

**Profesional Adjunta**  
GODOY RUIZ, SUSANA DEL CARMEN

**Técnicos Principales**  
BUCASTA, RIMA ALICIA  
FERRARI, JULIO OSCAR  
MÜLLER, LUIS ALBERTO  
ORQUIN FINNEMORE, ROSA LAURA  
PIERRE, MARTA CRISTINA

**Técnico Asociado**  
GARRO, JAVIER GUSTAVO

**Técnicos Asistentes**  
BUENANUEVA, JOSE FERNANDO  
PEREZ, MARCELA CEFERINA

**Becarios Postdoctorales**  
BRAVO, NAZARENO JUAN  
OTS, MARIA JOSE  
PAREDES, HECTOR ALEJANDRO  
PORTA, MARIA ELSA

**Becarias Doctorales**  
CORICA, MARIA LORENA  
RAFFA, CECILIA BEATRIZ

**Becarios de Formación de Postgrado**

ANZORENA, CLAUDIA CECILIA  
ARBOIT, MARIELA EDITH  
BASTIA, LUCILA INES

BAYLE, PAOLA ADRIANA  
BENEDETTO, MARIA ANDREA  
CANTARELLI, ANDREA PAOLA  
CARRADA MARIANA ANDREA

CHOCRON, GABRIELA  
CIVIT, BARBARA MARIA  
CONCATTI, GABRIEL ELIGIO  
CRUZ, JUAN PABLO

CUTTINO ROSALES, MARIA GUADALUPE  
DIEZ, MARIA AGUSTINA  
FERRON, LEANDRO MARTIN  
FISCHEITTI, NATALIA BEATRIZ

GARZON ROGE, MARIANA  
GRASSELLI, FABIANA HERBE  
GRECO, CAROLINA

GROSSO CEPPARO, MARIA VIRGINIA  
HIRSCHEGGER, IVANA  
LASAGNO, CECILIA MARTA

LOPEZ DIAZ VALENTIN, PATRICIO JAVIER  
MADDIO, SILVINA LAURA  
MANZINI MARCHESI, LORENA VERONICA

MARCHIONNI, FRANCO  
MARTINEZ, CLAUDIA FERNANDA  
MAZZA, FERNANDO JOSE  
MIGNONE GAMBETTA, PABLO

MOLINA, MARIA MERCEDES  
MORELATO, GABRIELA SUSANA  
NAVARRO, JUAN JOSE  
ORTEGA, LAURA LORENA

PEREZ CHACA, MARIA VALERIA  
PIOLA, MARIA RENATA  
REVUELTA, CLAUDIO MARCELO  
RIZZO, PABLO ANDRES

RODRIGUEZ, MARIA DEL PILAR  
RODRIGUEZ, ROBERTO GERMAN  
RODRIGUEZ AGÜERO, EVA GABRIELA  
RODRIGUEZ AGÜERO, LAURA MERCEDES

RODRIGUEZ VAZQUEZ, FLORENCIA  
SALMASSO, GRISEL SONIA  
SALOMONE AVAREZ, MARIANO JAVIER  
SCALA, LORENA MARIA  
SCODELLER, GABRIELA NOEMI

*Antropología*  
*Ciudad y Territorio*  
*Derecho Público*  
*Economía*  
*Estudios Históricos. Economía,*  
*Sociedad, Ambiente*  
*Estudios Regionales Interdisciplinarios*  
*Historiografía e Historia de las Ideas*  
*Laboratorio de Ambiente*  
*Humano y*  
*Vivienda*  
*Lingüística*  
*Psicología Evolutiva y Educacional*  
*Sociedad, Política y Género*

**INCIHUSA**  
  
**CONICET**



**Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales**  
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS**  
**CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET MENDOZA**

**Miembros del Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales, según nómina y categorías CONICET**

**Investigadores Principales**

BARCENA, JOAQUIN ROBERTO  
DE ROSA, CARLOS (contratado)  
ROIG, ARTURO ANDRES (contratado ad honorem)  
SEGHESSO, MARIA CRISTINA  
VERSTRAETE, JUAN MARIA CARLOS

**Investigadores Independientes**

ARPINI, ADRIANA MARIA  
BRAGONI, ELSA BEATRIZ  
CASTEL, VICTOR MIGUEL  
CRUZA, ALEJANDRA GRACIELA  
CIRVINI, SILVIA AUGUSTA  
ESTEVEZ MIRAMONT, ALFREDO  
FERNANDEZ NADAL, ESTELA MARIA  
PEREZ ROMAGNOLI, EDUARDO EMILIO  
RICHARD, RODOLFO ALBERTO  
SEGOVIA, JUAN FERNANDO

**Investigadores Adjuntos**

BEIGEL, MARIA FERNANDA  
CANTON, MARIA ALICIA  
CORREA CANTALOUBE, ERICA NORMA  
GASCON, MARGARITA SUSANA  
GIORGIS, LILIANA MABEL  
ISON, MIRTA SUSANA  
MATEU, ANA MARIA  
MOLINA, GLADYS EDITH  
MONTAÑA, ELMA CARMEN  
PARIS, LUIS ALBERTO  
PATTINI, ANDREA ELVIRA  
PONTE, JORGE RICARDO  
RAMELLA, SUSANA TEODELINA  
SANJURJO, INES ELENA

**Investigadores Asistentes**

ARENA, ALEJANDRO PABLO  
CAHIZA, PABLO ANDRES  
COLLADO MAZZEO, PATRICIA ALEJANDRA  
FERNANDEZ HASAN, VALERIA  
GANEM, CAROLINA  
MESA, NESTOR ALEJANDRO  
MOLINA, EUGENIA ROSA ANA  
RAMAGLIA, DANTE

**Profesionales Principales**

BARRIO, PATRICIA ELENA  
BASSO, MIRZA  
BETMAN, ERNESTO SIMON  
CAR, ESTER CLARA  
CORTEGOSO, JOSE LUIS  
FERNANDEZ, JOSE ESTEBAN  
FERNANDEZ LLANO, JORGE CLAUDIO  
GARCIA LLORCA, JORGE  
GOMEZ VOLTAN, JOSE ALEJANDRO  
LOMBARDOZZI, VICENTE ADOLFO  
MITCHELL, JORGE ALBERTO  
SCHILAN, ROSA CRISTINA  
VILAPRINO, RODOLFO PATRICIO  
MUÑOZ ARREPOL, MARISA ALEJANDRA  
VELA, CARMEN LILIANA FRANCISCA

**Viñeta de Tapas:** miembros del INCIHUSA-CONICET  
**Fotografía:** Daniel Sciro, 2005



**El Instituto de Ciencias Humanas,  
Sociales y Ambientales  
y sus  
Unidades de Investigación y Desarrollo**



CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS  
CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET MENDOZA



Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales

Director:  
Dr. J. Roberto Bárcena

Vicedirector:  
Mg. Arq. Carlos de Rosa

Consejo Directivo:  
Dr. J. Roberto Bárcena  
Mg. Arq. Carlos de Rosa  
Dra. Adriana M. Arpini  
Dr. Víctor M. Castel  
Dr. Juan M. C. Verstraete

Secretaría:  
Sra. Marcela C. Pérez  
Sr. Javier G. Garro

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas  
Centro Científico Tecnológico CONICET Mendoza

Sede CRICYT: Avda. Adrián Ruiz Leal s/nº, Parque General San Martín,  
5500 Mendoza, Argentina  
Teléfono: 54 - 261 - 5244300  
Fax: 54 - 261 - 5244001  
e-mail: [incihusa@lab.cricyt.edu.ar](mailto:incihusa@lab.cricyt.edu.ar)  
[incihusa@mendoza-conicet.gov.ar](mailto:incihusa@mendoza-conicet.gov.ar)  
web: <http://wiki.cricyt.edu.ar/incihusa>

© de INCIHUSA - CONICET

## ÍNDICE

Presentación . . . . .	5
Antropología . . . . .	7
Ciudad y Territorio. . . . .	17
Derecho Público. . . . .	21
Economía . . . . .	27
Estudios Históricos. Economía, Sociedad, Ambiente . . . . .	35
Estudios Regionales Interdisciplinarios . . . . .	39
Historiografía e Historia de las Ideas. . . . .	43
Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda . . . . .	47
Lingüística . . . . .	53
Psicología Evolutiva y Educacional . . . . .	61
Sociedad, Política y Género . . . . .	67

## PRESENTACIÓN

El Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales es una Unidad Ejecutora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, que conforma con otras cuatro el Centro Científico Tecnológico CONICET Mendoza.

Si bien ocupa varias locaciones en el predio del Centro, su sede principal está en la planta superior del edificio del ala este del mismo.

Registra prácticamente un cuarto de siglo de historia de desarrollo institucional habiéndose constituido primero, con la recuperación de la República y la Democracia, sobre la base de numerosas voluntades de investigadores, profesores universitarios y científicos de carrera del CONICET, que se desempeñaban en otros institutos de éste y en las universidades nacionales y privadas, locales y regionales, quienes aportaron desde sus campos disciplinares para conformar hacia 1985-86 el Área de Ciencias Humanas en el seno del entonces Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Mendoza.

Sobre estas bases, el afianzamiento disciplinar, la conformación de equipos de trabajo y merced a incentivar la formación de recursos humanos especializados, considerando a la vez la organización de institutos de investigación y desarrollo propendida por el CONICET, se estuvo en condiciones de formalizar el Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales, creado por Resolución nº 1500 del 08 de noviembre de 1994 del Directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Como se aprecia, a la primitiva denominación de Ciencias Humanas, al constituirnos en Instituto, sumamos la de Sociales y Ambientales, con lo cual la amplitud de campos disciplinares y temas que abordamos quedó mejor representada, habida cuenta asimismo que nuestros proyectos y programas de investigación y desarrollo trans, multi y pluri disciplinares, contaban en sus equipos con la amplia gama de especialidades de los investigadores, profesionales, técnicos, becarios y miembros adscriptos del Instituto, cuya formación primera de grado universitario fue la de abogados, arqueólogos, arquitectos, economistas, diseñadores industriales, filósofos, geógrafos, historiadores, ingenieros, lingüistas, politólogos, psicólogos, sociólogos, entre otras.

Desde el principio, el Área y el Instituto permitieron el agrupamiento de sus



miembros según sus intereses científicos, estableciéndose finalmente once Unidades de Investigación y Desarrollo internas: Antropología, Ciudad y Territorio, Derecho Público, Economía, Estudios Históricos: economía, sociedad y ambiente, Estudios Regionales Interdisciplinarios, Historiografía e Historia de las Ideas, Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda, Lingüística, Psicología Evolutiva y Educacional y Sociedad, Política y Género; que, como expresa la citada Resolución de creación del INCIHUSA, “tienen por objeto, a más de las (especialidades) específicas de cada una, la realización conjunta multidisciplinaria de proyectos de interés común”.

Este marco fue compulsado positivamente por el CONICET, que envió sucesivos veedores al efecto, hallándose una relevante potencialidad, basada principalmente en la diversidad y complementariedad de campos abordados, en la relevante cantidad de investigadores, profesionales, técnicos y becarios reunidos en el Instituto y, fundamentalmente, en la producción del conjunto.

Esta diversidad en la unidad es una de las fortalezas del INCIHUSA, que le ha permitido, entre otros, afrontar con éxito evaluaciones externas internacionales de su organización y calidad científica, establecidas por el CONICET, a la vez que mantener y extender una presencia comunitaria a través de su compromiso social, que le permite sumarse con una incidencia positiva al proceso socio-económico y cultural provincial y nacional merced, entre otros, a sus activas labores de extensión del producto científico de sus investigaciones, en el marco de las relaciones con las poblaciones, las ongs, los municipios, los gobiernos provinciales y la nación.

Todo esto sin desatender sus vinculaciones científicas y académicas institucionales, nacionales e internacionales, que implican un significativo intercambio y flujo de los miembros del INCIHUSA y de nuestros visitantes, de los más diversos destinos y procedencias, para realizar reuniones científicas, pasantías, proyectos comunes, entre otros.

En la actualidad ciento doce personas son miembros de planta del CONICET integrando el Instituto, según las distintas categorías que se explicitan en la nómina incluida en la presente publicación, a las que se suman pasantes, adscriptos y becarios propios de proyectos determinados.

Sus intereses científicos, accionar, producción y transferencia se aprecia en síntesis de conjunto ofrecida en las páginas siguientes por cada Unidad de Investigación y Desarrollo interna del INCIHUSA, con el objetivo expreso de difundir nuestras actividades y el servicio que prestamos y podemos prestar a la comunidad.

Agradecemos la atención que nos dispensan.

**Dr. J. Roberto Bárcena**  
Director INCIHUSA-CONICET



## UNIDAD DE ANTROPOLOGÍA

J. Roberto Bárcena (Jefe de la Unidad)

Margarita S. Gascón

Pablo A. Cahiza

Jorge García Llorca

Luis A. Müller

Pablo I. Mignone Gambetta

María José Ots

Claudio M. Revuelta



**¿Quiénes somos?:**

Investigadores, Profesionales, Técnicos y Becarios del CONICET

**¿Dónde estamos?:**

En el INCIHUSA-CONICET, ámbito del Centro Científico Tecnológico CONICET Mendoza (sede CRICYT)

**¿Qué hacemos?:**

Desarrollamos proyectos científicos de investigación pura y aplicada en el marco de la Antropología, la Arqueología y la Historia, entre otros campos disciplinares relacionados

**¿En qué trabajamos?:**

- Arqueología incaica
- Arqueología de las sociedades regionales y locales prehispánicas
- Arqueología Histórica
- Especialización en Tecnologías cerámica y ósea
- Zooarqueología
- Arqueología espacial
- Arqueología de sitios arados
- Alcances de las dataciones absolutas
- Etnohistoria
- Historia Colonial Latinoamericana
- Desastres naturales masivos y la evolución de las sociedades coloniales
- Protección y valorización del patrimonio cultural
- Arqueología de rescate
- Arqueología forense
- Formación especializada de recursos humanos en Antropología, Arqueología e Historia
- Edición periódica de publicaciones científicas en nuestras especialidades

La Unidad de Antropología está conformada por especialistas de la disciplina homónima, de la Arqueología y de la Historia, pertenecientes a la carrera científica del CONICET.

