



ESOCITE 2012

# IX JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Ciudad Universitaria, México D. F.  
del 5 al 8 de junio de 2012

SEDES  
*Universum* Museo de las Ciencias y  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales  
de la Universidad Nacional Autónoma de México



**PROGRAMA**

**IX JORNADAS LATINOAMERICANAS DE  
ESTUDIOS SOCIALES  
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**

**Del 5 al 7 de junio de 2012**

**UNIVERSUM,  
Museo de las Ciencias, UNAM.**

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS Y/O PATROCINADORAS

**Universidad Nacional Autónoma de México:**

Instituto de Investigaciones Sociales  
Instituto de Investigaciones Económicas  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales  
Facultad de Contaduría y Administración

**Universidad Autónoma del Estado de México:**

Instituto de Estudios sobre la Universidad  
Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla:**

Facultad de Economía

**Universidad Autónoma de Chapingo:**

Centro de Investigaciones Económicas Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria la Agricultura Mundial (CIESTAAM)

**Universidad Autónoma Metropolitana:**

Departamento de Sociología, Unidad-Azcapotzalco  
Departamento de Producción Económica/Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico y Doctorado de Ciencias y Artes para el Diseño, Unidad-Xochimilco  
Departamento de Estudios Institucionales, Unidad-Cuajimalpa

**Instituto Politécnico Nacional:**

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

**Universidad Veracruzana:**

Facultad de Filosofía

**Red PROMEP de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**

**Red CYTED de Análisis sobre la Dinámica de la Ciencia y la Sociedad**

COMITÉ CIENTÍFICO

Antonio Arellano

Universidad del Estado de México, México

Ivan da Costa Marques

Universidade Federal de Rio de Janeiro, Brasil

Renato Dagnino

Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Pablo Kreimer

CONICET / Universidad Nacional de Quilmes, Argentina

Jorge Nuñez Jover

Universidad de La Habana, Cuba

Alexis De Greiff

Universidad Nacional de Bogotá, Colombia

María Josefa Santos

Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Hernán Thomas

Universidad Nacional de Quilmes

Léa Velho

Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Hebe Vessuri

IVIC, Venezuela

Ronny Viales

Universidad de Costa Rica

Dominique Vinck

UG-Francia

## COMITÉ ORGANIZADOR

Rosalba Casas Guerrero, IIS-UNAM  
Rebeca De Gortari, IIS-UNAM  
María Josefa Santos Corral, IIS-UNAM  
María del Carmen del Valle, IIEC-UNAM  
Adriana Murguía, FCPYS-UNAM  
Javier Jasso Villazul, FCA-UNAM  
Antonio Arellano Hernández, IESU-UAEM  
Claudia Ortega Ponce, IESU-UAEM  
Laura María Morales Navarro, IESU-UAEM  
Edilberto Lara Sánchez, DTIC-UAEM  
Germán Sánchez Daza, FE-BUAP  
Ryszard Rózga Luter, UAM-XOCHIMILCO  
Michelle Esther Chauvet, UAM-AZCAPOTZALCO  
Marco Antonio Jaso, UAM-CUAJIMALPA  
José Antonio Hernanz, FF-UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
María Isabel Palacios, CIEESTAM-UACHAPINGO  
Jorge Ocampo Ledesma, CIEESTAM-UACHAPINGO

## COORDINACIÓN EDITORIAL:

Berenise Hernández

## DISEÑO EDITORIAL Y FORMACIÓN:

María Antonieta Figueroa Gómez

## PORTADA:

Cynthia Trigós Suzán

Impreso y hecho en México.  
Mayo de 2012.

El evento tendrá lugar en el **Universum** del **Museo de las Ciencias** de la **Universidad Nacional Autónoma de México** excepto la conferencia inaugural que se llevará a cabo en el Auditorio "**Ricardo Flores Magón**" de la **Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM**. Se contará con transporte de ida y vuelta desde Universum a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

## Ejes:

Eje 1. Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología.

Coordinadores: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

Eje 2. Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología.

Coordinadores: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

Eje 3. Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales.

Coordinadores: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

Eje 4. Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local y regional.

Coordinadores: RONNY VIALES Y RYSZARD ROZGA

Eje 5. Políticas de ciencia, tecnología e innovación.

Coordinadores: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

Eje 6. Participación pública, democratización e implicaciones éticas.

Coordinadores: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

## MARTES 5 DE JUNIO DE 2012

### *Universum*

8:00 a 08:45 Hrs. Registro

Auditorio "*Ricardo Flores Magón*" de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM

9:00 a 09:30 Hrs. Inauguración

9:45 a 10:30 Hrs. Conferencia Inaugural

"El conocimiento social y humanístico en la era de la globalización",  
HEBE VESSURI

Moderadora: LÉA VELHO

*Teatro Universum*

11:00 a 12:30 Hrs. Simposio 1.

Instituciones de investigación y formación de recursos humanos en el campo ESOCITE

PABLO KREIMER, IRLAN VON LINSINGEN, MICHELLE CHAUVET, ROSA LUZ GONZÁLEZ

Modera: REBECA DE GORTARI

12:30 a 12:45 Hrs. Receso

**Mesas paralelas**

12:45 a 14:15 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

**Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología**

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

**Mesa 1: Formas de producción del conocimiento**

Modera: CARLOS ENRIQUE ASCANIO MUÑOZ

El desafío en el entorno emprendedor en diversas comunidades científicas

ALFREDO ÁLVAREZ PADILLA

Do conhecimento tácito à noção de skill, ou como saber o que é um disco voador?

RAFAEL ANTUNES ALMEIDA

Perfil do mecanismo de transferência do conhecimento do PPGEP

MATHIAS TALEVI BETIM, JOÃO LUIZ KOVALESKI, SILVIA GAIA,

ANDRÉIA ANTUNES DA LUZ, BRUNO BEGNAMI LEMBI

Producción y reproducción del conocimiento científico: el caso del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del CINVESTAV

EDUARDO REMEDI ALLIONE, ROSALBA GENOVEVA RAMÍREZ GARCÍA

**Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología**

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

**Mesa 1: Centros, grupos y redes de investigación**

Modera: MARCO AURELIO JASO

Capacidades de investigación de la universidad pública Argentina. Los grupos de investigación de Ciencias Veterinarias y Exactas en la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires

MARÍA PAZ LÓPEZ, FERNANDA DI MEGLIO. MARÍA SOLEDAD OREGIONI, FERNANDO PIÑERO

Vínculos para la innovación: el caso de los centros públicos de investigación en el sector salud en México

ARTURO TORRES VARGAS, JAVIER JASSO VILLAZUL

Grupos de investigación en la universidad pública de Uruguay: cambios y permanencias

MELISSA ARCHANCE, MARIELA BIANCO, CECILIA TOMASSINI

**Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales**

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

**Mesa 1: Educación**

Modera: SERGIO GONZÁLEZ LÓPEZ

Condicionantes para produção de vídeos educacionais na escola  
CATIA B. REIS, HILTON DE AZEVEDO

Alguns mitos sobre a tecnologia e a inovação pedagógica  
JOANA PEIXOTO

La planeación y construcción de dinámicas socio-técnicas, análisis y propuesta

SARA MARÍA GUZMÁN ORTÍZ

Programa de formación para el facilitador docente del  
instituto de mejoramiento  
FLORINA VICTORIA AGREDA CAÑA

¿Cómo identificar la dimensión educativa cuando abrimos las cajas  
negras? El caso de los artefactos interactivos para el aprendizaje de  
la ciencia y la tecnología en los museos  
MANUEL FRANCO AVELLANEDA

#### Eje 4: Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local y regional

Coordinan: RONNY VIALES Y RYSZARD RÓZGA LUTER

*Salón de la Casita de las Ciencias*

#### **Mesa 1: Tecnologías y Actores**

Modera: HERNÁN THOMAS

A participação de agentes no processo de constituição de tecnologias  
sociais a partir das vertentes desta interação no desenvolvimento  
local: um comparação com as tecnologias convencionais  
HELOÍSA DE PUPPI E SILVAY, CHRISTIAN LUIZ DA SILVA

Uso de la tecnología para estimular la formulación de políticas  
públicas regionales  
RAFAEL EVELIO GRANADOS CARVAJAL, ANA LUCÍA CALDERÓN SARAVI

Las universidades públicas como actores del desarrollo regional  
GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

Agencias para la gestión de la innovación en territorios rurales  
JORGE AGUILAR ÁVILA, ROBERTO RENDÓN MEDEL, MANRRUBIO MUÑOZ  
RODRÍGUEZ, J. REYES ALTAMIRANO CÁRDENAS, HORACIO SANTOYO CORTÉS

