



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

Boletín 1/2006

InfoRed

Madrid, Octubre de 2006

❖ **Red IHDP-España**

¿Qué objetivos tiene la Red?

- **Crear una base de datos de investigaciones, investigadores y centros que desarrollan investigaciones en materia de cambio global desde la perspectiva de las ciencias sociales.**
- **Facilitar la divulgación y difusión de información relativa a:**
 - **Programa internacional (IHDP);**
 - **Actividades de investigación relacionadas con los núcleos principales de proyectos del IHDP que estén siendo desarrolladas por investigadores españoles;**
 - **Oportunidades de participación de la comunidad científica nacional en las iniciativas 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.**

¿Cómo se forma parte de la Red?

- **Opción 1: Simplemente, completando y remitiendo el cuestionario que luce en la WEB IHDP- España:**
<http://www.ucm.es/info/iuca/Nota%20Encuesta%20IHDP%2020.05.06.doc>
- **Opción 2: Tomando contacto con la sede del Comité Español del IHDP:**
C/Bartolomé Cossío s/n; 28040, Madrid
Tel/Fax: 915491459/1075
E-mail: ayabar@der.ucm.es
WEB: <http://www.ucm.es/info/iuca/IHDP.htm>

¿Existe algún costo para los integrantes de la Red?

NO existe costo alguno para sus integrantes.

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

SI. Por ejemplo:

- **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 nacionales e internacionales del IHDP, publicaciones especializadas, etc.**
- **Facilitar la gestión y organización conferencias, seminarios y eventos científicos relativos al programa IHDP.**

❖ **Cambio Ambiental Global**

El Sistema Terrestre es un conjunto de sistemas 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.

❖ **IHDP- Programa internacional**

(International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change)

(Programa Internacional de las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global)

El Programa Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global se lanzó en 1990 desde el Consejo Internacional de Ciencias Sociales (ISSC-International Social Science Council) bajo la denominación Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (HDP). En febrero de 1996, la Unión Científica Internacional (International Council for Science) se unió a ISSC como copatrocinador del programa el cual y el que tomó su nombre actual.

El IHDP es una organización científica no gubernamental, internacional e interdisciplinaria, financiada por agencias de diferentes países, dedicada a promover, catalizar y coordinar investigaciones, fomento de capacidades y de redes sobre las dimensiones humanas del cambio global ambiental. Adopta la perspectiva de las ciencias sociales sobre el cambio global y desarrolla la interfase entre la ciencia y la toma de decisiones.

La misión del IHDP es generar conocimiento científico sobre el sistema humano-ambiental, lograr el mayor conocimiento sobre el proceso de cambio global ambiental y sus consecuencias en el desarrollo sostenible y contribuir a explorar:

- Las fuerzas conductoras antropogénicas del cambio,
- El impacto de dicho cambio en el bienestar humano y
- Las respuestas sociales para mitigar y adaptarse al cambio global ambiental.

❖ **Comité Científico Español del IHDP (CCE-IHDP)**

El Comité Nacional es un órgano adscrito al programa intencional de investigación "Human Dimensions Programme on Global Environmental Change" (IHDP). Fue constituido bajo los auspicios del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) de España, con la finalidad de articular y coordinar la comunidad científica que representa.

a. Funciones generales

Las funciones generales del CCE-IHDP son las siguientes:

- Divulgar la información relativa a las actividades y debates que el IHDP lleva a cabo, entre la comunidad científica nacional.
- Difundir el conocimiento de las actividades de investigación relevantes de la comunidad científica española, en el ámbito del IHDP.
- Impulsar la participación de la comunidad científica nacional en las iniciativas que el IHDP organiza.
- Promover la realización de iniciativas y acciones que contribuyan a incrementar la investigación científica de calidad sobre las dimensiones humanas, económicas y sociales del cambio global.
- Representar los intereses españoles en los foros de discusión del IHDP.
- Apoyar y asesorar a las autoridades del MEC en el diseño de las prioridades nacionales de política científica, con el objeto de asegurar la coherencia y complementariedad de las mismas con las grandes líneas y prioridades internacionales.
- Colaborar con el MEC en la puesta en marcha de la política de cooperación científica internacional.

b. Integración del CCE IHDP

El Comité Científico Español del IHDP quedó constituido, el 17 de noviembre de 2004, con los siguientes integrantes:

- Presidente: Ana Yábar Sterling
Doctora en Derecho y en Ciencias Económicas;
Catedrático de Economía Aplicada: Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- Secretaria: Mercedes Pardo Buendía
Doctora en Sociología
Profesora Titular de Sociología: Universidad Carlos III
- Vocales: Artemio Baigorri Agoiz
Doctor en Sociología
Profesor Titular de Sociología: Universidad de Extremadura
Alfonso de Esteban Alonso
Doctor en Ciencias Económicas
Catedrático de Sociología: Universidad Rey Juan Carlos
Emilio Fontela Montes
Doctor en Ciencias Económicas
Catedrático de Economía: Universidad Antonio de Nebrija
Félix Hernández Álvarez
Doctor Ingeniero Industrial
Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Pedro Manuel Herrera Molina
Doctor en Derecho
Profesor Titular de Derecho Financiero y Tributario: UCM.
José Antonio Sotelo Navalpotro
Doctor en Geografía y en Ciencias Ambientales
Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional: UCM.
Joan Subirats Humet
Doctor en Economía
Catedrático de Ciencia Política y de la Administración
Universidad Autónoma de Barcelona.

1. Congreso Nacional sobre Cambio Ambiental Global

Organizado por CEICAG

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Madrid, 25-27 de abril de 2007

a. Información general

El Cambio Ambiental Global se refiere a las modificaciones del medioambiente mundial provocadas por el impacto humano que pueden alterar la capacidad del Planeta para sustentar la vida, e incluye el cambio climático; la pérdida de productividad de la tierra, los océanos y otros recursos hídricos; la disminución de la biodiversidad; las alteraciones en el funcionamiento de los sistemas ecológicos; la disminución de la capa de ozono; los grandes cambios de usos del suelo.

La complejidad de estos problemas, así como su carácter global y multidimensional, han motivado su consideración por programas internacionales de investigación y por una diversidad de campos científicos (ciencias naturales, ciencias sociales, tecnologías...).

El Comité Español de Investigación en Cambio Ambiental Global [ceiCAG], como organizador de este congreso, parte de la necesidad de construir puentes entre las distintas disciplinas científicas, con el fin de llegar a entender, de una manera integral, el funcionamiento de los ecosistemas y de los impactos que los humanos estamos produciendo sobre ellos.

Esos impactos terminan por revertir sobre los propios sistemas sociales, ejerciendo diversos efectos sobre la población, su distribución en el espacio, instituciones y formas de vida y trabajo, entre otros.

b. Objetivo

Este primer Congreso Nacional tiene el objetivo de presentar los avances en el conocimiento de los sistemas naturales y sociales del cambio ambiental global de forma interrelacionada, así como la movilización de la comunidad científica española para abordar el desafío del cambio global desde un punto de vista multidisciplinar, y facilitar su participación en los programas internacionales de investigación sobre cambio global.

c. Destinatarios

Comunidad científica y académica

Responsables política científica

Responsables políticas públicas

Profesionales

Periodistas/divulgadores ambientales

Organizaciones políticas y sociales

2. Second International Young Scientists' Global Change Conference

Organized by ESSP's SysTem for Analysis Research and Training (START) just prior to the ESSP Open Science Conference

7-8 November 2006, Beijing, China

a. Background

The Young Scientists' Global Change Conference offers a prestigious platform for selected young scientists to present their research findings to one another and to leading scientists in the field. It is intended to stimulate competition, encourage excellence, reward outstanding performance and foster the development of personal and institutional networks. The conference is sponsored by the Earth System Science Partnership (co-sponsorship is anticipated by APN, CMA IAI, and the USNSF) and is being organized by START, the global change SysTem for Analysis, Research and Training. It is expected that the young scientists will also participate in the Earth System Science Partnership's Open Science Conference, *Global Environmental Change: Regional Challenges* (November 9-12, 2006, Beijing International Conference Center) that immediately follows the Young Scientists' Conference. Awards will be granted for the most outstanding contributions in both paper and poster categories and awardees will be invited to present their research

to the Open Science Conference. Distinguished invited keynote speakers will give plenary presentations. Sessions will be chaired by leading members of the global change research community. The language of the conference is English.

b. Information

Questions should be directed to Ms. Amy Freise via the Conference email (ysc@agu.org). All application and conference information will be posted as it becomes available on the START website (www.start.org). Information on the Open Science Conference is available on its website (<http://www.essp.org/essp/ESSP2006/>).