Actualmente (2008) son tres investigadores de la Carrera del Investigador Científico (un investigador principal, una investigadora adjunta y un investigador asistente), dos miembros de la Carrera del Personal de Apoyo a la investigación (un profesional principal y un técnico principal) y tres becarios (una becaria postdoctoral, un becario de postgrado y un becario de área de vacancia geográfica).

La mayor parte de los aludidos son asimismo docentes universitarios en la Universidad Nacional de Cuyo, en la Universidad Nacional de La Rioja y en la Universidad Juan Agustín Maza de Mendoza.

Investigadores formados de esas y otras universidades, egresados universitarios jóvenes y alumnos avanzados de la especialidad Historia y de ésta con la orientación en Arqueología, se desempeñan también en relación con la Unidad de Antropología, integrando los equipos de investigación que desarrollan proyectos y programas subsidiados por el CONICET, la ANPCyT, la UNCuyo, la UNLaR, el Fondo Provincial de Patrimonio del Gobierno de Mendoza, la DeGoyler Library de Dallas, la Yale University y el Clements Center de la Southern Methodist University, entre otros.

Los estudios históricos que afronta la Unidad, sin duda con una perspectiva antropológica, están dedicados a la etapa colonial latinoamericana, siguiendo diversas orientaciones metodológicas, siendo desarrollados en el marco de las relaciones académicas y científicas con los correspondientes departamentos de universidades extranjeras, como Ottawa y Harvard, entre otros.

Se trata de investigaciones sobre la frontera sur del imperio español en América (Araucanía, Patagonia y sur de las Pampas) en el siglo XVII y primeras décadas del XVIII, analizándose la frontera en cuanto a las relaciones interétnicas, resaltando la importancia del acceso y distribución de los recursos naturales en el diseño de la estrategia defensiva imperial.

En este marco ha sido incorporada la consideración de los desastres naturales masivos en el análisis de la evolución de las sociedades coloniales, pues han sido parte de la ecuación imperial ya que alteraron tanto la disponibilidad como la circulación de alimentos -fuesen recolectados, cultivados, ganado menor y mayor-, de combustibles (leña seca) y de medios de transporte (caballos).

Trabajos estos realizados en correspondencia con proyectos sobre ambientes

sostenibles de las distintas especialidades del propio INCIHUSA y de otros Institutos del Centro Científico Tecnológico regional (CCT CONICET Mendoza).

En este sentido, en relación con los estudios geológicos, ecológicos y de otra índole sobre desastres naturales masivos, como los grandes sismos de la región, se cuenta con una nutrida documentación histórica del registro de estos hechos y sus consecuencias humanas, sociales y ambientales.

En otros casos las investigaciones históricas confluyen con las arqueológicas en el campo de la Arqueología Histórica lográndose al respecto desarrollos relevantes como fue la participación en el reconocimiento, protección, conservación y puesta en valor del patrimonio cultural significativo del Área Fundacional de Mendoza, labor que contribuyó al rescate del núcleo del Centro Histórico de la Ciudad de Mendoza, recuperación a ciento treinta años de distancia del terremoto que lo asoló en 1861.

En este campo del conocimiento la Unidad ha proseguido sus contribuciones reconociendo arqueológicamente sucesiones de ocupaciones hasta la actualidad en el área del que fuera damero fundacional de la Ciudad de Mendoza y en el correspondiente a sus chacras y ejido colonial, contrastando los avances con los estudios documentales de archivo, recuperando antiguas tapias o bien abocándose a trabajos de envergadura como es su contribución en el reconocimiento y rescate patrimonial, según el abordaje arqueológico e histórico, en los lugares de ocupación, de acuerdo con distintas funciones, de la manzana que desde la segunda mitad del siglo XVI, en fecha próxima a la fundación de la Ciudad de Mendoza en 1561, ocupa la Orden de Santo Domingo en ésta.

La citada Orden debió sobrellevar distintos episodios catastróficos, desastres naturales o provocados como, entre otros, el incendio de su templo en la primera mitad del siglo XIX y el abatimiento del mismo y de otras construcciones durante el terremoto de 1861, procediendo cada vez a la recuperación de solares y la implantación de nuevas construcciones, así como por razones económicas a desprenderse de algunos de los terrenos de su manzana ciudadana, que pasaron a manos de particulares, recuperando finalmente el solar que albergó la primitiva iglesia dominica, según nuestras comprobaciones científicas, contando para esto precisamente con el aporte

sobre las evidencias patrimoniales significativas que tal subsuelo alberga.

El abordaje arqueológico de nuestros estudios implica por su parte la vertiente de las investigaciones etnohistóricas o de la antropología histórica, que alcanza los, por otra denominación, considerados tiempos protohistóricos, que nos permiten ocuparnos de las poblaciones locales del contacto indígena hispánico, de éstas bajo dominio incaico y propiamente de los incas en la región, e incluso de las situaciones pretéritas que persisten en los primeros tiempos coloniales hispánicos.

De tal manera, desde el norte de La Rioja al centro sur de Mendoza, en los límites de estas provincias actuales y la de San Juan, reconocemos y registramos la infraestructura incaica, sus caminos, arquitectura y artefactos, entre otros, haciéndolo en sí y con referencia a la propia de las poblaciones locales en la época del advenimiento inca. Sobre estas bases y las del estudio documental pertinente, hemos avanzado el conocimiento de la presencia y dominación inca regional, haciéndolo en relación con los avances propios de colegas científicos del NOA, de Chile y Bolivia y del Tawantinsuyu en general. Las investigaciones nos permitieron precisar esos registros arqueológicos y documentales regionales, ampliándolos considerablemente, con respecto al reconocimiento de nuevos sitios y la red vial por ejemplo, incluso con respecto a los sitios ceremoniales de altura, como es el caso de los sitios en el Parque Provincial Aconcagua y en el Cerro Penitentes del NO de Mendoza, entre otros.

Esta acción ha servido de base para la transferencia comunitaria a través de la protección, conservación y puesta en valor de sitios del NO de Mendoza, por ejemplo, como los tambos de Tambillos y Ranchillos, o bien, aunque mayoritariamente sus manifestaciones rupestres pertenezcan a otra etapa de la ocupación prehispánica y prehistórica regional, al estudio y valorización cultural del Cerro Tunduqueral, sitio de significativos grabados en la misma área.

De igual modo, nuestra profundización de este tipo de estudios nos permite participar activamente en el Programa Qhapaq Ñan Camino Principal Andino, que reúne los seis países andinos con bienes significativos inca, abocados en conjunción con los organismos pertinentes de UNESCO, a sumarlos a la Lista del Patrimonio de la Humanidad. En este sentido hemos sido y somos asesores y consultores provinciales, nacionales e internacionales en la temática base del

programa y de sus extensiones, como una reciente que nos conecta con organismos de la Smithsonian Institution de USA.

Sitios de envergadura inca regional como Paso del Lámar en el NE de San Juan así como las locaciones de las poblaciones locales, del Período de los Desarrollos Regionales, de Las Juntas en el mismo sector o de Guandacol en el cercano sur riojano, han sido y son investigadas por nosotros, arrojando luz no sólo sobre la dominación del Tawantinsuyu en su borde oriental sino sobre el papel de las etnias dominadas en esa época y con respecto a su propio desarrollo independiente.

Los resultados de estas y las otras investigaciones que describimos más abajo, implican la presentación de las conclusiones y su discusión en foros internacionales como por ejemplo los congresos internacionales de americanistas o bien nacionales de distintos países, como los congresos nacionales de arqueología argentina y de arqueología chilena entre otros, sin olvidar las numerosas jornadas de investigación arqueológica y etnohistórica de las que participamos y organizamos, como por caso las binacionales de arqueología inca cordillerana o la que tenemos en gestión para 2009 sobre arqueología cuyana.

Libros, artículos científicos y de divulgación masiva, comunicaciones a congresos, son entre otras nuestras formas de extensión, que logra el imprescindible intercambio local, nacional e internacional, asegurando a la vez llegar con los nuevos conocimientos y transferencia a la comunidad de la que formamos parte, siguiendo en esto las múltiples vías posibles, desde la cátedra universitaria, a las conferencias y charlas de divulgación, pasando por los medios de comunicación masiva, confluyendo en proyectos multiplicadores del saber no sólo con los ámbitos educativos sino con los gubernamentales provinciales y municipales, entre otros.

En este orden, no es menor la creación y edición de nuestra publicación periódica "Xama" (término huarpe millcayac, que significa palabra, obra, cosa), cuyos numerosos volúmenes sujetos a evaluación académico-científica externa, si bien registran una parte de nuestra producción, lo hacen principalmente con la de investigadores científicos de muchas partes del mundo, aprovechando para esto el definir temáticas de las disciplinas que nos ocupan, de interés sobre

cuestiones metodológicas o bien monográficas en torno a determinados tópicos antropológicos regionales.

Nuestra labor, centrada principalmente y en sentido amplio sobre los procesos antropológicos e históricos regionales, y en varios casos universales en trabajo conjunto con investigadores de otras partes del mundo, nos implica asimismo crear y profundizar en métodos y técnicas, según las distintas perspectivas teóricas que ensayamos, alcanzando especializaciones relevantes como la propia de los estudios tecno tipológicos de la cerámica o bien sobre artefactos líticos, los arqueofaunísticos, los de las dataciones absolutas del radiocarbono y la termoluminiscencia, los propios de la arquitectura de las sociedades complejas, los de infraestructura de caminos prehispánicos y del inicio de la época colonial, los referentes a las técnicas del trabajo en metales, en fin los consecuentes del abordaje documental de archivo, etnohistórico e histórico, entre otros.

En algunos casos hemos dedicado y dedicamos proyectos específicos al estudio arqueológico de áreas geográficas en particular como Laguna Brava, el occidente riojano y Guandacol en La Rioja, San Guillermo y Valle Fértil en San Juan, Valle de Uspallata y corredor andino en el NO de Mendoza y Valle de Uco en el centro sur de esta provincia, haciendo lo propio en áreas orientales de la misma y de la de San Juan, como el sector de lagunas en Lavalle (Mendoza) y pedemontano cercano de Retamito (San Juan).

De estos estudios han surgido tesis de postgrado, lográndose doctorados con honores en medios académicos locales e internacionales por parte de los miembros de la Unidad.

El caso de estudio de Valle Fértil en San Juan nos ha permitido definidos contrastes con el proceso de dominación inca de áreas próximas, a la vez que profundizar en el desarrollo local de las poblaciones originarias, develando una profundidad temporal de al menos dos milenios, registrando indicios de grupos humanos con modo de vida cazador recolector y parte del proceso que implica el sedentarismo y la producción de alimentos propias del denominado Período Formativo.

Por su parte, ha sido y es fructífera la indagación arqueológica y documental sobre los pobladores pre y protohistóricos de los valles de Uco y Jaurúa en el centro y centro sur de Mendoza, que nos ha permitido abordar las ocupaciones



prehistóricas y las representaciones rupestres relacionadas en Tierras Blancas, por ejemplo, o bien trabajar en zonas ocupadas hoy por explotaciones agrícolas de viñedos y frutales, como es el caso de Agua Amarga y de La Arboleda, desentrañando antiguas presencias humanas en campos con recurrente preparación de la tierra (arados, entre otros) durante las últimas centurias (al menos desde el siglo XVII), que nos implicó desenvolver técnicas particulares para el registro arqueológico, cuyos resultados significan poder en la actualidad resolver problemas de reconocimientos e interpretación de sitios arqueológicos en parcelas bajo impacto continuo de labores agrícolas.

En La Rioja hemos iniciado asimismo investigaciones arqueológicas sobre las poblaciones y sus relictos del valle del río Grande de San Blas de Los Sauces en el norte de la provincia, con el objetivo, entre otros, de dilucidar, en relación con los estudios de otros colegas, la época de los Desarrollos Regionales, que al abarcar desde unos 800 a 1000 años de la Era hasta el advenimiento incaico, hacia 1470/1480 años, permite comparaciones con parte de nuestros otros estudios, en especial con referencia a la cultura arqueológica denominada Sanagasta, cuyos tipos cerámicos se asimilan con los de las poblaciones locales bajo dominación inca que hallamos en Guandacol y Paso del Lámar, por ejemplo.

También, en conjunción con nuestros colegas de la Universidad Nacional de Salta, estamos desarrollando estudios sobre una instalación inca y cementerio relacionado, sita a 4.900 m de altitud en el Cerro Llullaillaco (Salta), lo que nos permite aportar a las investigaciones de envergadura sobre el registro arqueológico de dicho complejo ceremonial inca de altura, a la vez que efectuar comparaciones con nuestros trabajos en el área del Cerro Aconcagua, otro sector con infraestructura, sacrificio humano y parafernalia ceremonial de altura inca.

En el INCIHUSA-CONICET contamos con la infraestructura suficiente y el marco logístico apropiados para nuestras labores de gabinete, laboratorio y de campo, sumando a esto los múltiples apoyos de los servicios del CCT CONICET Mendoza que refuerzan los alcances de las labores que desarrollamos, al brindarnos, entre otros, las posibilidades del acervo bibliográfico de su biblioteca y del diseño gráfico para organizar la presentación de nuestros aportes.

En este mismo sentido, la Unidad cuenta con una colección de publicaciones periódicas que obtiene por canje de “Xama” y la edición de libros por medio de su “Serie Monografías Xama”, a la vez que desarrolló una infraestructura y personal técnico especializado procurando que principalmente sus investigaciones arqueológicas consolidaran sus registros mediante, entre otros, bocetos de relevamientos y diseños gráficos, merced a la figuración, el trazo y la documentación fotográfica, como asimismo al detalle preciso del dibujo científico.

En cuanto a la transferencia y a su compromiso con la comunidad regional con la que convive y de la que por último depende su sostén, la Unidad suma a lo ya expresado su colaboración con instituciones gubernamentales de la nación, provincia y municipalidades, como asimismo con organismos no gubernamentales y asociaciones varias, participando en la evaluación de impacto sobre bienes culturales y realizando investigaciones de arqueología forense.