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Foro R3, Universum*

#### **Mesa 1: Diseño de políticas: fundamentos y concepciones**

Modera: GERARDO MANUEL RUIZ CAMPOS

Innovar la innovación ante la sociedad del conocimiento.  
Homenaje por los 100 años de la publicación Teoría del  
Desarrollo de Joseph Schumpeter  
LEONEL CORONA TREVIÑO

La introducción del concepto de innovación en las políticas de  
ciencia y tecnología en América Latina  
MANUEL FRANCISCO MARÍ CASTELLÓ-TÁRREGA

Learning and technological capability building in  
developing countries: the roots  
ALEXANDRE OLIVEIRA VERA-CRUZ, ARTURO TORRES

Modelos de investigación y políticas de sistemas de ciencia, tecnología  
e innovación en América Latina  
RONALD CANCINO SALAS, MAURICIO GARCÍA, LUIS ANTONIO OROZCO,  
CARLOS RESTREPO

#### Eje 6: Participación Pública, Democratización e Implicaciones Éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y  
GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

#### **Mesa 1: Apropiación del conocimiento**

Modera: TANIA PÉREZ BUSTOS

Racionalidad y apropiación de la tecnociencia en la sociedad  
del conocimiento  
JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ MORAL, DARIN MCNABB COSTA,  
DANÚ FABRE PLATAS

Cómo socializar y asegurar la libertad del conocimiento a través de la  
licencia *creative commons* en nuestro entorno jurídico  
ALEJANDRO JIMÉNEZ LEÓN, MARÍA GRACIELA GUTIÉRREZ VALLEJO  
Deconstruyendo el modelo de déficit: reflexiones desde las prácticas  
de los mediadores del conocimiento científico  
CAROLINA ROATTA ACEVEDO

14:15 a 15:30 Hrs. Comida (jardín del Instituto de Investigaciones Sociales)

#### **Mesas paralelas**

15:30 a 17:00 Hrs.

**Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología**

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y  
JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

**Mesa 2: Ciencia y arte**

Modera: HERNÁN JARAMILLO

Hacia una sociología de los colores: agencia material, visualización  
científica y culturas epistémicas

AILIN REISING

Os conceitos de tecnologia na arte concretista brasileira

MARILDA LOPES PINHEIRO QUELUZ

Relaciones entre arte, ciencia y tecnología. Propuesta para la  
asignatura Análisis de la realidad sociocultural, Escuela de  
Artes, UCV desde los ESCT

GLORIA A. MONASTERIOS

**Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia  
y la tecnología**

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

**Mesa 2: Ciencia, tecnología y actores sociales**

Modera: LAURA ELENA URQUIDI TREVIÑO

Diversos usos del paico en la Patagonia argentina, tensiones entre el  
conocimiento local y el científico

CRISTINA G. FLORES SEGHEZZO, PABLO PELLEGRINI

Análise de patentes de residuos de equipamentos elétricos e  
eletronicos com vistas a sustentabilidade ambiental

LUCIARA CID GIGANTE, MA. CRISTINA COMUNIAN FERRAZ,

CAMILA DIAS RIGOLIN

A Tecnologia no Teatro de Rua: o trabalho "em roda" do Coletivo  
Boato Clandestino

SORAYA SUGAYAMA

Fundaciones y organismos filantrópicos en el desarrollo de nuevas  
ciencias y tecnologías: el caso de las micro y nanotecnologías  
en México

EDUARDO ROBLES BELMONT, DOMINIQUE VINCK

**Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales**

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y  
MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

**Mesa 2: Implicaciones en el empleo**

Modera: RODRIGO BLAS

Relação tecnologias e economia solidaria em cooperativa de catadores  
de resíduos: estudo de caso na cidade de Sao Carlos/SP/Brasil

RAFAELA FRANCISCONI, MARIA ZANIN

A Relação entre Trabalho e Tecnologia no Novo Capitalismo

PRISCILA DA SILVA DUARTE

Cambios en la estrategia de desarrollo tecno-productivo en Argentina.  
Trayectoria de una empresa pública en el auge de las trasnacionales

DINFIA (1955-1967)

FACUNDO PICABEA

**Eje 4: Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo  
local y regional**

Coordinan: RONNY VIALES Y RYSZARD RÓZGA LUTER

*Salón de la Casita de las Ciencias*

**Mesa 2: Modalidades de transferencia**

Modera: JORGE AGUILAR ÁVILA

Produção tecnológica no setor citrícola brasileiro: estudo de patentes  
CLÁUDIA DANIELE DE SOUZA, LEANDRO INNOCENTINI LOPES DE FARIA

Educación superior, cambio tecnológico y desarrollo local. Experiencias y desafíos en el contexto cubano

JORGE NÚÑEZ JOVER, ALFONSO GALIA FIGUEROA, ISVIEYSYS ARMAS MARRE-RO, ARIAMNIS ALCÁZAR QUIÑONES

CTS y desarrollo local: una reflexión a partir de la planificación de un área protegida

ANDRÉS CARVAJALES ASTAPENCO, ANA LAURA MELLO, AMILCAR DAVYT GARCÍA

Transferencia de tecnología agrícola: entre la traducción y la innovación

JORGE OCAMPO LEDESMA, MARÍA ISABEL PALACIOS RANGEL Y ROSAURA REYES CANCHOLA

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

Foro R3, *Universum*

#### Mesa 2: Diseño de políticas internacionales

Modera: DARÍO CODNER

¿Asistimos a la emergencia de nuevos actores estratégicos en el escenario científico y tecnológico? El caso de los países BRIC y su impacto en Latinoamérica

ELVA MAULEON, DANIELA DE FILIPPO

Innovación para el desarrollo en América Latina: dónde estamos respecto a las masas críticas de capacidades

GABRIELA DUTRENIT BIELOUS

Ciencia, tecnología e innovación en la nueva geopolítica mundial venezolana

GERARDO RUIZ CAMPOS

As relações internacionais em CT&I nas políticas públicas no Brasil  
DANIELA ALVES

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

#### Mesa 2: Comunicación y divulgación cyt

Modera: ALEJANDRO JIMÉNEZ LEÓN

Divulgação científica sobre nanotecnologia na Folha de S. Paulo, no Brasil

CLECÍ KÖRBES, NOELA INVERNIZZI

Ciências Sociais e mudança do clima: temas de pesquisas e divulgação no Brasil

LUCIANA FERREIRA DA SILVA

El eclipse total de sol de 1923: una conjunción de astros y culturas  
SUSANA BIRO

Comunicación y participación pública en la educación científica intercultural

XENIA ANAID RUEDA ROMERO

17:00 a 17:30 Hrs. Receso

#### Mesas paralelas

17:30 a 19:00 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

Foro de Química, *Universum*

#### Mesa 3: Perspectiva de género

Modera: SUSANA BIRO

Genero e Ciências: Participação de mulheres em Expedições Científicas no Brasil 1933-1968

MARIANA MORAES DE OLIVEIRA SOMBRIO, MARIA MARGARET LOPES

A ciência e a tecnologia sob a ótica do gênero

NADIA VÉRONIQUE JOURDA KOVALESKI, CINTIA SOUZA BATISTA TORTATO, MARÍLIA GOMES DE CARVALHO



Por que tão poucas? Mulheres fazendo ciência e tecnologia na universidade  
JOYCE LUCIANE CORREIA MUZI, Nanci Stancki da Luz

Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: Pablo Kreimer, Antonio Arellano y Federico Stezano

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

**Mesa 3: Conceptos, teorías y escuelas sociológicas y antropológicas en los estudios de ciencia y tecnología**

Moderadora: LOURDES MARQUINA

El proceso de construcción de la utilidad social de la investigación  
MARIANA EVA DI BELLO ALBANO

O contexto da Teoria Ator-Rede nas pesquisas latino americanas  
JÚLIA MARCELO FERNANDES, MARIA CRISTINA PIUMBATO INNOCENTINI HAYASHI

Coordination strategies at RD&I networks: innovation sociology concepts applied to the case-study of Agritempo system  
MARTHA DELPHINO BAMBINI, ANDRÉ TOSI FURTADO

Algunos aportes de la antropología para los estudios CTS  
MARÍA JOSEFA SANTOS CORRAL

Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: María del Carmen del Valle, Hernán Thomas y María Isabel Palacios

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

**Mesa 3: Implicaciones en el medio ambiente**

Moderadora: MARIANO FRESSOLI

Análise da sustentabilidade no ciclo de vida do aparelho de telefonia celular  
LUCIARA CID GIGANTE

Tecnología e impacto ambiental: a cerâmica vermelha no estado do Paraná, Brasil  
ROBERTO CARLOS MASSEI

