



RIO CUARTO, 15 MAY 2007

VISTO, la convocatoria para la presentación de Programas y Proyectos de Investigación efectuada para el período 2007-2008, por la Secretaría de Ciencia y Técnica de esta Universidad Nacional, y

CONSIDERANDO:

Que los Programas y Proyectos presentados, han sido sometidos al análisis interno y a evaluaciones de pares externos correspondientes.

Que del análisis de dichas evaluaciones, han resultado aprobados Programas y Proyectos que se encuadran en las áreas prioritarias establecidas por Resolución C.S.N° 086/97.

Que se ha decidido otorgar el apoyo económico a todos los Programas y Proyectos aprobados.

Que la Secretaría de Ciencia y Técnica y el Consejo de Investigaciones de la Universidad, analizaron las evaluaciones y han sugerido los montos de los créditos a otorgar a cada Programa y Proyecto aprobado.

Que por lo tanto corresponde asignar los apoyos económicos a través de créditos, los que estarán supeditados al presupuesto asignado a la Universidad y a la recepción del mismo en tiempo y forma.

Que los apoyos económicos resultantes dependen del tipo de proyecto, el resultado de las evaluaciones y las horas dedicadas al proyecto por el equipo de investigación.

Que el apoyo económico, deberá imputarse a los fondos asignados por el Consejo Superior de esta Universidad, a la Secretaría de Ciencia y Técnica.

Por ello, y en uso de las atribuciones que le fueron conferidas por el Artículo 25° del Estatuto de esta Universidad Nacional.

EL RECTOR  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO  
Resuelve:

ARTICULO 1°-Aprobar la asignación de créditos para los **Programas y Proyectos de Investigación 2007 - 2008**, cuyos títulos, Directores y Co-Directores y montos, se detallan en el Anexo -I- de la presente.

ARTICULO 2°-Determinar que los créditos asignados por el Artículo anterior, deben emplearse en el financiamiento de las actividades de investigación previstas para el primer año de ejecución de los Programas y Proyectos de Investigación y ser utilizados desde el 1° de enero de 2007 y hasta el 30 de diciembre del mismo año.



*Universidad Nacional de Río Cuarto*

ARTICULO 3°-En razón de haberse aprobado un número de Proyectos levemente superior al máximo estipulado, se decidió subsidiar a todos los Programas y Proyectos aprobados.

ARTICULO 4°-Facultar a la Secretaría de Ciencia y Técnica y a la Secretaría Económica de esta Universidad, para intervenir en todo lo relativo a la aplicación de la presente Resolución y normativas complementarias.

ARTICULO 5°-Las erogaciones que demande el cumplimiento de la presente, quedan supeditadas a la recepción del crédito presupuestario correspondiente por parte de la Universidad y serán imputadas con cargo a las partidas específicas asignadas por el Consejo Superior de esta Casa de Estudios, a la Secretaría de Ciencia y Técnica.

ARTICULO 6°-Regístrese, comuníquese, publíquese. Tomen conocimiento las áreas de competencia. Cumplido, archívese.

RESOLUCION N°

249

Prof. ROBERTO L. ROVERE  
SECRETARIO GENERAL

M. Sc. OSCAR F. SPADA  
RECTOR



ANEXO I

ANEXO - I - RESOLUCION No.

249

## AREA I: EDUCACION

### • PROGRAMAS

Director: **Buzzi, Carmen Inés** (DNI: 5.015.012)

Codirector: **Alonso, Analía** (DNI: 17.921.692)

PROGRAMA: La Dinámica Institucional y del Aula, de las Carreras del Dpto de Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales-Estudios en el marco del desarrollo curricular-

Crédito: \$8.700,00

Proyecto: La Producción de textos mediada por las tecnologías de la Información y de la comunicación (TICs). Un estudio de las competencias discursivo-comunicativas de los alumnos del profesorado en Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales de la UNRC.

Director: **Buzzi, Carmen Inés** (DNI: 5.015.012)

Codirector: **Bilbao, María del Carmen** (DNI: 9.983.593)

Proyecto: Las Transformaciones del Derecho. Estudio sobre los avances del Derecho Privado.

Director: **Alonso, Analía** (DNI: 17.921.692)

Codirector: **Antiga, Martín Rodolfo** (DNI: 12.068.452)

Proyecto: La Enseñanza semi-presencial. Un Estudio de las posibilidades de la cátedra de Teoría Política I (Com.B), para la implementación de la modalidad.

Director: **Catalfamo, Jorge** (DNI: 6.176.716)

Codirector: **Vera, Lilian Adriana** (DNI: 16.016.705)

Proyecto: El alumno recursante como problemática institucional y aulica

Director: **Fornasero Stella Maris** (DNI: 11.310.815)

Director: **Donolo, Danilo** (DNI: 7.985.581)

Codirector: **Rinaudo, María Cristina** (DNI: 4.639.836)

PROGRAMA: Creatividad y aprendizaje autorregulado. Aspectos conceptuales y metodológicos

Crédito: \$9.400,00

Proyecto: Los procesos de feedback en la autorregulación de los aprendizajes

Director: **Rinaudo, María Cristina** (DNI: 4.639.836)

Proyecto: Creatividad, motivación y competencia

Director: **Donolo, Danilo** (DNI: 7.985.581)

Director: **Loyo, Alba Cristina** (DNI: 5.766.625)

Codirector: **Rivero, Mabel Edith** (DNI: 1.839.189)

PROGRAMA: Lenguas extranjeras y ambientes hipermediales comprensión oral y escrita.

Crédito: \$13.500,00

Proyecto: Lectura de hipertextos, características y estrategias de estudiantes universitarios.

Director: **Loyo, Alba Cristina** (DNI: 5.766.625)

Codirector: **Rivero, Mabel Edith** (DNI: 1.839.189)



Proyecto: Análisis de la macroestructura de conferencias en inglés en distintas disciplinas. Su incidencia en la comprensión auditiva.

Director: **Cieri Lidia Mabel** (DNI: 5.253.626)

Codirector: **Provensal María Laura** (DNI: 6.663.337)

Proyecto: Lectura hipermedial en Inglés con Fines Específicos en ambientes de aprendizaje interactivo.

Director: **McCormack, María Alexandra** (DNI: 10.252.933)

Director: **Ortiz, Felix Samuel** (DNI: 7.998.450)

Codirector: **Etchegaray, Silvia Catalina** (DNI: 11.432.705)

PROGRAMA: Programa de investigaciones interdisciplinarias en el campo del aprendizaje de las ciencias.

Crédito: \$17.300,00

Proyecto: La problemática del aprendizaje de las ciencias naturales en los distintos niveles de enseñanza, del Centro-Sur de Córdoba: Investigación, análisis y propuestas curriculares superadoras.

