



## 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 obra 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.** A través de la Red Ud. también podrá:

- 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.

**Si desea difundir en Infored alguna noticia o anuncio relativo a los mencionados aspectos, envíe su texto a: [ayabar@der.ucm.es](mailto:ayabar@der.ucm.es) o tome contacto con la Sede de la presidencia del CCE-IHDP.**

## **A. Información general**

### **1. 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 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.

### **2. 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 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.

## **B. Información nacional**

### **1. La Comisión Española del ICSU (International Council for Science)**

La Comisión Española del ICSU (CE-ICSU) es el órgano colegiado de los representantes de los Comités Científicos Españoles (CCE) y del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC).

Tiene como función primordial servir de enlace con ICSU, a través de la Subdirección General de Programas y Organismos Internacionales (SGPOI) del MEC, que es el punto de contacto, y la de coordinar las actuaciones de política científica del MEC con la desarrollada a nivel internacional por las Uniones y Programas que forman parte de ICSU, aplicándola en España a través de los CCE para mejorar la visibilidad y la promoción internacional del sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se encarga también de velar por los intereses de los distintos CCE (entre los cuales se encuentra el del IHDP) ante los organismos nacionales e internacionales.

La CE-ICSU tratará de:

- Identificar y canalizar en España los temas científicos más importantes para la sociedad tanto nacional como internacional.
- Facilitar la interacción entre las distintas disciplinas científicas.
- Promover la participación de los científicos españoles en los programas científicos nacionales e internacionales.
- Proporcionar información y consejo experto e independiente a las autoridades y organismos que lo requieran tanto públicos como privados.

El pasado 16 de noviembre se celebró la 2ª reunión de la Comisión Española de ICSU en la Sala de Juntas F del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Los principales objetivos de la Reunión fueron:

- Refrendar las normas de funcionamiento de la CE-ICSU y de los CCE,
- Reforzar el apoyo por parte de la SGPOI a los Comités de ICSU, mediante la creación de un grupo de apoyo reducido para mejorar la conexión y trabajo de los comités españoles ICSU y el MEC, y
- Establecer un foro de discusión de las labores realizadas por los comités.

## **2. Congreso Nacional sobre Cambio Ambiental Global**

Universidad Carlos III de Madrid, Getafe [Madrid]

Madrid, 25-27 de abril de 2007

### **a. Llamada a comunicaciones**

El Comité Español de Investigación en Cambio Global [ceiCAG], 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, formas de vida.

Este primer Congreso Nacional tiene el objetivo de presentar los avances en el conocimiento de los sistemas naturales y sociales del cambio 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, así como reforzar la relación ciencia-políticas científicas y públicas.

### **b. Líneas temáticas**

- Desafíos epistemológicos del cambio global
- La dimensión del cambio global a través de las ciencias de la Tierra
- La dimensión del cambio climático
- Grandes cambios de uso del suelo
- Puesta en valor de la biodiversidad
- Efectos en bienes y servicios de los ecosistemas
- El coste económico del cambio global, la necesidad de un nuevo marco económico
- Las consecuencias demográficas y sociosanitarias del cambio global
- Compromisos internacionales y políticas de mitigación en España
- Adaptación, preparación de la sociedad para el cambio global
- Relación e interfase ciencia-políticas pública.

### **c. Presentación en formato pósters**

Envío de resúmenes, fecha límite: 06/02/07

Remitir a: ceicag@uc3m.es

#### **d. Normas y más información:**

[www.uc3m.es/ceicag](http://www.uc3m.es/ceicag)

### **3. Conferencia Internacional CONDICIONES DE VIDA SEGURAS Y SOSTENIBLES: Beneficios sociales y económicos de los servicios meteorológicos, climáticos e hidrológicos.**

Madrid (España), del 19 al 22 de marzo de 2007

---

#### **a. Información general**

Esta Conferencia internacional, organizada por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), servirá para evaluar las repercusiones del tiempo, el clima y el agua en los principales sectores socioeconómicos mundiales y brindará una oportunidad única para evaluar y aumentar los beneficios sociales y económicos que ofrecen la información y los servicios meteorológicos, hidrológicos y medioambientales conexos, en particular a la hora de adoptar decisiones y reducir riesgos.

#### **b. Finalidad y alcance**

Millones de personas de todo el mundo toman cada día decisiones que están condicionadas por el tiempo, el clima y el agua. Como parte de sus esfuerzos por mejorar las condiciones de vida seguras y sostenibles, la OMM va a celebrar una conferencia internacional en Madrid (España), del 19 al 22 de marzo de 2007, sobre los beneficios sociales y económicos que ofrecen a la sociedad la información y los servicios proporcionados por los meteorólogos y los hidrólogos y, en especial, por los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de los 187 Estados y Territorios Miembros de la OMM.