Biocombustibles. Dependencia de una trayectoria o hegemonía competitiva  
ARCELIA GONZÁLEZ MERINO

A problemática dos desastres na abordagem dos Estudos Sociais da C&T  
MARCOS MATTEDI

Eje 4: Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local y regional

Coordinan: RONNY VIALES Y RYSZARD RÓZGA LUTER

*Salón de la Casita de las Ciencias*

**Mesa 3: Controversias regionales**

Moderadora: JORGE NÚÑEZ JOVER

Polémica en torno a la presencia de fiebre amarilla en el Socorro, Colombia (1929)  
ALEIDYS HERNANDEZ TASCO, ELQUIN ALFONSO MORALES LIZARAZO Y CRISTINA DE CAMPOS

Mito da escassez de engenheiros: a análise de um discurso brasileiro  
GUSTAVO HENRIQUE MORAES

Economía regional del conocimiento-identificación de la nueva área de estudios  
RYSZARD RÓZGA LUTER

Desenvolvimento geográfico desigual e desenvolvimento científico e tecnológico: desigualdades regionais no investimento em C&T no Brasil  
ANA CLÁUDIA MOSER, IVO MARCOS THEIS

Sistema científico – tecnológico y políticas industriales locales. El caso de la provincia del Neuquén en Argentina  
SERGIO CABEZAS, PATRICIA LARIA, VÉRONICA RAMA, JOAQUÍN RODRÍGUEZ

Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

### Mesa 3: Diseño políticas: evidencia de colaboración

Modera: JORGE OCAMPO

Transferencia tecnológica ciega o la fuga de conocimiento tecnológico: un estudio de caso desde el Sur

PAULINA BECERRA SCOLA, DARÍO GABRIEL CODNER

Barreiras da Gestão do Conhecimento para disseminação da Inovação Tecnológica

LUAN CARLOS SANTOS SILVA, JOÃO LUIZ KOVALESKI, SILVIA GAIA, BATISTA DE LIMA JUNIOR

Innovation and public goods: implications for policymaking and economic development

JUAN MANUEL CORONA ALCANTAR, GABRIELA DUTRENIT, MARIO CAPDEVIELLE

La vinculación universidad-empresa y la productividad científica: microevidencia de investigadores mexicanos

NOÉ BECERRA RODRÍGUEZ, GABRIELA DUTRENIT BIELOUS, RENÉ RIVERA HUERTA

### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

### Mesa 3: Controversias

Modera: SUSANA OLIVEIRA DIAS

Transgénicos en la Argentina: controversia, consenso y regulación complementaria

ANA MARÍA VARA MINVIELLE, AGUSTÍN PIAZ

Una controversia tecnocientífica pública a través de la Web 2.0:

El caso de la energía geo-rotacional

RENATO GIOVANNI PONCIANO SANDOVAL, WILLIAM ADOLFO POLANCO ANZUETO

Participação, conhecimento e atitudes sobre c&t

YURIJ CASTELFRANCHI BOSI, ELAINE VILELA

MIÉRCOLES 6 DE JUNIO DE 2012

8:00 a 08:45 Hrs. Registro

*Teatro Universum*

9:00 a 10:30 Hrs. Simposio 2.

Enfoques y metodologías en el campo ESOCITE

DOMINIQUE VINCK, GABRIEL YOGUEL, ANTONIO ARELLANO

Modera: MARÍA JOSEFA SANTOS

10:30 a 11:00 Hrs. Receso

### Mesas paralelas

11:00 a 12:30 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 4: Perspectiva de género

Modera: ALEXANDRE OLIVEIRA VERA-CRUZ

Relações de genero, agroecologia e tecnologia social: avanços democráticos no Brasil

VERONICA LIMA DA FONSECA ALMEIDA

Cinema - a tecnologia construindo simbólicos identitários da feminilidade e da negritude

JÚLIO CÉSAR DOS SANTOS, ROSA MARIA BERARDO

La mujer en el mapa de la ciencia mexicana

LAURA ELENA URQUIDI TREVIÑO, JOSÉ RAÚL RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, DANIELA MEDRANO MOLINA, DIANA FERNANDA JIMÉNEZ SALCIDO

Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

#### **Mesa 4: Diferencias entre lenguajes disciplinarios y análisis semánticos**

Modera: CARMEN BUENO

El significado semántico de coautoría y sus implicaciones en el proceso de producción científica

ROBERTO LOPEZ OLMEDO, SOFÍA LIBERMAN SHKOLNIKOFF

La comunicación interpersonal en la ciencia a través de un estudio cognitivo-semántico de los conceptos de conocimiento tácito y experticia

SOFÍA LIBERMAN SHKOLNIKOFF

Lectura diferencial de los sistemas socio-ecológicos complejos desde lo social: explorando las bases de la incompreensión de los lenguajes entre ciencias sociales y ciencias naturales en un proyecto interdisciplinario

ISABELLE SÁNCHEZ- ROSE, HEBE VESSURI, BECKER SÁNCHEZ-TORRES, IOKIÑE RODRÍGUEZ

Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

#### **Mesa 4: Implicaciones en la agricultura**

Modera: ARCELIA GONZÁLEZ

Agricultura familiar no Brasil: uma "análise de política" de políticas e instituicoes

MILENA PAVAN SERAFIM, RENATO PEIXOTO DAGNINO

Uso y apropiación de las TIC en el sector agropecuario del departamento del Meta, Colombia

EDWAR DAVID RAMÍREZ CASTELLANOS

Producción e innovación agrícola en México y Latinoamérica: un estudio comparativo

ALEJANDRO BARRAGÁN OCAÑA

La conservación de maíces criollos en México frente al avance de los transgénicos

SUSANA EDITH RAPPO MIGUEZ

Agricultural Zoning of Climatic Hazards: an instrument of Agriculture Policy in Brazil from Innovation Sociology perspective

MARTHA DELPHINO BAMBINI, ANDRÉ TOSI FURTADO, JURANDIR ZULLO JR.

Eje 4: Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local y regional

Coordinan: RONNY VIALES Y RYSZARD RÓZGA LUTER

*Salón de la Casita de las Ciencias*

#### **Mesa 4: Apropiación del conocimiento**

Modera: NATALIA GRAS

Objetivos e argumentos: ciencia e politicas de identidade num dispositivo pele rosto-DNA

CAROLINA CANTARINO RODRIGUES

Transferencia de tecnología e innovación en tres regiones agrícolas del país

MARÍA ISABEL PALACIOS RANGEL, JORGE OCAMPO LEDESMA, FLOR AZUCENA HERNÁNDEZ RIVERA

El rescate de los conocimientos tradicionales en las estrategias de desarrollo local. Una experiencia práctica desde el asentamiento comunitario La Vigía

MIRLENA ROJAS PIEDRAHITA, JUSMARY GÓMEZ ARENCIBIA

Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Foro R3, Universum*

#### **Mesa 4: Pensamiento, apropiación y gestión social**

Modera: GUILLERMO CAMPOS RÍOS

La política ciencia, tecnología e innovación en el pensamiento de Celso Furtado

ISMAEL NÚÑEZ RAMÍREZ

Comunidade de pesquisa e os mitos sobre c&t na pct brasileira

CAROLINA BAGATOLLI, RENATO P. DAGNINO

La gestión social del conocimiento desde la responsabilidad social universitaria: índices y estrategias para promover el desarrollo local

SERGIO GONZÁLEZ LÓPEZ

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y

GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

#### Mesa 4: Cuestiones ético políticas

Moderador: MANUEL TIRONI

A ciência da religião: as mudanças climáticas na Campanha da Fraternidade 2011

FABRÍCIO MONTEIRO NEVES, LÉP PEIXOTO RODRIGUES

Iniciação científica: questões éticas e ambientais em uma atividade mineradora

RONAN TOCAFUNDO DARÉ, MACLOVIA CORRÊA DA SILVA

Ciência, Tecnologia E Risco No Parlamento Português

TIAGO SANTOS PEREIRA TAVARES, ANTÓNIO CARVALHO

La protección del patrimonio cultural inmaterial de los pueblos indígenas en Venezuela

LUIS FERNANDO MARTÍNEZ MORALES

12:30 a 12:45 Hrs. Receso

#### Mesas paralelas

12:45 a 14:15 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y

JORGE OCAMPO

*Foro de Química*

#### Mesa 5: Transferencia de conocimiento

Moderador: EZEQUIEL BENITO

Construyendo vínculos entre agentes: el papel de las Fundaciones Produce como organizaciones intermediarias de la innovación en el sector agropecuario mexicano

ALEXANDRE OLIVEIRA VERA-CRUZ, RENE CABALLERO, GABRIELA DUTRENY Y ALMA ROCHA

Os Mecanismos de transferência do conhecimento dos docentes na Universidade

MATHIAS TALEVI BETIM, JOÃO LUIZ KOVALESKI, SILVIA GAIA, ANDRÉIA ANTUNES DA LUZ, BRUNO BEGNAMI LEMBI

El impacto de las redes sociales de emigrantes en el desarrollo tecnológico y empresarial. El cultivo de jitomates en invernadero (Zinapécuaro, Mich.)

