

Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo inclusivo

Montevideo - Uruguay



Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo



16 Octubre, 2012

Sala de Conferencias del Teatro Solís

Montevideo

Panelistas



Rodolfo Silveira

Doctor en Medicina y Doctor en Ciencias y ha realizado estudios de Master en Dirección de Empresas. En Uruguay fue investigador científico en Neurociencias, en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, integró su Consejo Directivo y fue docente de la Facultad de Medicina y del Hospital de Clínicas de la Universidad de la República. Publicó más de 40 trabajos en revistas internacionales arbitradas, capítulos de libros y artículos de difusión en Ciencia y Tecnología. Dirigió tesis de Maestría y Doctorado en el marco del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) e integró los organismos de gobierno de dicho Programa liderando múltiples proyectos de investigación nacionales e internacionales.

Integra el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) desde su creación. Fue Presidente de la misma en el período 2009-2010. En julio de 2011, es electo nuevamente Presidente, cargo que desempeña actualmente. Participó en la construcción institucional de la ANII y en la elaboración del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que fuera aprobado por la Presidencia de la República Oriental del Uruguay, como documento rector de la estrategia de desarrollo científico-tecnológico del país.



Jürgen Klenk

Jürgen Klenk es el encargado del programa de cooperación CEPAL-BMZ/GIZ en Santiago de Chile. En 2012, asumió también el cargo de Director Residente de la GIZ (*Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*) Chile. Previamente se desempeñó como Senior Manager del área de Desarrollo Económico Sostenible en Asia y América Latina de la GTZ (hoy GIZ) con sede en Eschborn, Alemania. Después de haber realizado sus estudios de economía con enfoque en América Latina en la Universidad de Tübingen, Jürgen Klenk fue experto junior en la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) en Ecuador. Se desempeñó en diferentes cargos de la GTZ en las áreas de promoción del sector privado en países en vías de desarrollo y emergentes, fomento de las PYMES, política económica sectorial, políticas de desarrollo regional, y reformas de empresas públicas, entre otras. Su enfoque regional está en América Latina, Asia Central y Sureste y Europa del Este.

Entre 1998 y 2003, fue coordinador del programa Fomento de las PYMES en América Central, con sede en Honduras. Ha publicado más de 30 artículos y monografías acerca de temas de economía de desarrollo.



Mario Cimoli

Director de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Es Doctor en Economía por la Universidad de Sussex y desde 1992 es profesor asociado de Economía en la Universidad de Venecia (Ca'Foscari). En 2004 ha recibido el *Philip Morris Chair of International Business* en la Escuela Sant'Anna de Estudios Avanzados de la Universidad de Pisa. El ocupa el cargo de co-director (junto a Giovanni Dosi y Joseph Stiglitz) de dos grupos de trabajo (*Política Industrial y Regímenes de Derechos de Propiedad Intelectual para el Desarrollo*) en el marco de la *Iniciativa para el Diálogo Político* de la Universidad de Columbia (Nueva York) y es co-chair (con Justin Yifu, Dani Rodrik y Joseph Stiglitz) de la Comisión Científica para la Política Industrial de la International Economic Association (IEA).

Entre las publicaciones más recientes se destacan: *Learning, Technological Capabilities and Structural Dynamics* (en Ocampo, JA y Ros, J., (eds.), Oxford University Press, 2011); *Innovation and Economic Development: the Impact of Information and Communication Technologies in Latin America* (Edward Elgar, 2010); *Industrial Policy and Development, The Political Economy of Capabilities Accumulation* (Oxford University Press, 2009) (con G. Dosi y JE. Stiglitz (eds.)); *Structural Change and the BOT constraint: why did Latin America fail to converge?* (Cambridge Journal of Economics, 2010), y *Global Growth and Implicit*

Reciprocity: A Structuralist Perspective (Cambridge Journal of Economics, 2010).

Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo inclusivo

Montevideo - Uruguay



CEPAL



ANII

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

giz



Ruth Ladenheim

Desde 2008, se desempeña como Viceministro de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva

al frente de la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

Se doctoró en Ciencias Químicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y obtuvo el magíster en Economía y Finanzas en el *Institut d'Etudes Politiques de Paris*, de Francia.