La Conferencia se está organizando con la colaboración y el apoyo del Gobierno de España y con el patrocinio de Su Majestad la Reina Doña Sofía.

La Conferencia brindará una oportunidad única a los representantes de los diversos sectores de la sociedad sensibles a las cuestiones relacionadas con el tiempo, el clima y el agua para que expliquen la medida en que el medio ambiente les afecta, cómo la información meteorológica, climática e hidrológica les ayuda a tomar decisiones y a reducir los riesgos y el modo en que puede mejorarse el proceso de adopción de decisiones a través de servicios nuevos o perfeccionados.

Asimismo, la Conferencia será una ocasión para que entablen un diálogo los proveedores de servicios –que se informarán sobre la utilización de sus productos y servicios y sobre las mejoras que habría que introducir para que esos productos y servicios sean más útiles para la sociedad y la economía y los usuarios y encargados de adoptar decisiones –que comprenderán mejor cuáles son las capacidades, responsabilidades y limitaciones actuales de los diversos proveedores de servicios. Al reunir a encargados de adoptar decisiones, usuarios y proveedores de servicios, lo que pretende la OMM es lograr que la información meteorológica, climática e hidrológica sea más útil a la hora de obtener beneficios sociales y económicos, habida cuenta del creciente valor y de las repercusiones de este tipo de información.

Los gobiernos se esfuerzan por hacer frente a las repercusiones del crecimiento demográfico y a la necesidad de aliviar la pobreza, aumentar la seguridad alimentaria y el suministro de agua, mejorar la salud y garantizar la seguridad. Asimismo, se comprometen a reducir los desastres naturales y atenuar sus efectos, mejorar la sostenibilidad de la salud, la adaptación al cambio climático, la gestión de la energía y de los recursos hídricos, la gestión y la protección de los ecosistemas, así como fomentar una agricultura sostenible. También quieren conseguir que disminuyan los riesgos que afectan a sectores tales como las finanzas, el ocio y el turismo, el transporte y otros sectores de actividad. Para alcanzar todas estas metas, es indispensable hacer un uso más eficaz de la información y los servicios meteorológicos, climáticos e hidrológicos.

En la Conferencia, se tratará de demostrar la importancia que reviste la colaboración entre proveedores de servicios y usuarios, y que los recursos para el desarrollo y suministro de la información y los servicios pertinentes son una inversión que puede generar beneficios considerables para la sociedad.

### c. Registro

[http://www.wmo.int/Madrid07/confmadrid/Preregistration%20Form%20\(21%20Nov%2006\).doc](http://www.wmo.int/Madrid07/confmadrid/Preregistration%20Form%20(21%20Nov%2006).doc)

## C. **Noticias sobre otros eventos**

### 1. **Time to Adapt - Climate Change and the European Water Dimension Vulnerability - Impacts – Adaptation**

12 - 14 February 2007, Berlin

---

#### a. Background

The global mean surface temperature has been continually increasing over the past decades, and most scientists today agree that we are witnessing a change in the global climate, largely caused by anthropogenic emissions of greenhouse gases. Due to the complexity of the earth system and the manifold processes influencing and influenced by the climate, multiple impacts along different causal chains are to be expected as a result of warming.

Impacts on water resources are among the main concerns in Europe. Several recent studies highlight the challenges that result from changes in water availability and water quality, from sea level rise, from shifts in precipitation patterns and in the snow regime and from an increase in the frequency or intensity of floods and droughts. The European Environment Agency (EEA) concluded in its 2004 report "[Impacts of Europe's Changing Climate, an Indicator-Based Assessment](#)" that "...water availability will change over Europe in the coming decades".

The Joint Research Centre of the European Commission (JRC) released a report on "[Climate Change and the European Water Dimension](#)" in 2005, evaluating the available scientific knowledge on the possible impacts of climate change on water resources and water quality in European inland, coastal and marine waters. The extent to which changes in water availability, water quality or the risk of extreme events will cause damage and suffering can be reduced by taking measures that decrease the vulnerability of our societies. Adaptation to climate change impacts, which has long been an issue in developing countries, is gaining relevance on the European political agenda.

The European Commission will release a Green Paper on Adaptation in the near future, and the recent European Environment Agency report "[Vulnerability and Adaptation to Climate Change](#)" in Europe concludes that there is considerable scope for adaptation planning and implementation in areas such as public health, water resources and ecosystem management.