YESMÍN ISRADE JUÁREZ, FRANCISCO JAVIER DOSIL MANCILLA

Historia oral, genealogías, trayectoria tecnológica y análisis de redes en el queso tenate de Tlaxco-estado de Tlaxcala

JOSÉ FERNANDO GRASS RAMÍREZ, MARÍA ISABEL PALACIOS RANGEL, JORGE OCAMPO LEDESMA

Ingeniería del delito: Innovación tecnológica en el marco de redes ilegales del narcotráfico y la guerrilla en Colombia como problema para los estudios sociales de la ciencia.

YURI JACK GÓMEZ-MORALES

#### Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

#### Mesa 5: Innovación Tecnológica

Moderador: JULIA MARCELO FERNANDES

El registro de innovación como agente mediador de conocimiento

BERNARDO HERRERA, ASTRID JAIME, CONSTANZA PÉREZ,

DOMINIQUE VINCK

Experiencias de innovación en PYMES basadas en tecnología en México  
CARMEN BUENO CASTELLANOS

Construcción de una red socio-técnica de innovación tecnológica en una empresa metalmeccánica

MARIO GONZÁLEZ-SAURI, IGOR RIVERA, ALFONSO C. GARCÍA HERNÁNDEZ

La conexión de redes telefónicas regionales en Colombia entre 1925 y 1935. Grandes sistemas tecnológicos y configuración territorial

JUAN ARTURO CAMARGO URIBE

### Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

### Auditorio de la Casita de las Ciencias

#### Mesa 5: Implicaciones en la agricultura

Moderador: YOLANDA CASTAÑEDA ZAVALA

A ciência, tecnologia, sociedade e ambiente no ensino fundamental - ciclo II: um trabalho interdisciplinar para a construção de conhecimentos escolares regionalizados

VANESSA LESSIO DINIZ

La vulnerabilidad de los maíces nativos frente al cambio climático  
MICHELLE ESTHER CHAUVET SÁNCHEZ-PRUNEDA, ROSA LUZ GONZÁLEZ AGUIRRE, ROSA ELVIA BARAJAS OCHOA

Redes socio técnicas en la búsqueda de lo orgánico y del comercio justo: los cafetaleros en México  
REBECA DE GORTARI RABIELA

Explorando las relaciones entre género e innovación en la agricultura familiar: el caso de la producción algodonera en Argentina

MARIA ELINA ESTÉBANEZ, GABRIELA SUEDEI, MAGALI TURKENICH

Limites de um Processo Sociotécnico em Tecnologia Social e Agricultura Familiar

VANESSA M. BRITO DE JESUS, MILENA SERAFIM, JANAÍNA FARIA

### Eje 4: Papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local y regional

Coordinan: RONNY VIALES Y RYSZARD RÓZGA LUTER

### Salón de la Casita de las Ciencias

#### Mesa 5: Apropriación del conocimiento

Moderador: ALEJANDRO BARRAGÁN

Elementos determinantes da TS no semiárido: o caso do licuri e Caldeirão Grande

CARLA RENATA SANTOS DOS SANTOS, CARLOS ALEX DE CANTUÁRIA CYPRIANO, DJANE SANTIAGO DE JESUS

Hacia un estado del arte sobre la apropiación y resistencia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en Colombia  
WALTER JULIAN QUINCHOA CAJAS

El papel de la ciencia y la tecnología en el desarrollo local de Puebla  
MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ DE ITA

Innovación, campesinado y sustentabilidad en la sociedad rural mexicana

YOLANDA CRISTINA MASSIEU TRIGO

Innovación y trayectorias de vida en contextos rurales

FLOR AZUCENA HERNÁNDEZ RIVERA, MARÍA ISABEL PALACIOS RANGEL

### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

### Foro R3, *Universum*

#### Mesa 5: Agendas y políticas

Moderador: MANUEL FRANCO AVELLANEDA

A definição da agenda de pesquisa em ciência, tecnologia e inovação no Brasil: o caso da Embrapa e da Fiocruz

NADIA SOLANGE SCHMIDT BASSI, CHRISTIAN LUIZ DA SILVA, FABIANA LEIS

Heterogeneidad estructural y políticas de ciencia, tecnología e innovación

MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE RIVERA, KARLA ANDREA GUILLEN MAQUEDA

Política y gestión de los recursos humanos en I+D en la universidad pública argentina

NERINA SARTHOU TORRES, CRISTIAN GUGLIELMINOTTI, JULIETA ABBA, JOSÉ MARÍA ARAYA, ANA TABORGA

Política industrial e tecnológica no Brasil: uma investigação dos determinantes das escolhas políticas

FABIANA IEIS, CHRISTIAN LUIZ DA SILVA, NADIA SCHIMDT BASSI

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

#### Mesa 5: Educación en cyT

Moderador: RENATO GIOVANNI PONCIANO SANDOVAL

O último arquivo: políticas de identidade

SUSANA OLIVEIRA DIAS

Entendendo o qualis da CAPES: o sistema de avaliação dos periódicos científicos

MÔNICA FRIGERI, MARKO SYNÉSIO ALVES MONTEIRO

La construcción del ofidismo como problema científico y social en Costa Rica

RONNY JOSÉ VIALES HURTADO

El principio de responsabilidad para una sociedad tecnocientífica: limitaciones y propuestas

MARÍA INÉS JARA NAVARRO

Las adicciones como construcción social

LUCIANO GUILLERMO LEVIN WENTEKER

14:15 a 15:30 Hrs. Comida (jardín del Instituto de Investigaciones Sociales)

#### Mesas paralelas

15:30 a 17:00 Hrs.

*Salas y Casita de las Ciencias*

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

#### Mesa 6: Instituciones

Moderador: SANDRA DAZA CAICEDO

40 anos da Universidade Federal de São Carlos-UFSCar: Uma análise bibliométrica

CLÁUDIA DANIELE DE SOUZA, ANGELA EMI YANAI, MARIA FERNANDA DE OLIVEIRA, LEANDRO INNOCENTINI LOPES DE FARIA

Commission Scientifique du Mexique: Biografías y un proyecto colonial ROSAURA RAMIREZ SEVILLA, ISMAEL LEDESMA MATEOS

Tamaño eficiente de una institución de investigación.

El caso de México

VERÓNICA NAVA MOZO, GUILLERMO CAMPOS RÍOS, GERMÁN SÁNCHEZ DAZA, MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ DE ITA

Fundación Bariloche: vigencia del modelo mundial latinoamericano (1970), cuatro décadas después

JUAN MARTÍN QUIROGA, ANGELES SMART, LAURA IRENE TONELLI

Institucionalización de la química en Colombia durante la primera década del siglo XXI

RICARDO ANDRÉS FRANCO MORENO, RÓMULO GALLEGUO BADILLO, ROYMAN PÉREZ MIRANDA

#### Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Teatro Universum*

#### Mesa 6: Nuevas tecnologías y conocimientos intangibles

Moderador: ÁNGELA MARQUES FILIPE

Conocimientos comunes, piratas descomunales

MARIANO ZUKERFELD

Trajetórias tecnológicas em telefonia móvel: interações e pesquisa CELSO PEREIRA NERIS JUNIOR, JOSÉ RICARDO FUCIDJI, ROGÉRIO GOMES

Fluxos e novos cercamentos na circulação de bens imateriais

RAFAEL EVANGELISTA, LUIZ CARLOS PINTO DA COSTA JR.

Los archivos digitales en la concepción arquitectónica

LEÓN ARELLANO-LECHUGA

### Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

#### Mesa 6: Implicaciones en la Agricultura

Moderador: JOSÉ FERNANDO GRASS

Maquinário agrícola para distribuição de insumos sólidos: um caso de inovação

GILBERTO ZAMMAR, ANDRÉ LUIZ AUGUSTO THOMAZ, JOÃO LUIZ KOVALESKI

Elementos transformadores e obstáculos para superação da resistência sociotécnica em experiências de tecnologia social

VANESSA M. BRITO DE JESUS, RENATO PEIXOTO DAGNINO

Co-construcción de agendas políticas y de investigación sobre seguridad alimentaria en México y Argentina: ¿Transgénicos o Agroecología?

