Ide@Sostenible

Espacio de reflexión y comunicación en Desarrollo Sostenible

Año 3 Nº. 14 Marzo del 2006

ICSMM2006
I International Conference on Sustainability Measurement and Modelling
16-17 November

INTRODUCCIÓN

La sostenibilidad ha evolucionado de forma paralela al concepto de desarrollo sostenible, el cual se impone como un camino ineludible debido a los grandes problemas globales surgidos durante el siglo pasado.

Pese al enorme desarrollo tecnológico experimentado durante el siglo XX no se ha evitado ni la degradación ambiental ni el aumento de las desigualdades humanas. Esto ha hecho necesario afrontar los problemas inherentes al actual modelo de desarrollo con una visión sistémica e integradora de los capitales social, ambiental, económico e institucional, que hasta ahora se habían considerado de forma independiente.

Una visión sistémica e integradora comporta una enorme complejidad debido a las interrelaciones existentes entre las dimensiones consideradas. Para conseguir un desarrollo sostenible es necesario, cada vez más, poder medir y modelizar el sistema complejo formado por el binomio humanidad-medioambiente, con el objeto de estudiar las diferentes sensibilidades de los elementos que conforman este sistema, y así poder determinar las soluciones más óptimas para conseguir la sostenibilidad, y por tanto, para conseguir la supervivencia del sistema.

El concepto de desarrollo sostenible, así como su medida y modelización han ido evolucionando desde su concepción inicial hasta nuestros días, complementando las dimensiones económica y ambiental inicialmente contempladas, con la dimensión social e institucional. La medida y la modelización de la sostenibilidad son metodologías indispensables para labrar el camino hacia una sociedad mas justa, equitativa y solidaria.

El I Congreso Internacional de Medida y Modelización de la Sostenibilidad ICSMM 2006 pretende ser el lugar de encuentro para las personas, organizaciones e instituciones interesadas en la medida y la modelización de la sostenibilidad.

Organizado por la Cátedra UNESCO de Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Cataluña, el ICSMM 2006 se celebrará los días 16 y 17 de noviembre de 2006 en la ciudad de Terrassa (situada a unos 35 km de Barcelona).

TÓPICOS DE LA CONFERENCIA

Los tópicos de la conferencia pretenden cubrir todos aquellos trabajos, estudios, proyectos y experiencias relacionadas con la medida y la modelización de la sostenibilidad, especialmente en las siguientes áreas:

Sostenibilidad. Sistémica y complejidad.
Esta área pretende analizar el concepto de sostenibilidad desde el punto de vista de la supervivencia de un sistema complejo. La importancia de este análisis radica en que determina como medir y/o modelizar la propia sostenibilidad.

Tratamiento de la información y bases de datos.
Esta área pretende cubrir el paso previo y necesario a realizar antes de cualquier cálculo y/o modelización. Los datos nos caracterizan las propiedades de los elementos que conforman cualquier sistema, al mismo tiempo nos definen los elementos y por tanto, de alguna manera el sistema que se pretende modelizar. Esta área abarca desde la selección de datos adecuados hasta el tratamiento de la información que conllevan estos datos.

Indicadores e índices.
Esta área cubre todas las iniciativas llevadas a cabo en el mundo de la medida de la sostenibilidad, desde las diversas metodologías de cálculo y selección de indicadores hasta las diferentes iniciativas existentes en la agregación y ponderación de indicadores para la formación de índices agregados.

Modelización de la sostenibilidad.
Esta área pretende cubrir todas las experiencias y estudios de modelización que han tenido por objeto la descripción del complejo sistema humanidad-medio ambiente y sus interrelaciones con el fin de valorar el mejor camino para la sostenibilidad.

Evaluación de la sostenibilidad.
Esta área cubre todas aquellas metodologías e instrumentos que permitan valorar el progreso hacia el desarrollo sostenible. Comunidades, Gobiernos, Instituciones Internacionales y ONG, necesitan y demandan medios para poder evaluar las políticas, programas y acciones dirigidas a la sostenibilitat, así como los medios para controlar su progreso.

CALL OF PAPERS

- Plazo límite de recepción de resúmenes: **1 Abril 2006**
- Plazo comunicación aceptación resúmenes: **15 Mayo 2006**
- Plazo límite de recepción de ponencias: **1 Julio 2006**

Las instrucciones para realizar los abstracts y las ponencias pueden encontrarlas en
Instrucciones para autores

Únicamente se admite una ponencia por cada inscripción realizada.
El comité organizador puede decidir el formato en el cual las comunicaciones serán presentadas (poster/paper).

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
1996 2006 anys

Más información en: http://congress.cimne.upc.es/icsmm06/esp/

Copyright 2006. Número de Registro B-30620-2003. Ide@Sostenible. Derechos reservados. Cualquier impresión, publicación en WWW u otro medio, así como su distribución electrónica y/o comercial requiere autorización del Consejo Editorial. El contenido de los artículos es responsabilidad del autor.