Changes in the distribution and availability of water may also provide new opportunities for European societies, especially in the spheres of agriculture and tourism. Whilst reiterating the ongoing need for mitigation strategies and focusing on the prevalent challenges of adaptation, an appropriate policy response to the impacts of changing water resources will include management strategies that maximise potential benefits and opportunities.

The aim of this conference and the related [research project](#) is to contribute to identifying adaptation strategies that are practicable, cost-efficient and tailor-made to the needs of European regions.

#### b. Contact:

<http://climate-water-adaptation-berlin2007.org/contact.htm>

### 2. **Financing of Forest Conservation Payments for environmental services in the tropics** Spring 2007 Conference: March 2-3

---

#### a. Background

What mechanisms are currently available for forest conservation in the tropics? Conservation has always been approached by a number of sectors including biology, political science, economics, and social science. But these perspectives and their associated

agencies have historically worked in separate spheres, with little collaboration. Today it is essential that a holistic approach be taken and that the different fields are incorporated together into conservation schemes.

It is imperative to include economics in conservation planning in order to demonstrate the potential benefits of sustainable forest management. Payment for environmental services is one of the tools environmental economists use to support forest conservation and has great potential for the conservation of tropical forests. This term encompasses a wide scope of activities including carbon credits, bio-prospecting, watershed protection, soil conservation, tax credits and ecotourism.

The Yale Chapter of the International Society for Tropical Foresters expect that this conference will serve as a forum to discuss the various types of payment for environmental services, the issues associated with each type, and the successes and failures to date. The discussion will be driven by questions such as: Can payment for environmental services mechanisms lead to conservation? Can such mechanisms be as economically viable as other uses? How can these methods be better integrated into conservation and management plans? What are the potential negative consequences from the standpoints of conservation, local livelihoods, and economic optimization? How can active trading markets for ecosystem services be developed? Are payments for avoided deforestation and reduced carbon emissions feasible? Will tax credit programs be viable in the long term?

**b. More information:**

<http://www.yale.edu/istf/>

**3. Emerging Issues  
Along Urban/Rural Interface II**  
[Atlanta, GA, April 9-12, 2007](#)

**a. Background**

The pace of urbanization and land-use change is accelerating in many parts of the world, leading to rapidly changing environmental conditions along urban-rural interfaces, broadly speaking. In turn, these changing conditions are creating new ecological and societal challenges and opportunities. We seek to bring together researchers, practitioners, and policy makers to share current research results and to identify knowledge gaps regarding the interaction between urbanization, land-use change, and natural resources. In particular, approaches that focus on integrating socioeconomic and ecological research will be highlighted.

Paper topics of interest include:

- \* How ecosystems are being altered by human influences: direct and indirect stressors
- \* Restoring/rehabilitating terrestrial and aquatic ecosystems altered by urbanization
- \* Evaluating changes to ecosystem goods and services along urban/rural gradients
- \* Monitoring and predicting human influences on landscapes and ecosystems
- \* How urbanization alters the characteristics of natural disturbances
- \* The relationship(s) between land-use policies and ecological processes/disturbances along wildland/urban interfaces
- \* Informing policy makers, natural resource professionals, and private citizens
- \* Spatial/scale aspects of land-use change
- \* Application of ecological research in land-use planning
- \* Ecosystem impacts on human communities (e.g., human health, economic well-being, political action)

**Who Should Attend?**

Individuals/groups with interests in: Land-use planning, Environmental/Natural Resource economics, Environmental/Natural Resource policy, Aquatic Systems, Water, air, and air pollution, Ecosystem services, Ecosystem management, Landscape aesthetics, Ecology, and management, Forestry & Wildlife (both urban and non-urban) management Environmental Justice and Urban agriculture.

**b. Registration:**

[http://www.sfwf.auburn.edu/urbanruralinterfaces/registration\\_info.html](http://www.sfwf.auburn.edu/urbanruralinterfaces/registration_info.html)

#### **4. 2nd International EWA Conference WATERS IN PROTECTED AREAS** April 25-27, 2007 Dubrovnik, Croatia.

##### **a. Background**

Water is a finite natural resource essential for sustainable development, economic prosperity, and social stability. There is no doubt about the necessity of its protection and particular care. All over the world protected areas are identified and measures for its provision are prescribed. In Europe, the Water Framework Directive, which integrates water protected areas into watershed management frameworks, offers different opportunities, linking biodiversity conservation, flood and flow management and human health objectives. In 1972 UNESCO proclaimed that "Deterioration or disappearance of any item of the cultural or natural heritage constitutes a harmful impoverishment of the heritage of all nations of the world".

