



Congreso Nacional del Medio Ambiente  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Ana Yabar**

**Directora**

Instituto Universitario de Ciencias Ambientales

## **CONAMA 8/AE8**

Madrid, 30 de noviembre de 2006

# IUCA/UCM: sede de capacidades y redes de investigaciones ambientales y para la sostenibilidad

---

Dra. Ana Yábar Sterling

Directora del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA)  
Presidenta del Comité Español del IHDP

# Objetivos:



- ❖ Realizar y promover la *investigación científica* a través de grupos de investigación consolidados en el Instituto.
- ❖ Impartir docencia universitaria de su especialidad en el nivel de postgrado: doctorado y master.
- ❖ Organizar foros, seminarios u otro tipo de encuentros de medio ambiente y desarrollo sostenible.
- ❖ Desarrollar y potenciar la investigación y la divulgación científica en temas ambientales.
- ❖ Potenciar la colaboración con las instituciones públicas y privadas relacionadas con el medio ambiente.
- ❖ Incentivar la colaboración entre grupos de investigación, con proyectos afines, en los ámbitos nacional e internacional.



❖ **Principales líneas:**

- Desarrollo, Medio Ambiente y Calidad de Vida;
- Repercusiones Sociales y Económicas del Cambio Climático
- Economía de los Recursos Naturales y Ambientales.
- Medio Ambiente, movilidad y urbanismo.

❖ **Grupo de Investigación del IUCA:**

- Desarrollo y Gestión Medioambiental del Territorio



- ❖ **Doctorado en “Medio Ambiente: Instrumentos para el Desarrollo Sostenible”**

*Formación de investigadores en análisis de problemas de los bienes y recursos ambientales y de acciones y medidas institucionales, políticas o empresariales de control o reducción de sus causas y de sus impactos en la economía y la sociedad.*

- ❖ **Master en Eficiencia Energética y Cambio Climático: Tecnologías y Medidas”**

*Formación especializada en estudios, evaluaciones, gestión y uso de tecnologías, prácticas y procesos de EE y en la identificación, evaluación, diseño y aplicación de políticas y medidas para la mitigación de emisiones de GEI y la adaptación al CC, en diversos ámbitos y escalas de actuación.*

# Publicaciones permanentes



❖ Revista anual que recoge temas relacionados con el análisis e interpretación del medio ambiente y el desarrollo sostenible y trabajos de investigación interdisciplinares relacionados con las principales ciencias que convergen en la realidad ambiental .



❖ Publicación científica internacional (revista electrónica) de Medio Ambiente de la UCM, editada y actualizada por el IUCA y dirigida al público español, en particular, y al europeo e iberoamericano, en general.  
Se aceptan artículos en español, inglés, portugués, francés, alemán e italiano.



## Programa Internacional sobre las Dimensiones Humanas del Cambio Ambiental Global (IHDP)

### Núcleos de Proyectos Científicos:

- ❖ CAG y Seguridad Humana
- ❖ Dimensiones Institucionales del CAG
- ❖ Transformación Industrial
- ❖ Uso de la Tierra y Cambio en la Cubierta Terrestre\*
- ❖ Interacciones Tierra-Océano en la Zonas Costeras\*
- ❖ Urbanización y CAG
- ❖ Proyecto Global de la Tierra\*