3. Global Environmental Change: Regional Challenges An Earth System Science Partnership (ESSP) Open Science Conference 9-12 November 2006, Beijing, China

a. Conference Objectives

- To present the results of the last five years of global environmental change research, emphasising the Earth System Science approach, in particular as it relates to carbon, food, health and water.
- To highlight the rich variety of research conducted by the global environmental change community, particularly the Core Projects of the four international GEC Programmes, and how that research contributes to and supports the objectives of the ESSP.
- To point the way for the next decade of Earth System Science

b. Conference themes

- Earth System Science Approach: New advances in studies of the physical, biogeochemical, biodiversity, and human dimensions aspects of global environmental change.
- Science for Sustainability: Global environmental change research relating to carbon, food, human health, and water; as reflected in the ESSP Joint Projects.
- Integrated Regional Studies: The dynamics, impacts and consequences of the interactions between natural and social systems at regional scales, including extreme events, and how they connect with global-scale phenomena.
- Global Change in Monsoon Asia: Global environmental change research in monsoon Asia.

c. Registration

http://www.essp.org/ESSP2006/Registration_index.html

4. Resource Policies: Effectiveness, Efficiency, and Equity The 2006 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change 17-18 November 2006, Berlin, Germany

a. General information

The European Conferences on the Human Dimensions of Global Environmental Change are endorsed by the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP) and the World Academy of Art and Science. The International Steering Committee ensures close integration with the overarching Earth System Science Programme and other networks, such as the Intergovernmental Panel on Climate Change.

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.

Major European research institutes, programmes and projects are being invited to financially and logistically support the European conferences depending on their respective focus.

b. The 2006 Berlin Conference addresses the following topics:

How and how effectively are governments, public and private actors around the world addressing these problems? Given the rising demand for industrial goods, what are the potentials and limitations of strategies to increase resource productivity and the cleaning of waste streams? What are the most promising entry points for governmental interventions? Are regulatory policies, such as take-back obligations for waste, a viable instrument towards cleaner production chains? To what extent are recent efforts to develop product policies likely to be effective and efficient? To what extent are institutions by private actors such as the Stewardship Councils to protect the Marine and the Forests a promising approach? What strategies are adopted in developing countries to safeguard access to and sustainable use of natural resources and how do they work?

c. Registration

<http://web.fu-berlin.de/ffu/akumwelt/bc2006/registration.htm>

5. IDGEC Synthesis Conference: Institutions for Sustainable Development in the Face of Global Environmental Change
6 - 9 December 2006, Bali, Indonesia

a. Background

IDGEC is a long-term international research project developed during the 1990s under the auspices of the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP); it currently operates as one of IHDP's core projects. Synthesis conferences and the activities leading up to them, common events in projects operating under the auspices of Global Environmental Changes (GEC) programmes, are, first and foremost, stocktaking exercises. Their purpose is to harvest important findings and harmonize results in order to document and publish major advances in the state of knowledge in well-defined research areas. In addition, the synthesis process provides opportunities to explore the policy relevance of a project's findings and to develop a research agenda to guide the next phase of work in a given issue area.

b. Objectives

The IDGEC Synthesis Conference seeks to:

- (i) synthesize the result of 8 years of research on the role of institutions in human-environment settings;
- (ii) identify the policy relevance of these findings; and
- (iii) charge young researchers to develop a new research agenda for the next phase of work in this field.

c. Registration

<http://fiesta.bren.ucsb.edu/%7Eidgrec/registration.html>

6. Ecological Sustainability and Human Well-Being
9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economists (ISEE)
15-18 December, New Delhi, India

a. General information

The Ninth Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics (ISEE) will be held at the India Habitat Centre, New Delhi, India from the 15th to the 18th of December 2006. The main theme of the conference will be '*Ecological Sustainability & Human Well-Being*'.

The conference is being organized in India for the first time. A large number of South Asian organizations will participate in this conference in a need to understand pertinent ecological issues faced by the South Asian nations which have off late become major players in the world economy. This conference is an occasion for young researchers in ecological economics from South Asia to meet colleagues from other parts of the world, and from this platform much interaction, new research projects and policy proposals shall arise.

The conference will have technical sessions, round tables, and invited plenary and general plenary sessions on topics around the main theme. Further details can be found at the conference website www.isee2006.com.

