

8º Congreso ISKO- España

La interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad en la organización del conocimiento científico

**Organiza: Universidad de León
León, 18-20 de abril 2007**

La interdisciplinariedad se nutre de la visión ontológica de que la realidad puede ser explicada desde distintos enfoques que permiten interpretar los fenómenos de manera más completa sin caer en el eclecticismo. Desde el punto de vista epistemológico, la interdisciplinariedad trata de unificar el campo de acción de las disciplinas que estudian los hechos y fenómenos sociales. No pretende integrar a priori los paradigmas del conocimiento, su esfuerzo se orienta al enriquecimiento e intercambio racional de los métodos de las disciplinas con cierta independencia respecto a las categorías propias de cada ciencia, a fin de mejorar el estudio de lo real.

La transdisciplinariedad por su parte concierne a lo que simultáneamente es entre las disciplinas, a través de las diferentes disciplinas y más allá de toda disciplina. Su finalidad es la comprensión del mundo presente, uno de cuyos imperativos es la unidad del conocimiento. La investigación transdisciplinaria no es antagonista sino complementaria de la investigación multidisciplinar e interdisciplinar.

Como señala Basarab Nicolescu “La disciplinariedad, la pluridisciplinariedad, la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad son las cuatro flechas de un solo y mismo arco: el del conocimiento”.

Nuestro objetivo es convertir el 8º Congreso de Isko-España en un encuentro dedicado a la reflexión y aplicaciones en la Organización del Conocimiento transdisciplinar.

TEMAS

Interdisciplinariedad y/o transdisciplinariedad de la Ciencia en la Sociedad del Conocimiento.

- Paradigmas de la ciencia moderna
- Mapas científicos
- Redes sociales
- Recursos científicos distribuidos, Grid computing
- Comunicación científica

Fundamentos epistemológicos de la Organización del Conocimiento.

- Tendencias de investigación interdisciplinares y/o transdisciplinares en Organización del Conocimiento
- Fundamentos lingüísticos
- Fundamentos matemáticos
- Fundamentos sociales y culturales
- Evolución en la organización del conocimiento interdisciplinar

Representación y caracterización del conocimiento en el entorno digital.

- Procesamiento automático de la información
- Catálogos y bases de datos bibliográficas. FRBR, FRAR, FRSAR
- Metadatos e identificadores en el entorno digital: Dublin Core, DOI, Crossref, etc.
- Vocabularios, tesauros y clasificaciones
- Ontologías, lenguaje y ontología, dominios ontológicos

Recuperación de la información transdisciplinar

- Recuperación semántica de la información
- Integración de herramientas semánticas
- Interfaces e interacción con el usuario
- Sistemas expertos
- Sistemas centrados en el usuario

PONENCIAS PLENARIAS

Dr. Basarab Nicolescu

Físico teórico del CNRS, Université Paris 6

Presidente del Centro Internacional de Investigación y de Estudios Transdisciplinares (CIRET)

Miembro de la Academia rumana

Dr. Nicola Guarino

Presidente del Laboratorio de Ontologías Aplicadas (LOA) del Institute for Cognitive Sciences and Technologies, National Research Council (ISTC-CNR), Trento.

Editor de la revista *Applied Ontology* (IOS Press)

CALENDARIO

Petición de resúmenes de entre 500 y 1000 palabras

Fechas de recepción: hasta 31 de julio

Fechas de comunicación de aceptación: 30 de septiembre

Fecha límite para entregar el texto completo: 15 de diciembre

COORDINACIÓN

Dra. Blanca Rodríguez Bravo

Biblioteconomía y Documentación

Universidad de León

RECEPCIÓN DE RESÚMENES E INFORMACIÓN

Dra. Blanca Rodríguez Bravo y Dra. M^a Luisa Alvite Díez

Biblioteconomía y Documentación

Universidad de León

24071 León

Teléfono: 987291469

dphabd@unileon.es

<http://www.ugr.es/~isko/>

<http://www3.unileon.es/dp/abd>