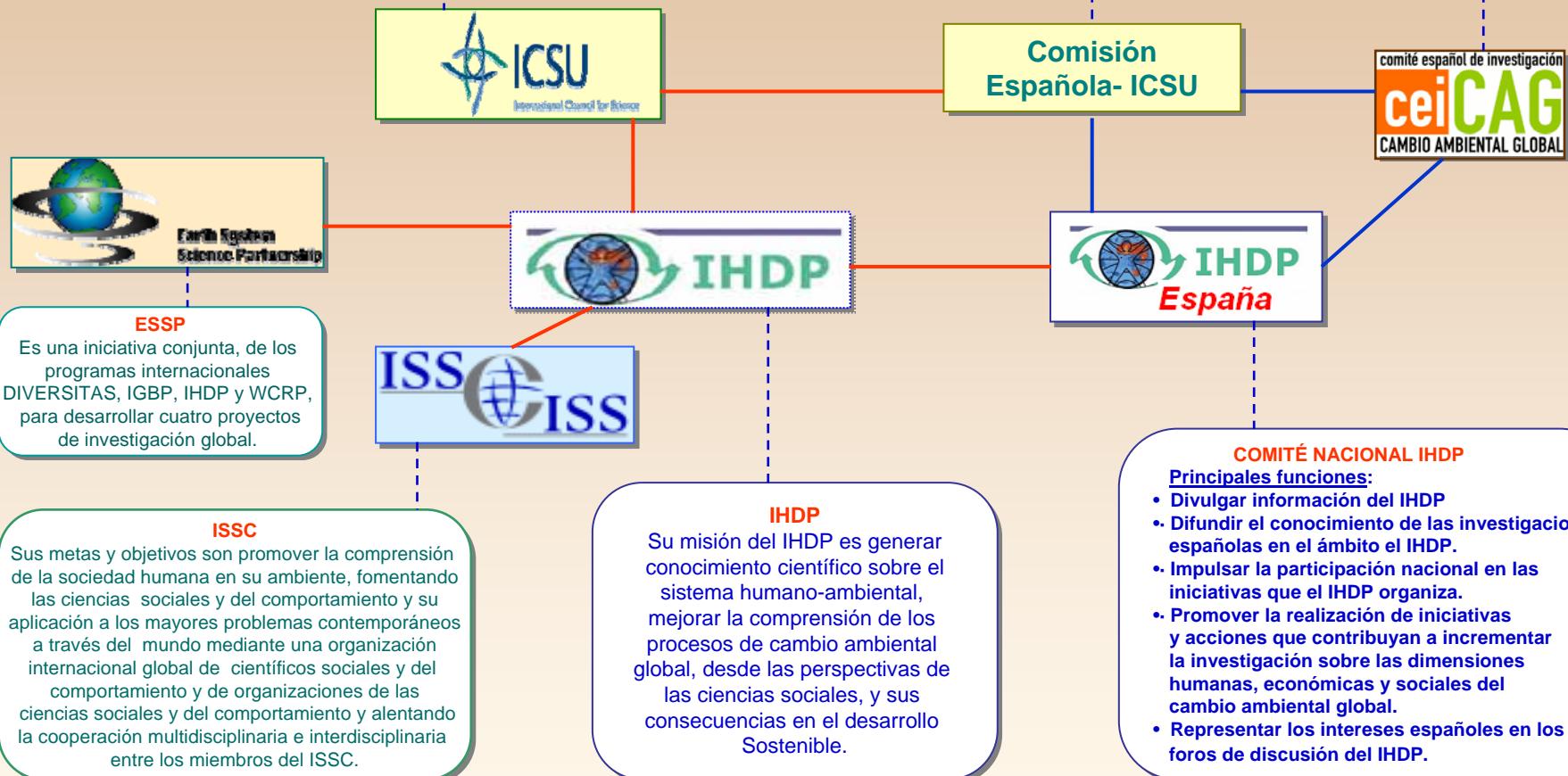
### MISION:

- ❖ Generar conocimiento científico sobre el sistema humano-ambiental,
- ❖ Mejorar la comprensión de los procesos de CAG, desde las perspectivas de las ciencias sociales, y sus consecuencias en el desarrollo sostenible y
- ❖ Contribuir a explorar:
  - las fuerzas antropogénicas conductoras de dicho cambio,
  - el impacto de las mismas en el bienestar humano, y
  - las respuestas sociales para evitar, mitigar y adaptarse al CAG.

**ICSU**  
Con la finalidad de fortalecer la ciencia internacional en beneficio de la sociedad, ICSU moviliza el conocimiento y los recursos de la comunidad científica internacional para: a) Identificar y dirigir los resultados más importantes a la ciencia y la sociedad; b) Facilitar la interacción entre científicos a través de todas las disciplinas y de todos los países; c) Promover la participación de todos los científicos – sin miramiento de la raza, ciudadanía, lengua, postura política o género- en el esfuerzo científico internacional y d) Proveer independientemente, consejo autoritario para estimular el diálogo constructivo entre la comunidad científica y los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado.

**Comisión Nacional ICSU**  
Coordina las actuaciones de políticas científicas del Gobierno con las internacionales del ICSU y con las de los comités nacionales ICSU, para mejorar la visibilidad y la promoción internacional del sistema español de Ciencia Tecnología e Innovación.

**CEICAG**  
Su finalidad es potenciar la investigación interdisciplinar sobre el cambio ambiental global, en España y coordinar los programas internacionales de investigación que se desarrollan en su ámbito.



## RELACIONES INSTITUCIONALES DEL COMITÉ ESPAÑOL

## Funciones generales:

- ❖ Divulgar la información relativa a las actividades y debates que el IHDP lleva a cabo.
- ❖ Promover la investigación científica sobre las dimensiones humanas, económicas y sociales del CAG.
- ❖ Impulsar la participación en las iniciativas que el IHDP organiza.
- ❖ Difundir el conocimiento de las actividades de investigación relevantes de la comunidad científica española, en dicha organización.
- ❖ Representar los intereses españoles en los foros de discusión del IHDP.
- ❖ Colaborar con el MEC en materia de política científica y cooperación científica internacional.

- ❖ Facilitar el conocimiento y el intercambio científico entre investigadores del CAG desde las perspectivas de las ciencias sociales.
- ❖ Facilitar la divulgación y difusión de información relativa a:
  - *El 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 CAG.*
- ❖ Crear una base de datos de investigaciones y centros que desarrollan investigaciones en materia de cambio global desde la perspectiva de las ciencias sociales.



Dirección: c/Manuel Bartolomé Cossío s/n  
28040, Madrid.

Tel/Fax: 915491075

E-mail: [ica@iuca.ucm.es](mailto:ica@iuca.ucm.es)

WEB: [www.ucm.es/info/iuca](http://www.ucm.es/info/iuca)



Dirección: c/Manuel Bartolomé Cossío s/n  
28040, Madrid.

Tel./Fax: 915491459

E-mail: [ayabar@der.ucm.es](mailto:ayabar@der.ucm.es)

WEB: [www.ucm.es/info/iuca/IHDP](http://www.ucm.es/info/iuca/IHDP)