

PRIMER ANUNCIO

EVENTOS A EFECTUARSE EN CUBA EN EL AÑO 2009

Organismo:

Ministerio de Educación Superior

Nombre del Evento:

III Seminario Bienal Internacional Transdisciplinario sobre el Enfoque de la Complejidad – Camaguey 2009

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 currículums 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.

Fecha de inicio: **23 de febrero de 2009** Fecha de Terminación: **27 de febrero de 2009**

Programa (temáticas preliminares):

- **Seminario**
 1. Sesiones sobre Transdisciplinariedad.
 2. Sesiones sobre Complejidad.
 3. Sesiones sobre el Enfoque Transdisciplinario de la Complejidad.
 4. Complejidad y desarrollo social.
- **Escuela Internacional** sobre El Uso de la Complejidad, la Simulación y Modelación computacional basada en agentes para comprender problemas del mundo real. Estas sesiones serán **conducidas por investigadores del Instituto de Santa Fe, USA.**
- **I Taller paralelo en Complejidad, Arte y Estética.**
- **I Taller paralelo en Complejidad y Medicina.**

Institución que convoca:

Cátedra de Complejidad de la Universidad de Camagüey.

Instituciones invitadas que convocan:

**Cátedra de Complejidad del 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.

Provincia:

Camagüey. Cuba

Contactos para información general sobre el taller:

Correos electrónicos

(Incluir en el Asunto del Mensaje: **Seminario2009**):

Correo electrónico oficial del Seminario: 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/complejidad/>
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.**

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 2^{do} Anuncio y otras informaciones serán publicadas pronto....