large scale and pervasive nature of energy related activities.

Although energy and environment concerns were originally local in character - for example, problems associated with extraction, transport or noxious emissions - they have now widened to cover regional and global issues such as acid rain, transboundary impacts of energy use and the greenhouse effect. Such problems have now become major political issues and the subject of international debate and regulation.

It is for this reason that there is a need for an international conference dedicated to energy and environment issues

The following topics have been selected to form the agenda of the Conference:

- Geography of energy resources
- Renewable and non-conventional sources of energy
- Energy transportation and distribution
- Energy markets
- Energy policy
- Environmental policy related to production and use of the energy

b. Registration:

<http://akson.sgh.waw.pl/~trusek/gee/practical.php>

III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales

4 - 6 de junio de 2008, Palma de Mallorca, España



a. Antecedentes

La Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente (AERNA) organiza para Junio de 2008 su tercer congreso al que convoca a los investigadores en este campo para poner en común los resultados de sus trabajos. Las ediciones anteriores del congreso han permitido reunir a más de un centenar de investigadores dedicados al estudio de las relaciones entre sistema económico y ecosistema, procedentes de diferentes universidades y centros de investigación de España y Portugal, así como a investigadores europeos interesados en el intercambio y acercamiento científico.

AERNA nació en el año 2002, respondiendo al creciente auge de la Economía de los Recursos Naturales y Ambientales a nivel internacional y al interés de diferentes grupos de investigadores en esta materia tanto en España como en Portugal.

Actualmente, AERNA agrupa a más del 90% de los profesionales dedicados en los dos países a la Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. Esta Asociación ha elegido Palma de Mallorca como sede para su congreso en atención al núcleo de investigadores que trabajan en estos temas en la Universitat de les Illes Balears (UIB) y teniendo en cuenta la situación privilegiada de la ciudad en el mar Mediterráneo.

La organización del congreso correrá a cargo del Centre de Recerca Econòmica (UIB-SA NOSTRA), instituto de investigación propio de la UIB que tiene entre sus líneas de investigación prioritarias la economía del medio ambiente y en el seno del cual se desarrolla un amplio programa de formación en torno a la "Cátedra UNESCO/Sa Nostra para la gestión empresarial y el medio ambiente".

b. Registro:

<http://www.uibcongres.org/inscripcion/index.es.html?cc=146>

18ª Conferencia Mundial sobre Gestión de Desastres (WCDM)

15- 18 de Junio de 2008, Toronto, Canadá



a. Description

The Canadian Centre for Emergency Preparedness (CCEP) is calling for presentations for the 18th World Conference on Disaster Management (WCDM).

WCDM is the premier annual event that addresses issues common to all aspects of disaster/emergency management.

The programme provides excellent opportunities for training and networking among those in the fields of emergency planning/Management, business continuity, emergency response, risk management, IT disaster recovery, disaster management research, emergency communications, emergency health, security, HR, environmental, community planning, as well as for the organizations which supply and service these professions.

Programme highlights for the 18th WCDM:

- Resiliency
- Human elements
- Practice and principles
- Pandemic/infectious disease
- Research and development
- Technical - Real events.

b. Additional information:

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

Gobernanza 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:

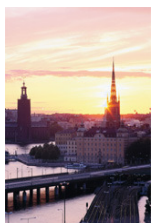
<http://eadi.org/gc2008/registration.php>

Semana Mundial del Agua

"Progresos y perspectiva del agua: para un mundo limpio y saludable"

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 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).

2ª Conferencia Internacional de Sostenibilidad: Creando Valores para el Desarrollo Sostenible

21-22 Agosto de 2008, Basilea, Suiza



a. Background

We scarcely need more evidence in support of the claim that sustainable development is one of the major challenges for human societies in the 21st century. Global warming, growing scarcity of non-renewable energy resources, loss of biodiversity, water supply shortages and the long-term degradation of ecosystems along with health and poverty problems are among the most

important issues representing growing risks for human societies and their economies.

