

## **CICLO SOBRE CULTURA CIENTÍFICA EN URUGUAY**

El ciclo sobre cultura científica tiene como objetivo abrir un espacio para la reflexión y el debate sobre las interacciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad. El creciente papel del conocimiento científico y tecnológico como acelerador de las innovaciones sociales, del desarrollo económico y del planteamiento de nuevos dilemas a la gobernabilidad, redimensionan la cultura científica como componente fundamental en toda sociedad que aspire a tener un papel activo en su propio desarrollo.

El ciclo se desarrollará en cinco sesiones en las que se analizarán cinco temas complementarios: la evolución del ámbito de la cultura científica y su relación con el desarrollo; el nuevo espacio de interacciones sociales que han abierto las nuevas tecnologías; el diálogo entre la ciencia, la tecnología y la sociedad analizado a través de los estudios sobre la percepción social de la ciencia y la tecnología; el papel de la comunicación y difusión en la generalización de la cultura científica y las nuevas tendencias en las formas de implicación de la sociedad en la toma de decisiones sobre las prioridades y aplicaciones de la ciencia y la tecnología

Cada sesión tendrá intervenciones por parte de especialistas españoles y uruguayos, que trataran sobre los diferentes temas para suscitar los correspondientes debates.

El Ciclo está organizado por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), la Asociación de Universidades Grupo Montevideo y la Universidad de la República, con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional.

### **Estructura del Ciclo:**

***Cinco Mesas Redondas con un conferenciante español y un uruguayo.***

***Fecha: mayo – julio 2006.***

***Lugar: Facultad de Ciencias Económicas – Salón 39***

Programa:

TEMA	PONENTE ESPAÑOL	PONENTE URUGUAYO	FECHA PROPUESTA
<b>Cultura Científica y Desarrollo</b>	<b>Jesús Sebastián</b> Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	<b>Judith Sutz</b> Universidad de la República	18 Mayo
<b>Cultura Tecnocientífica</b>	<b>Javier Echeverría</b> Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	A confirmar	1 Junio
<b>Percepción social de la ciencia y la tecnología</b>	<b>Emilio Muñoz</b> Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	<b>Rodrigo Arocena</b> Universidad de la República	8 Junio
<b>Comunicación y Divulgación científica</b>	<b>Miguel Angel Quintanilla</b> Universidad de Salamanca	<b>Lucía Lewowicz</b> Universidad de la República	13 Junio
<b>Participación social en el</b>	<b>José Antonio López Cerezo</b>	<b>Carlos Bianchi</b>	6 Julio

<b>gobierno de la ciencia y la tecnología</b>	Universidad de Oviedo	Universidad de la República	
---	-----------------------	-----------------------------	--

## JESÚS SEBASTIÁN

Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Ha desarrollado actividades de investigación y docencia en bioquímica y biología molecular en las Universidades de Wisconsin, Brandeis, CSIC y UAM (1970-83). Vicepresidente de política científica del CSIC (1983-88), Subdirector General en la Agencia Española de Cooperación Internacional (1989-92) y Secretario General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (1989-96). En 1997 se incorpora al CINDOC donde desarrolla actividades de investigación, docencia y asesoría en políticas, gestión y evaluación de la investigación y la cooperación internacional. Desde 2005 coordina la Red CTI/CSIC de Estudios políticos, económicos y sociales de la ciencia, la tecnología y la innovación. E-Mail: [jsebastian@cindoc.csic.es](mailto:jsebastian@cindoc.csic.es)

## JAVIER ECHEVERRÍA

Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía. Premio Anagrama de Ensayo (1995), Premio Euskadi de Investigación (1997) y Premio Nacional de Ensayo (2000). Los últimos libros publicados: *Telépolis* (Destino, 1994), *Cosmopolitas Domésticos* (Anagrama, 1995), *Filosofía de la Ciencia* (Akal, 1995), *Introducción a la Metodología de la Ciencia: la Filosofía de la Ciencia en el Siglo XX* (Cátedra, 1999), *Los Señores del Aire: Telépolis y el Tercer Entorno* (Destino, 1999), *Un Mundo Virtual* (Debolsillo, 2000), *Ciencia y Valores* (Destino, 2002) y *La Revolución Tecnocientífica* (Fondo de Cultura Económica, 2003). E-Mail: [j.echeverria@eresmas.net](mailto:j.echeverria@eresmas.net)

## EMILIO MUÑOZ

Profesor de Investigación y Jefe del Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad del Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Es Presidente del Consejo Científico de ASEBIO. Ha sido Presidente del CSIC, Secretario

General del Plan Nacional de I+D y Presidente de la Asociación Interuniversitaria Europea sobre Sociedad, Ciencia y Tecnología (ESST). Es autor de varios centenares de artículos sobre bioquímica, biotecnología y sus aspectos sociales y económicos y sobre política científica y tecnológica. Entre sus libros, cabe citar: *Genes para cenar; Biotecnología, Industria y Sociedad; Biotecnología y Sociedad: Encuentros y desencuentros*.