YOLANDA CASTAÑEDA, PAULA JUÁREZ, SEBASTIÁN MONTAÑO

### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Salón de la Casita de las Ciencias*

#### Mesa 7: Instituciones

Moderador: EDSON JACINSKI

The recent transformation of the brazilian disciplinary regime of production and dissemination of scientific knowledge:

an interpretation of the "change of science" at the periphery

MARIA CARAMAZ CARLOTTO

Colciencias 40 años. Una aproximación a su perfil psicosociológico

MÓNICA SALAZAR ACOSTA, MARÍA FERNANDA DURÁN SÁNCHEZ

Impactos del surgimiento de una disciplina en una institución de investigaciones. Un análisis sobre la emergencia de la biología molecular en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina

PABLO ARIEL PELLEGRINI

Repensando a produção de conhecimento sociológico sobre as instituições sociais

VIVIANE GONSALEZ DIAS, MARIA CONCEIÇÃO DA COSTA

Gestão de competências em um instituto público de pesquisa no Brasil

MARIA MOREIRA LÍGIA

### Eje 5: Políticas de Ciencias y Tecnología e Innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Foro R3, Universum*

#### Mesa 6: Políticas en diferentes países

Moderador: ISMAEL NÚÑEZ

La economía basada en el conocimiento en Cuba.

¿Oportunidad o utopía?

JUSMARY GÓMEZ ARENCIBIA, MIRLENA ROJAS PIEDRAHITA

Política da Ciência e Política para a Ciência no Brasil

ROGÉRIO BEZERRA DA SILVA, RENATO P. DAGNINO

La imposición de agendas de investigación en México

GUILLERMO CAMPOS RÍOS

### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Salón Juárez, Universum*

#### Mesa 6: Gobernanza

Moderador: IGOR ANTONIO RIVERA

Gobiernos y ciudadanías abiertas en la era digital. Análisis socio-técnico sobre la participación política y la gestión de bienes intelectuales

ARIEL VERCELLI

A ACT como catalisadora para a construção da cidadania crítica

LEONIDES SILVA GOMES DE MELLO

La construcción de un estilo regulatorio para los cultivos transgénicos en Chile

MAITE PAULINA SALAZAR LÓPEZ, DANIEL VALENZUELA GALARCE,

MANUEL TIRONI RODÓ, JUAN FELIPE ESPINOSA CRISTIA

La epistemología detrás de los modelos de comunicación de la ciencia  
LUZ LAZOS RAMÍREZ

17:00 a 17:30 Hrs. Receso

### Mesas paralelas

17:30 a 19:00 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y  
JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 8: Democratización del conocimiento

Modera: FACUNDO PICABEA

Conocimiento libre e inclusión social: ¿hacia la ecología de saberes?  
IRENE PLAZ POWER

Creación, adopción y difusión de innovaciones inclusivas:  
implicancias de política  
NATALIA GRAS

La evaluación de la actividad científica: desde la indagación sociológica  
a la burocratización. Dilemas actuales  
PABLO KREIMER

Ciencia y público en la primera mitad del siglo XIX mexicano  
LUZ FERNANDA AZUELA BERNAL, RODRIGO ANTONIO VEGA

Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia  
y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Teatro Universum*

### Mesa 7: Sector agropecuario y biotecnología

Modera: LEONIDES SILVA GOMES DE MELLO

Bioeconomía de la semilla: fitomejoradores de soja transgénica en la  
Argentina

ANA MARÍA VARA MINVIELLE, FEDERICO VASEN, PIERRE DELVENNE

Análisis de los patrones colaborativos en Biotecnología en México:  
dinámicas y resultados

MARCELA AMARO ROSALES, EDUARDO ROBLES BELMONT

Laboratorios y redes de investigación: en hongos

ROSAURA REYES CANCHOLA, EDMUNDO ARTURO PÉREZ GODÍNEZ

Entre peces y petróleo: Controversias en torno al comportamiento  
de la pesca artesanal en la comunidad de Punta Cardon, Estado Falcón,  
Venezuela

MARÍA VICTORIA CANINO DÍAZ

Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA  
ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 7: Implicaciones en la salud

Modera: MARÍA DE LOS ÁNGELES POZAS

Gestión del conocimiento y cambio institucional en el área de  
telemedicina en México

JOSÉ LUIS SAMPEDRO HERNÁNDEZ

Living and coping with it: on the relevance of narratives of illness  
experience

CARLOS BARRADAS, JOÃO ARRISCADO NUNES, FILIPA QUEIRÓS, RITA SERRA,  
MARTA RORIZ

Producción pública de medicamentos e inclusión social. Análisis de la  
trayectoria socio-técnica de Talleres Protegidos de Buenos Aires  
GUILLERMO MARTÍN SANTOS REY, LUCAS BECERRA

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y  
JORGE OCAMPO



### Mesa 9: Apropiación del conocimiento y TIC

Modera: ERIKA RUEDA RAMOS

EL papel de las TIC en el desarrollo de la democracia participativa en Venezuela: la fundación Infocentro como nuevo espacio público participativo

XIMENA GONZALEZ BROQUEN, MARIA SONSIRÉ LÓPEZ

Barreras para la adopción de nuevas tecnologías: el caso de Internet inalámbrico

HUMBERTO MERRITT

Administración del conocimiento en los movimientos sociales a través de *Twitter*

JUAN MANUEL MARTÍNEZ VILLALOBOS, MARÍA JOSEFA SANTOS CORRAL, LUCÍA ANDRADE BARRENECHE, FERNANDO GAMBOA RODRÍGUEZ

### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

Foro R3, *Universum*

### Mesa 7: Políticas en diferentes países

Modera: JUSMARY GÓMEZ

Revisión de la trayectoria de las políticas públicas de ciencia y tecnología en el Ecuador

MARÍA BELÉN ALBORNOZ BARRIGA

El proyecto Eduardo Acevedo: La política científico-tecnológica de Uruguay a principios del siglo XX

MARÍA LAURA MARTÍNEZ

How is Brazil allocating resources in the production of new relevant knowledge for innovation?

TULIO CHIARINI, KARINA PEREIRA VIEIRA

Estructura Institucional de la política científica en México y Corea

NTUMBUA TSHIPAMBA

### Eje 6: Participación pública, Democratización e Implicaciones Éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

Sala Juárez, *Universum*

### Mesa 7: Innovación y Transferencia

Modera: GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

Experiências de inovação no contexto da administração pública brasileira

WILSON JOSÉ ALVES PEDRO, MELIZA CRISTINA DA SILVA, SILVANA A. PERSEGUINO

As tecnologias assistivas na aprendizagem e na qualificação profissional como via de inclusão social no mercado formal de trabalho. Um estudo do "Projeto Piloto Nacional de Incentivo a Aprendizagem da Pessoas com Deficiência"

MARIBEL CECHINI DAHMER

La transferencia de tecnología como instrumento de construcción de hegemonías

ALEXIS DE GREIFF ACEVEDO

Enfoque de redes sociales aplicado a los procesos de innovación agrícola en México

MANRRUBIO MUÑOZ RODRÍGUEZ, V. HORACIO SANTOYO CORTÉS, REYES

ALTAMIRANO CÁRDENAS, JORGE AGUILAR ÁVILA, ROBERTO RENDÓN MEDEL

19:00 a 20:45 Hrs. Cóctel-Presentación cuarteto de clarinetes (vestíbulo del Teatro *Universum*)

## JUEVES 7 DE JUNIO DE 2012

08:00 a 08:45 Hrs. Registro

*Teatro Universum*

09:00 a 10:30 Simposio 3.

Los estudios sociales de la ciencia y las políticas de ciencia, tecnología e innovación

AMÍLCAR DAVYT, ALEXIS MERCADO Y DANIEL VILLAVICENCIO

Modera: MÓNICA CASALET

10:30 a 11:00 Hrs. Receso

## Mesas paralelas

11:00 a 12:30 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 10: Sustentabilidad y cambio climático

Modera: PABLO KREIMER

Energias renováveis como alavança ao desenvolvimento sustentável brasileiro

ANDREA DE SOUZA, CHRISTIAN LUIZ DA SILVA

Recalcitrancia epistemológica modernista sobre el cambio climático  
ANTONIO ARELLANO HERNÁNDEZ, LAURA MARÍA MORALES NAVARRO

Historia de la medición del polvo en la ciudad de México  
NATALIA VERÓNICA SOTO COLOBALLES

Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

### Mesa 8: Sector agropecuario y biotecnología

Modera: MARÍA JOSEFA SANTOS CORRAL

Tics na democratização do conhecimento agrosilvopastoril: UCAMPO, UFPR e SEAB

HUMBERTO BERNARDES, SONIA HARACEMIV

Collaborative production of knowledge about forest governance in Portugal

RITA SERRA, MAYRÉN ALAVEZ VARGAS

¿Por qué no funcionó? El dilema entre técnica y compromiso.

