

JORNADAS LATINOAMERICANAS ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Universidad Nacional de Quilmes

3 y 4 de mayo de 1995

Resúmenes de las ponencias presentadas



organizado por:

**Universidad de la República (Uruguay)
Universidad Nacional de Luján
Universidad Nacional de Quilmes**

RAFF 381 9568

Comité Organizador

*Mario Albornoz
Judith Sutz
Enrique Flies*

Coordinador

*Pablo Kreimer
Alfonso Buch
Hernán Thomas*

Colaboración

*María Carrara
Leonardo Marina
Guillermo Anllo*

Se agradece especialmente la colaboración brindada por todo el personal del Centro de Estudios e Investigaciones de la Universidad Nacional de Quilmes

Comité Académico

<i>Héctor Clapuscio</i>	(Argentina)
<i>Carlos Correa</i>	(Argentina)
<i>Fernando Chaparro</i>	(Colombia)
<i>Renato Dagnino</i>	(Brasil)
<i>Iván Lavados</i>	(Chile)
<i>Isabel Licha</i>	(Venezuela)
<i>Carlos Mallmann</i>	(Argentina)
<i>Jacques Marcovitch</i>	(Brasil)
<i>Marcelo Montserrat</i>	(Argentina)
<i>Enrique Oteiza</i>	(Argentina)
<i>Juan Samaja</i>	(Argentina)
<i>Daniel Samolovich</i>	(P. Columbus)
<i>Félix Schuster</i>	(Argentina)
<i>Hebe Vessuri</i>	(Venezuela)
<i>Gregorio Weimberg</i>	(Argentina)



Índice

Enunciación: una lectura de la relación academia - producción <i>Estela Acosta y Lara</i>	11
La ciencia política ignora a la política de la ciencia <i>Mario Albornoz</i>	12
La universidad, la tecnología y el desarrollo agropecuario <i>Rafael Althaus y Lilian Cadoche</i>	13
La actividad tecnológica y su relación con las ciencias: ¿unida o sometida? <i>Sergio Anchorena</i>	15
Las ciencias sociales, la investigación científica y las respuestas a la sociedad <i>María Claudia Armesto</i>	17
La formación del campo profesional psicopedagógico: fundamentos teóricos y perspectivas como campo disciplinar <i>Laura Baravalle</i>	19
La desrealización de las ciencias: el caso de las ciencias económicas <i>Abelardo Barra Ruatta</i>	22
El oficio del antropólogo. Creando alternativas <i>Eva Bombem, María del Rosario Ortiz Ferreira y Laura Raquel Piaggio</i>	23
La era del ñandú. Reflexión acerca del historiador y la salvación <i>Ariel Barrios Medina</i>	24
Privación tecnológica e imaginarios sociales en torno a la tecnología <i>Alberto I. Bialakovsky, Cecilia Lusnich, Roxana L. Kuravsky y Marisa E. Bilder</i>	24
Digital «mariachis» and the development of the national information superhighway: reflections on the importance of 'content' in the developmet of information technology policies for industrializing countries. <i>Jorge Borrego</i>	27
La torre de babel. Un conflicto entre ética y tecnología en el Midrash Hagadol (C. 1250) <i>Jorge Bortz</i>	28
De la institución a la disciplina: el lugar del nombre propio en la fisiología argentina de principios de siglo <i>Alfonso Buch</i>	29
Investigación social androgógica como propuesta para el Uruguay <i>Jorge Bueno, A. Bayley y Nelly Díaz</i>	30
Relación entre la Universidad y los sectores productivos: análisis de una experiencia reciente <i>Graciela Burgueño y Alejandra Mujica</i>	32
Los inicios de la cultura científica argentina: los precursores de Houssay <i>Julia Buta</i>	33
Sobre la reforma universitaria. 1918-1930 <i>María Caldelari y Patricia Funes</i>	35
Difusión de innovaciones: el papel de los líderes de opinión en el actual contexto sociorural <i>Adriana Laura Cantú</i>	36