In practice we are frequently witnesses of competing events; continuous destruction and misuse of precious resources and our important heritage.

Under the shade of global threats; wars, terrorism, industrial pollution, climate changes, uncontrolled tourism expansion and other undesired events, strategic value of water is rising quickly.

*2nd International Conference – Waters in Protected Areas* is a continuation of important European Water Association (EWA) project. The conference aims to bring together both scientists and practitioners, exchange opinions on professional, social, economic, legislative and educational aspects.

The conference aims to present the most important issues, challenges and strategies, discuss the threats as well as the potentials of protected areas for conservation and rational use of precious resources, safeguarding of ecosystems and cultural heritage and expose the problems to public.

##### **Topics:**

1. Water management in National parks
2. Protected resources (groundwater and surface water)
3. Threats to islands and coastal zones
4. Water and wastewater infrastructure in ancient cities

In the frame of those main topics next issues should be focused:

- legislation and its implementation
- integral watershed management
- new concepts, visions and technical solutions
- conflicting situations
- water and water quality research
- education and public information

##### **b. Registration:**

<http://www.hdzv.hr/registration.htm>

#### **5. 15ª Período de Sesiones de la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible** 30 Abril-11 de Mayo de 2007, Sede de las NN.UU, Nueva York.

##### **a. Programa provisional**

1. Elección de la Mesa.
2. Aprobación del programa y organización de los trabajos.
3. Grupo temático para el ciclo de aplicación 2006-2007 – período de sesiones de políticas:
  - a) Energía para el desarrollo sostenible;
  - b) Desarrollo industrial;
  - c) Contaminación del aire/atmosférica;
  - d) Cambio climático.
4. Otros asuntos.

5. Programa provisional del 16º período de sesiones de la Comisión.
6. Aprobación del informe de la Comisión sobre su 15º período de sesiones.

**b. Mas información:**

[http://www.un.org/esa/sustdev/documents/docs\\_csd15.htm](http://www.un.org/esa/sustdev/documents/docs_csd15.htm)

**6. Towards Sustainable Global Health - Conference & Exhibition**  
Internationales Kongresszentrum Bundeshaus Bonn, 9 - 11 May 2007

**a. Background**

This conference is a forum for decision-makers such as national and local key politicians, stakeholders, international scientific organizations, institutions for development, knowledge transfer and education and NGOs, as well as internationally active private companies with the intention of sharing their best practices and to introduce their knowledge, products and technologies for sustainable health, hygiene and environment. The meeting is designed to work as an interface for science, policy, economy and the public sector and kicks off a series of international conferences and symposiums at different locations around the globe to shape and focus further communication and co operation between these different groups.

Sustainable Global Health, as an integral part of the UN Millennium Development Goals (MDGs), plays a key role for global stability as well as for worldwide economics and politics. The conference is organized by the partner organizations UNESCO/UNEVOC, UNU-EHS, ILO, IHDP and the University of Bonn, Institute for Hygiene and Public Health (WHO CC).

Major topics at the conference will be:

- What are the advantages of an integrated global health strategy to reach the MDGs?
- What are the risks and needs for global health in the future?
- What significance will have holistic hygiene concepts and public health strategies on global health?
- Why do we need a multi level strategy integrating education and training, family, workplace, scientists, government and private organisations?
- Is global human health sustainable in the face of global environmental change, including threats to human security and the emergence of mega-cities?
- How can we learn from multinational business and Public Private Partnerships (PPPs)?

The culmination of the Conference will produce an Action Programme for the next 10 to 15 years, a partnership strategy, a plan for a series of follow-up events and a global forum for scientists, policy makers and private sector engagement.

**b. Registration:**

[https://www.bonn-region.de/global\\_health.html](https://www.bonn-region.de/global_health.html)

<http://www.gemini.de/global-health/>

**7. Effective and Sustainable Land Management – A permanent challenge for each society**

UNECE WPLA Workshop

24th-25th May 2007; Munich, Germany

---

**a. Background**

The theme of the workshop is 'Effective and Sustainable Land Management' and its main topics are:

- New approaches in rural development
- Modern land consolidation
- Social and constitutional dimension of land management
- Legal framework of land management

Attached please find the programme and organisation, where further information including registration instruction is provided.

Participate the workshop is free, but delegates must pay their own travel and hotel/accommodation costs.

