



PROGRAMA CIENTÍFICO

V Simposio Universidad, Ciencia y Tecnología

Martes, 14 de febrero del 2006 (Sesión de la mañana)

SALA 5

Sesión de Actividades Especiales y Trabajo en Comisiones

Comisión: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Desarrollo

Presidente: Dr. Antonio Romillo Tarke, Universidad Agraria de La Habana, Cuba

Secretaria: MSc. Adianez Tabeada Zamora, Universidad Agraria de La Habana

Hora	Actividad
09:00-09:30	Conferencia Especial: El sistema de ciencia e innovación tecnológica en Cuba Dr. Fernando González, Ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba.
09:30-10:00	Conferencia Especial: “Desarrollo de la primera vacuna humana con un antígeno sintético” Vicente Verez Bencomo, UH, Cuba.
10:00-10:10	Receso
10:10-13:00	Trabajo en Comisiones Comisión: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Desarrollo
UCT-001	The Higher Education System in Brazil and its Role in the System of Innovation José de Mello, Brasil
UCT-002	Gerencia de la ciencia para la innovación tecnológica en una universidad cubana. Ángel Rubio González, UCLV, Cuba.
UCT-003	Consolidando la ciencia de los materiales en Cuba. Carlos Rodríguez Castellanos, UH, Cuba.
UCT-004	Universidad Nacional de Colombia: Retos y estrategias de cara al siglo XXI. William Ariel Sarache Castro, Jhonny Alexander Tamayo Arias, Jorge Eduardo Hurtado, Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales.

Martes, 14 de febrero del 2006 (Sesión de la tarde)

SALA 5

Sesión de Trabajo en Comisiones

Comisión: Ciencia y Educación

Presidente: Dr. Roberto Vizcón **Apellido**, Universidad de Matanzas, Cuba

Secretaria: Magali Torres Fuentes, Universidad de Matanzas, Cuba

Hora	Actividad: Trabajo en Comisiones
	Comisión: Ciencia y Educación
15:00-16:00	
UCT-005	Movimento CTS e Pressupostos do educador brasileiro Paulo Freire: Novos caminhos para a educação. Décio Auler, Brasil
UCT-006	Un paso entre la educación y el trabajo. Un estudio sobre las competencias básicas en el uso de las Tic en estudiantes de maestría en educación superior. Alejandro Pérez Valdez, México
UCT-007	Introducción de Resultados Investigativos en la Educación Universitaria. Pilarín Baujín Pérez, UMCC, Cuba
16:00-16:10	Receso
16:10-17:30	
UCT-008	Sobre la Conciencia Científica y Social en la Educación Superior Enrique Reyes, México
UCT-009	A Transdisciplinaridade: E a Dimensao Espiritual na Educação Superior José Antonio Bonilla, Brasil
UCT-010	Evaluación de la Investigación en las Instituciones de Educación Superior Venezolanas Ninoska Díaz de Mariña, Venezuela
UCT-011	La educación de posgrado y la investigación científica en América Latina Segundo Galicia Sánchez, México
UCT-012	La producción y socialización científica en la argentina postmoderna Graciela Enría, Larisa I Carrera, Raúl Etchepare, Jorge Barragán, Claudio Staffolani, Alberto E D'Ottavio, Argentina

Miércoles, 15 de febrero del 2006 (Sesión de la Mañana)

SALA 5

Sesión de Actividades Especiales y Trabajo en Comisiones

Comisión: La Universidad en el Sistema Nacional de Innovación

Presidente: Dr. Pedro Monreal González, Centro de Investigaciones de la Economía Internacional

Secretario: Claes Brundenius, Universidad de Lund, Suecia

Hora	Actividad
09:00-09:30	Conferencia Especial: ¿Cómo “contaminar” a Política de C&T com a perspectiva CTS? Renato Dagnino, Universidad de Campinas, Brasil
09:30-10:00	Trabajo en Comisiones Comisión: La Universidad en el Sistema Nacional de Innovación
UCT-013	The Changing Role of Higher Education in Nicaragua. Edmundo Torres, Nicaragua.
10:00-10:10 10:10-13:00	Receso
UCT-014	The Position of Higher Education in the National System of Innovation: The Case of Tanzania. Bitrina Diyamett, Tanzania
UCT-016	The System of Higher Education in Vietnam and its Role in Economic Growth. Nguyen Vo Hung, Vietnam
UCT-017	A Perspective on the Challenges of Higher Education Transformation in South Africa. Mohammud-Enver Swaleh Motala, África del Sur
UCT-056	The Russian System of Higher Education and its Position in the NSI. Natalia Kovalova & Stanislav Saichenko, Rusia

Miércoles, 15 de febrero del 2006 (Sesión de la tarde)

SALA 5

Sesión de Actividades Especiales

Presidente: Isarelis Pérez Ones, Cátedra CTS+I, Universidad de La Habana

Hora	
15:00-15:30	Conferencia Especial: Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural León Olivé, México
16:00-16:10	Receso
16:10-17:30	Panel: Vigilancia y Prospectiva Tecnológica en la Educación Superior Beatriz Moraima García Delgado, CNIC, Cuba; Lelio Fellows Filho, CYTED, Brasil; Celeste Emerick, Brasil; Rafael Ramírez, CENSA, Cuba; UCT-057 Claudio M. Abrevaya, Argentina.