In view of such developments, sciences in the field of sustainability are expected – in addition to the traditional scientific tasks of understanding and explaining the situation in question – to contribute analytically to the process of moving societies towards sustainable development.

The ISC 2008 provides a platform for both interdisciplinary and transdisciplinary oriented social scientists working in the field of sustainable development. The conference is committed to promoting dialogue, especially among economists and other social scientists. Moreover, the conference aims to act as a meeting point for committed individuals from the political, corporate and academic worlds as well as for representatives from civil society.

We are therefore delighted to invite you to attend the ISC 2008 in Basel. We look forward to offering researchers a platform for presenting papers and for exchanging and critically discussing new knowledge stemming from socio-economic oriented research on practical and theoretical issues in the domain of sustainable development.

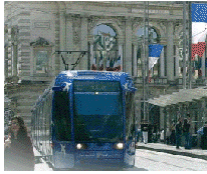
- Session 1: Sustainable Consumption & Lifestyles
- Session 2: Theories of Sustainable Development
- Session 3: Sustainable Regional Development
- Session 4: Corporate Social Responsibility and Corporate Citizenship
- Session 5: Actors, Movements, Organisations
- Session 6: Policy & Politics in Sustainable Development
- Session 7: Foresight Management
- Session 8: Measuring and Evaluating Sustainable Development
- Session 9: Sustainable Entrepreneurship & Innovation
- Session 10: Collaborative Research for Sustainable Development
- Session 11: Industrial Ecology Management and Science
- Session 12: PhD Session

b. More information

<http://www.isc2008.ch/theevent-isc2008.htm>

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.



Congress topics:

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

c. Registration:

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

El Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN

5-14 de Octubre de 2008, Barcelona, España



a. Introducción

Más de 8000 líderes mundiales responsables de la toma de decisiones sobre desarrollo sostenible: de gobiernos, ONG, sector privado, Naciones Unidas y la academia, estarán juntos, en un solo lugar y durante 10 días, para debatir, compartir, hacer contactos, aprender, comprometerse, votar y decidir.

El propósito: ideas, acciones y soluciones para un mundo diverso y sostenible.

El congreso, organizado por la UICN, tiene como anfitriones al Ministerio de Medio Ambiente, el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda, el Ayuntamiento de Barcelona y la Diputación de Barcelona.

Se celebrará en el Centro Internacional de Convenciones del Barcelona y está considerado como uno de los mayores y más importantes eventos mundiales dedicado a la problemática del desarrollo sostenible en su sentido más amplio. En esta ocasión quiere destacar el valor de la diversidad cultural en el reto de la sostenibilidad.

El congreso acogerá más de 700 eventos y debates sobre tres ejes temáticos importantes:

- Un nuevo clima para el cambio;
- Entornos sanos, gente sana; y
- La salvaguarda de la diversidad de la vida.

Se prevé la participación de más de 8000 destacadas personalidades provenientes de gobiernos, organizaciones no gubernamentales, sector privado, organismos de Naciones Unidas, organizaciones sociales y círculos científicos. Esa gran congregación mundial en Barcelona trabajará para encontrar soluciones a los desafíos que enfrenta el planeta, que quedarán concretados en lo que se denominarán “Los Acuerdos de Barcelona”.

b. Inscripciones:

http://cms.iucn.org/congreso_esp/asista/inscripcion/index.cfm

Conferencia Internacional sobre Medioambiente, Migración Forzosa y Vulnerabilidad Social

9-11 de Octubre de 2008, Bonn, Alemania



a. Description

The international conference on environment, forced migration and social vulnerability (EFMSV) will focus on the linkages between environmental change, migration and factors of social vulnerability.

