



**III Seminario Bienal Internacional Transdisciplinario sobre el
Enfoque de la Complejidad Camaguey 2009
23 al 27 de febrero de 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 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 (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

Contactos para información general sobre el taller:

Asunto: Seminario2009

complejidad@reduc.edu.cu
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:

Cátedra de Complejidad. Universidad de Camagüey
Carretera de Circunvalación Norte. Km 5.5. Camagüey. Cuba. CP
74650

Contactos para Talleres

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 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.

COMPLEJIDAD~2010

LA HABANA, ENERO 6 - 8, 2010.
PALACIO DE LAS CONVENCIONES.

5to. Congreso Bienal Internacional acerca de las
Implicaciones Filosóficas, Epistemológicas,
Metodológicas de la Teoría de la Complejidad.

**DEDICADO A LOS PROBLEMAS DE LA AUTO-ORGANIZACIÓN Y LA
EMERGENCIA DESDE LA PERSPECTIVA TRANSDISCIPLINAR.**

EN ESTA OPORTUNIDAD, LA INAUGURACIÓN ESTARÁ A CARGO DEL
PROF. STUART KAUFFMAN QUIEN OFRECERÁ UNA CONFERENCIA
MAGISTRAL.

Para mayor información, visite:
www.complejidadhabana.com

PENSANDO LA COMPLEJIDAD NO VI

Estimados Colegas:

El Instituto de Filosofía de La Habana se complace en invitarle a participar en el

5to Congreso Bienal Internacional acerca de las Implicaciones Filosóficas, Epistemológicas y Metodológicas de la Teoría de la Complejidad

COMPLEJIDAD-2010

Enero 6-8. 2010.

El Congreso Internacional **COMPLEJIDAD 2010** está organizado por la Cátedra de Complejidad del Instituto de Filosofía de La Habana y es co-auspiciado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA); la Academia de Ciencias de Cuba; el Centro Félix Varela; las Cátedras de Complejidad de las Universidades de Camagüey y Holguín; la Cátedra de Complejidad del Centro Cultural Nicolás Guillén de Camagüey; la Cátedra de Sistemas Dinámicos No Lineales H. Poincare de la Universidad de La Habana, la Cátedra de Complejidad del Instituto Superior Pedagógico para la Enseñanza Técnico-Profesional, (ISPETP) y el Centro de Medicina y Complejidad de Camagüey.

El Congreso será una ocasión apropiada para debatir los desafíos más trascendentales en este importante nuevo campo del Saber. Después de los muy exitosos Seminarios Bienales en Enero del 2002, 2004 y 2006, que acogieron a Participantes de más de 20 países de los 5 continentes, incluyendo a figuras tan relevantes como Fritjof Capra, Isabelle Stengers, Gregoire Nicolis, John Casti, Edgar Morin y Brian Goodwin Richard Lewins y Pablo González Casanova entre otras, nos reuniremos de nuevo para intercambiar ideas sobre una amplia gama de aspectos de este campo transdisciplinar. Este Evento científico tiene entre sus objetivos el de propiciar el pensamiento acerca del alcance y el rango de este prometedor enfoque de la Complejidad.

Será un gran placer tenerlo con nosotros durante el Congreso y darle una cordial y calurosa bienvenida a nuestro hospitalario país.

COMITÉ ORGANIZADOR DEL EVENTO

Presidente Fundador
Dr. Pedro Luis Sotolongo Codina.
Cátedra de Complejidad.
Instituto de Filosofía de La Habana
pedro.sotolongo@infomed.sld.cu

Presidente
MsC. Antonio Correa Iglesias.
Cátedra de Complejidad.
Instituto de Filosofía de La Habana
ancoiglesias@gmail.com
yuliethfiffe@infomed.sld.cu

Vice Presidentes:

Dr. Raimundo Franco Parellada franco@citma.cu
Dra. Mayra Espina Prieto cauto@ceniai.inf.cu;
Dr. Ovidio D'Angelo Hernández danteangelus@yahoo.com ;

PENSANDO LA COMPLEJIDAD NO VI

Son también Miembros del Comité Organizador los siguientes miembros de la Junta Directiva de la Cátedra para el Estudio de la Complejidad.