Miércoles, 15 de febrero del 2006 (Sesión de la tarde)

SALA 10

Sesión de Trabajo en Comisiones

Comisión: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Desarrollo

Presidente: Dr. Walfredo Gozález Rodríguez

Secretario: Dr. Francisco Andrés Cano Alonso, Universidad de las Ciencias Informáticas

Hora	Actividad: Trabajo en Comisiones
	Comisión: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Desarrollo
15:00-16:00	
UCT-018	Programa Institucional para la Incubación de Empresas de Base Tecnológica. Ángel David Cortez Pérez, México
UCT-019	Gestión de Innovación de la OTRI Narciso Alonso Hernández, UH, Cuba
UCT-020	Hacia el Nuevo Modelo de Gestión Universitaria del Conocimiento, la Ciencia y la Innovación Tecnológica Adianez Taboada Zamora, UNAH, Cuba
16:00-16:10	Receso
16:10-17:30	
UCT-021	¿Ticfobi@docente? Caso: Universidad Autónoma de Campeche Charlotte Llanez y Lourdes del C. Aguilar, México.

- UCT-059** Los desafíos de la nueva universidad. ¿Cómo se aprende desde la virtualidad?
Jorge Weil, Colombia
- UCT-022** Organización de la Ciencia en la Educación Superior. Los Centros de Estudio
Walfredo González Rodríguez, MES, Cuba
- UCT-023** Centro de Microscopía Electrónica. Sus aportes a la Investigación Interdisciplinaria de Venezuela
Miriam Carmona y Caribay Urbino, Venezuela
- UCT-024** La Política Científica de la Universidad Médica de Villa Clara
Manuela Herrera Martínez, Cuba
- UCT-025** Modelo profesionalizante que da razón de la escasa producción científica y tecnológica del instituto universitario de tecnología del estado bolívar. Venezuela
José E. Martínez P, Venezuela

Jueves, 16 de febrero del 2006 (Sesión de la mañana)

SALA 5

Sesión de Trabajo por Comisiones.

Comisión: Conocimiento, Innovación y Desarrollo Local

Presidente: Dr. Luis Félix Montalvo Arriete, Catedra CTS+I, Universidad de La Habana

Hora	Actividad
	Trabajo en Comisiones
09:00-10:00	Comisión: Conocimiento, Innovación y Desarrollo Local
UCT-026	Universidad, Innovación y Sociedad: Experiencias de la Universidad de la Habana Fernando Castro Sánchez & Jorge Núñez Jover, UMCC-UH, Cuba
UCT-027	Experiencia en gestión de la Ciencia y la Innovación tecnológica en las Sedes Universitarias Municipales de la UPR Marisela González Pérez, UPR, Cuba
UCT-028	La Investigación Científica en Función del Desarrollo Local Rogelio Suárez, UMCC, Cuba
10:00-10:10	Receso

10:10-13:00

- UCT-029** Gerencia de Proyecto. De proyecto semilla a proyecto sombrilla
Rafael Ojeda Suárez, UNAH, Cuba
- UCT-030** Los nuevos modelos de desarrollo rural y el papel de la universidad y la innovación en España
José Antonio Segrelles, España
- UCT-031** Experiencia de aprendizaje –servicio en la universidad: elaboración de un programa de control y saneamiento de la brucelosis caprina como estrategia de organización social y desarrollo territorial
Cristina Issaly; Victor Becerra; José Giraudo; Enrique Bergamo; Manuel Schneider; Gabriel Magnazo; Gustavo Delgado; Alejandro Degiorgis; Clara Moyano; Marta Rodríguez; Claudio Gonzalez; Fabiana García Calderón, Argentina.
- UCT-032** Vinculación el sector productivo local para realizar investigación aplicada y desarrollo tecnológico en ingeniería industrial Cristóbal Mora Mendoza y Domingo Trujillo Venegas, Instituto Tecnológico de Ensenada, México.

