

Discutamos México en Europa



Amberes, 20-22 de septiembre de 2010

Ciencia y Tecnología

Lunes 20 de septiembre

14H30 Sesiones Generales

Ciencia y Tecnología

Salón: Sala Director Van Laer Hall

Conferencia Magistral

“Perspectivas de la investigación Científica en México”

Dr. Julio Sotelo

Coordinador de Asesores del Secretario de Salud

Secretaría de Salud

México

15H30 Pausa café

15H45 Reinicio de actividades

Introducción

“Estado Actual y Perspectivas de la Ciencia y la Tecnología en México”

Dr. José Antonio de la Peña

Director Adjunto de Desarrollo Científico

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

“Perspectiva de la Investigación en la Unión Europea. Cooperación Unión Europea- México en Nanociencias/Nanotecnologías”

Dr. Herbert Von Bose

Director de Tecnologías Industriales

Dirección General de Investigación

Comisión Europea

17H30 Fin de la sesión general

Martes 21 de septiembre

09H15 Traslado de Hoteles a la Universidad de Amberes

10H00 Sesiones paralelas de grupos de trabajo

Lugar: Universidad de Amberes
Campus Ciudad
Grote Kawenberg, esq. Vekestraat s/n
Entrada "El Ágora"

Grupos de trabajo

1. Nanociencias:

Salón: E122 Lessiuszaal

Dr. Jesús González Hernández (M)

Director del Centro de Investigación de Materiales Avanzados (CIMAV)
Punto Nacional de Contacto del Sector, México
Ponencia: *"Panorama del desarrollo de las Nanociencias en México"*

Mr. Jyrki Suominen

Programme Officer
New Generation Products
Dirección General de Investigación
Comisión Europea
Ponencia: *"Nanomaterial: overview and perspectives"*

Dr. José Jorge

Investigador Emérito
Physics Department
Northeastern University
Ponencia: *"Estado del Arte de las Nanociencias"*

Dr. Rodney Rychwalski

Profesor del Departamento de Materiales y Manufactura
Universidad Tecnológica de Chalmers, Suecia
Ponencia: *"Carbon nanotubes and their application to new materials"*

2. Salud

Salón: D019

Dr. Manuel Ruíz de Chávez (M)

Presidente
Academia Mexicana de Medicina
Punto Nacional de Contacto del Sector
Introducción

Sr. Stephan Hogan

Jefe de Unidad del área de Salud
Dirección General de Investigación
Comisión Europea
Ponencia: *"Perspectives in Health Research in European Union (7FP)"*

Dr. Gerardo Gamba

Jefe de la Unidad de Fisiología Molecular del Departamento de Medicina
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Universidad Nacional Autónoma de México
Ponencia: *"La investigación en salud en México"*

Peter P. De Deyn

Director de Neurología del Hospital Universitario
Universidad de Amberes
Ponencia: *"Research in Neurosciences, a European perspective"*

Dra. Teresa Corona Vázquez

Directora General
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez",
México
Ponencia: *"Las perspectivas de las neurociencias en México"*

Dr. Baltazar Gómez Mancilla

Executive Director
Neurosciences Novartis Institute of Biomedical Research
Ponencia: *"La investigación de enfermedades degenerativas, una visión desde la industria"*

3. Ciencias Sociales

Salón: ABC302

Sr. Pierre Valette

Jefe de Unidad
Investigación en Ciencias Económicas, Sociales y

Humanidades -Prospectiva
Dirección General de Investigación
Comisión Europea
Introducción

Dr. Luis F. Aguilar Villanueva
Investigador Nacional Emérito
El Colegio de la Frontera Norte
Ponencia: *“Política Pública”*

Sr. Thierry Touchais
Executive Director
International Polar Foundation
Ponencia: *“Science and Society”*

Laurence Whitehead (por confirmar)
Director
Mexican Studies Programme
Nuffield College, Oxford University
Ponencia: *“Public policy issues and subnational politics”*

4. Medio Ambiente

Salón: D017

Ing. Sandra Denisse Herrera Flores
Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México
Ponencia: *“Políticas públicas de conservación y sustentabilidad: medio ambiente y agua”*

Ing. Christoph Schmitt
Asesor
Ministerio del Medio Ambiente y Agricultura del Estado de Sajonia, Alemania
Ponencia: *“Environmental protection and climate change policy in Saxony”*

Dr. Edward Michael Peters Recagno
Director General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas
Instituto Nacional de Ecología, México
Ponencia: *“Biodiversidad y Cambio Climático: Establecimiento de programas estatales de cambio climático en México”*

11H30 Pausa café

11H45 Reinicio de actividades

1. Nanociencias:

Salón: E122 Lessiuszaal

Sergio Fuentes Moyado

Centro de Nanociencias y Nanotecnología
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Ponencia: *“Red Temática de Nanociencias y Nanotecnología en México”*

Dr. Artem Abakumov

Departamento de Física
Universidad de Amberes

Ponencia: *“Electron Microscopy State of Art at University of Antwerp”*

Dr. José Gerardo Cabañas Moreno

Coordinador de Nanociencias y Nanotecnologías
Instituto Politécnico Nacional, México

Ponencia: *“Nanotecnología en el Instituto Politécnico Nacional”*

2. Salud

Salón: D019

Dr. Xavier Soberón

Director General
Instituto Nacional de Medicina Genómica, México

Ponencia: *“Genomic Medicine in Mexico: Impact, perspectives, challenges”*

Dra. Marta Alarcón Riquelme

Head of Human DNA Variability
Andalusian Center for Genomics and Oncological Research
University of Granada

Ponencia: *“Neurosciences and Genomic Medicine”*

Dra. María Teresa Tusié

Jefe de la Unidad de Biología Molecular y Medicina Genómica
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”