E-Mail: [emiliomz@iesam.csic.es](mailto:emiliomz@iesam.csic.es)

#### MIGUEL ANGEL QUINTANILLA

Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia y Director del Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Salamanca. De 1982 a 1989 fue Senador en las Cortes Españolas. De 1986 a 1989 fue el primer presidente de la Comisión Mixta Congreso-Senado de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que se constituyó en 1989 tras la aprobación de la Ley de la Ciencia. Secretario General del Consejo de Universidades de 1991 a 1995. Miembro del Institut International de Philosophie y del Comité Director de la Federación Internacional de Sociedades de Filosofía. Premio Fundesco por su libro *Tecnología: un enfoque filosófico*. Autor de numerosas publicaciones en estudios de la ciencia, filosofía de la ciencia, comunicación científica y política científica y tecnológica. Actualmente dirige el proyecto *Novatores*, sistema regional de comunicación científica y tecnológica en Castilla y León.

E-Mail: [maquinta@usal.es](mailto:maquinta@usal.es)

#### JOSÉ ANTONIO LÓPEZ CERZO

Profesor Titular Habilitado como Catedrático en la Universidad de Oviedo y Coordinador Académico de la Red Temática "Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación" de la Organización de Estados Iberoamericanos. Sus últimas publicaciones incluyen *Ciencia y política del riesgo* (con José Luis Luján, Alianza, 2000), *Ciencia, tecnología y sociedad en el cambio de siglo* (edición con J.M. Sánchez Ron, Biblioteca Nueva, 2001), *Políticas del bosque* (con Marta González, Cambridge University Press/OEI, 2002), *La democratización de la ciencia* (editor, Erein, 2003), *Studies in Science, Technology and Society* (edición con A. Ibarra, 2003) y el libro de próxima aparición *El triunfo de la antisepsia* (Fondo de Cultura Económica, 2006).

E-Mail: [cerezo@campus-oei.org](mailto:cerezo@campus-oei.org)

## LUCÍA LEWOWICZ

Es Profesora Adjunta de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Magister en “Filosofía y Sociedad” de la Universidad de la República y Doctora en Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Buenos Aires.

Desde 1987 enseña historia y filosofía de la ciencia y de la tecnología. Ha dedicado sus investigaciones fundamentalmente al dominio temático anterior y ha publicado algunos de sus resultados en revistas, libros y libros colectivos tanto nacionales como internacionales. Tres de sus últimas publicaciones son: *Del relativismo lingüístico al relativismo ontológico en el último Kuhn*, FHCE, Universidad de la República, “El carácter no universal del lenguaje en las últimas obras Kuhn”, en *Análisis Filosófico* y “Materialism, symmetry and eliminativism in the later Latour”, en *Social Epistemology*.

E-Mail: [luleges@adinet.com.uy](mailto:luleges@adinet.com.uy)

## CARLOS BIANCHI

Es Licenciado en Sociología. Diplomado en Economía, Candidato a Magíster en Historia Económica con mención en Desarrollo, Ciencia y Tecnología. Docente e investigador del Departamento de Sociología de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Unidad Académica de la CSIC, Universidad de la República.

Se ha especializado en el estudio de problemas de innovación y el mundo del trabajo en el marco de la problemática del Desarrollo. Ha publicado y presentado diversos trabajos en la materia.

Correo: [cbianchi@fcs.edu.uy](mailto:cbianchi@fcs.edu.uy)

## RODRIGO AROCENA

Es Doctor en Estudios del Desarrollo y Doctor en Matemática. Actualmente es profesor titular de Ciencia y Desarrollo en la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Ha publicado varios artículos y libros sobre temas de Enseñanza Superior, Ciencia, Tecnología, Innovación, Desarrollo y Democracia. En particular, ha realizado algunos estudios sobre la percepción que tiene la sociedad

uruguay acerca la investigación, la innovación, la competitividad y el futuro.

correo: [roar@fcien.edu.uy](mailto:roar@fcien.edu.uy)