MsC. Mábel Menéndez Moráguez. mabelm@matcom.uh.cu

Lic. Avelino Suárez. avelino.suarez@ama.cu

Dr. Ana Luna Moliner. ana_luna2003@yahoo.com.mx

Lic. Marcelo Chacón Reyes. marcelochaconr@gmail.com

Dr. Freddy Varona. fvarona@fh.uho.edu.cu

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

180 CUCs (Pesos Convertibles Cubanos)

(La Tasa de cambio puede experimentar ligeros cambios de acuerdo a la vigente en el momento el Evento)

VISAS

Los participantes al evento podrán obtener la tarjeta turística en los diferentes Consulados de Cuba en el exterior o en las líneas aéreas que tienen contrato con Cuba siempre y cuando viajen por el receptivo oficial del Congreso.

AGENCIA DE VIAJES HAVANATUR. S.A.

www.havanatur.cu

Caridad Sagó Rivera.

Especialista Comercial.

Email: sago@havanatur.cu

AVISO IMPORTANTE PARA PARTICIPANTES DE E.U.

A los ciudadanos de E.U. que deseen participar en **COMPLEJIDAD-2010** se les sugiere contactar a la Oficina de Control de Haberes Extranjeros (Office of Foreign Affairs Control-OFAC) del Departamento del Tesoro de E.U. (U.S. Department of Treasury) tan pronto como les sea posible, con el fin de proporcionar tiempo suficiente para que esta Oficina tramite la Licencia de E.U. para viajar a Cuba y dirigirse a las oficinas de MARAZUL TOURS.

Los ciudadanos de E.U. que deseen participar en **COMPLEJIDAD-2010** deberían también informar a sus representantes en el Congreso de E.U. acerca de su interés en asistir al Evento.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Investigadores, Profesores, Profesionales en general y Estudiantes universitarios.

PROGRAMA CIENTÍFICO

Entre los Ponentes que han expresado su intención de asistir al Evento están relevantes personalidades en el campo de la Complejidad provenientes de Norte, Centro y Sur América, así como también de Europa. Se espera también la asistencia de Colegas que cultivan el Pensamiento de la Complejidad provenientes de África y Asia.

Las Sesiones del Congreso brindarán Conferencias Especiales a cargo de relevantes especialistas internacionales, así como Paneles/Mesas Redondas y Ponencias.

El Comité Científico y el Comité Organizador de **COMPLEJIDAD-2010** ha considerado oportuno en esta nueva etapa de desarrollo de la Cátedra para el Estudio de la Complejidad mantener y perfeccionar el nivel científico para lo cual se ha decidido concentrar de la amplia gama de temas que aborda en pensamiento complejo en dos aspectos relevantes que sirvan de hilo conductor en el evento.

En aras de este objetivo se han ubicado dos problemáticas centrales a estos enfoques. **Los problemas de la auto-organización y la emergencia desde la perspectiva transdisciplinar** son los temas centrales a debatir en el contexto del Congreso **COMPLEJIDAD-2010**.

El Comité Científico y el Comité Organizador establecerán los criterios de selección de los trabajos a partir de estos temas. El criterio de selección fundamental para las presentaciones orales estará basado en como los autores aborden las problemáticas antes mencionadas, el alto nivel científico, la novedad de las investigaciones y los resultados de estas sobre las áreas que han sido establecidas para el congreso. Aquellos trabajos que no se adscriban a las normas que han sido expresadas en esta convocatoria el Comité Científico y el Comité Organizador del Congreso **COMPLEJIDAD-2010** se reservan el derecho de admisión o no de los trabajos. Las decisiones de estas instancias son inapelables.

