



III Seminario Bienal Internacional Transdisciplinario sobre el Enfoque de la Complejidad 23 al 27 de Febrero de 2009 Camaguey - Cuba

PRIMER ANUNCIO

Organismo: Ministerio de Educación Superior

Temáticas;:

- **La Transdisciplinariedad**
Conceptualización y desarrollos teóricos, metodología de la investigación transdisciplinaria, proyectos de investigación transdisciplinarios, dificultades y barreras para la transdisciplinariedad, relación entre disciplina, multidisciplinaria, interdisciplina, transdisciplina y solución de problemas complejos del mundo real, desarrollo de curriculums transdisciplinarios, el lenguaje de la transdisciplinariedad,
- **La Complejidad**
Ciencia no lineal, Autoorganización, Teoría del Caos, Fractales, Lógica Borrosa, Softcomputing, Teoría de redes complejas, Fenómenos críticos, Transiciones de fase, Caos cuántico, Estructuras coherentes, Teoría de Sistemas dinámicos aleatorios, Series de Tiempo No Lineales, Modelación y Simulación Computacional de sistemas complejos (basada en agentes y autómatas celulares), y en general otros métodos para abordar el estudio del comportamiento complejo de los sistemas. Relación entre complejidad y diversos campos del saber. Sistematización del lenguaje de la complejidad.
- **El Enfoque Transdisciplinario de la Complejidad**
Las implicaciones del comportamiento complejo de los sistemas y la necesidad de su estudio desde una visión transdisciplinaria. Desarrollo del pensamiento complejo transdisciplinario. Reporte de casos de solución de problemas complejos del mundo real. La universidad transdisciplinaria.

Programa (preliminar):

- Sesiones sobre Transdisciplinariedad.
- Sesiones sobre Complejidad.
- Sesiones sobre el Enfoque Transdisciplinario de la Complejidad.
- Sesiones sobre Complejidad y desarrollo social.
- Sesiones especiales sobre Uso de la Complejidad, la Simulación y Modelación computacional para comprender problemas del mundo real (Incluyendo sesiones teóricas y aplicadas). Modelación basada en agentes usando el Netlogo. Estas sesiones en el Taller serán conducidas por investigadores del [Santa Fe Complex](#) (New Mexico, USA).
- I Taller paralelo en Complejidad, Arte y Estética
- I Taller paralelo en Complejidad y Medicina.

Institución que convoca: Cathedra of Complexity of the University of Camagüey

Instituciones invitadas que convocan:

Cátedra de Complejidad de la Filial en Camagüey del Instituto Superior de Arte.
Centro de Medicina y Complejidad de la Universidad Médica "Carlos J. Finlay" de Camagüey.
Centro de Estudios de Trabajo Comunitario de la Universidad de Camagüey.

Contactos para información general sobre el taller:

- Correos electrónicos (Incluir en el Asunto del Mensaje: Taller2009):
Correo electrónico oficial del Taller: complejidad@reduc.edu.cu
- Correo electrónico alternativo: 3seminariocamaguey2009@gmail.com

Lic. Marcelo Chacón Reyes marcelo.chacon@reduc.edu.cu marcelochaconr@gmail.com
Presidente del Comité Organizador
Presidente de la Cátedra de Complejidad de la Universidad de Camagüey

Dirección Postal:

III Seminario Bienal Internacional Transdisciplinario sobre el Enfoque de la Complejidad –
Camagüey 2009
Cátedra de Complejidad. Universidad de Camagüey
Carretera de Circunvalación Norte. Km 5.5. Camagüey. Cuba. CP 74650.

Contacto para el I Taller paralelo en Complejidad, Estética y Arte:

Dra.C. Imai Marissa Delgado Guerrero ITallerCEA@reduc.edu.cu
Presidenta de la Cátedra de Complejidad de la la Filial en Camagüey del Instituto Superior
de Arte.
Coordinadora del I Taller paralelo en Complejidad, Estética y Arte.

Contacto para el I Taller paralelo en Complejidad y Medicina:

Lic. Eloy Ortíz Hernández eloyortiz@infomed.sld.cu
Director del Centro de Medicina y Complejidad de la Universidad Médica "Carlos J. Finlay"
de Camagüey.
Coordinador del I Taller paralelo en Complejidad y Medicina.

Direcciones en Internet:

- <http://www.reduc.edu.cu/otros/eventos/complejidad/taller2009.html>
Información general, anuncios, llamados, programa del taller y otras informaciones...
- <http://tallerencamaguey.pbwiki.com/>
Para el desarrollo en forma colaborativa del programa de las sesiones especiales sobre el
Uso de la Complejidad, la Simulación y Modelación computacional para comprender
problemas del mundo real (Incluyendo sesiones teóricas y aplicadas). Modelación
basada en agentes usando el Netlogo.
- <http://www.complejidad-camaguey.org/>
Sitio sobre cómo se está trabajando el tema de la Complejidad en la ciudad de Camagüey,
Cuba. Servirá de espejo para los anuncios y llamados del Taller.

El Seminario se distinguirá por su organización, donde se promoverán novedosas formas de intercambio para garantizar experiencias en los participantes que promuevan una visión más allá de las disciplinas, de sus barreras conceptuales, de su experiencia y de su formación; garantizando un contexto dinámico y flexible para el diálogo y el debate.

El 2do Anuncio y otras informaciones serán publicadas pronto....