Director: **Ortiz, Félix Samuel** (DNI: 7.998.450)

Codirector: **Vicario, Jorge** (DNI: 10.483.479)

Proyecto: Análisis del grado de representatividad epistémica y cognitiva de procesos de enseñanza y aprendizaje en las matemáticas.

Director: **Etchegaray, Silvia** (DNI: 11.432.705)

Proyecto: Condicionantes socio-institucionales de las praxeologías del Profesor de Matemática, instrumentos para su superación.

Director: **Bastán, Marta** (DNI: 10.102.785)

Codirector: **Aguirre, Nélide** (DNI: 10.821.411)

Director: **Schwartz, Gladys Catalina** (DNI: 5.130.579)

PROGRAMA: Representaciones de actores de la educación de las prácticas profesionales emergentes en el contexto sociopolítico educativo actual

Crédito: \$8.300,00

Proyecto: Representaciones de estudiantes avanzados en carreras de tecnología, educación y comunicación social acerca de las prácticas para la que habilita la UNRC.

Director: **Schwartz, Gladys Catalina** (DNI: 5.130.579)

Proyecto: Representaciones sociales del cuerpo y práctica profesional docente en educación física

Director: **Di Capua Arlegain, Analía** (DNI: 10.704.261)

Proyecto: Imaginario social, representaciones, sujetos sociales y contexto socio-histórico-cultural.

Director: **Romero, Horacio Gabriel** (DNI: 6.652.429)

Proyecto: Representaciones de los docentes sobre sus prácticas profesionales en el contexto de la integración educativa.

Director: **Solari, Adriana Mónica** (DNI: 14.334.383)



Director: **Vélez Gisela** (DNI: 10.174.842)

Codirector: **Longhini Ana** (DNI: 6.372.880)

PROGRAMA: Enseñar y aprender en la universidad. La lectura y la escritura en contextos académicos.

Crédito: \$9.200,00

Proyecto: Creencias motivacionales y concepciones sobre la lectura de los ingresantes universitarios

Director: **Vélez Gisela** (DNI: 10.174.842)

Proyecto: Relacion entre las creencias sobre la lectura en inglés y el comportamiento lector de alumnos ingresantes al profesorado de inglés.

Director: **Longhini Ana María** (DNI: 6.372.880)

Codirector: **Valsecchi María Inés** (DNI: 16.731.610)

Proyecto: Tareas de escritura en carreras universitarias de ciencias humanas y sociales: dimensiones cognitiva y didáctica.

Director: **Vázquez, Alicia Margarita** (DNI: 5.098.045)

## • PROYECTOS

DIRECTOR: **Astorga María Cristina** (DNI: 5.130.773)

CODIRECTOR: **Kaul Silvia** (DNI: 7.637.405)

PROYECTO: Desarrollo de recursos gramaticales apropiados para significar en la escritura argumentativa en inglés. Un estudio de caso longitudinal.

Crédito: \$4.000,00

DIRECTOR: **Broll, Leonilda Ester** (DNI: 6.372.819)

PROYECTO: Causas que inciden sobre la lentificación y deserción de los estudios universitarios por cohorte-Universidad Nacional de Río Cuarto.

Crédito: \$3.100,00

DIRECTOR: **Cortese, Marhild Liliana** (DNI: 16.169.589)

PROYECTO: Configuraciones curriculares y formación del sujeto en la educación especial. Estudio de Proyectos pedagógico-didáctico a nivel institucional y áulico en las escuelas especiales de la ciudad de Río Cuarto y la Región.

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **De Rivas, Teresita Susana** (DNI: 4.870.521)

PROYECTO: Hacia la construcción del desarrollo profesional del Profesor Universitario Novel.

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Divito, Susana Luján** (DNI: 11.347.674)

PROYECTO: Educación y desarrollo temprano en el jardín maternal. Avances en el estudio del entorno en el marco de una investigación intervención.

Crédito: \$2.200,00

DIRECTOR: **Domínguez, Graciela Amalia** (DNI: 11.689.945)

PROYECTO: Políticas de ingreso de estudiantes a la Universidad Nacional de Río Cuarto. Perspectiva histórica y situación actual.

Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Fernandez del Moral, Lilian** (DNI: 10.448.318)

PROYECTO: Sobre la correspondencia entre lo que se enuncia y lo que se realiza. El caso de la Universidad Nacional de Río Cuarto a través de la Biblioteca y la Investigación.

Crédito: \$1.800,00



DIRECTOR: **Ferreira Szpiniak, Ariel** (DNI: 9.2186.976)  
PROYECTO DE FOMENTO: Grupos, Redes y Educación a Distancia. Los imaginarios individuales y la integración grupal en la plataforma educativa SIAT de la UNRC.  
Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Garcés, Luis** (DNI: 10.592.193 )  
PROYECTO: Docentes Universitarios: la relación entre práctica política y trabajo.  
Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: **Grandis, Amanda Mercedes** (DNI: 11.865.454)  
PROYECTO: Impacto de la capacitación en la disminución de la ansiedad ante los exámenes en los estudiantes de la UNRC.  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Gremiger, Clide Evarista** (DNI: 10.921.129 )  
CODIRECTOR: **María, Cora Ethel Patricia** (DNI: 10.252.961)  
PROYECTO: Estudio de la construcción de la representación acerca de la enseñanza de la lengua, la literatura y la inclusión de las tecnologías en la enseñanza a través del análisis del discurso docente.  
Crédito: \$2.300,00

DIRECTOR: **Martínez de Pérez, Norma Catalina** (DNI: 4.956.679 )  
PROYECTO: Proyectos Educativos generados en instituciones de enseñanza media con población de bajos recursos.  
Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Martínez, Iliana Amalia** (DNI: 10.903.595)  
CODIRECTOR: **Beck, Silvia Cristina** (DNI: 13.268.571)  
PROYECTO: Escritura científica en la formación de cuarto nivel.  
Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Martínez, María Julia** (DNI: 13.353.945)  
PROYECTO: Diagnóstico de las capacidades técnicas y de gestión de la calidad en los laboratorios de la Facultad de Ingeniería.  
Crédito: \$800,00

DIRECTOR: **Morandi, Liliana Mabel** (DNI: 10.585.394)  
PROYECTO: Análisis de la articulación de enunciación / referenciación en la construcción de valores sociales en las producciones discursivas escolares.  
Crédito: \$2.100,00