## UNIDAD CIUDAD Y TERRITORIO

Silvia A. Cirvini  
Elma C. Montaña  
J. Ricardo Ponte (Jefe de la Unidad)  
José A. Gómez Voltan  
Julio O. Ferrari  
Gabriel E. Concatti  
Juan Pablo Cruz  
M. Virginia Grosso Cepparo  
Lorena V. Manzini Marchesi  
Franco Marchionni  
Fernando J. Mazza  
Cecilia B. Raffa



Los campos temáticos que aborda la Unidad Ciudad y Territorio son:

- Ordenamiento territorial

Desarrollo del campo científico relativo a las transformaciones territoriales en curso en sus dimensiones conceptuales, metodológicas, técnicas e instrumentales así como la transferencia de estos conocimientos con objetivos de optimización de las condiciones de los territorios y la mitigación de los efectos negativos presentes a partir del máximo aprovechamiento de instrumentos de planificación, ordenamiento del territorio y gestión ambiental.

- Historia Social y Urbana

Una de las premisas sobre la que se asienta esta línea de investigación es la de vincular los procesos sociales y culturales con los espaciales, sobre todo fijando la atención en la relación del poder con el espacio. Como éste no es neutro, sino que está cargado de significados, históricamente determinados, se intenta develar estas articulaciones. Nos interesa también desentrañar las estrategias simbólicas de apropiación del espacio por parte de los diferentes grupos sociales.

- Arquitecturas y Tecnologías Tradicionales

La creación de un sector de trabajos sobre Arquitecturas y Tecnologías Tradicionales, en 1995 en el INCIHUSA-CRICYT, Mendoza, obedeció principalmente a la preocupación por articular el conocimiento histórico producido durante más de una década y la necesidad de realizar intervenciones adecuadas en los edificios patrimoniales, sustentadas en conocimiento científico. A partir de la constitución de este sector de trabajo fue posible poner en marcha un proyecto general de varios años dirigido a la investigación científica y tecnológica en Restauración de edificios patrimoniales.

Son Objetivos de la Unidad:

- 1) Analizar, comprender y evaluar las características del hábitat actual y deseable considerando la dimensión diacrónica de los problemas y las diversidades socio-espaciales y culturales, y buscando aportar conocimiento en el diseño de soluciones progresivamente satisfactorias para el conjunto de la sociedad.
- 2) Realizar proyectos y estudios que expliquen el proceso histórico de constitución en la producción del hábitat y que apunten a la recuperación de la memoria colectiva y a la comprensión de la situación actual para futuras intervenciones en la escala local, urbana o regional.

- 3) Realizar investigaciones y proyectos que aporten al conocimiento, recuperación y conservación de aquellos elementos o aspectos del hábitat, que por su valor ambiental, arquitectónico, social, cultural o simbólico constituyan parte del patrimonio comunitario.
- 4) Efectuar diagnósticos y explicar las causas que condicionan la situación del hábitat y la vivienda con relación a procesos socioeconómicos, tecnológicos, de producción, distribución y consumo y de los agentes públicos y privados que intervienen en los mismos, con vistas a la generación de propuestas.
- 5) Evaluar políticas, planes, proyectos tanto públicos como privados, ejecutados o en gestión vinculados a la conformación de la ciudad y el territorio y con relación a sus efectos sobre la calidad de vida.
- 6) Desarrollar, perfeccionar y aplicar instrumentos y metodologías aptos para perfeccionar la realización de estudios del área temática de interés y planificar acciones preventivas y correctoras sobre los aspectos vinculados del hábitat.
- 7) Promover mecanismos de integración multidisciplinarios entre las temáticas de interés dentro de la Unidad y con otras Unidades del INCIHUSA, así como la difusión de los trabajos realizados en la Unidad y su transferencia.
- 8) Organizar cursos, seminarios, simposios, reuniones, que apunten a la formación de recursos humanos en la región, dentro de las disciplinas involucradas.

Son líneas de investigación de la Unidad:

- La reestructuración productiva y los factores extraeconómicos en la construcción de los territorios de tierras secas: poder social y control de la naturaleza en Mendoza, Argentina. El objetivo general de la investigación es la comprensión profunda de las transformaciones territoriales en tierras secas, tanto las asociadas a la reestructuración de las economías como las vinculadas a factores extraeconómicos que las constelan, efectuando un análisis transversalizado por las relaciones sociedad-naturaleza y los sistemas de poder.
- Planificación urbana sustentable, trabajando sobre la densificación de la ciudad (compacta y diversa) y en particular sobre las potencia-

lidades de los vacíos urbanos para alcanzar un desarrollo urbano más sustentable. El objetivo general de la investigación es reflexionar, analizar y efectuar aportes que den cuenta de las potencialidades de los vacíos urbanos como elementos valiosos en los procesos de renovación urbana con objetivos de desarrollo urbano sustentable en ciudades intermedias de zonas áridas, en particular del Área Metropolitana de Mendoza (AMM).

- Territorialización y sustentabilidad en tierras secas: las limitantes hídricas en la construcción de hábitat urbano, periurbano y rural del Oasis Norte de Mendoza. El objetivo general de la investigación es comprender la actual configuración territorial del Oasis Norte en función a la disponibilidad, uso y manejo del recurso hídrico.
- Programa Arquitectura, Historia, Tecnología y Restauración, cuyas líneas temáticas son: Historia de la arquitectura y el Urbanismo de la modernización en Argentina; Preservación del Patrimonio Cultural Ambiental: conceptualización, métodos, registro y catalogación, planes de manejo, estudio de casos; Conservación en áreas sísmicas: investigación experimental y desarrollos tecnológicos para la restauración de edificios patrimoniales. Transferencia: evaluación y diagnóstico de patologías.
- Historia urbana, social y cultural de Mendoza, sostenida desde hace muchos años y sobre la que se asienta nuestro mayor trabajo y mayor producción, es aquella de vincular los procesos histórico-culturales con los espaciales. Intentando fijarle espacio a la historia e historia al espacio. Es decir, vinculando los desarrollos históricos y sociales de Mendoza para explicar la situación actual.
- La crisis de las políticas culturales modernas a la luz de una representación social posmoderna. Estudio de caso: la Cuarta Sección en el imaginario social mendocino. El objetivo general es realizar un análisis de la zona de la ciudad de Mendoza que en el imaginario social se conoce como Cuarta Sección, para establecer los lineamientos generales de una política cultural que, indagando en los presupuestos teóricos de la posmodernidad, consiga el desarrollo cultural, económico y social del territorio escogido, conservando y potenciando las iniciativas culturales propias de los agentes culturales y sociales presentes en la actualidad en este espacio urbano.



## UNIDAD DE DERECHO PÚBLICO

M. Cristina Seghesso (Jefa de la Unidad)

J. Fernando Segovia

Susana T. Ramella

Eugenia R. A. Molina

Patricio J. López Díaz Valentín



La Unidad de Derecho Público está dedicada a investigar en un campo multidisciplinar en el que participan profesionales formados prioritariamente en Historia, Ciencia Política y Derecho, con pertenencia a la carrera del CONICET, como también a cátedras por concurso en la Universidad Nacional de Cuyo y en la Universidad de Mendoza, principalmente.

Con este marco convocante, la Unidad ha buscado la convergencia de dos grandes áreas del conocimiento: la de las ideas políticas, la historia institucional y jurídica (argentina-local); y la del derecho público que abarca el clásico campo constitucional, escindido en nacional-provincial-municipal, el público internacional (político, económico e institucional), y el derecho administrativo. Esta pluralidad de enfoques habilita la aplicación de diversos principios metodológicos, en consideración con las problemáticas planteadas y atento al vínculo relacional entre historia, realidad y razón.

Dentro de estas coordenadas se han elaborado y realizado proyectos en equipo e individuales, y consecuentemente sus resultados se registran en abundantes obras colectivas y personales (libros, artículos, etc.) que han merecido premios nacionales y académicos (otorgados a obras colectivas por la Embajada de Japón, la Academia Nacional de Derecho y Ciencias Sociales de Córdoba, a la producción en Derecho y Ciencias Políticas por la Secretaría de Cultura del Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, y Diploma de Reconocimiento por la Provincia de Mendoza. Galardones individuales: Diploma al Mérito Federal y distinciones a tesis doctorales).

De manera paralela ha sido y es preocupación fundamental de la Unidad, la formación de recursos humanos (becarios, maestrandos, doctorandos) y este sostenido objetivo ha significado que en este ámbito se encolumnen ya cuatro generaciones de estudiosos, cuyos definidos perfiles intelectuales por sus investigaciones y estudios superiores, ha significado que accedan a distintas categorías en la carrera de CONICET (desde Asistente a Principal), al máximo grado docente universitario, a ocupar destacados espacios académicos, o integrando prestigiosas asociaciones en sus respectivas especialidades.

Las tareas científicas realizadas han culminado siempre con una transferencia a la comunidad a través de diferentes procedimientos, ya sea por el ejercicio en la docencia de grado y posgrado en la Universidad (Maestrías y Doctorados), por cursos específicos, conferencias, paneles y debates, efectuados en el país y en el extranjero, junto con la divulgación en bibliotecas públicas, en la Feria del Libro (en Buenos Aires y en Mendoza) o por distintos medios de comunicación

(prensa, radio, televisión), en tanto que los contenidos cognitivos además de transmitidos han sido sometidos a rigurosa evaluación en informes, en referatos y en numerosos congresos o jornadas de amplio alcance territorial.

Dada las características del saber profesional que se cultiva en algunas de las ramas antes mencionadas, cabe incluir aquí los dictámenes y asesoramientos verbales o escritos, que en asuntos técnico-jurídicos y en función de intereses públicos les han sido requeridos a los miembros de la Unidad por distintos órganos del Estado.

Entrando en el terreno multi e interdisciplinario del quehacer investigativo, escuetamente precisamos algunos presupuestos en los que se apoya la tarea y la búsqueda convergencia de líneas y abordajes. En tal aspecto, en los procesos histórico-institucionales se reconoce que las ideas y las prácticas políticas consuetudinarias o legales, a partir del estado de derecho y particularmente del constitucionalismo, dan sustento y explicación al orden jurídico político. Y éste, a su vez, está orientado a aquéllas y plasmado en textos normativos que rigen la vida de la sociedad, y con pertinentes instrumentos jurídicos signan vínculos y obligaciones fuera de nuestras fronteras (tratados de integración y cooperación). En el caso argentino, cabe tener en cuenta que la perspectiva de esa simbiosis está operando una suerte de apoderamiento de los carriles para transitar en las investigaciones.

En sintonía con lo expresado, el trabajo en equipo contando con un PID trienal de CONICET (Atribuciones del Poder Político) enfrentó el estudio de la realidad estadual respecto a la configuración moderna del poder nacional (tres tomos sobre atribuciones del Congreso -609 páginas-, la Presidencia -649 páginas- y el P. Judicial, 387 páginas), durante siglo y medio de vigencia de la Constitución Nacional de 1853-60. Desde una mirada multi e interdisciplinar (jurídico-constitucional, histórico-política, económica, sociológica y de las ideas políticas) el plan global se centró en principios aplicados al tiempo de su sanción, ya que los atributos de cada órgano no se definen per se aisladamente, sino en interacción con particulares contextos y con una concepción antropológica y de la sociedad. El texto refleja entonces ideas políticas predominantes que inspiran al régimen político y dan el color de una época; en otras palabras, el conjunto social se impregna de un “espíritu público” y acorde con él se va modelando el Estado, de manera congruente o no con el modelo que propusieron los constituyentes. En tal sentido, la jurisprudencia, la doctrina, la enseñanza universitaria, la prensa, los políticos y la “inteligencia



social” reinterpretan y ponen en funcionamiento las ideas incorporadas, y el resultado -aún difiriendo del que le dieron sus gestores- se transforma en el modelo político propio, viviente y vigente. Es decir, cobra realidad en el cotidiano quehacer, cuando la conducta de gobernantes y gobernados dejan de ser abstractos ideales para ser normas de vida y condicionamientos del desenvolvimiento grupal. En síntesis, el analizado capítulo orgánico de la Constitución supone ese proceso, en tanto que las representaciones de la sociedad deseada se concretan en distinto grado o alcance y la acción de las prácticas unidas a la aplicación de las normas muestran el sistema socio-institucional real de nuestro país; un devenir en el que se advierte un extraordinario e incesante crecimiento de la actividad estatal.

Concluido este proyecto, surgió un nuevo plan de carácter colectivo, que continuando la anterior temática y subsidiado también por CONICET (Dogmática Constitucional) se planteó los interrogantes que acarrea el proceso reformista nacional de 1994. En este ciclo se trabajó sobre el cambio y la disyuntiva se asentó respecto a si había mutado o no nuestra forma, sistema y régimen de gobierno. Una problemática cuyo abordaje planteó la perspectiva histórica, el presupuesto sociológico dominante, la flexibilización que producía el corpus de tratados internacionales incorporados con jerarquía constitucional, la democratización acrecentada por los institutos de iniciativa y consulta popular, la incorporación de nuevos derechos, el acentuado predominio del Ejecutivo, cuyo liderazgo se había fortalecido notoriamente y su consiguiente expansión y alcances con la legalización de importante delegación legislativa, etc. En definitiva, el análisis coronó con un balance histórico-presente y ofreció una visión crítico-prospectiva, que hasta en la actualidad sigue cotejando vigencia institucional y efectos sociales (dos tomos del Derecho Constitucional de la Reforma, de 558 y 450 páginas c/u).

La observación en torno al juego del poder, los contextos y el régimen territorial interno se desplazó en otra propuesta de conjunto cuyo objeto se fijó en el nivel provincial, espacio donde el ejercicio de un especial poder constituyente existía a partir de la organización federal en nuestro país. La indagación elaborada con un proyecto trianual de CONICET (Derecho Público Provincial) conjugó conceptos, perspectiva histórica y órdenes jurisdiccionales del federalismo (régimen federal, provincial, municipal, y desde 1994 el status jurídico político de autonomía de la Ciudad de Buenos Aires). Hubo de esta investigación una primera edición (3 Tomos) en donde se sistematizaron todos

los textos locales, pretéritas y nuevas tendencias, ciclos regidos por el constitucionalismo liberal, social o posindustrial; y como última ratio de éste se planteó el derecho a tener derechos, con un tratamiento puntual de los mismos. En rigor, se auscultó la constitucionalización plena de la vida humana, acorde con un orden centrado en la ciencia, la cultura y el pluralismo vital que anida en la sociedad; lo que convierte la Constitución en una promesa junto con la organización formal del poder. Agotada la edición de esta trilogía, se volvió sobre dicha problemática en una reciente versión actualizada, que también en tres tomos revisó la reedición dando mayor extensión a la problemática del municipalismo, dado su incremento en el capítulo de las autonomías y atento a su recepción en la jurisprudencia y en la Reforma de 1994 (caso Rivademar en 1989 y art. 123 de la Constitución Nacional).