Ponencia: *“Neurosciences and Genomic Medicine”*

Dr. Paul Schofield

Senior Lecturer in Anatomy in the School of Anatomy
University of Cambridge, Department of Physiology, Development and
Neuroscience

Ponencia: *“Systematic phenotyping of the complete mouse genome; the
International mouse phenotyping consortium”*

Dra. Teresa Villareal

Responsable del Laboratorio de Genómica de Enfermedades Cardiovasculares
Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)

Ponencia: *“Estudios de genómica poblacional y comparativa en enfermedades
metabólicas de alta prevalencia en México: Perspectivas”*

3. Ciencias Sociales

Salón: ABC302

Dr. Enrique Cabrero Mendoza

Director

Centro de Investigación y Docencia Económicas A. C., México

Ponencia: *“Federalismo y Descentralización”*

Dr. Philippe De Lombaerde

Associated Director

Comparative Regional Integration Studies

United Nations University, Bruges Belgium

Ponencia: *“Microregionalismo y macroregionalismo”*

Sr. Andrew Nickson

Reader in Public Management and Latin American Studies

University of Birmingham

Ponencia: *“The impact of the global financial crisis on local government and
decentralization”*

Dr. Carlos Brambila (M)

Director de Investigación en Política Pública

Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México

Ponencia: *“Agua, Medio Ambiente y Sociedad, pobreza y desigualdad”*

Dr. David Gordon

Center for Study of Poverty and Social Justice
Bristol University

Ponencia: *“Water and society, Poverty and Public Administration”*

4. Medio Ambiente

Salón: D017

Dr. Javier Aparicio Mijares

Coordinador de Hidrología
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Ponencia: *“Gestión integrada de los recursos hídricos en México: identificación de acciones conjuntas”*

Dr. André Gerth

Gerente General y Proyectos Internacionales de Bio Planta

Ponencia: *“Aplicación de plantas en el tratamiento de aguas”*

Dr. Nicola Tucci

Governance, ICT and Environmental Policy Advisor

Ponencia: *“Management of water resources in Europe: identification of joint projects”*

Ing. Volker Strehle & Dra. Leticia Jiménez

Director de Strehle&Partner, Alemania

Ponencia: *“Agua: Sajonia, pasado y presente. Breve comparación con la situación actual en México.”*

13H00 Almuerzo

Lugar: Universidad de Amberes

14H30 Sesiones paralelas de grupos de trabajo (continuación)

1. Nanociencias

Salón: E122 Lessiuszaal

Emmanuel Haro Poniatowski (R)

Departamento de Física

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Ponencia: *"Nanotecnología en la Universidad Metropolitana"*

Dr. Gustavo Pastor

Institut für Theoretische Physik, Alemania

Ponencia: *"Magnetic Nanostructures"*

Dr. Pedro A. Serena

Investigador, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid (CSIC).

Gestor de la Acción Estratégica de Nanotecnología

Ministerio de Ciencia e Innovación

Ponencia: *"Nanotecnología en España: el momento de la verdad"*

Dr. René Müller

Universidad de Estrasburgo

Ponencia: *"Graphene and applications to functional materials"*

Mesa redonda:

"Perspectivas de la Cooperación México- Unión Europea en Nanociencias/Nanotecnologías"

2. Salud

Salón: D019

Dr. Adrián Llerena

Coordinador de la Red Iberoamericana de Farmacogenética y

Farmacogenómica

Universidad de Extremadura

Ponencia: *"Farmacogenética en Poblaciones Hispanas y Latinoamericanas: Implicaciones para la salud"*

Dr. Miguel Cruz López

Jefe de la Unidad de Investigación Médica en Bioquímica

Centro Médico Nacional Siglo XXI

Instituto Mexicano del Seguro Social

Ponencia: *"Estratificación de la Población para el Estudio de SNP's asociados con Diabetes Tipo 2."*

Mesa redonda:

“Medicina Genómica y Neurociencias”

3. Ciencias Sociales

Salón: ABC302

Dr. Gustavo López Castro (R)

Investigador
El Colegio de Michoacán, México
Ponencia: *“Migración”*

Jesús Raúl Navarro García

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España
Ponencia: *“Agua, Medio Ambiente y Sociedad, pobreza y desigualdad”*

Mesa redonda:

“Medio Ambiente y Sociedad, Pobreza y Desigualdad”

4. Medio Ambiente

Salón: D017

Dra. Patricia Negreros (R)

Instituto de Investigaciones Forestales
Universidad Veracruzana
Directora y Coordinadora de la Red Temática de
Medio Ambiente y Sustentabilidad

Dr. Martín Aluja Schuneman Hofer

Director General
Instituto de Ecología, A.C. – INECOL

Dr. Fernando González Villarreal

Jefe del proyecto “PUMAGUA”
Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Carlos Patiño (M)

Subcoordinador de Gestión Integrada del Agua
Coordinación de Tecnología Hidrológica
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Punto Nacional de Contacto de Medio Ambiente

Mesa redonda:

“Medio Ambiente, Cambio Climático y Agua”

16H00 Pausa café

16H15 Reinicio de actividades

17H30 Fin de las sesiones paralelas de grupos de trabajo

Miércoles 22 de septiembre

08H30 Traslado de Hoteles a la Universidad de Amberes

09H00 Sesiones generales

Lugar: Universidad de Amberes

Campus Ciudad

Grote Kawenberg, esq. Vekestraat s/n

Entrada “El Ágora”

Ciencia y Tecnología

Salón: D014

Presentación de resultados y conclusiones de los 4 grupos de trabajo por los relatores:

1. Nanociencias

2. Salud

3. Ciencias Sociales

4. Medio Ambiente

Propuestas de colaboración

11H45 Pausa café

12H00 Clausura

Salón: C204