El caso de la siembra directa en el Perú

JOAQUÍN YRIVARREN ESPINOZA, JAIME O. SALOMÓN

Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 8: Procesos de innovación

Modera: JAVIER JASSO

Herramienta de auto-diagnóstico en línea para impulsar la gestión tecnológica y de innovación de la empresa PYME en México

LEONARDO SOUZA GARCÍA, HORMAN MILLÁN SÁNCHEZ

How to make an artificial satellite out of a nuclear reactor. In praise of research-technology management at INVAP

GUSTAVO SEIJO, JAVIER CANTERO

Administración de los procesos de innovación

SERGIO GARCILAZO LAGUNES

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Salón de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 11: Sustentabilidad y cambio climático

Modera: MARTHA ELENA MÁRQUEZ

Miradas científicas a la agroecología en Cuba. Apuntes para un debate  
GALIA FIGUEROA ALFONSO, JORGE NÚÑEZ JOVER

Cambio climático, redes de colaboración científica y comunidades locales: recorridos de un trabajo de campo etnográfico con la CAIAMO  
LAURA REY

c&T e novos rumos do desenvolvimento sustentavel - o caso de Bocaina-SP

RENAN DIAS OLIVEIRA

### Eje 5: Políticas de Ciencia, tecnología e Innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Foro R3, Universum*

### Mesa 8: Políticas y formación en ciencia, tecnología e innovación

Modera: ADELA PARRA ROMERO

Programa de iniciação científica junior: uma experiênciã brasileira para a formação de cientistas

LUZIA MATOS MOTA, GEORGES SOUTO ROCHA, MARLENE SANTOS SOCORRO, RAFAEL CLAUDINO AMORIM, RYAN CARLOS TEXEIRA

El salón de clase como una comunidad de aprendizaje

ERNESTO LLERAS MANRIQUE, ÁNGEL GUTIÉRREZ PÉREZ

Ensino da propriedade intelectual em universidades no Brasil: o caso da Unicamp

ANA MARIA NUNES GIMENEZ, MARIA BEATRIZ M. BONACELLI, ANA MARIA CARNEIRO

### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

### Mesa 8: Participación

Modera: SANDRA P. GONZÁLEZ SANTOS

Imaginarios científicos: a relação entre conhecimento, percepções e atitudes sobre ciência e tecnologia na América Latina

YURIJ CASTELFRANCHI, ELAINE MEIRE VILELA

¿Cómo se gobierna un desastre? Tecnologías participativas, experimentos regulatorios y controversias ciudadanas

MANUEL TIRONI RODÓ

La participación pública como condición prudencial del principio de precaución

MIGUEL ALBERTO ZAPATA CLAVERÍA

Ludoteca Itinerante Red de la Calle: ciencia para la vida, paz y tolerancia

IRAMA LA ROSA AGOSTINI, YOSJUAN PIÑA

12:30 a 12:45 Hrs. Receso

### Mesas paralelas

12:45 a 14:15 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 12: CTS en América Latina

Modera: JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ MORAL

Mapeo de los estudios sociales de la ciencia y la tecnología en América Latina

ANTONIO ARELLANO HERNÁNDEZ

VII ESOCITE-Rio 2008 e conhecimentos situados

MÁRCIA REGINA BARROS DA SILVA, IVAN DA COSTA MARQUES

O Papel dos ESCT: Estamos Fazendo o Bastante?

ALEXANDRE MELONI VICENTE, MARIA CONCEIÇÃO DA COSTA

Los estudios CTS y su papel en la ingeniería. Análisis de la experiencia del grupo Tecnología y Sociedad de la Universidad de los Andes de Colombia (2002-2011)

ÁNGEL GUTIÉRREZ, JAVIER JIMÉNEZ

Aportaciones del Derecho a los Estudios CTS. La coproducción de normas científico-técnicas y jurídicas para regular el control de los alimentos: estudio del caso argentino

MARÍA EUGENIA MARICHAL CHALLIOL

### Eje 2: Procesos de producción, uso y dimensiones colaborativas de la ciencia y la tecnología

Coordinan: PABLO KREIMER, ANTONIO ARELLANO Y FEDERICO STEZANO

### Mesa 9: Vinculaciones para transferencia y circulación de conocimientos

Modera: SUSANA EDITH RAPPO

Interação Usuário-Produtor na Indústria Brasileira de Máquinas Agrícolas

MARIANA CRISTINA LUCIANO, ROGÉRIO GOMES, SEBASTIÃO NETO RIBEIRO GUEDES

Hacia una agenda de integración científica regional. Casos MERCOSUR y ALBA-TCP. (Colaboración tecno-científica y la reducción de las asimetrías entre países)

JUAN CARLOS GÓNGORA ARDILA

Interacción usuario-desarrollador bajo un modelo de innovación distribuida

CRISTIAN MONSALVEZ LEDESMA

Análisis de la colaboración y transferencia de tecnología bajo distintos arreglos organizacionales. Revisión de casos en el área de biotecnología agropecuaria

MARCO AURELIO JASO SÁNCHEZ, CLAUDIA DEL CARMEN DÍAZ PÉREZ, FEDERICO ANDRÉS STEZANO PÉREZ, JOSÉ LUIS SAMPEDRO HERNÁNDEZ

#### Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS.

Auditorio de la Casita de las Ciencias

### Mesa 9: Riesgos y reflexiones

Modera: SERGIO GARCILAZO

Crítica sobre a origem e os fundamentos da nova desigualdade entre os homens

ALEXANDRE QUARESMA

Ciencia y conflicto social en el caso del relleno sanitario Doña Juana EDISSON AGUILAR TORRES

¿Riesgos? Percepciones asociadas a la nanotecnología en científicos venezolanos

MARÍA SONSIRÉ LÓPEZ, HEBE VESSURI

Percepção pública da c&t em saúde

ANA PAULA MORALES, CARLOS VOGT, RODRIGO CUNHA, SAMUEL ANTENOR, SIMONE PALLONE DE FIGUEIREDO, MILAGROS VARGUEZ, MARCIO DERBLI, ALUÍSIO SEGURADO COTRIM, PATRICIA SANTOS, CRISTIANE GONÇALVES

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

Salón de la Casita de las Ciencias

### Mesa 13: Políticas públicas en cyT

Modera: NOELA INVERNIZZI

El perfil de las políticas de ciencia y tecnología en la UNAM MARTHA ELENA MÁRQUEZ VILLEGAS

Apropiación social de la ciencia y la tecnología. Un concepto en emergencia y disputa en las políticas de cyT. El caso colombiano SANDRA DAZA- CAICEDO, MARCELA LOZANO BORDA

Colciencias: mirada de largo plazo para entender la gobernabilidad del sistema

HERNÁN JARAMILLO, JUANITA VILLAVECES

Radiografía de la gobernanza de las nanotecnologías en México en su vertiente de la promoción a las actividades científicas y tecnológicas MONICA ANZALDO, MICHELLE CHAUVET, LUIS MALDONADO

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

Foro R3, Universum

### Mesa 9: Formación de profesores y educación cts

Modera: JUAN CARLOS GARCÍA CRUZ

Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia e Educação CTS:

Articulações possíveis

IRLAN VON LINSINGEN, SUZANI CASSIANI, HERNÁN THOMAS

Educação CTS em uma perspectiva discursiva: análises de discursos ambientais

PATRICIA GIRALDI MONTANARI

La educación CTS y la formación ciudadana en la universidad  
ADELA PARRA ROMERO

Educação CTS no timor-leste: enfocando a formação de professores de ciencias

SUZANI CASSIANI, IRLAN VON LINSINGEN, GRAZIELA LUNARDI

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

#### Mesa 9: Percepción social

Moderadora: ADRIANA MURGUÍA LORES

Narrativas, traduções e caleidoscopias: trajetórias de percepção do cancro.