Por otra parte, los trabajos en equipo más específicos sobre pensamiento argentino (ideas, partidos), dieron lugar a libros sobre los partidos políticos y respecto a los derechos del hombre y la idea republicana. En esta línea se hizo un importante relevamiento de una fuente prácticamente inexplorada y de gran carga ideológica como son las sesiones de la Junta Consultiva (1955-1957) y las de la Convención Constituyente que le siguió. Esta tarea fue programada en un ciclo de seminario y forma parte de un PIP trianual de CONICET (De la república representativa liberal a la democracia populista. Ideas, instituciones, proyectos político-constitucionales y comportamiento político). En este caso se avanzó en el tratamiento y publicación de un libro que abordaba los distintos grupos partidarios que asistieron a la mencionada asamblea, y concluía con un balance sobre las ideas políticas de mediados del siglo XX (obra titulada: La Convención Constituyente de 1957). En esta línea de investigación se han realizado varios trabajos individuales referidos al krausismo, al bloquismo, al peronismo, a cierta tipología de nacionalismo, a las ideas demográficas en el XX, al debate político protagonizado por agrupaciones o facciones en las Constituyentes Bonaerenses de 1854 y de 1870-1873, a los liberales mendocinos en el siglo XIX, como también a la opinión a través de la prensa, junto a numerosas monografías que miembros de la Unidad han editado en revistas científicas.

En relación con el pensamiento constitucional -nacional y local- se han escrito obras individuales que acercan el foco a la originalidad constitucional argentina, al federalismo, a la historia constitucional de Mendoza, puntualmente a la Constituyente Mendocina de 1854, a la acción e ideas de las provincias en la

organización nacional, y al régimen municipal. Como en el caso anterior, a esta producción le acompañan artículos de menor extensión y acordes con las preferencias de los autores, los análisis en historia del derecho se retrotraen o se detienen en el derecho indiano y subrayan además la percepción jurídico-social.

También se cuenta con importante producción en libros sobre historia intelectual, concretamente biografías intelectuales, de figuras representativas del pensamiento político como Mariano Moreno, Facundo Zuviría, Juan B. Alberdi, Domingo F. Sarmiento, Carlos Pellegrini, Bernardo de Irigoyen, Laurentino Olascoaga, Manuel A. Sáez y demás en curso.

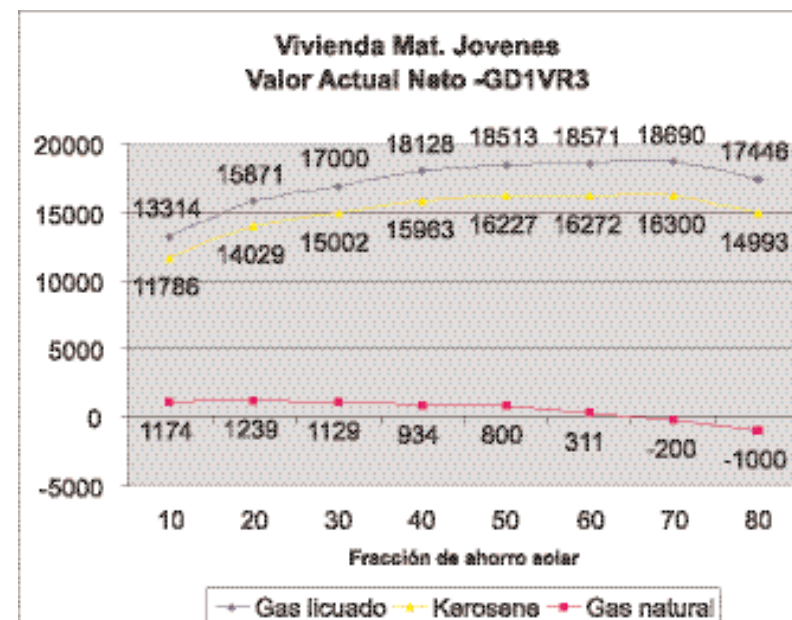
Otro de los ejes de tareas enunciadas, realizadas con el apoyo de un PIP trianual de CONICET (Ejecución de los contratos del estado), es el que en el marco de la reforma del estado dirigió su atención a la figura de los Contratos Administrativos, en su versión clásica y luego en la crítica de los mismos. En una primera parte, se trató la “licitación pública” y demás sistemas de contratación pública, tema de gran interés para doctrinarios, prácticos y para el derecho comparado. En este sentido, es de señalar que en este estudio hubo preocupación por la actualización normativa y jurisprudencial, con alcances que abarcaban los niveles provincial, nacional, Mercosur y Unión Europea, adelantando -además- conclusiones y propuestas. Una segunda parte del proyecto estuvo específicamente dedicada al régimen concreto de la ejecución de los contratos y a sus distintos aspectos.

Finalmente, es de consignar que la labor desarrollada en la Unidad se complementa con reuniones de trabajos seminarizados donde se debate el estado de la cuestión y los avances de las investigaciones en curso. Asimismo, se cuenta con una pequeña biblioteca especializada, la que ha sido costeadada principalmente con fondos de CONICET, y está a la consulta para los investigadores del INCIHUSA y del CCT.



## UNIDAD DE ECONOMÍA

Juan M. C. Verstraete (Jefe de la Unidad)  
 Rodolfo P. Vilapriño  
 Vicente A. Lombardozzi  
 Rosa L. Orquín



Las líneas y temas de investigación de la Unidad de Economía son:

- Inversión, endeudamiento y stock óptimo de deuda

Se presenta un modelo de equilibrio general de tres bienes (exportable, importable y no transable) en donde existe inversión y un activo financiero que permite la existencia de desequilibrios externos.

La dinámica posibilita analizar las condiciones que determinan el stock óptimo de deuda, el tipo de cambio real de equilibrio, los precios relativos y el mecanismo endógeno de ajuste que debe llevarse a cabo para poder alcanzar el estado estacionario, donde se cumple que en ausencia de depreciación, la eficiencia marginal de la inversión es igual a la del ahorro y éstas a la tasa de preferencia intertemporal.

- Relaciones entre el mercado de divisas y el enfoque elasticidades de la balanza de pagos

El propósito del trabajo es analizar cómo se comporta el componente de la cuenta mercadería transada al contado y su contrapartida en el mercado de divisas, consecuencias de esas transacciones, al tener lugar un cambio en el tipo de cambio.

El mercado de divisas se puede expresar en moneda nacional o en moneda extranjera, dependiendo del problema que se desea analizar. Si se prefiere estudiar el tipo de cambio sustentable para hacer frente a los servicios y amortización de la deuda externa, expresada en moneda extranjera, por ejemplo, será conveniente expresar el mercado de divisas en moneda extranjera, si en cambio se desea analizar cómo un cambio en el tipo de cambio afecta la actividad económica, será conveniente analizar el mercado de divisa en moneda nacional.

El enfoque elasticidades nos indica la condición necesaria para que se cumpla que al cambiar el tipo de cambio mejore o empeore el mercado de divisas al devaluar o revaluar la moneda respectivamente. Sin embargo partiendo de un desequilibrio inicial en el mercado de divisas, puede mejorar cuando se expresa el mercado cambiario en moneda doméstica y empeorar si se la expresa en moneda extranjera.

El trabajo analiza por qué tiene lugar este fenómeno y su sentido económico.

- Estudio de mercado de la producción de maquinaria para la agroindustria y vitivinicultura en la Provincia de Mendoza.

Justificación:

La Provincia de Mendoza posee una tradición productiva relacionada con las actividades agroindustriales y vitivinícolas. A los efectos de contribuir en su proceso de crecimiento se desarrollaron industrias y servicios anexos tendientes a favorecer la provisión de materiales y equipamiento para esa producción tradicional.

Aunque se ha observado un crecimiento de este subsector en los últimos años, quedan aún pendientes la recuperación del mercado interno mediante sustitución de importaciones y la consolidación de mercados internacionales, especialmente en Latinoamérica.

En este sentido se hace imprescindible lograr acortar la brecha entre la demanda de productos y la capacidad de respuesta de las empresas locales. Para ello, es preciso llevar a cabo un estudio de mercado de la oferta y demanda de maquinaria para la agroindustria y la vitivinicultura en la provincia. Este estudio permitirá generar conocimiento sobre el mercado identificando las fortalezas y debilidades del subsector, y visualizar las directrices a seguir para su fortalecimiento.

Objetivos

Objetivo General:

El objetivo principal de este estudio es realizar un análisis de la oferta y la demanda del subgrupo maquinaria para la agroindustria y la vitivinicultura.

Objetivos específicos:

- Caracterizar la oferta de máquinas y equipos para la agroindustria y la vitivinicultura.
- Caracterizar la demanda de máquinas y equipos para la agroindustria y la vitivinicultura.
- Brindar información sobre oportunidades de negocios a pequeñas y medianas empresas del sector en la provincia. Tales empresas generalmente no cuentan con la infraestructura y los recursos necesarios para realizar la búsqueda. Por ello este estudio apunta a permitir la mejor inserción de las mismas en el mercado internacional.
- La fabricación de máquinas y equipos.

La producción de maquinaria para la agroindustria y la vitivinicultura constituye un subgrupo dentro del subsector fabricación de máquinas y equipos, el cual a su vez integra junto con otros el sector de la metalmecánica.

El análisis de un grupo tan específico de la industria, como es el de maquinaria para la agroindustria y vitivinicultura, tropieza con serias dificultades ya que no existen estadísticas a dicho nivel de desagregación. Es decir que se cuenta con información de los subsectores de la metalmecánica pero no de los subgrupos que conforman cada uno de ellos.

A pesar de esta dificultad, algunos datos sobre el subsector fabricación de máquinas y equipos dentro del sector de la metalmecánica pueden impulsar ciertas hipótesis sobre este particular subgrupo.

De acuerdo con el Informe de la Metalmecánica elaborado por el Instituto de Desarrollo Industrial Tecnológico y de Servicios, el rubro fabricación de Máquinas y Equipos brinda el mayor aporte de valor agregado a la producción metalmecánica y a su vez, presenta los mayores niveles de integración vertical con los demás subsectores. Esta última característica está relacionada con la heterogeneidad del sector al integrar bajo un mismo nombre actividades diversas desde la fabricación de elementos menores hasta la de material que demanda una base tecnológica sofisticada.

Avance del estudio:

A la fecha se ha realizado el relevamiento de las empresas del sector determinando sus productos con información de todas sus características.

Se ha comenzado a estudiar la demanda del sector y en una etapa posterior se incluirán las posibilidades comerciales en América Latina.

- Oferta de transferencia: Estudio de diagnóstico a empresas Pyme

El estudio tiene por objeto el fortalecimiento competitivo de las Pymes que llevan a cabo actividades productivas con el fin de alcanzar un desarrollo más integrado, equilibrado, equitativo y eficiente de la estructura productiva.

Se realiza un análisis profundo de toda la Empresa por medio de encuestas y entrevistas personales en todos los sectores y actividades que se desarrollan en la misma.

Objetivos Específicos:

- Establecer las tecnologías aplicadas en la empresa determinando el origen de las mismas.

El objetivo pretende establecer el grado de avance existente en la empresa en los procesos tecnológicos, que es indicativo de la calidad de los productos y asimismo averiguar el origen de estas tecnologías

ya que, de ser propias o nacionales, podrían permitir su exportación.

- Determinar los sistemas de calidad aplicados dentro de la estructura empresarial.

Este es un punto esencial al momento de competir en la comercialización de los productos. El mercado, especialmente el internacional, es cada vez más exigente en este tema, siendo la implementación de la calidad un objetivo fundamental para el desarrollo de las empresas.

- Analizar el grado de capacitación específico de los recursos humanos. El relevamiento del nivel de conocimiento de todo el personal de la empresa a encuestar permitirá establecer un programa de capacitación que redundará en el mediano plazo en beneficios económicos, además de los sociales, que siempre genera la capacitación.

- Análisis FODA.

Mediante un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) la empresa puede tener los elementos para realizar un planeamiento estratégico que le permitirá proyectarse a futuro.

Resultados:

- Los resultados se concretan por medio de un informe por cada empresa, en el que se realiza un diagnóstico completo de la situación empresarial.
- Contiene también sugerencias de acciones, metodologías y conceptos que contribuyan a generar criterios y nuevos modos de gestión.
- El informe es reservado asegurando la confidencialidad de los datos y se entrega sólo al titular de la empresa.
- Evaluación económica de energía no convencional.

Se determina el equilibrio técnico-económico y la rentabilidad entre las energías convencionales y no convencionales.

El mayor desarrollo está dirigido al análisis económico en la sustitución de las energías convencionales utilizadas en los edificios por sistemas solares pasivos y edificios con ahorro energético.

El método utilizado consiste en determinar la respuesta energética del sistema de solar pasivo basándose en la función de respuesta en un régimen cíclico estacionario de los componentes constructivos y de la distribución de la relación radiación solar / grados días (admitancia térmica). A tal efecto se

considera el clima, las condiciones de confort, la estructura de la construcción, las características termo físicas de los materiales y su utilización.

A partir de estos datos se determinan el costo de la aislación térmica de la envolvente edilicia, el costo del sistema solar y el valor del ahorro de energía a lo largo del tiempo. Sobre la base de estos datos se calcula el VAN (Valor Actual Neto) a los efectos de comprobar su rentabilidad.

Asimismo se calcula el ahorro e inversiones en la adaptación de energías de sustitución, obteniendo la ganancia neta actualizada y el período de repago de la inversión adicional requerida.

Se aplica a cualquier región y forma de construcción. Sobre la base de estos supuestos se determina la fracción de ahorro solar (FAS).

Proyecto de tesis doctoral, dirigido y co-dirigido por miembros de la Unidad de Economía:

Viviendas económicas, con Arquitectura Bioclimática: Beneficios económicos que trae aparejado el uso de estrategias solares pasivas.

El presente trabajo de investigación se encuadra dentro del ámbito técnico. El tema a desarrollar se encuentra conformado por dos problemas bien definidos: un problema ambiental y uno arquitectónico.

La historia de la humanidad ha sido una constante interacción entre el hombre, sus acciones y la naturaleza. El ambientalismo une el interés humano con los intereses de la naturaleza, en función del aprovechamiento racional de los recursos naturales renovables, recuperando el sentido de unidad y orden de las cosas.