Jueves, 16 de febrero del 2006 (Sesión de la tarde)

SALA 5

Sesión de Actividades Especiales

Presidente: Dra. Marianela Morales Calatayud, Decana Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Cienfuegos, Cuba

Secretario: MSc. María Elena Castellanos, CITMA Cienfuegos, Cuba

Hora

15:00-16:00 **Panel: Cultura Científica y Percepción Pública de la Ciencia**

José M. Cabo, España;
Carmen Enrique Mirón, España;
Oscar Álvarez, Cuba;

UCT-063 Gustavo Adolfo Esparza, México;

UCT-062 María Elena Castellanos González, Cuba;

16:00-16:10

Receso

Jueves, 16 de febrero del 2006

SALA 12

Sesión de Póster

Presidente: Félix Blanco Godínez, EEPF "Indio Hatuey", Cuba

Actividad

Presentación de Póster

- UCT-033** José Antonio Bonilla, Gestión de la calidad total, Brasil
- UCT-034** Optimización del proceso de deshidratación de ajo (*Allium Sativum* L.) aplicando diferentes técnicas de diseño experimental
Claudia Camargo Wilson, Jesús Everardo Olguín Tiznado, Jorge Limón Romero, México
- UCT-035** Interrogation of Macromolecular Structure in Chemical Education
Francisco Torrens, España
- UCT-036** Optimización de Recursos Aplicando un Modelo Matemático de Programación Lineal en una Cervecería en México
Jesús Everardo Olguín Tiznado, México
- UCT-037** Conformación de la red de centros de evaluación en competencias laborales, por instituciones y universidades públicas, y su impacto en el desarrollo económico del estado de Veracruz.
Jesús Ortiz Salum y Carlos Cabañas Soto, México
- UCT-038** La Universidad y su Papel en el Desarrollo Local
Fernando Fernández Urquiza, UMCC, Cuba
- UCT-039** Gestión de la Actividad Científica a través de Redes temáticas. Caso de la Red de Eficiencia Energética
Miguel Pelayo García, MES, Cuba
- UCT-040** Desarrollo Local, Ciencia e Innovación Tecnológica y Educación Posgraduada
Magali Torres Fuentes, Cuba
- UCT-041** Planificación Estratégica de la Ciencia y la Innovación Tecnológica en Educación Médica de la Facultad de Ciencias Médicas de Guantánamo
Carlos Singn Castillo, Cuba
- UCT-042** La Organización de la Actividad Científica por Proyectos en la Universidad Pedagógica de Ciego de Ávila
Ibrahim Arnaiz Barrios, Cuba
- UCT-043** Propuesta Tecnológica para la Automatización en la

- Planificación de las Cargas Físicas en el deporte Universitario
Pedro Oscar Cadierno Matos, Cuba.
- UCT-044** El sitio Web: una herramienta en la formación de la habilidad profesional esencial del ingeniero mecánico
Carlos Cañedo Iglesias, Cuba
- UCT-045** Microlab-P, una plataforma de trabajo para el Desarrollo de las Prácticas de Laboratorio de la asignatura
Sergio Pérez Pereira, Cuba
- UCT-046** Caso de estudio para la operación de procesos tecnológicos
Gil Cruz Lemus, Cuba.
- UCT-047** Sistema de Ciencia y Técnica en las Universidades
Rolando Alfredo Hernández, Cuba
- UCT-048** El Impacto de las TIC en la sociedad contemporánea, la experiencia cubana en la educación superior
Francisco Andrés Cano Alonso, Cuba
- UCT-049** Desarrollo científico del Centro Universitario José Martí Pérez de Santi Spíritus en el período 1998-2004. Su impacto en el entorno
Juan Emilio Hernández García, Cuba
- UCT-050** "La Dirección Integrada de Proyectos (Project Management) haciendo uso de las TICs en el marco de la Ciencia y la Innovación tecnológica"
Roberto Delgado Victore, MES, Cuba

Viernes, 17 de febrero del 2006 (Sesión de la mañana)

SALA 4

Sesión de Actividades Especiales

Comisión: La Universidad y el Desarrollo Social Basado en el Conocimiento

Presidente: Jorge Núñez Jover, Cátedra CTS+I, Universidad de La Habana.

Hora	Actividad
09:00-09:30	Conferencia Especial: "Sociedad basada en el conocimiento: Experiencia de Cuba desde la Alta Tecnología" Dr. Agustín Lage Dávila, Director del Centro de Inmunología Molecular", Cuba
09:30-10:00	Panel: La Universidad en el Sistema Nacional de Innovación
UCT-051	The Evolving Role of Academic Institutions in the Knowledge Economy: The Case of Sweden Claes Brundenius y Bo Goransson, Suecia

10:00-10:10

Receso

10:10-13:00

- UCT-052** The Role of Higher Education in the Knowledge Economy in Uruguay
Judith Sutz y Rodrigo Arocena, Uruguay.
- UCT-053** The Changing Academic System in China and its Role in the Economy
Zhou Yuan, China
- UCT-054** The Role of Universities in Economic Growth: The German Situation
Ulrich Schmoch, Alemania
- UCT-055** La Universidad Cubana en el Sistema Nacional de Innovación
José Luis García Cueva, Cuba.