La política de articulación de la ciencia, tecnología y actividad productiva en México: evolución reciente y perspectivas <i>Mario Capdevielle</i>	38
El origen deductivo de las teorías <i>M. Julieta Chacon López</i>	40
Análisis de los esquemas de acción propuestos por Piaget para la conformación de conceptos en la física y su importancia en la enseñanza efectiva de las ciencias naturales <i>Milagros Chávez Tortolero</i>	40
La creación del PEDECIBA en el Uruguay <i>Adriana Chiancone</i>	43
La política tecnológica para el sector manufacturero en la Argentina. Un examen de las iniciativas publicas en los años 1990 <i>Daniel Chudnovsky y Andrés López</i>	44
La comunicación en una extensión rural posible. Aspectos de la difusión de proyectos de desarrollo agropecuario sustentable <i>G. Cimadevilla y E. Carniglia</i>	46
Tecnología y diversidad: la construcción de la tolerancia <i>Daniel Coria y Enrique Figueroa</i>	48
El pensamiento de Jorge A. Sábato en la problemática ciencia-tecnología-desarrollo <i>Daniel A. Cravacuore</i>	49
Ciencia en la adversidad: la investigación biomédica en América Latina del siglo XX <i>Marcos Cueto</i>	50
O campo científico da economia <i>Fernanda A. Da Fonseca Sobral</i>	51
Sete Equivocos sobre qualidade por relevancia na pesquisa universitaria <i>Renato Dagnino</i>	52
Sociedad y ciencia social en Giambattista Vico <i>Alberto Damiani</i>	54
Nuevas tecnologías reproductivas: aplicación e implicaciones <i>Patricia Digilio</i>	56
Ejes problemáticos en las políticas académico-institucionales en ciencias matemáticas. (Una aproximación) <i>Leonardo Lucas Echagüe</i>	57
Historia del Instituto Bacteriológico del Departamento Nacional de Higiene: la constitución de un espacio para la investigación fuera del ámbito universitario en los inicios de la institucionalización de la ciencia en la Argentina <i>María Elina Estebanez</i>	58
Nuevas técnicas reproductivas <i>Gisela Farías</i>	59
Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Fundación Campomar. Los primeros años <i>Patricia Feliú</i>	61
Estructura social y conflicto en la comunidad científica universitaria: la aplicación del programa de incentivos para investigadores-docentes en las universidades argentinas <i>María Leticia Fernández Berdaguer y Leonardo Silvio Vaccarezza</i>	62

Estudio bibliométrico preliminar de la producción científica <i>Raúl Fernández</i>	64
Los paradigmas científicos, la industrialización y su influencia en la educación actual <i>Pascual A. Fidelio</i>	66
Investigación y enseñanza en Cuba de los estudios sobre la ciencia y la tecnología <i>Francisco Figaredo Curiel y Adolfo Ramos Lamar</i>	68
La sociología científica argentina y la política en los años '60 <i>Ana Filippa</i>	69
Museos de Ciencia Universitarios. Para que la ciencia pueda expresarse en la comunidad <i>Amalia Frontini y Patricia Raffellini</i>	70
Relaciones entre ciencia, tecnología y ambiente <i>Guido P. Galafassi</i>	72
Incidencias de la cultura neoliberal sobre la salud, sus técnicas y sus instituciones <i>Víctor Giorgi, María del Huerto Nari y José Luis Rebellato</i>	73
Acerca de los mundos no modernos, su constitución y la representatividad de los cuasi-objetos: crítica a la noción de red o traducción de Bruno Latour <i>Eduardo E. Glavich</i>	76
La transferencia de tecnología en la enseñanza de la biología <i>Blanca Estela Gutiérrez Barba, Luis Mauricio Rodríguez Salazar y Adalberto Ojeda Delgado</i>	77
El ciberespacio y la conformación de comunidades académicas <i>Blanca Estela Gutiérrez Barba, Luis Mauricio Rodríguez Salazar y Adalberto Ojeda Delgado</i>	78
Los sistemas de información y la desactualización académica: una paradoja en la tecnología <i>Blanca Estela Gutiérrez Barba, Luis Mauricio Rodríguez Salazar y Adalberto Ojeda Delgado</i>	79
Metodología para la definición de líneas de investigación en ciencias sociales <i>Blanca Estela Gutiérrez Barba, Luis Mauricio Rodríguez Salazar y Adalberto Ojeda Delgado</i>	80
Epistemología, aprendizaje y enseñanza de la ciencia <i>María Cristina Hernández Rodríguez y Rosaura Ruiz Gutiérrez</i>	80
Una articulación relevante entre aspectos políticos, socioculturales y cognitivos en la organización de la investigación en laboratorio <i>Valeria Hernández</i>	81
Siete tesis sobre las nuevas tecnologías de la información <i>Claudio Katz</i>	82
CTS: el caso del transporte automotor como ejemplos del análisis multidimensional <i>Alejandro Kaufman</i>	83
Constitución inicial de una comunidad psicológica en la Argentina en el período 1940-1954 <i>Hugo Klappenbach</i>	83
¿Qué investigar en un laboratorio? <i>Pablo Kreimer</i>	84
Ciencia, tecnología y desarrollo <i>Armando Kuirí Gaytán</i>	85