El impacto ambiental que producen la combustión, carbón, petróleo y gas natural, ha originado la necesidad de usar energías renovables y no contaminantes. Debería existir mejor integración de la arquitectura con su lugar de emplazamiento, de manera que el impacto sobre éste sea armónico.

Los temas que componen este impacto son: la reducción del consumo energético del edificio y la utilización de estrategias de diseño bioclimático. La utilización de estas estrategias trae aparejados: preservación al medio ambiente, disminución en el consumo de energía tradicional, beneficios económicos a lo largo de la vida útil de la vivienda. El último punto es el punto elegido para desarrollar en esta investigación.

Se busca agregar conceptos que determinan el bienestar térmico (confort) a los procedimientos tradicionales utilizados para la determinación del valor del inmueble.

El objetivo principal del trabajo es: determinar el valor del inmueble bioclimático vs. el valor del inmueble tradicional, demostrando la conveniencia económica que trae aparejado desarrollar edificios con principios de ahorro y conservación de energía postulados por la arquitectura bioclimática, en especial la arquitectura solar pasiva.

Por las características de los datos, variables e información, se cree conveniente abordar la temática a partir de cuatro ejes: ambiental, social, técnico-constructivo y económico-financiero, y dividir el trabajo de investigación en dos partes:

- La determinación del valor comercial de la vivienda a través del método tradicional.
- La determinación del valor agregado o adicional obtenido por considerar el confort térmico en el análisis.



**UNIDAD DE ESTUDIOS HISTÓRICOS.  
ECONOMÍA, SOCIEDAD, AMBIENTE**

Ana María Mateu (Jefa de la Unidad)  
R. Alicia Bucasta



En la Unidad de Estudios Históricos se llevan a cabo diferentes líneas de investigación vinculadas a la historia económica y social de Mendoza dentro del contexto nacional e internacional, en especial sobre temas vitivinícolas vinculados a la reconversión posterior a 1990 y a la historia de empresas y de las corporaciones.

La línea principal de nuestra investigación está centrada en:

El análisis de la historia de la empresa Arizu S.A. entre 1910 y 1930, especialmente en lo referido al mundo del trabajo vitivinícola. Tanto el estudio de la evolución de la sociedad como el del mercado laboral constituyen temas novedosos para Mendoza y a partir de este análisis puntual, sustentado por más de cien libros del Archivo de la propia bodega, se han podido inferir importantes conclusiones sobre las relaciones sociales, políticas y económicas de la época:

- El papel del crédito bancario. 1910-1930.
- Las políticas públicas del gobierno mendocino. 1880- 1930.
- El cooperativismo vitivinícola.
- El proceso de estatización y privatización de la bodega Giol.

Subsidios recibidos:

Los equipos de investigación vinculados a esta Unidad han intervenido en un PAV del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología, que lleva el nombre "Tramas productivas, innovación y empleo. La trama productiva del vino".

Intervienen actualmente en el Programa de la SECTYP-UNCuyo sobre "Desarrollo local y vitivinicultura: el crecimiento de un territorio "inteligente" como resultado de la acción conjunta de los actores involucrados", en el que esta Unidad lleva adelante el subproyecto "La reconversión vitivinícola. Políticas públicas y estrategias sectoriales. Mendoza. 1980-2004".

Actualmente estamos asimismo en el último año de un PICT -Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología- que lleva por título "Los cambios de la vitivinicultura de Mendoza y su impacto en la cadena agroindustrial: territorio, estado y empresas (1980-2000)".

La intensa tarea de investigación sobre estos temas ha producido los siguientes resultados:

Finalización de una Tesis Doctoral próxima a ser defendida.

Coordinación de Simposios Nacionales e Internacionales.

Compilación del Libro "El vino y sus revoluciones. Una antología histórica sobre el desarrollo de la industria vitivinícola argentina", aceptado en la Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo (EDIUNC) de próxima aparición.

Dirección de las tareas de una Becaria de la FONCYT.

Estrechamiento de excelentes relaciones con el sector vitivinícola y con profesionales de otras Universidades del país y del extranjero, que se han manifestado en visitas a Universidades (de la República de Montevideo y del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Miami).

Asesoramiento a entidades privadas (Bodegas Catena).

Publicación en revistas académicas y transferencia al medio.

Publicaciones de divulgación.

Integración de un excelente grupo de trabajo interdisciplinario dentro de la Unidad y de la Universidad Nacional de Cuyo.

Coordinación de tareas y trabajo conjunto con otras entidades de Investigación como el INTA.

Transferencia de los resultados de estas investigaciones a los ámbitos de la educación formal y no formal, a instituciones privadas y oficiales y a empresas públicas y privadas.

## UNIDAD ESTUDIOS REGIONALES INTERDISCIPLINARIOS

Eduardo E. Pérez Romagnoli  
(Jefe de la Unidad)

Rodolfo A. Richard-Jorba  
Gladys E. Molina  
Inés E. Sanjurjo  
Patricia E. Barrio

Rosa C. Schilan  
M. Andrea Benedetto  
Andrea P. Cantarelli  
Ivana Hirschegger  
Laura L. Ortega  
Pablo A. Rizzo  
Florencia Rodríguez Vázquez



La Unidad de Estudios Regionales Interdisciplinarios está actualmente integrada por cuatro investigadores, dos profesionales y seis becarios del CONICET. Se han incorporado también dos becarios no CONICET y una adscripta. Los becarios y la adscripta desarrollan tesis de Maestría (dos tesis) y de Doctorado dirigidas por los investigadores de la Unidad.

Las principales líneas de investigación se refieren a los orígenes de la vitivinicultura moderna en la región vitivinícola argentina, en particular durante el período comprendido entre la década de 1850 y 1950. Se indaga sobre las transformaciones espaciales, socioeconómicas y políticas asociadas con la especialización vitivinícola. El inicio de estas investigaciones fue un PID -CONICET- para el período 1989-1992. Posteriormente, subsidios de la SECYT de la UNCuyo y del CONICET han permitido la continuidad de esta temática, hasta la actualidad.

Desde 1995, estas han sido las denominaciones de los proyectos: 1) “Transformaciones económicas y espaciales en Mendoza, 1850-1950” (dos investigadores; SECYT-UNCuyo). 2) “Proceso de formación y transformaciones en la región vitivinícola argentina (Mendoza y San Juan), 1850-1950” (tres integrantes, SECYT-UNCuyo) 3) “Proceso de formación, consolidación y desarrollo de la región vitivinícola argentina. Del optimismo a la depresión económica. Mendoza y San Juan, 1870-1950” (SECYT-UNCuyo) 4) “Entre dos crisis: transformaciones económicas, sociales, políticas y espaciales en la provincia de Mendoza, 1890-1916”, (tres investigadores, una profesional y dos becarias; PIP CONICET). 5) “La especialización vitivinícola en Mendoza y San Juan: problemas socioeconómicos y conflictos; y respuestas coyunturales (1870-1930)” (dos investigadores, dos becarias doctorandas CONICET; SECYT-UNCuyo). 6) “Estado y vitivinicultura. Mendoza entre 1913 y 1920” (dos integrantes, SECYT-UNCuyo). 7) “Políticas de desarrollo local y participación en los municipios del Sur mendocino (1900-1955)” (una investigadora, dos becarias doctorandas CONICET; SECYT-UNCuyo).

Los trabajos incluyen aspectos tales como:

- La formación de los municipios y sus vínculos con el poder político y económico y políticas públicas de desarrollo local.
- La constitución y caracterización del mundo del trabajo vitivinícola (contratista de plantación).
- El rol de los inmigrantes y del Estado nacional y provincial en la difusión de los conocimientos técnicos relacionados con la vitivinicultura.

- La comparación entre los modelos vitivinícolas de fines del siglo XIX y fines del siglo XX, en el oasis Norte y en el oasis Sur de Mendoza.
- La caracterización de los empresarios vitivinícolas.
- El conocimiento de actividades artesano-industriales que acompañaron a la elaboración moderna de vino en el “brote” industrial de fines del siglo XIX, entre ellas la metalurgia, la fabricación de envases de madera para vino, las industrias derivadas vinculadas con la especialización vitivinícola.
- Las estrategias aplicadas por el Estado provincial y empresarios bodegueros en relación con las crisis vitivinícolas (1901-1903; 1913-1914).

Otra línea de investigación de esta Unidad del INCIHUSA desde sus comienzos son los problemas urbanos en núcleos pequeños vinculados con las transformaciones en la agricultura y la agroindustria. En íntima conexión con ellos, se han producido varios trabajos sobre el ordenamiento territorial y la planificación estratégica, especialmente relacionados con el desarrollo local en las últimas décadas en la provincia de Mendoza. Se estudian departamentos seleccionados en función de los aspectos que interesan a los investigadores y de demandas de jefes comunales. Un objetivo es contribuir al mejoramiento de la gestión territorial. Dentro de esta línea, la Unidad ha desarrollado y desarrolla los siguientes proyectos:

- 1) “Los asentamientos ilegales en ciudades intermedias de Mendoza” (cuatro investigadores, CIUNC).
- 2) “Las transformaciones en la agricultura y las agroindustrias y sus vinculaciones con los pequeños núcleos urbanos en el oasis norte de Mendoza” (ocho integrantes, CIUNC-CONICMEN).
- 3) “Iniciativas municipales y planificación estratégica. Aportes para la coordinación entre los componentes territoriales e institucionales de desarrollo local” (una investigadora, una profesional, una becaria; PIP CONICET).

Además de las publicaciones en revistas nacionales y extranjeras, libros y capítulos de libros, la transferencia de los conocimientos generados por la Unidad se realiza en cursos de posgrado y en congresos y reuniones científicas en el país y en el extranjero (Chile, México, Uruguay, España, Francia, República Checa, Suecia). Asimismo, las investigaciones sobre el ordenamiento territorial y el desarrollo local se transfieren a las autoridades de los municipios involucrados a través de reuniones de trabajo, charlas y entrega de las investigaciones. Desde hace varios años se desarrollan tareas de asesoramiento

a municipios del Valle de Uco y del Este de la Provincia de Mendoza. Miembros de la Unidad han participado en las discusiones sobre la ley de suelos provincial y han realizado aportes acerca de las normativas de la construcción edilicia en el municipio del departamento Capital (Ciudad de Mendoza).



## UNIDAD DE HISTORIOGRAFÍA E HISTORIA DE LAS IDEAS

Arturo A. Roig  
Adriana M. Arpini  
(Jefa de la Unidad)  
E. Beatriz Bragoni  
M. Fernanda Beigel  
Liliana M. Giorgis  
Dante Ramaglia  
Susana d. C. Godoy  
Marisa A. Muñoz  
C. Liliana F. Vela

Paola A. Bayle  
Gabriela Chocrón  
M. Agustina Diez  
Natalia B. Fischetti  
Mariana Garzón  
Fabiana H. Graselli  
Juan José Navarro  
H. Alejandro Paredes  
M. Valeria Pérez Chaca  
M. d. Pilar Rodríguez





La Unidad de Historiografía e Historia de las Ideas, que en la actualidad cuenta con seis investigadores, tres profesionales de apoyo y diez becarios, desarrolló un programa de investigación sobre "El pensamiento de grandes escritores latinoamericanos del siglo XIX" dentro del cual se trabajaron los siguientes temas:

- Categorías sociales (1986-1989)
- Pensamiento real/Pensamiento utópico (1989-1992)
- Identidad (1992-1995)

Éstos han sido estudiados en los siguientes autores: Juan Bautista Alberdi, Francisco Bilbao, Esteban Echeverría, Euclides Da Cunha, Eugenio María de Hostos, José Martí, Francisco Miranda, Vicente Rocafuerte, Simón Rodríguez, Manuel de Salas y Domingo Faustino Sarmiento.

Son líneas de investigación de la Unidad, las siguientes:

- Diversidad e integración en pensadores latinoamericanos del siglo XIX y XX (PIP -CONICET-).
- Producción y circulación internacional de las teorías de la dependencia entre 1959 y 1979.
- Élités, política y poder en la Argentina del siglo XIX y XX.
- Orígenes y transformaciones de la cultura política argentina. Lenguajes, actores y prácticas siglos XIX y XX.
- Los cambios de la vitivinicultura de Mendoza y su impacto en la cadena agroindustrial: territorio, estado y empresas (1980-2000).
- El pensamiento alternativo en la Argentina contemporánea.
- La formación de una conciencia americana en el pensamiento independentista. Fuentes teóricas del movimiento revolucionario de mayo.
- La categoría de la dependencia en el campo intelectual argentino entre 1959-1976.
- El universo de las revistas de la CEPAL publicadas en Chile entre 1959-1973 y su impacto en la circulación y producción de las teorías de la dependencia.
- Trabajadores y política en la configuración mendocina de la primera mitad del siglo XX.
- Los exiliados sudamericanos en México, 1973-1989, y el derrotero de la teoría de la independencia.
- La tradición del humanismo en pensadores latinoamericanos del siglo XX.
- El krausismo en el Río de la Plata (Argentina, Uruguay, Paraguay).

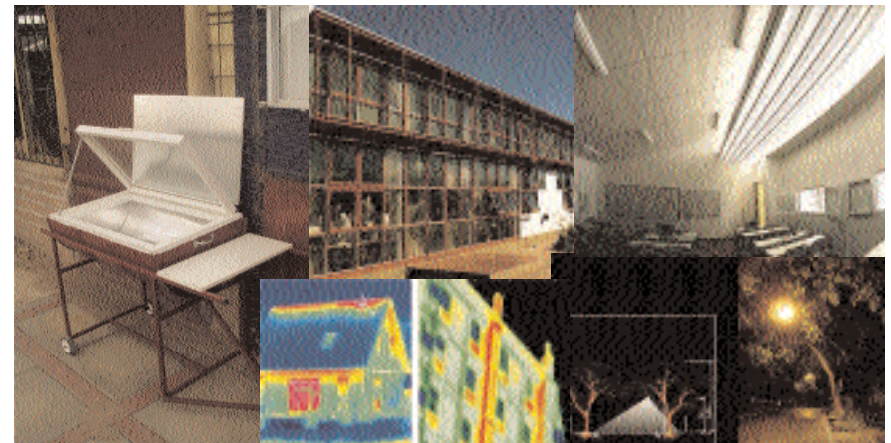
- La problemática contemporánea de los derechos humanos. Derechos humanos, democracia y sistema mundial de justicia en el marco de la problemática sociopolítica y cultural contemporánea.
- Escritores intelectuales críticos y relaciones entre política y prácticas literarias entre 1955-1976.
- Autonomía y dependencia académica en el cono sur: las ciencias sociales en Chile y Argentina 1957-1980.
- Los orígenes del peronismo en Mendoza.
- Reconocimiento, diversidad, integración: aportes a la reflexión acerca de la interculturalidad.
- Historia de las ideas y análisis de redes sociales.
- La teoría crítica de la primera Escuela de Frankfurt en el debate epistemológico de su época: Herbert Marcuse.
- Análisis crítico de las ideologías en torno a la diferencia presentes en los discursos y prácticas de la salud.