CARLOS ALEXANDRE DE SILVA BARRADAS

La influencia de la percepción social en el desarrollo de la biotecnología en México

MARCELA AMARO ROSALES, MARIO ALBERTO MORALES, DANIEL VILLAVICENCIO

Percepción pública en México de la genómica

SANDRA P. GONZÁLEZ SANTOS, CARLOS LÓPEZ BELTRÁN, ABIGAIL NIEVES

Preguntas feministas sobre la circulación del conocimiento científico en el sur

TANIA PÉREZ BUSTOS

14:15 a 15:30 Hrs. Comida (jardín del Instituto de Investigaciones Sociales)

#### Mesas paralelas

15:30 a 17:00 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

#### Mesa 14: Ciencia y medicina

Moderadora: JUAN CARLOS MORENO

A medicalização da obesidade  
SIMONE PALLONE DE FIGUEIREDO, LÉA VELHO

Da simplificação à circulação: os estudos epidemiológicos e a hipótese lipídica

MAIKO RAFAEL SPIESS, MARIA CONCEIÇÃO DA COSTA

Ángel Roffo y la legitimación de una carrera científica centrada en el cáncer

JOSÉ D. BUSCHINI

Normal birth, rare diseases: challenges for a politics of inclusion and difference

ÂNGELA MARQUES FILIPE, MARTA RORIZ, JOÃO ARRISCADO NUNES, DANIEL NEVES

Governança e registro de ensaios clínicos: experts como agentes

ALESSANDRO LUÍS PIOLLI, MARIA CONCEIÇÃO DA COSTA, JOSUÉ LAGUARDIA

#### Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

#### Mesa 10: Tecnologías e inclusión social

Moderadora: EDMUNDO ARTURO PÉREZ GODÍNEZ

Sistemas de distribución de alimentos y tecnologías para la inclusión social

ROCIO CEVERIO FERNÁNDEZ, SUSANA SILVIA BRIEVA

Lan House na periferia: lugar para acessar a rede, lugar de encontro  
ALDENILSON DOS SANTOS VITORINO COSTA BENEDITO

Condicionantes socio-técnicas en el conocimiento y gestión del riesgo, información científica y decisión política  
RONALD CANCINO SALAS, ANDRÉS GÓMEZ

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

Foro R3, *Universum*

#### Mesa 10: Formulación de políticas y metodologías

Modera: ANITA CHAN

Un caso de gestión cyc en la región: el Programa de Estudios sobre el Pensamiento Latinoamericano en Ciencia Tecnología y Desarrollo (PLACTED) en Argentina

ERICA CARRIZO

Políticas públicas locales de innovación y emprendimiento

FIDEL GARCIA GONZALEZ, JOSE JAIME VÁZQUEZ LÓPEZ

Redes de pesquisa para solução de problemas organizacionais:

o caso do IPT

LUCAS RODRIGO DA SILVA, LEDA MARIA CAIRA GITAHY

Da dinâmica evolucionária á introducao de práticas de gestão em centros de P&D.

MARCONI EDSON ESMERALDO ALBUQUERQUE,

MARIA BEATRIZ M. BONACELLI

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y

GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

Sala Juárez, *Universum*

#### Mesa 10: Reflexiones conceptuales

Modera: ALEXIS DE GREIFF

Colisions: Qualitative Arts Based Research and Science Technology Studies

SAM SMILEY, ILANA BOLTVINIK

La filosofía política pragmatista y la corriente de estudios CTS  
JAIME FISHER

De la idea de red al mapa de actores: controversias y colectivos

YANN BONA BEAUVOIS

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y

JORGE OCAMPO

Teatro *Universum*

#### Mesa 15: Neurociencias y proyectos cognitivos

Modera: MÓNICA SALAZAR

Educar "sujetos cerebrales": la difusión de las neurociencias cognitivas en la sociedad argentina

MARÍA JIMENA MANTILLA ROMANO

Proyectos cognitivos: una categoría para estudiar dinámicas de investigación científica

ÓSCAR RAMÓN VALLEJOS TOLEDO

A produção de subjetividades em uma divisão de psicologia aplicada

ARTHUR LEAL FERREIRA ARRUDA, NATALIA BARBOSA PEREIRA, KAROLINE

RUTHES SODRÉ, VINICIUS BARBOSA VERLY MIGUEL, BRUNO FOUREAUX

El Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del CINVESTAV, 50 años

ISMAEL LEDESMA MATEOS, MINERVA CONTRERAS ALVARADO

#### Eje 3: Participación Pública, Democratización e Implicaciones Éticas

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y

MARÍA ISABEL PALACIOS

Salón de la Casita de las Ciencias

#### Mesa 11: Tecnologías e inclusión social

Modera: RAFAEL DE BRITO DIAS

Vivienda e inclusión social: tensiones y conflictos en torno al problema habitacional. El caso de las familias sin techo (Mar del Plata, 2008)

ANA NÚÑEZ, SUSANA BRIEVA

El cauce, la corriente y los obstáculos. Energías renovables y dinámicas de inclusión social en Argentina (1990-2011)

SANTIAGO GARRIDO, ALBERTO LALOUF

Considerações sobre desenvolvimento de tecnologias sociais no Brasil contemporâneo

RAQUEL FOLMER CORRÊA

Agua y grupos humanos: construcción social de la vulnerabilidad

ANA BUTI SIERRA, ADRIANA CHIANCONE

17:00 -18:00 Hrs.

Visita Museo Universum

17:30 -19:00 Hrs.

*Teatro Universum*

Reunión de formación de la red mexicana ESOCITE

## VIERNES 8 DE JUNIO DE 2012

8:00 a 08:45 Hrs. Registro

*Teatro Universum*

9:00 a 10:30 Hrs. Simposio 4.

Innovación e inclusión social

RENATO DAGNINO, RODRIGO DÍAZ Y EUCLIDES MANCE

Moderadora: HEBE VESSURI

10:30 a 11:00 Hrs. Receso

### Mesas paralelas

11:00 a 12:30 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 16: Formación y trayectorias de investigadores

Moderadora: MARÍA FERNANDA DURÁN

Trayectorias académicas y laborales de las y los investigadores del área de ciencias sociales de la BUAP

MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ DE ITA, YOBANNI CUAHUTLE ZAMORA

Trayectoria de estudiantes de doctorado y tecnologías de comunicación

GLORIA ZARAMA VASQUEZ, DOMINIQUE VINCK

Génesis de la formación de investigadores químicos en México

FELIPE LEÓN OLIVARES

Uma análise dialógica e sociotécnica das relações entre aspectos técnicos e sociais da formação de engenheiros

EDSON JACINSKI, IRLAN VON LINSINGEN

Eje 3: Tecnología, innovación, aplicaciones, riesgos y problemas sociales

Coordinan: MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE, HERNÁN THOMAS Y MARÍA ISABEL PALACIOS

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 12: Tecnologías emergentes

Moderadora: RONALD CANCINO SALAS

Desarrollo tecnológico del litio ¿revolución tecnológica impulsada por imperativos ecológicos?

ALEXIS MERCADO SUAREZ, KARENIA CÓRDOVA

Perspectivas sindicales sobre los riesgos e implicaciones de la nanotecnología

NOELA INVERNIZZI

Difusión, uso y apropiación de la genómica en México

MARÍA DE LOS ÁNGELES POZAS

Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

### Mesa 11: Indicadores

Modera: ERICA CARRIZO

Los sistemas de indicadores de ciencia, tecnología e innovación como sistemas sociotécnicos: un análisis comparativo  
ELDA C. MORALES SÁNCHEZ DE LA BARQUERA, JULIO E. RUBIO

Innovación y límites de los indicadores típicos de su medida en América Latina  
JUAN BERNARDO RIVERA A.

México: balance de indicadores de dependencia tecnológica, 1980-2010. Desafíos  
BERNARDO OLMEDO CARRANZA

La reconstrucción bibliométrica del pasado: un ensayo sobre la internacionalización de la ciencia  
YURI JACK GOMEZ-MORALES, BRUNO JARABA-BARRIOS

Ranking Regionales Versus Ranking Internacionales ¿una alternativa a la escasa visibilidad de las universidades latinoamericanas?  
DANIELA DE FILIPPO, CARLOS GARCÍA-ZORITA, ELÍAS SANZ-CASADO

#### Eje 6: Participación pública, democratización e implicaciones éticas

Coordinan: ALEXIS DE GREIFF, ADRIANA MURGUÍA Y GERMÁN SÁNCHEZ DAZA

*Sala Juárez, Universum*

### Mesa 11: Relación experticia y ciudadanía

Modera: EDUARDO ROBLES BELMONT

Biosense - Science Engaging Society: Life Sciences, Social Sciences and Publics  
BELA IRINA CASTRO PASSOS NATÁRIO, RITA SERRA, DANIEL NEVES, JOSÉ BORLIDO SANTOS, SÓNIA MARTINS, EDUARDO BASTO

A dinâmica da expertise no "Juicio Ciudadano" no Uruguay: ciudadanía, poder e energia nuclear  
FABRÍCIO NEVES MONTEIRO, JÚLIO SALON, VINÍCIUS TEIXEIRA PINTO

La tecnociencia y el espacio público contemporáneo  
ADRIANA MURGUÍA LORES

Etnografía de la colaboración entre especialistas y usuarios de tecnología para la producción agrícola familiar  
LUIS ARTURO ÁVILA MELÉNDEZ, JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ, IGNACIO CALVARIO MIRAMONTES