Antropólogos sociales argentinos: reflexiones sobre la conformación de una comunidad, un estudio antropológico-epistemológico <i>Viviana Lebedinsky</i>	87
Globalización de los sistemas de investigación académica en América Latina <i>Isabel Licha</i>	89
El libro y la tecnología <i>María Beatriz Lita y María Teresa Sanseau</i>	90
La tecnología mediática y las transformaciones espaciales y temporales <i>María Beatriz Lita y María Cristina Leiro</i>	90
Incidencia de las nuevas tecnologías en los flujos informativos internacionales <i>Liliana Llobet</i>	92
Descripción de una unidad de investigación: El caso del Instituto de Investigaciones Biológicas de la Fac. de Cs. Exactas y Naturales de la Univ. Nac. de Mar del Plata <i>M. López y Raúl Fernández</i>	95
Perspectivas integrales historico-anticipativas sociales, científicas y tecnológicas <i>Carlos Alberto Mallmann</i>	98
Oscar Varsavsky y su "marco histórico" <i>Cristina Mantegari</i>	99
Redes de empresas espaço privilegiado para a análise da geracao e da incorporacao de tecnologia <i>Leonel Mazzalli y Vera Manza Henriques de Miranda Costa</i>	100
El porvenir del pasado: sistematización de programas en educación no formal <i>María Cristina Melano</i>	102
La epistemología y la ética en la evaluación de tecnologías <i>Edelmira Mello</i>	104
La divulgación de la ciencia y su incidencia en la construcción de imaginarios del futuro <i>Marisa A. Merlos</i>	105
Estrategias de la política científica y tecnológica en un país semiindustrializado: estudio de un caso, la Fundación Oswaldo Cruz de Brasil <i>Susana María Mide</i>	107
Investigar: ¿un desafío para hacer ciencia? o Ciencia ¿un desafío al hacer del investigador? <i>Mercedes S. Minnicelli y Viviana Rubinovich</i>	108
Acerca de la noción de desarrollo humano <i>Nicolás Abdon Miranda</i>	109
El neutralismo como una teoría complementaria de la selección natural <i>Nancy G. Miravete Novelo</i>	112
La recepción literaria de la ciencia en la Argentina: el caso darwiniano <i>Marcelo Montserrat</i>	113
La eugenesia en Argentina, 1900 - 1940 <i>Marcela María Alejandra Nari</i>	113
Salvajes, bárbaros y civilizados <i>Pedro Navarro Floría</i>	115
La búsqueda de una nueva competitividad: el papel de las innovaciones tecnológicas organizacionales <i>Julio César Neffa</i>	118