DIRECTOR: **Moyetta, Nilda Liliana** (DNI: 11.086.043)  
PROYECTO: Las competencias reflexivas y la intervención profesional frente a problemas complejos: su estudio a partir del análisis de las prácticas de grado.  
Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Novo, María del Carmen** (DNI: 16.731.639 )  
CODIRECTOR: **Aiola, Norma Evelia** (DNI: 5.420.848)  
PROYECTO: Configuraciones conceptuales y enunciativas en el aprendizaje de la escritura académica. Análisis de producciones de los estudiantes de Lengua y Literatura desde perspectivas lingüístico-discursivas.  
Crédito: \$2.300,00

DIRECTOR: **Ponti Liliana Graciela** (DNI: 6.257.840)  
PROYECTO: Actualización e informatización del Registro de preferencias de Kuder. Un aporte a las prácticas en Orientación Vocacional.  
Crédito: \$2.700,00



DIRECTOR: **Rocha Susana** (DNI: 17.244.112)  
CODIRECTOR: **Bussone Nora** (DNI: 13.422.636)  
PROYECTO: Evaluación de la formación de docentes y profesionales que trabajen en un contexto educativo con adultos mayores  
Crédito: \$2.100,00

DIRECTOR: **Rodríguez, María Inés** (DNI: 5.914.407 )  
PROYECTO: Dificultades teóricas, conceptuales y metodológicas de la estadística inferencial en el nivel universitario  
Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Sigal, Diana** (DNI: 10.054.277 )  
PROYECTO: Evaluación de una intervención en los procesos comunicativos de adultos mayores comunes y especiales institucionalizados en centros residenciales de Río Cuarto – Córdoba, Argentina, período 2007-2008.  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Valentinuzzi, Carlos Alberto** (DNI: 13.534.943 )  
PROYECTO DE FOMENTO: Evaluación de los espacios físicos escolares:"una mirada desde la perspectiva de los actores educativos".  
Crédito: \$1.300,00

DIRECTOR: **Vogliotti, Ana** (DNI: 11.471.190)  
CODIRECTOR: **Macchiarola, Viviana** (DNI: 11.689.990)  
PROYECTO: Procesos de planificación y gestión de innovaciones educativas.  
Crédito: \$3.600,00



## AREA II: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SOCIAL

Director: **Geymonat, Ana María** (DNI: 5.897.628)  
Codirector: **Vagnola, Adriana** (DNI: 11.689.578)  
PROGRAMA: Sistemas productivos locales y políticas de fomento a la inversión productiva y el empleo decente en el Departamento Río Cuarto ( periodo 2003-2006)  
Crédito: \$8.800,00

Proyecto: Sistemas productivos locales y desarrollo territorial. Estudio de caso en el sur de Córdoba

Director: **Geymonat, Ana María** (DNI: 5.897.628)  
Codirector: **Donadoni, Mónica Adriana** (DNI: 20.245.403)

Proyecto: Políticas de fomento a la inversión, el empleo y de desarrollo territorial en Argentina. El caso de la Ciudad y el Departamento de Río Cuarto en el período 2003-2006

Director: **Busso, César Gustavo** (DNI: 17.105.656)  
Codirector: **Estrada Gabriela Margarita** (DNI: 12.630.579)

Director: **Legarda, Martha Rosalía** (DNI: 1.559.297)  
Codirector: **Sader, Gustavo** (DNI: 17.599.151)  
PROGRAMA: La relación información- usuarios - profesionales en ciencias económicas- en la gestión privada y pública regional.  
Crédito: \$7.100,00

Proyecto: Los sistemas de información y las tecnologías aplicadas en la gestión privada y pública regional.

Director: **Legarda, Martha Rosalía** (DNI: 1.559.297)  
Codirector: **Mignaco, Graciela** (DNI: 10.585.007)

Proyecto: La normalización contable y los informes contables en los sectores privado y público regional: en búsqueda de un equilibrio entre el marco conceptual, las normas y la práctica contable.

Director: **Sader, Gustavo** (DNI: 17.599.151)

Proyecto: Relación entre sistemas de información contable y herramientas y modelos matemáticos en los procesos de medición de los componentes patrimoniales y de análisis de la información contable. Un aporte a la gestión privada y pública regional.

Director: **Ficco, Cecilia Rita** (DNI: 23.226.068)

### • PROYECTOS

DIRECTOR: **Agüero Ricardo Oscar** (DNI: 7.967.960)  
PROYECTO: Las transformaciones laborales y consecuencias socio-económicas que generan los nuevos procesos productivos agrícolas. Modificaciones socio-territoriales en el sur cordobés.  
Crédito: \$2.500,00

DIRECTOR: **Asaad, Elías Claudio Roberto** (DNI: 16.529.949)  
CODIRECTOR: **Angeli, Analía Aida** (DNI: 10.762.703)  
PROYECTO: Circulación, distribución y difusión del arte en la ciudad de Río Cuarto. Políticas culturales, medios y mercado.  
Crédito: \$2.500,00



Universidad Nacional de Río Cuarto

DIRECTOR: **Baronio, Alfredo Mario** (DNI: 11.865.569 )  
PROYECTO: El Capital Intelectual como factor clave de la generación de valor al cliente, en el marco de la Gestión del Conocimiento: medición y exposición de la información empresarial relacionada  
Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Bilbao, Alicia** (DNI: 6.372.833)  
CODIRECTOR: **Zanini, Rosana Irene** (DNI: 14.624.672)  
PROYECTO: Responsabilidad corporativa, transparencia informativa y auditoria social: Un modelo de evaluación social de las organizaciones.  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Bonet, Olga Mirta** (DNI: 6.401.978)  
PROYECTO: La Universidad Nacional de Río Cuarto: La política y sus actores (1990-1999)  
Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Bravo, Nilde de las Mercedes** (DNI: 5.928.701)  
CODIRECTOR: **Victorín de Avendaño, Graciela** (DNI: 5.716.530)  
PROYECTO: Diagnóstico de los espacios de participación de la mujer en la ciudad de Río Cuarto. Grado de conocimiento de sus derechos e impacto de la legislación sobre violencia familiar a nivel local.  
Crédito: \$900,00

DIRECTOR: **Gastaldi, Santiago** (DNI: 6.608.390)  
PROYECTO: Consolidación, crecimiento y perspectivas del Sistema Financiero Argentino. Un análisis de las causas de su recuperación y crecimiento a partir del año 2003.  
Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Muñoz, Ricardo Alberto** (DNI: 8.578.227 )  
CODIRECTOR: **Cimminelli, Nelson Hugo** (DNI: 7.788.739)  
PROYECTO: Reforma política e institucional. Federalismo y autonomía municipal. Representación y participación ciudadana  
Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Tafari, Roberto Oscar** (DNI: 10.054.238)  
PROYECTO: Asignación de recursos y producción hospitalaria en la Provincia de Córdoba.  
Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: **Zamanillo, Mariel** (DNI: 11.347.781)  
CODIRECTOR: **Grote, Enrique Arturo** (DNI: 5.946.833)  
PROYECTO: Vivir en comunidad...cinco años después. Las experiencias laborales y de apropiación del espacio social en los procesos de subjetivación de un colectivo barrial de reciente localización. Río Cuarto, 2007-2008.  
Crédito: \$2.900,00



## AREA III: CALIDAD DE VIDA

### • PROGRAMAS

Director: **Bessone, Anibal Francisco** (DNI: 11.104.879)

PROGRAMA: Estudio de la presentación de Enfermedades Zoonóticas en la población humana y canina, en función de cambios sociales y ambientales en la ciudad de Río Cuarto. Córdoba. Argentina

Crédito: \$8.700,00

Proyecto: Estudio seroepidemiológico para determinar prevalencia a diferentes tipos de brucellas en humanos y caninos de la ciudad de Río Cuarto.