Fue Vicepresidente de la Fundación Argentina de Nanotecnología (2008-2010) y entre 2003 y 2007 se desempeñó como Coordinadora de la Unidad de Promoción Institucional de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Antes de asumir este cargo, fue Subsecretaria de Vinculación Tecnológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires llevando adelante, entre otras tareas, el

desarrollo y puesta en marcha del proyecto de incubadora de empresas INCUBACEN.

Fue profesora de marketing estratégico para cuadros gerenciales en el Instituto para el Desarrollo Empresarial de la Argentina (IDEA) y docente en el postgrado de Costos para la Industria Farmacéutica de la Universidad de Belgrano. Además, realizó consultoría especializada en empresas tecnológicas.

En el ámbito gerencial privado, se desempeñó como Gerente de la Unidad de Negocios en Johnson & Johnson de Argentina, teniendo a su cargo el desarrollo y ejecución de planes de negocios para marcas de cuidado de la piel.

Entre 1986 y 1992 realizó investigaciones post doctorales en el Instituto Pasteur de Paris y en el Instituto Cochin de Genética Molecular (Paris) en áreas de Biotecnología.

Ha publicado más de 15 artículos en diversas revistas sobre temas de su especialidad.



Luiz Antonio Elías

Economista, investigador del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial - INPI, Secretario Ejecutivo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Presidente de la Coordinación de Institutos Nacionales de Ciencia y Tecnología - INCT, Coordinador General de los Comités de Gestión de los Fondos Sectoriales, Presidente del Comité Directivo del Sistema Brasileño de Tecnología - SIBRATEC. Miembro de la Junta Directiva del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico - CNPq y de la Junta de Directores del Centro Nacional de Tecnología Electrónica Avanzada - CEITEC SA, el Consejo Deliberante de la Agencia Brasileña de Desarrollo Industrial - Coordinación ABDI sistémica e Innovación de Brasil Major. Presidente (2007-2011) de la Junta de Directores de la Financiadora de Estudios y Proyectos - FINEP. Secretario de Desarrollo Tecnológico e Innovación del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Representante del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en los comités y grupos de trabajo, nacionales e internacionales de propiedad intelectual.



Guadalupe Martínez Valdívía

Administradora de Empresa con Máster en Economía, Gestión y Políticas Públicas. Con diversos cursos en temas de administración financiera y adquisición. Ha participado en varios seminarios y talleres enfocados en Gestión, Políticas Públicas, Políticas Educativas, Equidad, Reformas Económicas, Gestión Tecnológica e Innovación Transferencia Tecnológica. Además ha participado en reuniones de altas autoridades y ministros representando a Nicaragua con exposiciones como: La situación de la Innovación en Nicaragua, Sistema Nacional de Investigadores entre otros.

Ha trabajado para el sector público durante 15 años, de los cuales 7 años han sido en el CONICYT, los temas principales han sido: Planificación, Gestión Financiera, Adquisiciones, Políticas Públicas, Ciencia, Tecnología Innovación. Actualmente labora como Secretaria Ejecutiva del Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología, adscrito a la Vicepresidencia de la República de Nicaragua, cuyas funciones principales consisten en mantener informado al Vicepresidente de la República de

todas las funciones y actividades que de Ciencia y Tecnología.

Coordina la futura implementación del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología, así como la promoción de las actividades vinculadas con la investigación y desarrollo tecnológico del país. Asimismo, ha trabajado en la coordinación del anteproyecto de Ley de Ciencia y Tecnología, en eventos de promoción de la Ciencia y Tecnología en todo el país en diferentes sectores.

Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo inclusivo

Montevideo - Uruguay



CEPAL



Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

giz



José Luis Segovia Juárez

Es Ph.D. en Ciencias de la Computación por Wayne State University, Detroit, USA. Investigador y profesor universitario en el área de Biología Computacional e Inteligencia Artificial. Es Académico de Número de la Academia Nacional de Ciencias del Perú, y Director de Políticas y Planes de Ciencia, Tecnología e Innovación del CONCYTEC.



Rafael Pando Cerón

Director de Planeación, Evaluación y Seguimiento Tecnológico, CONACYT, México. Es Licenciado en contaduría egresado de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, posee un diplomado en Alta Dirección en Innovación Tecnológica del Instituto Panamericano de Alta Dirección (IPADE), así como un diplomado en Strategic Management of Public Organizations de la Universidad de Berkley, California – INFOTEC.