## UNIDAD

### LABORATORIO DE AMBIENTE HUMANO Y VIVIENDA

Carlos de Rosa  
Alfredo Esteves (Jefe de la Unidad)  
M. Alicia Cantón  
Erica N. Correa  
Andrea E. Pattini  
Carolina Ganem  
N. Alejandro Mesa  
Mirza Basso  
Ernesto S. Betman  
José Luis Cortegoso  
J. Esteban Fernández  
Jorge C. Fernández Llano

Jorge A. Mitchell  
J. Fernando Buenanueva  
Marta C. Pierre  
Mariela E. Arboit  
Lucila I. Bastías  
Bárbara M. Civit  
M. Lorena Córica  
M. Guadalupe Cuitiño Rosales  
Leandro M. Ferrón  
Cecilia M. Lasagno  
Claudia F. Martínez  
Roberto G. Rodríguez



El Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda es una Unidad de investigación del Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (INCIHUSA), que tiene su sede en el Centro Científico Tecnológico CONICET Mendoza (CCT CONICET Mendoza), que depende del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Objetivos de la Unidad: realizar aportes teóricos, metodológicos y de transferencia de tecnología en la compleja problemática que interrelaciona el hábitat, la energía y el medio ambiente en el contexto de las zonas áridas.

Líneas de investigación:

#### Diseño bioclimático de edificios

Esta línea de trabajo tiene como objetivo el diseño de edificios energéticamente eficientes a través de la utilización de estrategias como la calefacción solar pasiva, la iluminación natural, el enfriamiento convectivo y la conservación de energía entre otros.

Con esta finalidad se evalúan:

Relación entre variables morfológicas, tecnológicas y requerimientos energéticos de edificios.

Disponibilidad del recurso solar y de iluminación natural.

Edificios existentes potencialmente reciclables.

#### Vivienda Social Sustentable

Para contribuir al mejoramiento del hábitat popular de Mendoza, el Laboratorio ha desarrollado diversos proyectos de investigación y transferencia, enfocados al déficit cualitativo de la Vivienda Solar Sustentable desde los siguientes aspectos:

Social: Contribuir a la participación activa de los usuarios a fin de satisfacer plenamente la necesidad del hábitat.

Ambiental: Contribuir al mejoramiento higrotérmico a fin de recuperar las funciones de abrigo y cobijo.

#### Diseño Urbano Bioclimático

Dirigida al estudio de la morfología urbana -actual y futura- con la finalidad de establecer pautas que permitan la evolución de la ciudad con

un aprovechamiento óptimo de los recursos naturales.

Las políticas de control de la morfología urbana deben responder a objetivos específicos de la planificación urbana y energética en sus correspondientes niveles de intervención, incorporando normativas al Código de Edificación.

#### Carpinterías Energéticamente Eficientes

En el estudio de las carpinterías energéticamente eficientes es importante el control de los intercambios de calor entre interior y exterior a través de ellas.

El aporte en esta área, apunta a mejorar los diseños y la tecnología para contribuir al confort y al ahorro de energías convencionales, haciendo esta producción más competitiva desde el punto de vista de los costos.

#### Arbolado Urbano

La línea de trabajo tiene por objeto evaluar la incidencia de las especies arbóreas urbanas y los espacios abiertos resultantes de la articulación de la volumetría urbana -centros de manzana- en las condiciones energéticas y ambientales de la ciudad.

La orientación del trabajo persigue definir estrategias de diseño urbanas -perfiles de calle- y edilicias -materialidad de la envolvente- relacionadas con:

El aprovechamiento de los recursos energéticos que ofrece el clima. El equilibrio entre espacio abierto vegetado y espacio cerrado, de modo de contribuir a alcanzar en forma progresiva la sustentabilidad del medio urbano.

#### Iluminación Natural

La iluminación es uno de los requerimientos ambientales más importantes de los interiores, en tanto que la visibilidad en un espacio es una condición esencial para la realización adecuada, segura y en confort de nuestras actividades.

Las estrategias de diseño de iluminación natural de espacios interiores son variadas, y algunas de las más usuales son los estantes de luz, difusores y lumiductos.

### Cocinas y Hornos Solares

La utilización de cocinas solares es especialmente importante en las áreas energéticamente aisladas. En estas zonas el recurso utilizado es esencialmente la leña, con los consiguientes problemas de desertificación, acarreo, traslado y contaminación entre otros.

Mediante la utilización de cocinas y hornos solares, el usuario puede manejar la energía del sol para satisfacer sus necesidades de cocción de alimentos, sin desplazarse del lugar y reduciendo drásticamente el consumo de recursos no renovables.

### Riesgo Sísmico

Cuando se incorpora la dimensión ambiental a la planificación del desarrollo, la condicionante sísmica surge como un factor de riesgo a tener en cuenta en la planificación de asentamientos humanos menos vulnerables.

Con la finalidad de cuantificar este riesgo, se ha desarrollado un modelo computacional que permite evaluar con cierta probabilidad el riesgo de daños por terremoto en el Gran Mendoza.

El grado de riesgo del sistema “manzana” surge como resultado del polinomio conformado por los valores de variables que representan características globales de la construcción.

### Análisis de Ciclo de Vida

El ACV es un instrumento de evaluación del comportamiento ambiental y energético, que en el caso del Laboratorio se utiliza para evaluar tecnologías propuestas y aplicadas. Permite cuantificar los impactos ambientales de diferentes productos y servicios (incluyendo edificios), desde la extracción de la materia prima de la cantera hasta el retorno de los restos al ecosistema al concluir su ciclo de vida.

Esto permite comparar tecnologías y productos alternativos, y elegir aquel que resulta más compatible con el ambiente.

### Ecodiseño de productos industriales

Es el diseño de la disminución del impacto ambiental de un producto a lo largo de todo su Ciclo de Vida. Esto implica:

### Optimización en el uso de los recursos.

Eficiencia de los procesos.

Reciclaje.

Rediseño de productos para todo su ciclo de vida.

### Educación y Difusión

A los fines de lograr la mayor difusión posible del nuevo paradigma de desarrollo sustentable en su relación con la arquitectura y el medio ambiente, el Laboratorio realiza entre otras las siguientes actividades:

Transferencia de herramientas de diseño sustentable para estudiantes, técnicos y profesionales del medio, tanto en forma presencial como a través de cursos en línea.

Formación de postgrado a través de Maestrías y Cursos de actualización. Asesoramiento a profesionales, grupos de trabajo, organismos gubernamentales y no gubernamentales, etc.

### Servicios

Proyecto de edificios bioclimáticos nuevos y reciclados.

Proyecto de conjuntos habitacionales.

Asesoramiento en proyectos arquitectónicos.

Asesoramiento en diseño de tramas urbanas y perfiles urbano edilicios.

Evaluaciones energéticas.

Proyectos de iluminación natural, artificial y mixta. Evaluación y optimización de instalaciones existentes.

Mejoramiento de las condiciones de confort térmico del hábitat social con sobre costo cero.

Talleres participativos de vivienda social.

Diseño de asentamientos humanos en zonas rurales.

Evaluación de factores de riesgo en el hábitat social.

Atlas provincial de la vivienda rural, georreferenciado para su utilización con Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Normativas de planificación urbana.

Modelo experimental para la evaluación de la vulnerabilidad de sistemas urbanos en zona sísmica.

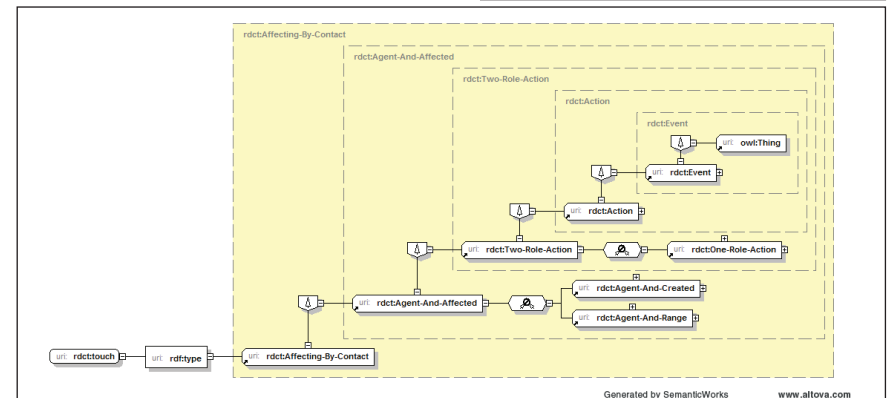
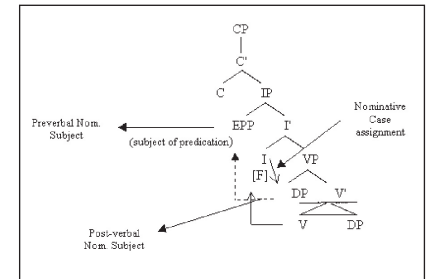
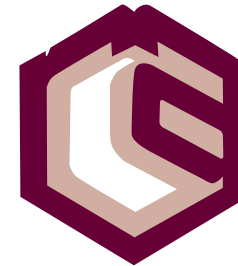
Cuantificación del impacto ambiental derivado del uso de tecnologías constructivas edilicias y urbanas.

Análisis de ciclo de vida de edificios, tecnologías constructivas y materiales.  
Análisis de condiciones de confort termo-lumínico en espacios interiores y exteriores.



## UNIDAD DE LINGÜÍSTICA

Víctor M. Castel  
Luis A. Paris (Jefe de la Unidad)  
Ester C. Car  
Grisel S. Salmasso





Los estudios lingüísticos afloran naturalmente en instituciones abocadas a la investigación de lo humano y lo social. El Lenguaje es el sistema cognitivo distintivo de la especie humana y *conditio sine qua non* de cualquier institución social. Es esencial en la constitución de la experiencia: organiza el desarrollo y constitución de la mente individual; es soporte y vehículo de la cultura; e instrumento determinante de relaciones interpersonales y colectivas. No existe quizás una dimensión de lo humano que no esté irrigada de Lenguaje y, al mismo tiempo, cada territorio le impregna sus propias tonalidades. El Lenguaje es, entonces, una estructura abstracta -en parte, común a todas las lenguas y, por ende, universal- que se enriquece de contenidos y sutiles interrelaciones al interactuar con distintos dominios cognitivos en contextos diversos.

En la Unidad de Lingüística nos abocamos a la investigación de ciertas propiedades esenciales del Lenguaje humano y del Castellano en particular enraizadas en su estructura -Sintaxis y Semántica- y uso -Pragmática-. Desarrollamos también instrumentos para favorecer la comunicación -asistentes de redacción automáticos y guías para entrevistas profesionales- y la adquisición de la lengua. Este amplio espectro temático logra cierta uniformidad en la práctica científica de la Unidad, *ab initio* basada en una epistemología tanto empiricista como formalista.

En cuanto a la estructura lingüística, la Unidad de Lingüística tiene una cierta tradición en estudios de Semántica Léxica, Semántica Formal y Sintaxis. En Semántica Léxica nuestro interés se ha concentrado -aunque no exclusivamente- en el significado de verbos así como en la organización del léxico en términos de clases semánticas. Hemos publicado diversos trabajos que utilizan las categorías de 'roles semánticos' en 'formas lógicas', captando así clases de verbos que realizan uniformemente su semántica en estructuras morfo-sintácticas.

En Semántica Formal hemos realizado esfuerzos para expresar categorías de roles semánticos en términos formalizados. Además, distintos trabajos representan contribuciones a la especificación del contenido asociado a formas temporales y a la definición de relaciones entre eventos gramaticalizadas en la lengua. Nuestros aportes en Sintaxis se han desarrollado en torno al tratamiento de los clíticos del castellano (pronombres personales átonos) y al de la estructura sintáctico-semántica de oraciones complejas (construcciones causativas y construcciones de gerundio).

Distintos proyectos de la Unidad analizan o han analizado la integración del sistema lingüístico en prácticas cognitivas y sociales diversas como la redacción de abstracts, la ejecución de entrevistas profesionales y la adquisición de la lengua.

#### 1. Procesamiento Automático del Lenguaje Natural

Los proyectos LeCoDeVi (Lenguaje controlado de la degustación de vinos), RedACTe (Modelización contextual y lingüística del Abstract del artículo de investigación científica), *OpenCCG* del español (Gramática Categorial Combinatoria de los clíticos en el entorno de código abierto *OpenCCG*), y GeneSys\_IDE (Entorno integral de desarrollo de gramáticas orientadas a la generación de textos) se encuadran dentro del Procesamiento Automático de Lenguas Naturales (NLP, *Natural Language Processing*). Natural Language Processing es un campo de investigación cuyo objetivo es la construcción de *software* que permita que las máquinas se comuniquen entre sí y con seres humanos utilizando una o más lenguas naturales. Básicamente, la idea es emular, en términos informáticos, el comportamiento lingüístico de los seres humanos; es decir, se trata de lograr que las máquinas produzcan (*Natural Language Generation*) y comprendan (*Natural Language Understanding*) textos, ya sea orales o escritos.

Investigar en Natural Language Generation comporta el desarrollo de gramáticas, la implementación computacional de las mismas y el desarrollo de aplicaciones para el tratamiento automático de lenguas naturales en dominios cognitivos restringidos.