Director: **Bessone, Anibal Francisco** (DNI: 11.104.879)

Proyecto: Impacto de variables socio-ambientales en la presentación de leptospirosis y su potencial zoonótico.

Director: **Martín, Vivian Adriana** (DNI:16.590.956)

Proyecto: Giardiasis y Cryptosporidiosis. Zoonosis parasitarias de Transmisión hídrica.

Director: **Chiaretta, Alicia Elsa** (DNI:11.865.676)

Proyecto: Situación seroepidemiológica de la Enfermedad de Chagas, zoonosis de importancia en salud pública.

Director: **Witowski, Elizabeth** (DNI:11.689.607)

Director: **Cimadevilla, Gustavo** (DNI: 12.043.090)

Codirector: **Carniglia, Edgardo** (DNI: 12.630.697)

PROGRAMA: Relatos de la ruralización de la ciudad: Prensa, soportes audiovisuales y testimonios

Crédito: \$7.700,00

Proyecto: La ruralización de la ciudad en la prensa: tematización y encuadres

Director: **Cimadevilla, Gustavo** (DNI: 12.043.090)

Proyecto: La ruralización de la ciudad en los soportes audiovisuales y testimonios orales

Director: **Carniglia, Edgardo** (DNI: 12.630.697)

Director: **Crespi, Raúl Jesús** (DNI: 10.825.994 )

PROGRAMA: Manejo integrado de efluentes generados por centros urbanos.

Crédito: \$10.300,00

Proyecto: Tratamiento y reutilización de efluentes urbanos.

Director: **Crespi, Raúl Jesús** (DNI: 10.825.994 )

Proyecto: Evaluación del rendimiento de ajo bajo fertilización y riego de efluentes tratados.

Director: **Grosso, Liliana Elida** (DNI:11.377.656)



Director: **Gauna, Héctor Fernando** (DNI: 7.982.427)

PROGRAMA: Efectos metabólicos, cardiocirculatorios y prenatales del estrés agudo y crónico.  
Crédito: \$20.000,00

Proyecto: Respuestas reproductivas e inmunes en ratas estresadas prenatalmente, expuestas a estimulación y estrés postnatal.

Director: **Gauna, Héctor Fernando** (DNI: 7.982.427)

Codirector: **Rodríguez, Nancy** (DNI: 12.762.159)

Proyecto: Efectos del estrés crónico durante la gestación en glándulas endócrinas materno-fetales, encéfalos fetales y en la placenta experimental y humana diabética.

Director: **Soñez, Carlos Alberto** (DNI: 5.954.125)

Codirector: **Romanini, María Cristina** (DNI: 13.727.005)

Proyecto: Efecto del estrés crónico sobre la concentración y composición de los lípidos plasmáticos y la inducción de estrés oxidativo como factores de riesgo cardiovascular.

Director: **Niebylski, Ana María** (DNI: 13.731.801)

Codirector: **Bensi, Nora Haydeé** (DNI: 12.762.664)

Director: **Martínez, Leonor del Carmen** (DNI: 11.347.684)

Codirector: **Stroppa, Héctor Hugo** (DNI: 13.380.951)

PROGRAMA: La Gestión de Calidad del Sistema de Salud Municipal mediante la aplicación de las medidas de bioseguridad y opinión de los usuarios

Crédito: \$5.300,00

Proyecto: La gestión de calidad mediante la aplicación de medidas de bioseguridad en los servicios de atención de salud municipal de la ciudad de Río Cuarto. Año 2007.

Director: **Martínez, Leonor del Carmen** (DNI: 11.347.684)

Proyecto: La calidad de atención primaria de salud municipal vista por los propios usuarios. Río Cuarto. Año 2007.

Director: **Stroppa, Héctor Hugo** (DNI: 13.380.951)

Director: **Wheeler, Juan Tomas** (DNI: 7.801.489)

PROGRAMA: Programa de desarrollo de un área de investigación en medicina y cirugía experimental. Segunda Parte.

Crédito: \$7.900,00

Proyecto: Efecto del inhibidor de la aromatasa, anastrozole, en la glándula prostática normal y con hiperplasia benigna en el perro.

Director: **Wheeler, Juan Tomas** (DNI: 7.801.489)

Proyecto: Estudio comparativo de la respuesta ósea a la implantación entre el acero quirúrgico y la poliamida

Director: **Rovere, Roberto Luis** (DNI: 12.663.141)

Proyecto: Estudio inmunohistoquímico de tumor venéreo transmisible canino tratado con piroxicán.

Director: **Alcoba, Adrian Sergio** (DNI: 17.576.664)

Proyecto: Aceite de Ñandú con Ajo. Su uso para favorecer la cicatrización en equinos y su comparación con los efectos del Aceite de Ajo y del Aceite de Ñandú.

Director: **Salvi, Mario Alfredo** (DNI: 17.576.618)

Proyecto: Detección de proteínas musculares mediante técnicas de inmunohistoquímica en transplantes homólogos de túnica flava bovina.