Se ha desempeñado como representante del CONACYT ante varios organismos internacionales como el BID, la CEPAL y FONCICYT (fondo de cooperación internacional para el fomento de la investigación científica y tecnológica México – Unión Europea).

Posee una amplia experiencia en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en la promoción, administración de programas y proyectos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación. En esta institución se ha desempeñado, entre otros cargos, como Jefe de la Unidad de Control y Enlace de la Dirección General (1991-1992), como Director de Información Tecnológica (1995-2002), Director de Calidad y Enlace (2002-2004) y desde el año 2004 a la actualidad como Director de Planeación, Evaluación y Seguimiento Tecnológico.



Judith Sutz

Ingeniera Electrónica, posee un máster en Planificación de Desarrollo con mención en Ciencia y Tecnología de la Universidad Central de Venezuela y un doctorado en Socio-Economía del Desarrollo de la Universidad Paris I (Pantheon-Sorbonne). Es la Coordinadora Académica de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República, Uruguay, y es profesora de Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Facultad de Ciencias Sociales de la misma universidad. Su trabajo de investigación se relaciona con las condiciones específicas de la innovación en los países en desarrollo y con problemas asociados con la producción y el uso social del conocimiento en dichos países. Era miembro del Grupo de Trabajo sobre Ciencia, Tecnología e Innovación de las Naciones Unidas para el proyecto de los objetivos de desarrollo del milenio. Es co-editora de la revista de Routledge: Innovación y Desarrollo. Es miembro de la Academia Mundial de las Artes y las Ciencias. Su trabajo reciente en la investigación, la innovación y la lucha contra la pobreza incluye el paper:

"La integración de las políticas de innovación y las políticas sociales: una estrategia para integrar la ciencia y la tecnología en los procesos de desarrollo" Arocena y Sutz, (2006).

Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo inclusivo

Montevideo - Uruguay



CEPAL



Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

giz



Mariano Francisco Laplane

Licenciado en Ciencias Sociales de la Universidad Hebrea de Jerusalén (1980), máster en Urbanismo - Universidad de California en Berkeley (1982), y doctorado en Economía de la Universidad Estadual de Campinas - Unicamp (1992). Fue el director del Instituto de Economía de la Unicamp. Tiene experiencia en economía, con enfoque en organización industrial y estudios industriales en los siguientes temas: competitividad industrial, la política industrial y la innovación, la integración económica del Mercosur, la inversión extranjera directa y la industria automotriz. Actualmente es el presidente del Centro de Gestión y Estudios Estratégicos en Ciencia, Tecnología e Innovación (CGEE), en Brasilia.



Mateo Villalba Andrade

Subsecretario de Innovación y Transferencia Tecnológica, SENESCYT, Ecuador. Es economista de la Pontificia Universidad Católica y Maestro en Economía del Desarrollo de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Ha sido Viceministro de Economía y Viceministro de Planificación, encargado, Subsecretario de Política Económica y Subsecretario de Inversión pública. Actualmente es el Subsecretario de Innovación y Transferencia de Tecnología de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Ecuador.



Gustavo Volpe

Consejero Titular del CONACYT, Paraguay, y representante Titular de la Unión Industrial Paraguaya (UIP). Es Licenciado en Contabilidad, Administración y Economía, posee un Postgrado en Contabilidad de Costos de Inflación y en Administración Industrial. Es Director Gerente de Plásticos S.A.; Director Gerente de Piroy S.A.; Presidente de ECOPLAST S.A.; Presidente de Planes Estratégicos de Comunicación S.A.; y Ex presidente de la UIP.



Mauricio Céspedes

Responsable de Programas del Sistema Nacional de CTI, Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Estado Plurinacional de Bolivia. Es licenciado en Ingeniería Industrial de la Escuela Militar de Ingeniería "Mariscal Antonio José de Sucre", posee una Maestría en Estudios de Desarrollo, mención Programas y Proyectos de Desarrollo de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica. Así como una Maestría en Administración y Gestión Pública de la Universidad de Nancy, Francia.