El desarrollo de gramáticas consiste en la construcción de modelos que dan cuenta de un aspecto esencial del comportamiento lingüístico: el apareamiento sistemático de significados con significantes que subyace en la producción y comprensión de textos. Las características formales y el alcance descriptivo de los modelos utilizados varían de acuerdo con las escuelas lingüísticas dentro de las cuales se formulan; a veces, incluso dentro de una misma escuela. La Unidad de Lingüística desarrolla gramáticas del español en el marco de la Gramática Categorial Combinatoria (*OpenCCG* de los clíticos), y gramáticas del inglés y el español en el marco de la Gramática Sistemico-Funcional de Cardiff (RedACTe y *GeneSys\_IDE*).

La implementación de gramáticas consiste en la construcción de programas

computacionales que permiten que una máquina ejecute el apareamiento sistemático de significados con significantes de manera análoga a como lo haría un ser humano.

En el desarrollo de aplicaciones para el tratamiento automático de lenguas naturales, se trata de integrar una gramática implementada computacionalmente en un modelo de producción y/o comprensión de textos con la finalidad de resolver algún problema específico de comunicación (LeCoDeVi y RedACTe).

En este contexto, el proyecto LeCoDeVi desarrolló un sistema de asistencia retórico-lingüística en la escritura y lectura de descripciones de vinos. El proyecto RedACTe se ocupa de integrar una gramática del inglés, implementada computacionalmente, en un modelo de generación automática de Abstracts de artículos de investigación científica. Por su parte, el objetivo de GeneSys\_IDE es construir una plataforma de desarrollo de gramáticas sistémico-funcionales orientadas a la generación de textos, con particular énfasis en gramáticas del español.

## 2. Modelización de Entrevistas de Admisión

El objetivo de MODeAS (Modelización de Entrevistas de Admisión) -proyecto que ejecutamos con profesionales del Hospital Pereyra y otros miembros del INCIHUSA- es normalizar las entrevistas de admisión en centros infanto-juveniles de Mendoza.

La Entrevista de Admisión es un punto de articulación determinante en el proceso estatal de asistencia juvenil porque de ella resulta la derivación del paciente y representa su primer contacto con la institución. Cada centro ejecuta Entrevistas de Admisión según una estrategia *ad hoc*, por cierto, estatus no deseable para un gozne esencial de una práctica técnico-científica. La primera etapa de nuestro estudio consiste en grabar y desgrabar distintas instancias de Entrevistas de Admisión que son luego 'rotuladas' en términos de categorías lingüísticas para producir un 'texto interpretado' o 'Ti'. Ti es una descripción de las unidades semántico-pragmáticas del discurso, esenciales para establecer los movimientos conversacionales de los interlocutores. Operamos con dos tipos de categorías: Acciones Verbales y Operaciones Discursivas.

Nuestra hipótesis es que las Acciones Verbales son unidades mínimas de intencionalidad en una conversación. Se trata de unidades lingüístico-interpersonales que materializan interacciones socio-comunicativas como, por

ejemplo, "acusar", "juzgar", "perdonar", "insultar", "prometer", "preguntar", "saludar", etc. Constituyen el núcleo de lo que denominamos Competencia Socio-Convencional, esto es, el conjunto de constructos socio-lingüísticos que comparte una comunidad lingüística y que le permite a estos actores articular sus acciones mediante la conducta verbal. Las definimos formalmente como un conjunto de estructuras atributo-valor organizadas en una red jerárquica de herencia múltiple.

Un objeto discursivo de alta frecuencia y crucial para el desarrollo de Entrevistas de Admisión son las narraciones. La narración es una forma lingüística por la cual elaboramos y comunicamos nuestra experiencia de los hechos en el tiempo; en Entrevistas de Admisión el Narrador es frecuentemente un participante de los hechos. Cada Instancia Narrativa en Entrevistas de Admisión muestra una particular elaboración de la situación conflictiva, los vínculos del narrador con los otros participantes, su rol en ella y la representación de sí mismo que quiere comunicar a los profesionales. Nuestro objetivo es determinar para qué se usan las narraciones en Entrevistas de Admisión; esto es, determinar qué Acción Verbal ejecutan así como especificar correlaciones sistemáticas entre Acción Verbal y tipos de narraciones.

Un objetivo primario de Entrevistas de Admisión es obtener información y las preguntas son su instrumento natural. Un estudio particular que llevamos a cabo es el de definir los tipos de preguntas más frecuentes y determinar tanto sus propósitos específicos como el grado de eficacia de las mismas en relación a las respuestas de los oyentes.

Dos temáticas atraviesan los estudios inherentes a MODeAS: la cortesía y la ideología. En cuanto al primero, Entrevistas de Admisión presupone actores sociales que construyen o redefinen una relación entre ellos. Esta relación es particularmente asimétrica en cuanto se le demanda al paciente una apertura no recíproca de su intimidad. Si bien el 'encuadre' de Entrevistas de Admisión obliga al paciente a bajar las defensas de su Rostro (*'face'*) territorial, se espera que los profesionales ejerzan esta licencia con cierta cortesía. En relación a la ideología, las representaciones que portan los pacientes de Estado, familia, enfermedad mental, profesional de la salud, escuela, etc. enmarcan recurrentemente sus intervenciones en Entrevistas de Admisión, lo que hace necesario su especificación.

### 3. Espacio y Tiempo en las lenguas

Las representaciones de espacio y tiempo tienen un rol estructural en nuestra experiencia. Asumimos -siguiendo una respetable tradición lingüística- que ambas nociones están (parcialmente) determinadas por los sistemas lingüísticos. Las investigaciones de la Unidad de Lingüística pretenden determinar qué propiedades de esas representaciones están codificadas en el Castellano. Un estudio en curso describe la semántica de los verbos que denotan movimiento, en cuanto mosaico de piezas léxicas que el sistema habilita a sus hablantes para que describan sus experiencias. Asumimos un sistema des-composicional del significado y un Léxico organizado y describible en términos de una red de redes jerárquicas de herencia múltiple.

Esta investigación tiene dimensiones teóricas y aplicadas. Teóricas en cuanto pone bajo observación la noción de 'clase de palabra', su rol en el léxico y su efecto gramatical. Focaliza, además, la relación entre Semántica y Pragmática en cuanto se presupone que el contenido semántico es un núcleo sumamente sub-especificado diseñado para ser enriquecido por reglas conversacionales sensibles al contexto. En lo aplicado, pretendemos utilizar la descripción detallada de este dominio léxico para determinar su 'serie' en el proceso de su adquisición, serie que nos ayude en la construcción de un test de desarrollo lingüístico (ver el siguiente párrafo).

### 4. Sistema de evaluación de adquisición del Lenguaje (SEAL)

Investigaciones en desarrollo en conjunto con otros colegas muestran que el desarrollo lingüístico en niños de 5 años de barrios urbano-marginales es significativamente diferente que el de sus pares de áreas urbanas. Sin embargo, las escuelas no cuentan con instrumentos pedagógicos diferenciales de alfabetización y enseñanza. Concluimos que los niños urbano-marginales están sometidos a una exigencia mayor puesto que parten de un estadio disímil en el desarrollo, esfuerzo que aumenta las posibilidades de fracaso escolar. El problema es urgente porque la adquisición 'natural' del lenguaje tiene un periodo crítico (6-11 años).

El inconveniente sobresaliente que enfrentamos en esta investigación es la ausencia de una prueba que permita determinar de modo confiable el estadio de desarrollo lingüístico global de grandes grupos de niños. Nos hemos propuesto en SEAL construir una prueba con esas características que, además,

defina local y empíricamente la norma (i.e. el desarrollo esperable a cada edad).

### 5. Actividades y Productos de Transferencia.

La Unidad de Lingüística tiene a su cargo la publicación de la Revista Argentina de Lingüística. Asimismo ha organizado recientemente JALIMI II (Jornadas Argentinas de Lingüística Informática: Modelización e Ingeniería) y el IV Encuentro de Gramática Generativa. Los investigadores de la Unidad han dictado cursos de Posgrado tanto en Universidades Nacionales como de Estados Unidos, Chile y Francia, y ejercido un cargo académico por concurso en una universidad norteamericana. Por otra parte, se tiene la titularidad de la Cátedra de Lingüística Computacional y la Dirección de la Maestría en Lingüística Aplicada, ambas en la Universidad Nacional de Cuyo. Se han realizado también estancias de investigación en España, Reino Unido y Canadá.

## UNIDAD DE PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y EDUCACIONAL

Mirta S. Ison (Jefa de la Unidad)  
Mariana A. Carrada  
Carolina Greco  
Silvina L. Maddio  
Gabriela S. Morelato  
M. Elsa Porta



La Unidad de Psicología Evolutiva y Educacional, desde 1992 a la fecha, desarrolla líneas de investigación relacionadas al estudio de los procesos cognitivos, emocionales y contextuales que influyen sobre el comportamiento infantil y su implicancia sobre el desempeño escolar. Se investiga no sólo los factores que influyen en la aparición y mantenimiento de conductas disfuncionales en los niños, sino también la adaptación y elaboración de métodos de intervención psicoeducativos tendientes a reducir el riesgo de fracaso escolar y a potenciar significativamente los estándares de la calidad educativa, por medio de la introducción de aprendizajes y readaptaciones institucionales necesarios para promover un clima interpersonal favorecedor de relaciones cooperativas y del desarrollo personal de cada uno de los integrantes del contexto escolar. Esto implica probar nuevas metodologías educativas para el abordaje e intervención de las problemáticas infantiles. La importancia de evaluar la efectividad de diferentes programas de intervención psicoeducativos, que apunten al desarrollo y estimulación de habilidades cognitivas, afectivas y sociales en escolares, es uno de los desafíos actuales que requiere de metodologías innovadoras pero precisas, cuyos diseños de investigación maximicen el control de las condiciones que intervienen. Aportar modelos de intervención psicoeducativos, de eficacia probada, implica atenuar el riesgo de retraso y/o fracaso escolar e incrementar la inclusión de los niños al sistema educativo.

Las líneas de investigación que se están llevando a cabo en la Unidad de Psicología Evolutiva y Educacional son:

- a) Clima social familiar y escolar: Incidencia sobre el desarrollo de habilidades sociales, cognitivas y afectivas en escolares mendocinos.
- b) Desarrollo de las funciones ejecutivas y de las habilidades de autorregulación en escolares mendocinos.

Estas líneas se están desarrollando en el marco de los siguientes proyectos:

1- Desarrollo de las funciones ejecutivas y de las habilidades de autorregulación en escolares mendocinos en condiciones de vulnerabilidad social.

En contextos de vulnerabilidad social existe mayor probabilidad que los niños con dificultades en la regulación de su comportamiento (agresión-inhibición) presenten también dificultades en una serie de habilidades cognitivo-afectivas necesarias para el establecimiento de metas, la planificación y el monitoreo de

las tareas, la anticipación de consecuencias de una acción, la identificación de emociones, la organización en el tiempo y en el espacio, habilidades que conforman el constructo teórico denominado “funciones ejecutivas”. Una alteración en el funcionamiento ejecutivo y en las habilidades de autorregulación repercute sobre el desempeño escolar del niño, constituyendo uno de los factores de riesgo más significativos que incrementan el retraso y el fracaso escolar.

El objetivo general de este proyecto es desarrollar programas de intervención psicoeducativos cuyos ejes de acción sean el niño, sus padres y educadores, y que resulten eficaces para mejorar y optimizar el desempeño académico y socio-afectivo de los escolares en contextos de vulnerabilidad social.

2- Estimulación del aprendizaje inicial de la lectura en escolares de entornos socialmente vulnerables. Efectos de la habilidad de conciencia fonológica y la participación de los padres. Hacia una superación de la desigualdad en el Proceso de Alfabetización Escolar.

En el año 2005 realizamos un estudio longitudinal tendiente a examinar los efectos de la estimulación de la habilidad de Conciencia Fonológica sobre el nivel de rendimiento lector en 130 niños mendocinos provenientes de sectores pobremente alfabetizados. Para ello desarrollamos un programa de intervención dirigido a niños de nivel inicial y primer grado de escuelas urbano-marginales. A partir de estos hallazgos, el objetivo del presente proyecto consiste en enriquecer el programa de estimulación de la lectura sumando al mismo la formación y colaboración de los padres de los niños participantes. Entre las proyecciones futuras se encuentran la posibilidad de continuar indagando sobre el esclarecimiento de los perfiles neurológicos que ocurren durante las primeras etapas del aprendizaje escolar matemático y lector.

3- Emociones positivas, variables sociocognitivas y factores contextuales: recursos psicológicos para la promoción de la salud mental infantil en contextos de vulnerabilidad social.

El propósito de este proyecto es contribuir con la producción de conocimiento científico sobre la promoción de la salud mental infantil en pos de un desarrollo funcional y positivo en la infancia, en contextos de vulnerabilidad social. Un significativo aumento en el interés de investigaciones centradas en la prevención de comportamientos desadaptativos y promoción de un desarrollo saludable en



la infancia, se destaca a nivel mundial. Asimismo, a nivel nacional, desde la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECyT), se promueve también la elaboración de proyectos que aborden problemáticas actuales como la prevención y atención en salud, la marginación y la pobreza, entre otras. Así el objetivo general de esta investigación es evaluar aquellos recursos personales y sociales que puedan actuar como factores protectores de salud mental infantil. Dentro de los recursos psicológicos, entre otros, se incluyen las emociones positivas. El interés principal de este estudio radica en analizar e identificar variables del desarrollo relacionadas con la capacidad para experimentar emociones positivas en niños/as de Mendoza-Argentina en contextos de vulnerabilidad social con el propósito de diseñar programas destinados a fortalecer y promover este tipo de emociones.

#### 4- Evaluación de la Resiliencia en niños víctimas de maltrato infantil

El propósito de este proyecto es acercarse a la problemática de los niños víctimas de maltrato familiar con el fin de identificar factores asociados a su capacidad de resiliencia. La resiliencia es entendida como la capacidad del ser humano para hacer frente a las adversidades de la vida, superarlas e inclusive ser transformados por ellas. Este estudio pretende acercarnos a la posibilidad de pensar modos de incrementar la resiliencia y enfocar el abordaje de las intervenciones en el maltrato infantil, no sólo desde los déficits sino también desde las potencialidades. Un mayor conocimiento sobre este tema, permitirá poner en marcha programas que estimulen las habilidades infantiles en los niños con mayores dificultades y que fortalezcan los recursos en aquellos que presentan un buen potencial. Además también permitirá la elaboración de instrumentos de medición psicológica que exploren aspectos vinculados a la resiliencia. Esta idea estaría destinada a lograr un mayor bienestar del niño y su familia frente a los grandes problemas sociales que hoy afectan a nuestra población.