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Salón de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 17: Ciencia e industria

Modera: LAURA MARÍA MORALES NAVARRO

Energía Nuclear en Venezuela: el programa inconcluso (1954-2011)  
CARLOS ASCANIO

La emergencia y la dinámica de la investigación industrial en Yacimientos Petrolíferos Fiscales (1925-1942)  
GABRIEL MATHARAN

Copersucar-Fittipaldi: tensões e controvérsias em uma escuderia de Fórmula um brasileira  
MARCO ANTÔNIO DE BRITTO

Uma análise sociotécnica do Programa Um Milhão de Cisternas (P1MC)  
RAFAEL DE BRITO DIAS

Performações de governo articuladas às câmeras de vigilância no Rio de Janeiro  
RAFAEL BARRETO DE CASTRO, ROSA MARÍA LEITE RIBEIRO PEDRO

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

### Mesa 12: Sectores estratégicos

Modera: CLAUDIA ORTEGA PONCE

Un punto de partida para definir los sectores estratégicos para la política de ciencia, tecnología e innovación en México  
ROXANA PAOLA RIVERA CRUZ



La construcción social de las células madre como tecnología estratégica. Un análisis socio-técnico del caso argentino  
MARIANO FRESSOLI MONTOYA, GABRIELA BORTZ SEDLINSKY

Política energética, desarrollo industrial e innovación en la Argentina (1965-1985)

MANUEL JOSÉ LUGONES, MOORI KOENIG

Brigadas socio-técnicas aliadas en la transición de nichos energéticos hacia regímenes sustentables. El caso chileno

GLORIA BAIGORROTEGUI

12:30 a 12:45 Hrs. Receso

### Mesas paralelas

12:45 a 14:15 Hrs.

*Salas de Universum y Casita de las Ciencias*

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Foro de Química, Universum*

### Mesa 18: Análisis conceptual

Modera: SANTIAGO GARRIDO

De innovación regional a tecnosferas-red innovadoras  
CRISTINA DÍAZ GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ MORAL,  
RUBÉN SAMPIERI CABAL

Crítica das tecnologias versus tecnologias críticas em Guerreiro Ramos  
GILSON LEANDRO QUELUZ, LUIZ ERNESTO MERKLE

Precisiones a la concepción de la experimentación científica como estilo de pensamiento  
JUAN CARLOS MORENO ORTIZ

El realismo y el relativismo. Las agencias recíprocas entre sujeto y objeto  
CARLOS ÁLVAREZ MAIA

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Foro R3, Universum*

### Mesa 13: Sustentabilidad y políticas

Modera: MIGUEL ALBERTO ZAPATA

Investigación tecnocientífica y políticas públicas: cambio climático en México

CLAUDIA ORTEGA PONCE

Linking Innovation, sustainability, development and social inclusion in the 21st century: a view from Latin America

ELISA AROND, IOKIÑE RODRIGUEZ, VALERIA ARZA

Herramientas analíticas para políticas tecnológicas de desarrollo sustentable

PAULA JUÁREZ, LUCAS BECERRA

Ciencia, conocimiento experto y toma de decisiones en políticas públicas  
EZEQUIEL BENITO

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Salón de la Casita de las Ciencias*

### Mesa 19: Análisis conceptual

Modera: MARÍA ISABEL PALACIOS

La aportación de William Fielding Ogburn a la historia de la tecnología  
ILSE ANGÉLICA ÁLVAREZ PALMA

Rutinas, innovación y cambio económico  
JUAN MANUEL CORONA ALCANTAR

A economia da inovação imperfeita  
IVO MARCOS THEIS

A centralidade do conceito de controvérsia na abordagem sociológica do conhecimento  
MARCOS MATTEDI

El pensamiento tecnológico de Aldo Ferrer para el desarrollo económico independiente de América Latina. Su concepción y materialización como política de Estado  
MARIO RACCANELLO, MARCELO ROUGIER

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Salón Miguel Ángel Herrera, Casita de las Ciencias*

#### Mesa 14: Sectores estratégicos: Nano

Modera: IVAN DA COSTA

Las políticas públicas de nanociencia y nanotecnología en Argentina y Francia: un enfoque comparativo de los dispositivos de política científica

MATTHIEU HUBERT

Dinámicas de la emergencia de las micro y nanotecnologías en el sector salud en México

EDUARDO ROBLES BELMONT, REBECA DE GORTARI

Perfil profesional na área de Nanotecnologia: perspectiva de empresas e instituições de ensino do Brasil

WALESKA CAMARGO LAURETH, NOELA INVERNIZZI

#### Eje 1: Instituciones, disciplinas y campos de la ciencia y la tecnología

Coordinan: IVAN DA COSTA MARQUES, JOSÉ ANTONIO HERNÁNZ Y JORGE OCAMPO

*Teatro Universum*

#### Mesa 20: Biotecnología

Modera: MÓNICA ANZALDO

Expandiendo imperios biotécnicos: el papel de la veterinaria en la construcción del México posrevolucionario (1910-1950)

BLANCA IRAIS URIBE MENDOZA

Equipos de alto desempeño en biotecnología

MARTHA GÓMEZ MORALES, JULIO E. RUBIO BARRIOS

Redefinições da ciência pós-genômica e o problema epistemológico da ação gênica

RENAN GONÇALVES, LEONEL DA SILVA, MARIA CONCEIÇÃO DA COSTA

A produção do artefato embrião humano: cartografando um coletivo  
ROSA MARIA LEITE RIBEIRO PEDRO, JULIO CESAR DE ALMEIDA NOBRE

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Auditorio de la Casita de las Ciencias*

#### Mesa 15: Sectores estratégicos: TIC y software

Modera: ALBERTO LALOUF

La gobernanza global de grandes sistemas tecnológicos.

El caso de Internet

MARÍA DE LOURDES MARQUINA SÁNCHEZ

Las políticas públicas y el subsector de software y los servicios informáticos en la Argentina: una introducción

LUCILA DUGHERA, HUGO FERPOZZI, NATALIA GAJST, NAHUEL MURA, MARIO YANNOULAS, GUILLERMINA YANSEN, MARIANO ZUKERFELD

Hacking Digital Universalism: Information Networks & OLPC Projects in the Andes

ANITA CHAN SAY

Tecnologia computacional: artefatos materiais e maneiras de conhecer

RAFAEL WILD, MARIA CRISTINA VILLANOVA BIAZUS

#### Eje 5: Políticas de ciencia, tecnología e innovación

Coordinan: GABRIELA DUTRENIT, JAVIER JASSO Y MARCO JASO

*Sala Juárez, Universum*

#### Mesa 16: Innovaciones sociales

Modera: ISMAEL LEDESMA

Desafíos y limitaciones de la "innovación para pobres".

Una descripción crítica

MARIANO FRESSOLI MONTOYA, RAFAEL DIAS, HERNÁN THOMAS

Trayectoria socio-técnica de Pro-Huerta. Hambre, territorio y funcionamiento  
SEBASTIÁN MONTAÑA

Hacia una caracterización de la innovación intercultural  
JUAN CARLOS GARCÍA CRUZ

Proyectos de investigación e innovación de alto impacto social; una aproximación al análisis de un instrumento de promoción  
AMÍLCAR DAVYT

14:30-15:00

*Teatro Universum*

Clausura

15:15 a 17:00 Hrs. Comida (jardín del Instituto de Investigaciones Sociales)

## IX JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Ciudad Universitaria, México, D. F.  
del 5 al 8 de junio de 2012

Desde hace 17 años se han llevado a cabo en forma ininterrumpida las Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Ésta es la tercera ocasión que se celebran en México.

En su organización participan diversas instituciones y académicos, que en el marco de estas novenas jornadas conformarán la Red Mexicana de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, con el importante patrocinio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Red CYTED de Análisis sobre la Dinámica de la Ciencia y la Sociedad.

En esta ocasión se estableció como principal objetivo hacer un balance del desarrollo que han tenido estos estudios para reflexionar de manera colectiva sobre el futuro de la investigación, frente a las orientaciones vigentes en el contexto internacional, y analizar los alcances de los diversos programas para la formación de recursos humanos, con la intención de garantizar su reproducción en los tiempos por venir.

Con este propósito se organizaron cuatro simposios magistrales en los que participan destacados académicos para discutir la situación de las instituciones de investigación y las capacidades existentes en la región para la formación de recursos humanos en ciencia, tecnología y sociedad; las principales características teórico-metodológicas en la región, sus aportes y limitaciones, así como las contribuciones que se han realizado en otras regiones del mundo; las experiencias de interacción con las políticas y la compleja relación entre innovación e inclusión social.

