

Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales



Sesión Inaugural del CONGRESO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS AMBIENTALES

FECHA: Junio 4 de 2010

SEDE/FIMA (Feria Internacional del Medio Ambiente)/Auditorio Principal/Recinto:
CORFERIAS/Bogotá.

| HORA | AGENDA |
|-----------------------|--|
| 2:15- 2:30 PM | Video de Introducción al Congreso. |
| 2:30 - 2:40 PM | Presentación del Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Dr. Jaime Rodríguez Lara. |
| 2:40 - 3:00 PM | Presentación del Dr Alexis de Greiff. Subdirector de COLCIENCIAS. |
| 3:00 - 3:15 PM | Presentación del Director de la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible. Dr.Ramón Leal. |
| 3:15 - 3:30 PM | Presentación del Coordinador del Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales.Dr. Daniel Caporale. |
| 3:30 - 4:15 PM | Conferencia Magistral Profesor Dr. Jeffrey H. Schwartz*. Presidente de la Academia Mundial de Arte y Ciencias. |
| 4:15 - 5:00 PM | CAFÉ |
| 5:00 - 5:30 PM | Presentación de “La Agenda de Conocimiento” Universidad Nacional de Colombia. Doctor. Rafael Alberto Molina, Vicerrector de Investigación Universidad Nacional de Colombia. |
| 5:30- 6:30 PM | Panel de Universidades. Moderador Dr. Julio Carrizosa. Académico. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Dr. Germán Anzola. Rector. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales Dr. Samuel Ospina. Vicerrector de Investigaciones. Universidad Tecnológica de Pereira. Dr. Edier Humberto Pérez. Decano Facultad de Ciencias. Universidad del Cauca Dr. Jairo Palacio. Investigador. Doctorado en Ciencias Ambientales. Universidad del Valle |
| 6:30-7: 00 PM | Clausura — La interdisciplina y transdisciplina en la Universidad Nacional de Colombia. Aspectos de complejidad. Dr. Moisés Wasserman Rector Universidad Nacional de Colombia |

Reseña de la sesión de inauguración CONGRESO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES

Los científicos tienen la palabra,

Como un “diálogo de las ciencias” con el objetivo de reconocer las investigaciones, los estudios, trabajos y las formas en que se abordan los estudios del ambiente y del hábitat en Colombia, Se iniciaron las sesiones del *Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales*

Inaugurado por el presidente de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el **Dr. Jaime Rodríguez Lara**, el Rector de la Universidad Nacional de Colombia **Dr. Moisés Wasserman**, el **Dr. José Lozano**, secretario de la Academia de Ciencias y presidente de la Red Colombiana de Formación Ambiental, el **Dr. Alexis de Greiff**, subdirector de COLCIENCIAS, el **Dr. Ramón Leal** director de la Asociación de Corporaciones Regionales Autónomas y de Desarrollo Sostenible y el científico norteamericano **Dr. Jeffrey Schwartz***, experto en historia de las ciencias y teoría de la evolución, el congreso reunió en su primera sesión a más de 160 científicos, profesores universitarios e investigadores de diversas universidades y centros de investigación del país.

La presentación del profesor **Daniel Caporale*** se refirió a nuevas visiones de los estudios de la sustentabilidad, los avances en el trabajo multidisciplinario en las universidades y los retos de la globalización para los centros urbanos, especialmente para la América Latina.

El Dr. Rafael Molina* vicerrector de la Universidad Nacional de Colombia expuso el trabajo que se propone como Instrumento para articulación componentes de la investigación y la extensión llamado “las Agendas de Conocimiento” que refleja el proceso de reconocimiento de los investigadores de la Universidad como “Insumo al Plan Maestro de la Universidad a largo plazo (a 10 años) construido y validado con la comunidad académica pero en interacción con la sociedad y las dinámicas locales, regionales y mundiales.”

El programa trata de “visualizar y potencializar las áreas institucionales que articulen capacidades y generen sinergia para consolidar el modelo multisedes, lo que permitirá generar diálogos entre disciplinas, dando respuesta más eficaces y ordenadas a problemas locales, regionales y nacionales, bajo un enfoque basado en conocimiento. Y sus lineamientos para la construcción de mecanismos de fomento e incentivos para cada área, de acuerdo a las necesidades de la comunidad, el grado de madurez y el nivel de desarrollo de cada comunidad.”

Un panel de directivos universitarios moderado por el **Dr. Julio Carrizosa** de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y que contó con el **Dr. Germán Anzola**. Rector de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, el **Dr. Samuel Ospina** Vicerrector de Investigaciones de la Universidad Tecnológica de Pereira, el **Dr. Edier Humberto Pérez** Decano Facultad de Ciencias de la Universidad del Cauca, el **Dr. Jairo Palacio**, Investigador del Doctorado en Ciencias Ambientales de la Universidad del Valle, Ellos expresaron sus planteamientos acerca de los estudios de ciencias ambientales en Colombia enfatizando la importancia de la investigación científica como insumo a estos estudios y las posibilidades de asociación y comunicación mas efectiva en el campo de las ciencias y los trabajos ambientales.

La clausura en la que se presentó la conferencia “La interdisciplina y transdisciplina en la Universidad Nacional de Colombia. Aspectos de complejidad “por el **Dr. Moises Wasserman*** rector de la Universidad Nacional indicó los avances de esta perspectiva cuyo principal objetivo es la transferencia de conocimientos de la ciencia a la práctica, manteniendo un equilibrio dinámico entre la investigación básica orientada a la aplicación y el desarrollo innovativo.