The Conference Sub-Themes are:

1. Modelling, Valuation and Evaluation of Ecosystems.
2. Trade and Environment
3. Institutions and Governance
4. Physical and Ecological Accounting.
5. Ecosystems and Well-Being.
6. Talking Across Disciplines.
7. Environment, Poverty and Development.
8. International Agreements and Issues
9. Energy and Industries.
10. Extreme Events: Managing Ecological Hazards.
11. Theoretical and Method Development.

b. Registration:

<http://www.ecoinsee.org/announcement.htm>

<http://www.isee2006.com/index.php>

7. Global Challenge, Global Climate Solidarity Climate Change and Vulnerability Conference 12- 14 of February, 2007, The Hague, Netherlands

a. Background

The goal of the conference is to build resilience and reduce climate risks, particularly in vulnerable small island and coastal states.

Climate change and sea-level rise present major risks in every region of the world, and particularly to small island and coastal communities.

The challenges to sustainability include flooding, salination of fresh water resources, drought and extreme weather events. Key questions to address during the conference include:

- What are the tools for assessing new risks?
- How to reduce vulnerability in diverse geographic regions?
- How to facilitate global and regional cooperation?
- What are the options for mitigation?
- How to integrate climate issues in education and development?
- What are the evaluation priorities?

The Netherlands, where flood defense and precautionary measures are the highest in the world, is the host country for this international conference on climate change. This venue offers a preeminent opportunity to learn from Dutch policies, technical expertise and social capacities.

The conference is unique in offering small island and coastal representatives a leadership role in the discussion of geographic and cultural realities, coastal and water management issues, disaster preparedness and response, emerging strategies and technologies, and opportunities for cooperation.

Distinguished technical experts, policy makers, scholars, and community leaders will engage in a variety of interactive learning activities. The program includes guest speakers, Pacific-led scenarios, and case studies from Bangladesh, Bolivia and the Nile Basin, working groups, networking opportunities.

b. Objectives

The objectives of the conference are:

- Raise public awareness of the international risks of global climate warming
- Demonstrate effective adaptation and mitigation strategies
- Identify policy, technical and social barriers to sustainability
- Draft interdisciplinary curricula to address climate change and vulnerability in small island and coastal states
- Integrate climate issues in development cooperation
- Facilitate partnerships among international education, research and training institutions

The Climate Change and Vulnerability Conference is sponsored by the University for Peace Alliance, in collaboration with the Dutch Postcode Lottery, Klimaatbureau, and Dutch Ministry for Development Cooperation. Please visit our conference website for updates, registration information, and the conference agenda.

The University for Peace's mission is to address the causes and consequences of conflict, promote cooperation, and lessen threats to world peace, security and development. It is the only institution authorized by the United Nations to grant degrees at the Master's and Doctoral levels. The university now offers eight graduate degrees, including a Master's Degree in Environmental Security and Peace.

c. Registration:

<http://www.upeace.org/climate/#>

8. Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change "Earth System Governance: Theories and Strategies for Sustainability" 24-26 May 2007, Amsterdam

a. Background

The 2007 Amsterdam 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 2007 Amsterdam Conference will bring about the Europeanization of this successful conference cycle. The European conferences are mid-size annual events (much smaller than Open Meetings of IHDP or IGBP) of about 150 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.

The European Conferences on the Human Dimensions of Global Environmental Change are endorsed by the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP) and the World Academy of Art and Science. The International Steering Committee ensures close integration with the overarching Earth System Science Programme and other networks, such as the Intergovernmental Panel on Climate Change

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.

Major European programmes and projects are being invited to financially and logistically support the European conferences. The 2007 Amsterdam Conference draws on support from the European programmes ADAM-'Adaptation and Mitigation Strategies: Supporting European Climate Policy'; Glogov.org - 'The Global Governance Project'; NeWater - 'New

Approaches to Adaptive Water Management under Uncertainty'; and RefGov – 'Reflexive Governance in the Public Interest', as well as support from the Tyndall Centre for Climate Change Research.

b. Registration

<http://www.2007amsterdamconference.org/registration.htm>

❖ ***¿Sugerencias?;... ¿comentarios?...***

Estimado Lector:

Este es el primer Boletín de la Red y, como podrán apreciar, es susceptible de mejora.

Si tiene sugerencias, comentarios o iniciativas en tal sentido o la necesidad de insertar alguna noticia, comunicación o aviso relativo a actividades relacionadas con las principales líneas de investigación del IHDP o enmarcadas en los objetivos de la Red, tenga a bien ponerse en contacto con:

***Ana Yábar Sterling
Presidenta
Comité Científico Español del IHDP***

E-mail: ayabar@der.ucm.es

Dirección: C/Bartolomé Cossío s/n; 28040, Madrid

Tel/Fax: 915491459/1075

Madrid, octubre de 2006