#### 5- El mecanismo atencional en niños escolarizados: baremación de instrumentos para su medición

La utilización de instrumentos de medición creados en otros contextos culturales es una práctica frecuente en el área de la psicología, sin embargo, la utilización de éstos genera diversas dificultades que se transforman en fuentes de sesgo, provocando serias consecuencias en la aplicación del mismo y

conduciendo al administrador a obtener resultados gravemente erróneos. Por lo tanto, es necesario contar con normas locales actualizadas y estandarizadas del instrumento de medición, acordes a las características de la población, que nos permitan evaluar las variables específicas objeto de medición. La atención es un mecanismo de control ejecutivo, cuya función es regular, modular y dirigir los mecanismos responsables del procesamiento, activando o inhibiendo los procesos encargados de elaborar y organizar la información. Numerosos estudios realizados en el área de la atención han demostrado el importante papel de esta función neuropsicológica en el aprendizaje; éstos coinciden en sostener que uno de los objetivos básicos de la educación es conseguir un buen rendimiento escolar, sin embargo, uno de los factores que puede favorecer la aparición de diversos problemas de rendimiento escolar es si el niño tiene, o no, problemas de atención. Dependiendo del grado de disfunción y de la capacidad para desarrollar mecanismos compensatorios, se producen problemas de aprendizaje y de rendimiento escolar, factores que pueden conducir al fracaso escolar.

El objetivo general es elaborar y construir un instrumento de medición del mecanismo atencional en niños escolarizados, teniendo en cuenta las características socioeducacionales de la población escolar primaria de la provincia de Mendoza.

#### 6- Solución de problemas interpersonales en niños: generación de pensamiento alternativo y su relación con autoeficacia y autoconcepto

Este proyecto tiene como objetivo general analizar las relaciones entre las habilidades cognitivas para la solución de problemas interpersonales, específicamente pensamiento alternativo, autoconcepto y autoeficacia en escolares entre 8 y 10 años de escuelas primarias, urbanas y públicas del Gran Mendoza, Argentina. Asimismo se evalúan habilidades de planificación y variables sociales y culturales de los participantes. La capacidad de plantear opciones para la solución a los conflictos interpersonales es sumamente relevante. La autoeficacia percibida refiere a aquellas creencias en las propias capacidades para organizar y ejecutar cursos de acción para el logro de ciertos resultados y para manejar situaciones futuras. El autoconcepto representa la organización cognitiva que una persona tiene de sus características, actitudes y valores. Las variables mencionadas influyen en la capacidad infantil para regular la propia conducta a las demandas de las diversas situaciones sociales.

Analizar las habilidades cognitivas y afectivas involucradas en las interacciones infantiles en los contextos escolares del Gran Mendoza permite detectar las necesidades en ámbitos educativos locales. A partir de esto se podrán diseñar instrumentos de evaluación así como estrategias de intervención ajustadas a las necesidades detectadas. Los altos índices de conductas disruptivas, fracaso y violencia escolar en escuelas de nuestra provincia y las graves consecuencias psicológicas y sociales que conllevan, resaltan la relevancia de promover recursos psicológicos competentes en niños.



## UNIDAD SOCIEDAD, POLÍTICA Y GÉNERO

Alejandra G. Ciriza  
Estela M. Fernández Nadal (Jefa de la Unidad)  
Patricia A. Collado  
Valeria Fernández Hasan  
Claudia C. Anzorena  
Nazareno J. Bravo  
M. Mercedes Molina  
M. Renata Piola  
Eva G. Rodríguez Agüero  
Laura M. Rodríguez Agüero  
Mariano J. Salomone  
Lorena M. Scala  
Gabriela N. Scodeller



La Unidad Sociedad, Política y Género reúne investigadoras, becarios y becarias que desarrollan su actividad en el cruce entre Filosofía, Historia y Ciencias Sociales.

Desde el punto de vista metodológico, la confluencia de miradas disciplinares diversas se traduce en el empleo de métodos propios de la indagación teórica, el análisis y la producción conceptual, y de metodologías cuantitativas y cualitativas, propias del trabajo de campo.

Las líneas de investigación desarrolladas pueden organizarse en torno de 4 campos disciplinares y /o de problemas: filosofía política, estudios de género, nueva cuestión social y memoria e historia de los sectores populares y las mujeres.

#### - Filosofía Política

En el campo de la filosofía política se desarrollan estudios del pensamiento crítico de los siglos XIX y XX, relativos a la producción intelectual latinoamericana y a la teoría feminista.

La idea de que la herencia política y teórica de la Ilustración retorna a partir de los dilemas del presente, es el punto de partida desde el cual se ha analizado la cuestión de la ciudadanía de mujeres. Se ha procedido a la lectura y análisis de textos fundantes para la filosofía política moderna (Rousseau, Locke, Wollstonecraft) con el objetivo de localizar las dificultades inherentes a la inscripción de los sujetos corpóreos en un orden político organizado sobre la base de la abstracción tanto de las diferencias (sexuales, culturales, étnicas) como de las desigualdades de clase. También se han realizado análisis sobre las condiciones actuales de ciudadanía de mujeres a partir de la lectura de textos filosóficos.

En el terreno de la filosofía latinoamericana contemporánea se ha puesto singular atención en la crítica de la racionalidad moderna que, desde esa tradición de pensamiento, es visualizada como esencialmente formal, instrumental, jerárquica y etnocéntrica, al tiempo que radicalmente funcional al despliegue de la estrategia de globalización capitalista. Al respecto, se han producido importantes aportes en lo relativo a la sistematización del pensamiento de F. Hinkelammert, A. Roig y E. Dussel. Recientemente se ha incorporado la crítica intercultural y la perspectiva ecofeminista (Raúl Fornet Betancourt e Ivone Gebara). En conjunto, se ha avanzado en la revisión de los supuestos epistemológicos euro, andro y mercado-céntricos, presentes en el discurso filosófico-político hegemónico, así como también en la sistematización del núcleo común de la propuesta de una racionalidad reproductiva, basada en una comprensión de lo universal no reñida con la diversidad y corporalidad de los sujetos, y la integración de todos los seres vivos, incluida la naturaleza.

En un lugar subordinado, una línea de trabajo compartida es la constituida por

el análisis del discurso independentista hispanoamericano, al que se enfoca como una expresión de la Ilustración americana, delimitada teórica y prácticamente por la racionalidad moderna occidental.

#### - Nueva cuestión social

La nueva cuestión social ha sido abordada tomando como punto de partida la implementación del modelo de acumulación neoliberal o aperturista en los países del Cono Sur latinoamericano a partir de los años 70. Diversas líneas de investigación procuran analizar su impacto en distintas áreas: las transformaciones, características y desenvolvimiento del trabajo en las sociedades actuales y sus consecuencias en el amplio conjunto de la población que ‘vive de su trabajo’; las relaciones existentes entre acción colectiva y construcción de identidad en sectores subalternos; los procesos de configuración y reconfiguración de la memoria de esos mismos grupos; las transformaciones suscitadas tanto en las relaciones familiares como en el sistema educativo.

En el marco de las nuevas formas de organización del trabajo y bajo el patrón social de acumulación dominante, se estudia la nueva configuración de los conflictos laborales y de resistencia de los trabajadores, en sus aspectos micro-sociales (al interior del ámbito de trabajo) y macro-sociales (visibilización y manifestación en el espacio público) en el espacio regional específico de la provincia de Mendoza.

En cuanto a la relación entre identidad y acción colectiva, se investiga una serie de fenómenos sociales en proceso al interior de los sectores populares de Mendoza: nuevos modos de organización social, la edificación de identidades colectivas emergentes y las nuevas vías de socialización política de los sectores populares, particularmente de jóvenes marginales que habitan en barrios de la periferia mendocina. De fondo, lo que se intenta es reconocer aquellos ejes que resultan imposterables para comprender la sociedad contemporánea y el modo en que los mismos se relacionan en forma dinámica.

También dentro del campo de la sociología política y la sociología de la cultura se indaga por la experiencia política de los sectores subalternos desde una perspectiva que tiene en cuenta la relación pasado-presente, los procesos de constitución de sujetos colectivos y sus formas de organización, así como también el peso de la dimensión subjetiva. La labor ha estado encaminada a dilucidar los vínculos entre experiencia social y constitución de sujetos políticos colectivos atendiendo a la función del recuerdo (la memoria) en dicho proceso. En el campo de la sociología de la educación y de la familia, se ha retomado la tradición de estudios latinoamericanos referidos a las “estrategias de reproducción” o “estrategias de supervivencia”, avanzando en la dilucidación de los mecanismos que las familias de sectores populares mendocinos despliegan

para garantizar la vida del grupo, así como el mantenimiento o mejoramiento de las posiciones ocupadas en el espacio social. Las categorías de clase social y género sexual son fundamentales para concebir un espacio social fragmentado, polarizado y atravesado por desigualdades y conflictos. Los métodos cualitativos de abordaje han permitido profundizar en dimensiones de la vida cotidiana como la unión conyugal, la constitución de descendencia, la obtención de medios de sobrevivencia, las estrategias educativas y el establecimiento de redes de reciprocidad y confianza. El análisis de la división sexual del trabajo y el ejercicio del poder en el seno familiar han contribuido a iluminar las jerarquías de género y generación vigentes, así como la índole de las transformaciones que sobre las vidas de las mujeres puede provocar el tránsito por el sistema escolar de adultos y la salida a la escena pública.

#### - Estudios de género

En el campo de los estudios de género se atiende a varias problemáticas vinculadas a la necesidad de realizar un seguimiento de las transformaciones en los roles y las vidas de las mujeres, a partir de los insumos producidos por los Estudios de Género y la Teoría feminista.

Desde un campo de interés inicial en común: la ciudadanización de mujeres en Argentina, se han realizado estudios focalizados en distintos aspectos.

Por una parte se ha atendido al análisis de las formas en que se piensan, se construyen e implementan las políticas públicas promovidas desde el Estado para intervenir, material y simbólicamente, en la vida de las mujeres, teniendo en cuenta su articulación con el conjunto de la acción estatal. En esta línea se ha avanzado en la producción conceptual y el análisis empírico de las políticas públicas dirigidas hacia mujeres desde 1988 a 2006. Ello ha permitido dar cuenta de cómo se juegan en ese campo las tensiones entre distintas lógicas (de reproducción y cambio) en las relaciones sociales entre los géneros sexuales.

La división del espacio social entre público y privado afecta de diverso modo la vida de las mujeres. En el ámbito rural, se ha tomado como objeto de indagación la construcción de identidades políticas y laborales de las mujeres que viven y trabajan en la zona de Lavalle, provincia de Mendoza. La pregunta que guía esta investigación es por las identidades que construyen quienes dedican la mayor parte de su tiempo y esfuerzo vital a realizar actividades que no son consideradas como trabajo, ni siquiera por ellas mismas. En la búsqueda de posibles respuestas se han revisado las categorías teóricas que diferencian el trabajo productivo del reproductivo o doméstico. Otro aspecto considerado en relación a las identidades es la participación de las mujeres en organizaciones de tipo político.

Finalmente se realizan investigaciones vinculadas a la cuestión de la forma en que los medios de comunicación inciden en la construcción del sentido común

en lo referido a las identidades de género. En este sentido se trabaja sobre el tratamiento dado por la prensa periódica a las mujeres en distintos registros: el movimiento de mujeres en Argentina y en particular la participación en él de mujeres de sectores populares, en tanto sujetos doblemente subalternos; el discurso mediático hegemónico acerca de los derechos y la ciudadanía de las mujeres; las estrategias de conformación de contrapúblicos feministas y su efecto combinado de refuerzo al interior del propio espacio de militancia y de ampliación del espacio público; los debates acerca de la noción de espacio público en el campo de la teoría de la comunicación; etc.

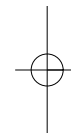
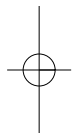
#### - Memoria e historia de los sectores populares y las mujeres

Un campo específico de problemas abordados en el seno de la Unidad es el que corresponde al cruce de tres núcleos temáticos: la reconstrucción de la historia reciente, la cuestión de la memoria y los estudios de género.

Su tratamiento supone abordar la compleja relación entre historia y memoria, entre memoria colectiva e individual, la cuestión del testigo y el testimonio así como las dificultades que presenta el campo de la Historia Oral.

En algunos casos el énfasis está puesto sobre las formas de organización, lucha y resistencia de las mujeres de sectores subalternos de la provincia de Mendoza entre los años 1969-1976, atendiendo al entrelazamiento de las dimensiones de clase y género. El singular vínculo entre género y memoria es abordado a partir del concepto de género de la memoria, el cual implica que tanto la construcción de la memoria como la organización del relato de lo registrado se producen a partir y en torno a la organización sociocultural de la diferencia sexual biológica. Una segunda línea de desarrollo se refiere a la conflictividad obrera en los años '70, en particular sus acciones durante el *Mendozazo* (1972). En esta línea se ha avanzado en la construcción de un mapa de la conflictividad gremial provincial de la etapa comprendida entre mayo de 1969 y agosto de 1974. En este mapa el *Mendozazo* ocupa el lugar de bisagra entre la conflictividad gremial previa a abril de 1972 y las posteriores transformaciones que se produjeron como su consecuencia. Sin descuidar la lucha económico-corporativa, lo que aparece es la lucha al interior de la clase obrera misma -de carácter político-, cada vez con mayor predisposición a alinearse con algunas de las fuerzas sociales que por entonces disputaban el poder en la Argentina.

Finalmente, dentro del mismo período histórico se apunta a la recuperación de genealogías feministas atendiendo a iluminar las relaciones entre feminismos y vanguardias políticas y estéticas en Argentina; se está estudiando en particular la materialización de esas relaciones en los debates de la revista *Crisis* (1960-1970), una de las publicaciones culturales más significativas de la época.



Se terminó de imprimir  
el 10 de octubre de 2008,  
en los Talleres Gráficos de  
Inca Editorial Cooperativa de Trabajo Ltda.  
Federico Moreno 2164/2188  
(5500) Mendoza - República Argentina  
Telefax 0261 4259161- 4290409  
e-mail: [incasterio@incaeditorial.com](mailto:incasterio@incaeditorial.com)  
[www.incaeditorial.com](http://www.incaeditorial.com)