El Congreso **COMPLEJIDAD-2010** se ha diseñado desde la presentación de conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones con trabajos seleccionados. Todo ello está orientado a promover una mayor discusión entre los autores y los asistentes.

Igualmente es posible participar en el evento sin presentar trabajos, previo manifiesto de su interés en las temáticas que se abordan en el mismo y su vínculo profesional con ellas.

Se le proporcionará adecuada notificación previa a los Autores sobre la modalidad en que participarán en el evento.

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Pedro Luis Sotolongo Codina (Presidente Fundador)

MSc. Antonio Correa Iglesias (Presidente)

Dra. Mayra Espina Prieto.

Dr. Ovidio D'Angelo Hernández.

Dr. Raimundo Franco Parellada.

Dra. Ana Luna Moliner.

Dr. Avelino Suárez.

MSc. Mabel Menéndez Moráquez.

Dra. Eloisa Le Riverand.

Dra. Raquel García Riverón.

Los Presidentes de cada Cátedra de Complejidad co-auspiciadoras

Dr. Oscar Sotolongo. Universidad de La Habana.

Dr. Marcelo Chacón. Universidad de Camagüey.

Dr. Freddy Varona. Universidad de Holguín.

Dra. Imai Delgado Guerrero. Centro Cultural, Camagüey.

MSc. Reynaldo Ayrado Céspedes. ISPETP.

Lic. Eloy Ortiz. Centro de Complejidad y Medicina, Camagüey.

PENSANDO LA COMPLEJIDAD NO VI

IDIOMAS OFICIALES

Los idiomas que se aceptarán para la presentación de Ponencias y Posters serán el Español y el Inglés.

PONECIAS: NOTIFICACIÓN IMPORTANTE.

Para las Sesiones del Congreso **Complejidad 2010** solamente se recibirán RESÚMENES (ABSTRACTS) hasta 1 cuartilla de extensión (a 1½ espacios, con letras Times New Roman, tamaño12).

(En ambos casos se prefieren los formatos electrónicos .rtf o doc)

Los RESÚMENES (ABSTRACTS) para el Congreso **Complejidad 2010** serán recibidos hasta Octubre del 2009.

(Los Resúmenes -Abstracts- y/o los Sumarios recibidos después de esta fecha no tendrán garantías de ser considerados por el Comité Científico del Congreso **Complejidad 2010** y/o de ser incluidos en el Folleto de Resúmenes y Sumarios del Evento).

El Comité Científico del Congreso **Complejidad 2010** a su debido tiempo, requerirá de los Autores la entrega de los textos completos correspondientes a los Resúmenes (Abstracts) de las Ponencias aceptadas, así como la entrega de las versiones ampliadas de los Sumarios aceptados para ser presentados en el Evento.

Los textos completos de las Ponencias y de los Sumarios ampliados serán recibidos hasta Noviembre 2009.

De entre los Autores de Resúmenes (Abstracts) y/o de Sumarios aceptados por el Comité Científico del Congreso **Complejidad 2010**, solamente podrán ser admitidos para exponer finalmente en el Evento, aquéllos que cumplan con los requisitos expresados en esta convocatoria. Solo se aceptarán igualmente los trabajos enviado en tiempo y en el formato electrónico establecido.

Formato electrónico para todas las Ponencias:

No más de 20 páginas (incluyendo referencias y bibliografía), a 1½ espacios, en letra Times New Roman, tamaño 12.

La primera página de la Ponencia debe reproducir el Resumen (Abstract) previamente remitido, con el nombre del (de los) Autor(es) (los autores no deben ser más de dos) y el (los) correo(s) electrónico(s).

Se prefieren los formatos electrónicos rtf o doc.

Las Ponencias para las Sesiones del Congreso **Complejidad 2010** deben ser enviadas electrónicamente con la línea de **Asunto: COMPLEJIDAD-2010**, a ancoiglesias@gmail.com como a yuliethfiffe@infomed.sld.cu