Desde el año 2008 se desempeña en el Viceministerio de Ciencia y Tecnología (VCyT) de Bolivia como Responsable de Programa del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se ha desempeñado como coordinador del equipo encargado del diseño y ejecución del Sistema Boliviano de Ciencia, Tecnología e innovación y de los mecanismos operativos y de financiamiento para su implementación. Ha sido responsable de la coordinación y monitoreo de Redes de Investigación Científico – Tecnológicas para sectores sociales, productivos y medio ambientales.

Ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo inclusivo

Montevideo - Uruguay



CEPAL



Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

giz



Ricardo Ehrlich

Ministro de Educación y Cultura

Nació el 4 de noviembre de 1948 en Montevideo, Uruguay.

Bioquímico, Doctor de Estado en Ciencias, egresado de la Universidad Luis Pasteur de Estrasburgo, Francia.

Fue investigador del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia

En 1987 participó de la creación de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, donde fue Profesor de Bioquímica y Director del Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular.

Fue Decano de dicha Facultad desde 1997 a 2005

Participó en la creación del PEDECIBA y del Instituto Pasteur de Montevideo.

Entre 2005 y 2010 fue Intendente de Montevideo.

El 1º de marzo de 2010, el Presidente electo José Mujica lo designó ministro de Educación y Cultura.



Excelentísimo Sr. José Mujica

Presidente de la República Oriental del Uruguay

José Mujica militó en su juventud en una agrupación del Partido Nacional (grupo político tradicional uruguayo), integrando el equipo de despacho del ministro de Industria y Trabajo, Enrique Erro (designado por el primer Colegiado blanco, gobierno del Partido Nacional).

A mediados de la década de los 60 fundó el Movimiento de Liberación Nacional –MLN– Tupamaros, junto con Raúl Sendic y otros compañeros. Esta actividad lo llevó a caer prisionero y permanecer preso durante catorce años en diversas unidades militares. Formó parte del grupo del MLN conocido como “los rehenes”, entre los que se encontraban el líder y fundador Raúl Sendic, fallecido y Eleuterio Fernández Huidobro, ex senador por el Frente Amplio y actual ministro de Defensa Nacional, entre otros.

En 1985 retornó el orden democrático al Uruguay. Entonces quedó en libertad el grupo de presos políticos, favorecidos por una amnistía. Al reconstruirse el MLN sus militantes pasaron a ser considerados por la izquierda como “los históricos”.

Luego de algunos años de apertura democrática, José Mujica creó junto con otros referentes del MLN y sectores de izquierda, e independientes de la talla de Carlos María Gutiérrez, el Movimiento de Participación Popular (MPP), dentro de la coalición de partidos Frente Amplio.

José Mujica, fue elegido para integrar el Poder Legislativo uruguayo por tres períodos consecutivos:

1995-2000 – Ejerció el cargo de diputado en la Cámara de Representantes,

2000-2005 – Ejerció el cargo de senador en la Cámara de Senadores,

2005-2010 – Fue reelecto para ejercer el cargo de senador en la Cámara de Senadores,

con un número de votos tan importante, que no se había alcanzado antes en la historia política del país. Fue elegido primer titular de la lista más votada del partido político, por el que fueron elegidos el presidente y vicepresidente de la República, en reiteradas oportunidades, Mujica ejerció el cargo de presidente de la Asamblea General y de la Cámara de Senadores.

El 1 de marzo de 2005 fue designado por el entonces Presidente de la República, Tabaré Vázquez como ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, cargo que ejerció hasta el 3 de marzo de 2008, cuando pasó nuevamente a integrar el Poder Legislativo uruguayo, como senador.

El Congreso Extraordinario “Zelmar Michelini” de la coalición Frente Amplio, realizado el 13 y 14 de diciembre de 2008, lo proclamó candidato oficial para la Presidencia en las elecciones internas de los partidos políticos, que se realizó el 28 de junio de 2009. A solicitud del senador José Mujica fueron habilitados también cuatro candidatos propuestos en el Congreso (Danilo Astori, Daniel Martínez, Marcos Carámbula, y Enrique Rubio). José Mujica disputó las elecciones internas del Frente Amplio con Danilo Astori y Marcos Carámbula, en tanto, los otros candidatos propuestos renunciaron.

En las elecciones nacionales del 29 de noviembre de 2009 resultó electo Presidente de la República, por el período 2010 - 2015.