Director: **Lujan, Oscar Enaldo** (DNI: 13.520.076)



• **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Barberis, Isabel Lucila** (DNI: 10.820.597)  
CODIRECTOR: **Pájaro María Cristina** (DNI: 6.482.395)  
PROYECTO: Control biológico de las infecciones genitales por bacteriocinas producidas por lactobacilos aislados de vagina de mujeres sexualmente activas.  
Crédito: \$4.800,00

DIRECTOR: **Bianco, María Ines** (DNI: 14.132.130)  
PROYECTO: La función materna y el desarrollo psicomotriz del niño desde la perspectiva del cuidado enfermero.  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Gonzalez Peralta, Julio** (DNI: 10.736.302)  
PROYECTO: Estudio epidemiológico de hidatidosis/echinococcosis en Pampa de Achala. Córdoba.  
Crédito: \$4.900,00

DIRECTOR: **Grillo, Mabel Norma** (DNI: 6.663.319)  
PROYECTO: El público en las noticias nacionales y locales.  
Crédito: \$3.000,00

DIRECTOR: **Navarro, Fernando Javier** (DNI: 11.264.798)  
PROYECTO: Determinación de agentes patógenos bacterianos y virales en crianza artificial de terneros a partir de cuadros clínicos, con determinación de resistencia a los antimicrobianos, en la región sur de Córdoba.  
Crédito: \$4.300,00

DIRECTOR: **Pereyra, Edgardo Germán** (DNI: 10.585.370)  
CODIRECTOR: **Bazan, María Reina** (DNI: 4.629.250)  
PROYECTO: puesta en marcha de emprendimientos productivos para el desarrollo social.  
Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: **Polop, Jaime José** (DNI: 10.046.827)  
CODIRECTOR: **Provencal, María Cecilia** (DNI: 14.624.950)  
PROYECTO: Abundancia de reservorios de agentes zoonóticos en relación a variables ambientales.  
Crédito: \$5.200,00

DIRECTOR: **Puigdomenech, Eva Ruth** (DNI: 5.746.161)  
PROYECTO: Estudio de la diferenciación estructural, socioespacial y funcional de la ciudad de Río Cuarto.  
Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Rizzo, Adriana** (DNI: 11.865.625)  
PROYECTO: La mediatización de la protesta social. Un análisis de noticieros televisivos y de recepción.  
Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Saroff, Cecilia** (DNI: 10.275.806)  
PROYECTO: Utilización de efluentes domiciliarios mediante tecnología de filtro verde en una silvopastura con álamos y alfalfa.  
Crédito: \$3.800,00

DIRECTOR: **Valenzuela, María Cristina** (DNI: 5.072.655)  
CODIRECTOR: **Cóccaro, José María** (DNI: 4.638.240)  
PROYECTO: Vicuña Mackenna: las relaciones local-global con el territorio como eje. Riesgos, incertidumbre y potencialidades.  
Crédito: \$3.100,00



## AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

### • PROGRAMAS

Director: **Abdala Guillermina Irene** (DNI: 5.794.857)

PROGRAMA: Fisiología de plantas normales y estresadas de interés para el sistema agroalimentario.

Crédito: \$16.800,00

Proyecto: Fisiología de Solanáceas en condiciones normales y bajo estrés abiótico.

Director: **Abdala Guillermina Irene** (DNI: 5.794.857)

Proyecto: Estudios fisiológicos y genéticos de líneas de girasol con diferente tolerancia a sequía y de sus correspondientes F2. Evaluación de microorganismos asociados a girasol.

Director: **Alemanno, Sergio** (DNI: 17.576.798)

Director: **Agüero, Daniel Alberto** (DNI: 14.476.642)

Codirector: **Freire, Viviana Cecilia** (DNI: 13.241.833)

PROGRAMA: Estudio del sector ovino en la Provincia de Córdoba.

Crédito: \$8.200,00

Proyecto: Cadena agroalimentaria de carne ovina en la Provincia de Córdoba.

Director: **Agüero, Daniel Alberto** (DNI: 14.476.642)

Proyecto: Estudio de la demanda de carne ovina en la provincia de Córdoba.

Director: **Freire, Viviana Cecilia** (DNI: 13.241.833)

Director: **Ambrogi, Arnaldo** (DNI: 8.378.457)

Codirector: **Yaciuk, Raúl Ernesto** (DNI: 13.262.097)

PROGRAMA: Características clínicas, epidemiológicas, patológicas y etiológicas de diarreas en cerdos de 8 a 22 semanas de edad en establecimientos porcinos en provincias de la República Argentina.

Crédito: \$13.800,00

Proyecto: Dinámica de la presentación y caracterización de diarreas y la valoración del productor sobre las mismas como pérdida productiva en establecimientos porcinos.

Director: **Ambrogi, Arnaldo** (DNI: 8.378.457)

Codirector: **Pelliza, Bibiana** (DNI: 17.184.718)

Proyecto: Caracterización patológica, macro y microscópica de diarreas en cerdos confinados de 8 a 22 semanas de edad.

Director: **Yaciuk, Raúl Ernesto** (DNI: 13.262.097)

Codirector: **Romanini, Silvia** (DNI: 17.524.815)

Proyecto: Detección de agentes etiológicos causantes de diarreas en cerdos confinados de 8 a 22 semanas de edad.

Director: **Vázquez, Mercedes del Rosario** (DNI: 11.217.938)

Codirector: **Carranza, Alicia Isabel** (DNI: 17.733.950)



Director: **Dalcero, Ana María** (DNI:11.302.275)

Codirector: **Magnoli, Carina Elizabeth** (DNI:21.913.622)

PROGRAMA: Prevención y control de las micotoxicosis en mascotas y animales domésticos y el monitoreo de las principales micotoxinas en alimentos balanceados.

Crédito: \$17.300,00

Proyecto: Monitoreo de las principales micotoxinas en alimentos balanceados destinados a equinos y mascotas. Capacidad antiflatocogénica y antioxidante de extractos vegetales.

Director: **Dalcero, Ana María** (DNI:11.302.275)

Codirector: **Magnoli, Carina Elizabeth** (DNI:21.913.622)

Proyecto: Estudio de la micotoxicidad y estrategias de prevención de las micotoxicosis en alimentos balanceados destinados a la producción de animales.

Director: **Cavaglieri, Lilia René** (DNI: 18.488.247)

Director: **García Ovando, Hugo** (DNI: 18.522.804)

PROGRAMA: Estudio farmacológico y toxicológico de sustancias utilizadas en la producción primaria de alimentos.

Crédito: \$16.300,00

Proyecto: Farmacocinética plasmática y láctea y tiempo de resguardo de antibióticos betalactámicos en cabras en producción láctea.

Director: **García Ovando, Hugo** (DNI: 18.522.804)

Director: **Errecalde, Carlos Alberto** (DNI: 11.668.486)

Proyecto: Estrés oxidativo y genotoxicidad por Glifosato y su principal metabolito AMPA.

Director: **Gorla, Nora Bibiana** (DNI: 12.762.125)

Director: **Giraud, Jose Angel** (DNI: 11.099.451)

PROGRAMA: Programa de salud en rumiantes de la Provincia de Córdoba

Crédito: \$14.100,00

Proyecto: Investigación del comportamiento serológico y capacidad protectora de la vacuna REV 1 en caprinos administrada por diferentes vías de inoculación.