Programme details:

- Conceptualising the issue of environmental migration:
 - What is environmental migration? How should this issue be framed?
 - What is the difference between migration and environmentally forced migration?
 - Who is most vulnerable to environmental degradation and change?
- Current research in the fields of environment, migration and vulnerability:
 - How are migration, environmental degradation/change and vulnerability linked?
 - What are the migratory patterns and fluxes due to environmental drivers?
 - What are the possible “tipping points” or thresholds beyond which migration may occur?
 - Is migration a coping strategy in the face of vulnerability?
- Future outlook for addressing the linkages between environment, forced migration and vulnerability:
 - What are the underlying problems and challenges in addressing the linkages between migration and environmental degradation/change?
 - What further steps are to be taken in the area of research and policy action?
 - What humanitarian response might be required?

b. Additional information:

<http://www.efmsv2008.org/?menu=41>

Cumbre de la Ciudades Costeras: Valores y Vulnerabilidades

17-20 de Noviembre, St. Petersburg, FL, USA



a. Background

One of the most challenging issues facing the ocean today is rapid coastal urbanization whose implications have yet to be assessed. Today, the majority of the world’s population lives within sixty kilometers of the coast line and this is steadily increasing. This profound demographic shift has significant implications for the coastal environment, inhabitants and ecosystem stability.

These trends provide challenges to the intrinsic values coastal environments offer as well as the values held by the communities located in these areas. Coastal ecosystems are among the most productive on earth. It has been estimated, for example, that over 90% of the planet’s living and nonliving resources are found within a few hundred kilometers of the coast. These valuable natural assets are seriously threatened by coastal development pressures, coastal sprawl and coastal pollution. Preserving the natural values we associate with coastal regions will be a significant challenge on a planet whose population is projected to reach 8 billion or more people.

Compounding these challenges are the prospects of the vulnerabilities these regions face. Among these are climate change, sea level rise, new maritime security needs associated with increase transportation by sea, and the ever present danger of extreme events such as tropical storms and tsunamis. Accordingly, it is timely to address these topics in depth as we bring together public officials, nongovernmental organization, citizens and natural and social scientists to consider the values and vulnerabilities of coastal regions around the globe. The Coastal Cities Summit will occur in St. Petersburg, Florida, USA in November 17-20, 2008, and will be organized by the International Ocean Institute - USA.

b. Registration

<http://www.coastalcities.org/registration.html>

Concurso “Desarrollo Limpio” de proyectos de mitigación del cambio climático en países en desarrollo



a. Información general

Con el ánimo de seguir contribuyendo a la lucha conjunta contra el cambio climático y la pobreza, CeroCO2 convoca un concurso para “Proyectos de mitigación del cambio climático en países en vías de desarrollo” que no participen en fondos de carbono o mercados de carbono.

El concurso está abierto a proyectos ejecutados por ONGs de desarrollo españolas y sus contrapartes en los países en vías de desarrollo.

Pueden acceder proyectos iniciados con posterioridad al 1 de enero de 2006, dentro de alguna de las siguientes categorías: Reducción de emisiones, Generación de energías renovables, Mejoras de eficiencia energética, Sustitución de combustibles, Captura de metano, Conservación forestal (deforestación evitada), Captura de carbono y Creación de nuevos ecosistemas forestales /restauración forestal.

Podrán tenerse en cuenta otras categorías si la documentación aportada demuestra que el proyecto contribuye de una manera objetiva y cuantificable a la reducción de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

b. Mayor información e inscripciones:

Fundación Ecología y Desarrollo
Pza. San Bruno, 9, 1ª oficina 1ª, E-50001 Zaragoza
Tel: 976 298282; Fax: 976 203092
desarrollolimpio@ceroco2.org

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 Internacional 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:

- impulsar la participación española en las actividades e iniciativas del IHDP;
- difundir actividades de investigación relevantes de la comunidad científica española relativas a las dimensiones humanas del cambio ambiental global;
- 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:

- 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;
- facilitar el conocimiento y el intercambio de información entre los integrantes de la Red;
- 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:

- 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;
- 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>

Madrid, Marzo de 2008