**Themes and Agenda:**

SESSION I - New Approaches to Rural Development



SESSION II - Modern Land Consolidation  
SESSION III - Social and Constitutional Dimension of Land Management  
SESSION IV - Legal Framework of Land Management

**b. More information and registration**

[www.landenwicklung.bayern.de/wpla/](http://www.landenwicklung.bayern.de/wpla/)

**8. Amsterdam Conference on Human Dimensions of Global Environmental Change**

**'Earth System Governance: Theories and Strategies for Sustainability'**

**24-26 May 2007**

---

**a. Conference 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 Europeanisation 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.

The Institute for Environmental Studies (IVM) at the Vrije Universiteit Amsterdam and its partner institutions invite papers for the 2007 Amsterdam Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change, to be held in Amsterdam on 24-26 May 2007. This conference will be the seventh event in the series of annual European Conferences on the Human Dimensions of Global Environmental Change. This year's discussions will address the theme 'Earth System Governance: Theories and Strategies for Sustainability'.

The conference will run through three days, with keynote addresses in plenary sessions, major academic presentations in parallel semi-plenary sessions, and 175 presentations of research papers in a series of seven parallel panel sessions. All presentations have been solicited through an international call for papers and have been selected in a double-blind review through an international review panel of about 70 experts. Every paper proposal has been reviewed by at least 5 international reviewers.

**b. Conference registration is now open:**

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

**9. International Conference on Climate Change  
"Act on Climate Change- Now or Never"**  
Hong Kong Convention and Exhibition Centre, 29-31 May 2007

**a. Background**

The theme will be addressed in four different aspects:

❖ Scientific and Technical issues

Coastal cities and ocean states

Ecosystem responses to climate change

Estimating, measuring, monitoring and reporting on carbon stock changes and greenhouse gas emissions

Impact on climate due to economic developments in India and China

Impacts, adaptation (man and wildlife)

Land use-desertification, deforestation

Relationship between global warming and climate variations

Scientific aspects of the climate system and climate change

❖ Socio-economic issues

Agriculture and food supply

Commercial fisheries

Energy security and conflicts between nations

Freshwater resources

Green GDP

Human Health

Human settlement

Migration of population

True cost of energy

❖ Vulnerability to Climate Change

Biological systems

Human systems

Physical systems

Socioeconomic systems

❖ Options for Action

Alternative energy sources (Prospects for natural gas to reduce emission intensity and rethinking the role of nuclear power in a carbon-constrained world)

Carbon dioxide capture and storage

Clean coal technology

Emission trading

Foreign aid

Improving the efficiency of the existing energy infrastructure

Infrastructure to combat climate change

Innovative technology

International, national and local institutional frameworks and regulatory regimes

Mitigation of greenhouse gas emissions (PFC, HFC and carbon dioxide) and oxygen-depleting substances (HCFC, CFC, halons) (refrigeration, air conditioning, foams and aerosols, fire protection and solvents)

New generation, transmission and distribution of energy

Policy responses to climate change

Protection of the ozone layer

Reducing oil dependence in the transport sector

Renewable energy

Risk assessment and management

Roles of different stakeholders (Scientists, engineers, international actors and non-governmental actors, including business and civil society groups)

Safeguarding the global climate system

Sustainable development to achieve climate proof

Sustainable life style-end use energy efficiency and conservation

Technology transfer

**b. Registration:**

<http://www.hkie.org.hk/iccc2007/reg.htm>

**10. SENSE organises two Summer Schools in 2007**

**a. 1 S460 Earth System Governance**

28 May - 8 June 2007

This course aims to help students to better understand the causes of global change in an integrated manner and at the same time to develop options for the governance of a transition to more sustainable development paths at the national and global levels. It will bring together insights from the modeling, integrated assessment, and sustainability science communities and from the social science, governance-oriented research communities. This course is primarily meant for PhD students from the social sciences.

For this course a selected number of people will be invited to participate. When you enroll, you will be added to the list of potential participants. You will be informed within a few months about the selection procedure, and additional information that we may need from you to make the selection possible.

**b.1. Course website and enrollment:**

<http://www.sense.nl/courses/course/S460>

**a.2. S310 Understanding Global Environmental Change: Pressure, State and Impact**

18 - 24 May 2007

This course aims to provide an overview of scientific knowledge with respect to the most important processes in the climate system. The educational objective will be to learn and understand the climate system. The emphasis will be on the environmental pressure caused by human activities, the state of the environment, and the environmental impacts. This course is primarily meant for PhD students from the natural sciences.

**b.2. Course website and enrollment:**

<http://www.sense.nl/courses/course/S310>

---

Madrid, Diciembre de 2006



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