Director: **Giraud, Jose Angel** (DNI: 11.099.451)

Proyecto: Transmisión y diagnóstico de tuberculosis en bovinos

Director: **Schneider, Manuel Oscar** (DNI: 16.018.150)

Proyecto: Epidemiología de la parasitosis gastrointestinal bovina y efecto sobre la evolución del peso vivo en invernada en verdeos de invierno en el sur de Córdoba.

Director: **Descarga, Carlos Oscar** (DNI: 10.436.747)

Proyecto: Tuberculosis Bovina: implementación de un modelo de vigilancia epidemiológica por medio de la fauna en frigorífico.

Director: **Magnano, Gabriel Gustavo** (DNI: 17.160.733)



Director: **Marinelli, Adriana Delia** (DNI: 11.347.268)  
Codirector: **Boito, Graciela Teresa** (DNI: 10.181.717)  
PROGRAMA: Sanidad del maní. Aspectos bioecológicos de plagas y manejo de enfermedades causadas por hongos de suelo, que afectan la producción de maní en Argentina.  
Crédito: \$7.700,00

Proyecto: Manejo de enfermedades fungicas en el cultivo de maní  
Director: **Marinelli, Adriana Delia** (DNI: 11.347.268)

Proyecto: Monitoreo y evaluación de daños causados por insectos de suelo e insectos que se alimentan del follaje sobre el cultivo de maní (*Arachis hypogaea L.*).  
Director: **Boito, Graciela Teresa** (DNI: 10.181.717)

Director: **Marioli, Juan Miguel** (DNI: 12.762.645)  
PROGRAMA: Programa de investigaciones apícolas. - Estudio de productos naturales como fuentes de nuevos medicamentos. Desarrollo de sensores  
Crédito: \$14.600,00

Proyecto: Respuesta electroquímica de compuestos de interés en apicultura sobre electrodos de óxidos metálicos.  
Director: **Marioli, Juan Miguel** (DNI: 12.762.645)

Proyecto: Estudio de la actividad antibacteriana de productos naturales.  
Director: **Finola, Mónica Silvia** (DNI: 10.585.214)

Director: **Pagliaricci, Héctor Roque** (DNI: 8.556.486)  
Codirector: **Bonadeo, Elena** (DNI: 11.347.811)  
PROGRAMA: Alfalfa (*Medicago sativa L.*), aspectos tecnológicos para la producción.  
Crédito: \$16.800,00

Proyecto: Efecto de la fertilización sobre la producción y distribución de forraje en alfalfa (*Medicago sativa L.*) intersebrada con avena (*Avena sativa L.*)  
Director: **Pagliaricci, Héctor Roque** (DNI: 8.556.486)

Proyecto: Fertilización fosforada y azufrada en alfalfa.  
Director: **Ohanian, Alfredo** (DNI: 14.475.987)  
Codirector: **Hampp, Eugenio** (DNI: 6.135.796)

Proyecto: El agregado de yeso y su efecto sobre el mejoramiento de suelos que producen manchoneo en alfalfa del área de Villa María -Córdoba-  
Director: **Moreno, Inés Selva** (DNI: 10697212)

Proyecto: Dinamica del agua y producción de biomasa forrajera en un cultivo de alfalfa integrado a sistemas silvopastoriles en el sur de Córdoba.  
Director: **Plevich, José Omar** (DNI: 14.449.436)

Director: **Pagliero, Cecilia Liliana** (DNI: 16.655.089)  
Codirector: **Martinello, Miriam Alejandra** (DNI: 14.959.928)  
PROGRAMA: Tecnologías innovadoras para la recuperación de nutraceuticos de origen vegetal.  
Crédito: \$14.500,00



Proyecto: Clarificación de jugos de cítricos con alto contenido de nutraceuticos utilizando tecnología de membranas.

Director: **Pagliero, Cecilia Liliana** (DNI: 16.655.089)

Proyecto: Obtencion de Nutraceuticos por Destilacion Molecular a partir de Aceites Esenciales y Tratamiento de los Efluentes que los contienen.

Director: **Martinello, Miriam Alejandra** (DNI: 14.959.928)

Codirector: **Pramparo, Maria del Carmen** (DNI: 13.955.262)

Proyecto: Concentración de nutraceuticos presentes en matrices vegetales por medio de dióxido de carbono supercrítico.

Director: **Daghero, Jorge Daniel** (DNI: 16.781.762)

Director: **Soltermann Arnaldo Teseo** (DNI: 16.289.257)

Codirector: **Taurian, Oscar Emilio** (DNI: 7.996.142)

PROGRAMA: Estudios físicos, químicos y económicos de productos y procesos agroindustriales.

Crédito: \$14.000,00

Proyecto: Usos de desechos y residuos agroindustriales, una oportunidad para el desarrollo de un polo oleoquímico regional.

Director: **Soltermann Arnaldo Teseo** (DNI: 16.289.257)

Proyecto: Parámetros magnéticos y estructura molecular. Aplicaciones al estudio de compuestos orgánicos de interés alimentario y ambiental.

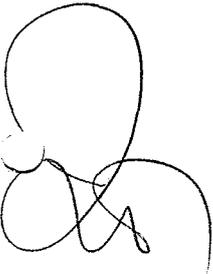
Director: **Taurian, Oscar Emilio** (DNI: 7.996.142)

Proyecto: Aportes a la construcción de una economía regional innovadora: nuevas tecnologías y desarrollo institucional.

Director: **Roig, Ricardo Juan** (DNI: 13.695.193)

Proyecto: Fotofísica y fotoquímica en materiales sol-gel de silicatos y semiconductores.

Director: **Hamity, Mauricio** (DNI: 7.996.024)



- **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Cardarelli, Damián Aldo** (DNI: 16.830.737)

CODIRECTOR: **Mattea, Miguel Ángel** (DNI: 12.144.064)

PROYECTO: Obtención de compuestos valiosos a partir de productos naturales usando fluidos supercríticos.

Crédito: \$5.700,00

DIRECTOR: **Ceballos, Claudio Daniel** (DNI: 16.274.183)

PROYECTO: Estudios de procesos alternativos de blanqueo y desodorización de aceites comestibles. impacto sobre la calidad de los componentes menores, formación de Ácidos Grasos Trans y poder antioxidante.

Crédito: \$3.300,00



DIRECTOR: **Echevarría, Alberto Ignacio** (DNI: 6.564.055)

CODIRECTOR: **Parsi, Jorge Armando** (DNI: 10.585.040)

PROYECTO: Efectos del tipo de instalaciones y del ambiente sobre la productividad de cerdos en la etapa de posdestete.