En la presenación se resaltaron los siguientes hechos;

- 55 de los Centros e Institutos de la Universidad tienen actividades interdisciplinarias; el 51% de ellos está relacionada con al menos 3 ejes temáticos

- 1454 proyectos de investigación son ejecutados por los 92 grupos de investigación interesados.
- 131 proyectos de investigación, de los ya identificados, tienen actividades interdisciplinarias; un 33% de ellos está relacionado con 3 o más ejes temáticos;
- 197 proyectos de investigación, de los ya identificados, tienen actividades interdisciplinarias; un 21% de ellos está relacionado con 3 o más ejes temáticos;
- Desarrollo de productos y procesos hasta su madurez aplicativa
- Investigación centrada en problemas y orientada a resultados a través de la oferta de soluciones individuales
- Se dirige a empresas industriales y de servicios de todo tamaño, para cubrir el vacío de departamentos de investigación y desarrollo en las empresas del país.

***Estas presentaciones están en el archivo del congreso**

DIRECTORIO SESION INAUGURAL

Directivos, coordinadores, moderadores y profesores ponentes.

JAIME RODRIGUEZ LARA
 MOISES WASSERMAN
 JEFFREY HUGO SCHWARTZ
 JOSE LOZANO IRIARTE
 RAFAEL MOLINA
 JULIO CARRIZOSA UMAÑA
 ALEXIS DE GREIFF
 GERMAN ANZOLA
 GONZALO ANDRADE
 DANIEL CAPORALE
 MARGARITA MARINO DE BOTERO
 RAMON LEAL
 SAMUEL OSPINA
 JAIRO PALACIO
 EDIER HUMBERTO PEREZ
 LUIS HERNANDO ESTUPIÑAN
 ORLANDO SAENZ
 MARCO TULIO ESPINOSA
 MARIA ANGELA TORRES
 LILIANA SANTIAGO

*Fotografías de la inauguración del Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales
Bogotá, Colombia Junio 4, 2010*



El Dr. Jeffrey Schwartz de la Universidad de Pittsburgh, el Dr. Alexis de Greiff subdirector de Colciencias, el Dr. Moisés Wasserman, Rector de la Universidad Nacional de Colombia y el Dr. Jaime Rodríguez Lara, presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en la inauguración del Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales



La inauguración del Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales 4 junio 2010



El Dr. Jeffrey Schwartz de la Universidad de Pittsburgh, Presidente de la Academia Mundial de Artes y Ciencia (WAAS)

*Fotografías de la inauguración del Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales
Bogotá, Colombia Junio 4, 2010*



Dr Alexis de Greiff, Sub director de COLCIENCIAS



La mesa directiva de la Inauguración, profesores Moisés Wasserman, Jaime Rodriguez Lara, José Lozano, Alexis de Greiff, Ramon Leal, Jeffrey Hugo Schwartz



La inauguración del Congreso de Ciencias y Tecnologías Ambientales 4 junio 2010



*El Dr. Jeffrey Schwartz de la Universidad de Pittsburgh, Presidente de la Academia Mundial de Artes y Ciencia (WAAS)**



Conferencia del Dr. Ramón Leal director de la Asociación de Corporaciones Autónomas y de Desarrollo Sostenible ASOCARS y del Dr. Daniel Caporale Coordinador de Gestión Académica, Especialización y Maestría en Desarrollo Sustentable, FLACAM

- *Profesor invitado

Doctor JEFFREY HUGO SCHWARTZ.-

President of the World Academy of Art and Science

(C.V. resumen) Department of Anthropology

e-mail jhs@pitt.edu

University of Pittsburgh

Fax (412) 648-7535

Website: <http://www.pitt.edu/~jhs>

Education

Columbia College, New York, NY: B.A., June 1969.

Department of Anthropology, Columbia University, New York:

Fall 1969-Spring 1971

Fall 1971-Spring 1972: University of London, external student.

M. Phil., October 1973

Ph.D., 6 May 1974.

Research Interests

Evolutionary theory and systematics.

Evolutionary developmental biology.

Systematics, evolution and morphology of fossil and extant primates, including hominids.

Osteoarchaeology and forensic anthropology

General mammalogy and vertebrate paleontology.

Professional Societies

American Association for the Advancement of Science (fellow)

American Association of Physical Anthropologists

Society for the Study of Evolution

Society of Systematic Biologists

Philosophy of Science Association

International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology

American Society of Mammalogists (life member) .

Society of Vertebrate Paleontology

Sigma Xi

World Academy of Art and Science (President)

Member of Doctoral Committees Other Departments/Schools

Geology Drs. John Harper (1977), Peter Dickson (1977), Bafim Al-Qayim (1983), John Anderson (1986

Richard Jones (1988), Robert Zey (1991), Wendy Brindle (1992), and William Lee Beatty, (2003).

Biological Sciences Drs. Gregory Bentz (1976), Edward Swierczewski (1977), and Mary McKittrick (1986)

Graduate School of Public Health Dr D. Andrew Merriweather (1993).

English: Mr. Kevin French (current).

Member of Doctoral Committees Other Universities

The Ohio State University, Anthropology Dr. J. A. Williams (1980).

Professional Experience and Employment

Adjunct Lecturer, Department of Anthropology, Herbert H. Lehman College, CUNY, Bronx, NY, Fall 1973-Spring 1974.

Consultant, preparation and reconstruction of fossil monkeys, American Museum of Natural History, NY, Summer 1974.

Assistant Professor, Department of Anthropology, University of Pittsburgh, Fall 1974-Summer 1981.

.....[siguen 24 páginas de trabajos, conferencias, publicaciones](#)