Situación y problemas de desarrollo de la historia social de la ciencia y de la tecnología en Uruguay <i>Mario H. Otero</i>	118
Estudio retrospectivo de la política científica y tecnológica de la Universidad de Zulia - Maracaibo - Venezuela <i>Leopoldo A. Paredes</i>	119
Aplicación de un análisis sistémico a las políticas tecnológicas. Ejemplo de aplicación: el uso de tecnologías agrícolas en la Región Pampeana en el período 1943/1986 <i>Roque Pedace, Celia Baldatti y Neslon Becerra</i>	120
Relación universidad sector productivo: la difícil construcción de puentes entre la academia y la empresa <i>Adriana Peluffo y Pablo Hein</i>	123
Formación y desarrollo de una tradición científica: el campo bio-médico en la argentina (indagación preliminar) <i>Carlos A. Prego</i>	124
Análisis del discurso histórico como construcción de una comunidad científico-académica. El caso de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral <i>Lilia Puig de Stubrin y Graciela Barranco de Busaniche</i>	126
La ciencia y sus públicos: el desafío de la popularización de la ciencia <i>Emilio Quevedo y Magola Delgado</i>	127
Políticas en salud o políticas insalubres? Petróleo y salud en el tránsito de la higiene a la salud pública en América Latina en la primera mitad del siglo XX <i>Emilio Quevedo</i>	128
Ciencia y técnica: el posicionamiento de los investigadores del CONICET en la ciudad de Santa Fe frente a la divulgación científica <i>Enrique Rabe (CONICET), María C. Demarchi (CERIDE), Patricia Almeida y Luis M. Sánchez (Facultad de Ciencias de la Educación UNER)</i>	129
Algunas consideraciones acerca de factores que acompañan las actividades científico-tecnológicas dentro de un ámbito empresarial <i>Vera Raïter</i>	131
La política de I&D del Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias de La Habana (ISCAH) <i>Adolfo Ramos Lamar</i>	132
La tecnología en los medios de comunicación: estudio del caso de un medio de comunicación y su posible proyección social <i>Andrea Rivero</i>	133
Ciencias duras versus blandas: ¿una disociación esquizoide o una relación perversa? <i>Angel Rodríguez Kauth</i>	134
Nuevas tecnologías y emancipación <i>Susana Ethel Roitman y María Dolores Santamarina</i>	135
¿Pudo explicar el darwinismo la evolución conceptual? la epistemología evolucionista de David Hull <i>Rosaura Ruiz y Francisco Z. Avala</i>	136
Aplicación de la gerencia de procesos a la vinculación universidad-entorno en materia curricular <i>Javier Salazar Vilchez</i>	137

Nacionalismo e internacionalismo en las ciencias de la salud: el caso de la lucha antipalúdica en la Argentina <i>Norma Sánchez y K. Loncarica</i>	137
Informática, bibliometría e historia <i>Ramón Sáenz Ferramola</i>	138
El lado oscuro de la máquina <i>Juliano Sartelli</i>	139
La sociedad rural argentina, la liga agraria y el estado: debates y políticas públicas en torno a la tuberculización de animales de tambo durante el modelo agroexportador <i>Stanisla Staura y Guillermo Colombo</i>	141
Sociología de las ciencias sociales: algunas reflexiones en torno al lugar científico y social de las encuestas <i>Adrián Soriano</i>	143
Ciencia y Técnica <i>Carola Sempé</i>	144
Investigación social intergeneracional en la comunidad uruguaya <i>Jorge L. Servian, Jorge O. Bueno y Nelly Díaz M.</i>	145
El profesional de las ciencias sociales en el marco de la evaluación de calidad <i>Alicia Sposetti De Croatto y Elida Bas de Sar</i>	147
Etnografía de la ciencia. Avances sobre el estudio de un laboratorio biotecnológico <i>Adriana A. Stagnaro</i>	148
La Sociedad Mexicana de Eugenesia: higiene racial y medicina social <i>Laura Suárez y López-Guazo</i>	150
Estudios sociales de la ciencia y la tecnología en América Latina: ¿en busca de una agenda? <i>Judith Sutz</i>	150
Evaluación de la producción científico-tecnológica en Uruguay <i>Generoso Torres y Gabriel Lazcano</i>	152
La mujer en la investigación científica argentina: Análisis de la situación en la Universidad Nacional de Mar del Plata y en el CONICET <i>Analia Vázquez y Raúl Fernández</i>	154
Estrategias para el desarrollo en ciencia e tecnología en universidades públicas do Estado de Sao Paulo (BR): Cooperação e extensão universitária em busca de integração regional <i>Ligia Maria Vettorato Trevisan</i>	156
El rol de los postgrados en la constitución y desarrollo de nuevos campos de estudios <i>Donilba Vilchez de Salazar y Evaluz Fernández de Velázquez</i>	158
Problemas de la política científica argentina: diez tesis sobre el CONICET <i>Ernesto F. Villanueva</i>	159
El rol de ILAFA a través de los años en el área de la tecnología siderúrgica de América Latina <i>Roberto Villanueva</i>	160
Memoria, controversia y brujería en la constitución del campo psicoanalítico de Buenos Aires <i>Bergio Visacovsky</i>	161
Ciencia tecnológica y desarrollo <i>Maryori Vivas y Ana María Oviedo</i>	162

New directions for U.S. science and technology policy <i>Nicholas S. Vonortas</i>	163
Asignación efectiva de recursos para actividades de ciencia y técnica. estudio de erogaciones e ingresos de quince proyectos de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Lomas de Zamora <i>Marcelo Yaski y María H. Viola</i>	164