Crédito: \$4.900,00



DIRECTOR: **Etcheverry, Miriam Graciela** (DNI: 11.742.002 )  
PROYECTO: Aplicación de fungitóxicos naturales y biofungicidas en agroecosistemas de almacenamiento modelos para el control de hongos aflatoxicogénicos en maní y maíz.  
Crédito: \$5.700,00

DIRECTOR: **Forchetti, Oscar D.** (DNI: 6.261.019)  
CODIRECTOR: **Cufre, Graciela** (DNI: 5.897.722)  
PROYECTO: Nutrición y eficiencia reproductiva en cabrillonas: relaciones hormonales, metabólicas y morfométricas involucradas.  
Crédito: \$4.600,00

DIRECTOR: **Genghini, Rosa Neris** (DNI: 13.955.251)  
PROYECTO: Biomonitorio del efecto genotóxico de las micotoxinas y su impacto sobre la producción porcina.  
Crédito: \$5.100,00

DIRECTOR: **Giayetto, Oscar** (DNI: 12.599.609 )  
CODIRECTOR: **Fernandez, Elena M.** (DNI: 12.664.804)  
PROYECTO: Interacción estructura de crecimiento de genotipos de maní y temperatura de suelo.  
Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Giner, Sergio Adrián** (DNI: 12.942.301)  
PROYECTO: Optimización de procesos en la cadena de valor de maní entero.  
Crédito: \$4.900,00

DIRECTOR: **Godio, Leopoldo** (DNI: 8.707.583 )  
PROYECTO: Cascara de maní como fuente de fibra en dietas concentradas para terneros.  
Crédito: \$4.500,00

DIRECTOR: **Lopez, Adlih Beatriz** (DNI: 6.377.695)  
PROYECTO: Manejode *Sirex noctilio* en el Valle de Calamuchita  
Crédito: \$4.400,00

DIRECTOR: **Miazzo, Raul Daniel** (DNI: 13.060.705 )  
PROYECTO: "Levadura de cerveza (*S. cerevisiae*) como promotor natural de crecimiento en parrilleros". Su efecto sobre la calidad de la canal al asociarla con un antioxidante.  
Crédito: \$4.200,00

DIRECTOR: **Rossi Jaime Alberto Daniel** (DNI: 10.054.065)  
PROYECTO: Epoca de plantación y "rebrotado del ajo blanco".  
Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Tordable, María del Carmen** (DNI: 13.090.141)  
PROYECTO: Acción de especies nativas y exóticas en la regulación de nematodos fitófagos en ambientes cultivados y naturales de la llanura pampeana.  
Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Viale, Susana Nilda** (DNI: 14.334.954 )  
PROYECTO: Buenas prácticas agrícolas en el cinturón verde de Río Cuarto: estudio de los guanos de aves en la producción de lechuga y su posible efecto contaminante en el producto y el ambiente.  
Crédito: \$3.300,00



**AREA V:  
MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS NATURALES Y PROTECCION  
AMBIENTAL**

• **PROGRAMAS**

Director: **Blarasin, Mónica Teresa** (DNI: 13.477.354)  
Codirector: **Degiovanni, Susana Beatriz** (DNI: 13.221.493)  
PROGRAMA: Caracterización de cambios ambientales en geosistemas con intervención antropica mediante el análisis de indicadores hidrológicos, morfosedimentarios y neotectónicos.  
Crédito: \$18.000,00

Proyecto: Evaluación de solutos conservativos y reactivos e isótopos en acuíferos sedimentarios de agroecosistemas como indicadores de cambios ambientales  
Director: **Blarasin, Mónica Teresa** (DNI: 13.477.354)  
Codirector: **Cabrera; Adriana Edith** (DNI: 18.468.359)

Proyecto: Respuesta morfosedimentaria e hidrológica de sistemas fluviales intervenidos en el Dpto Río Cuarto, Cba. Implicancias ambientales.  
Director: **Degiovanni, Susana Beatriz** (DNI: 13.477.354)  
Codirector: **Villegas, Mónica Beatriz** (DNI: 12.863.086)

Proyecto: Caracterización de las deformaciones neotectónicas y estimación del potencial sismogénico de estructuras de la región centro-sur de Córdoba y su vinculación con los sistemas hidrológicos.  
Director: **Sagripanti, Guillermo Luis** (DNI: 13.268.118)

Director: **Bricchi, Estela Marys** (DNI: 5.977.214)  
Codirector: **Zorza, Edgardo** (DNI: 10.054.489)  
PROGRAMA: Desarrollo de alternativas tecnológicas para la producción agropecuaria sustentable en el oeste de Río Cuarto.  
Crédito: \$15.700,00

Proyecto: Efecto de rotaciones, labranzas y disponibilidad de nutrientes sobre la calidad del suelo y la producción agropecuaria en el oeste de Río Cuarto.  
Director: **Bricchi, Estela Marys** (DNI: 5.977.214)  
Codirector: **Esposito Gabriel** (DNI: 18.089.325)

Proyecto: Manejo de malezas en cultivos estivales y en pastura base alfalfa conducidos en rotación y en diferentes sistemas de labranza.  
Director: **Zorza, Edgardo Juan** (DNI: 10.054.489)

Proyecto: Evaluación de la sustentabilidad de prácticas agrícolas en la llanura ondulada del sur de Córdoba.  
Director: **Demo, Claudio Albincolo** (DNI: 16.652.182)

Director: **Cisneros, Jose Manuel** (DNI: 13.268.797)  
PROGRAMA: Bases para un modelo de gestión sustentable de las tierras del Sur de Córdoba.  
Crédito: \$18.200,00

Proyecto: Cambios de uso, erosión-sedimentación y degradación de suelos en sistemas agrícolas del sur de Córdoba.



Director: **Cisneros, Jose Manuel** (DNI: 13.268.797)  
Codirector: **Degioanni, Americo José** (DNI: 13.860.834)

Proyecto: Plantas raras de las Sierras de Cordoba (Argentina)  
Director: **Cantero, Juan José** (DNI: 12.144.120)  
Codirector: **Nuñez, César Omar** (DNI: 16.635.230)

Proyecto: Análisis económico e institucional de la erosión y la degradación de suelos y la protección de los humedales en el sur de Córdoba, Argentina, con información primaria.  
Director: **Gil, Horacio Alfredo** (DNI: 11.347.975)  
Codirector: **Becerra, Victor Hugo** (DNI: 8.439.685)

Director: **Fagiano, Marcelo** (DNI: 13.955.118)  
Codirector: **Nullo, Francisco** (DNI: 4.381.491)  
PROGRAMA: Evolución geológica y correlación del basamento paleozoico de las Sierras Pampeanas entre las latitudes 31° y 33° sur, provincias de Córdoba y San Juan, Argentina.  
Crédito: \$14.200,00

Proyecto: Eventos de metamorfismo, migmatización y deformación del complejo Monte Guazú, Sierra de Comechingones, Provincia de Córdoba.  
Director: **Fagiano, Marcelo** (DNI: 13.955.118)

Proyecto: Evolución geología de la Sierra de Valle Fertil, San Juan y su correlación con la evolución de las Sierras de Córdoba.  
Director: **Otamendi, Juan Enrique** (DNI: 17.437.354)

Director: **Kraus, Teresa Amalia** (DNI: 6.685.796)  
PROGRAMA: Estudios fenológicos, calidad forrajera y fijación biológica de nitrógeno de tres poblaciones de *Adesmia bicolor* (Fabaceae)  
Crédito: \$16.300,00

Proyecto: Estudios fenológicos y calidad forrajera de tres poblaciones de *Adesmia bicolor* (Fabaceae)  
Director: **Kraus, Teresa Amalia** (DNI: 6.685.796)

Proyecto: Patrón de nodulación y fijación biológica de nitrógeno en tres poblaciones de *Adesmia bicolor* (Fabaceae)  
Director: **Malpassi, Rosana Noemí** (DNI: 20.362.333)

Director: **Martino, Adolfo Ludovico** (DNI: 13.731.782)  
PROGRAMA: Evaluación y actualización de la diversidad de anfibios en el área central de Argentina, su conservación, manejo y transferencia educativa  
Crédito: \$10.400,00

Proyecto: Biodiversidad de los géneros *Odontophrynus* y *Pleurodema* en Argentina e identificación de sus relaciones filogenéticas mediante el uso de caracteres morfológicos, etológicos, celulares y moleculares.  
Director: **Martino, Adolfo Ludovico** (DNI: 13.731.782)



Proyecto: Estudios de Citogenética comparada de las especies de anfibios anuros del área central de Argentina.

Director: **Salas, Nancy Edith** (DNI: 14.132.523)

Director: **Pinotti, Lucio Pedro** (DNI: 16.529.805)

Codirector: **Coniglio, Jorge Enrique** (DNI: 14.334.653)

PROGRAMA: Estudio metalogénico, petroestructural y económico de granitoides de sierras pampeanas orientales.

Crédito: \$13.900,00

Proyecto: Estudio petroestructural de granitoides en las Sierras Pampeanas Orientales

Director: **Pinotti, Lucio Pedro** (DNI: 16.529.805)

Proyecto: Granitoides de las Sierras Pampeanas Orientales: metalogénesis y evaluación económica de los recursos minerales asociados.

Director: **Coniglio, Jorge Enrique** (DNI: 14.334.653)

## • PROYECTOS

DIRECTOR: **Bologna, María Cristina** (DNI: 13.727.159)

PROYECTO: Simulación del comportamiento de la biodegradación de Residuos Sólidos Urbanos Compactados. II Etapa: Biometanización de los Residuos Sólidos Compactados

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Cantú, Mario Pablo** (DNI: 4.367.202)

CODIRECTOR: **Becker, Analía Rosa** (DNI: 14.334.624)

PROYECTO: Impacto del cambio del uso y manejo de tierras en agroecosistemas.

Crédito: \$5.400,00

DIRECTOR: **Cañas, Fernando Luis** (DNI: 14.536.654)

PROYECTO: Estratigrafía de alta resolución e historia del nivel del mar en la Plataforma Carbonática Ordovícica (ordovícico temprano, formaciones la Silla y San Juan) de la precordillera de Cuyo, Argentina

Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Corigliano, María del Carmen** (DNI: 5.467.368)

PROYECTO: Bioindicadores de calidad ambiental y biodiversidad en sistemas acuáticos y terrestres.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Gualdoni, Cristina Mabel** (DNI: 10.677.159)

PROYECTO: Prospección ecológica del zoobentos y del perifiton algal en arroyos serranos, previa a obras de regulación hídrica.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Martínez de Fabricius, Ana Luján** (DNI: 4.676.392)

PROYECTO: Microalgas y bacterias como bioindicadores de perturbaciones antrópicas e hidrodinámicas en la región central de Argentina.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: **Martori, Ricardo** (DNI: 7.977.476)

CODIRECTOR: **Aun María Liliana** (DNI: 10.677.194)

PROYECTO: Monitoreo del estado de conservación de la fauna regional.

Crédito: \$3.300,00



**DIRECTOR: Montani, Nidia** (DNI: 5.253.739)

PROYECTO: Efectos de diferentes tipos de usos del pastizal natural sobre parámetros estructurales y funcionales.

Crédito: \$4.800,00

**DIRECTOR: Puiatti, Juan Mateo Pedro** (DNI: 6.654.645 )

PROYECTO: Diferentes Programaciones del riego complementario en maíz (*Zea mays L.*) en la región de Río Cuarto. Para un uso eficiente del recurso hídrico.

Crédito: \$3.800,00

**DIRECTOR: Reinoso, Herminda Elmira** (DNI: 13.090.078)

PROYECTO: Estudios morfológicos y fisiológicos básicos para el control, establecimiento y desarrollo de plantas crecidas bajo condiciones de salinidad y/o deficiencia hídrica.

Crédito: \$4.500,00

**DIRECTOR: Sanchez, María Lidia** (DNI: 12.630.567)

PROYECTO: Analisis estratigráfico-secuencial del grupo Neuquén en el borde oriental de la Cuenca Neuquina, Provincias de Neuquén y Río Negro.

Crédito: \$3.400,00

**DIRECTOR: Seiler, Roberto** (DNI: 6.561.696)

PROYECTO: Adaptación al cambio climático y a la variabilidad climática- Componentes climáticos y socio-económicos de la vulnerabilidad y el riesgo en el sector agropecuario del sur de Córdoba-Argentina.

Crédito: \$5.300,00

**DIRECTOR: Villaberde, Maria Sergia** (DNI: 14.476.059)

PROYECTO: Agricultura familiar, medio ambiente y producción alternativa: Posiciones sociales del estado y la sociedad civil.

Crédito: \$2.300,00



## AREA VI: BIOTECNOLOGIA

### • PROGRAMAS

Director: **Casale, César Horacio** (DNI: 17.649.952)

PROGRAMA: Influencia del complejo tubulina acetilada/Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPasa en diferentes patologías humanas.

Crédito: \$15.200,00

Proyecto: Aspectos bioquímicos de la influencia de la tubulina acetilada en la regulación de la actividad enzimática Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPasa de membrana.

Director: **Casale, César Horacio** (DNI: 17.649.952)

Proyecto: Aspectos patológico-clínico de la Influencia de la tubulina acetilada en la regulación de la actividad enzimática Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPasa de membrana.

Director: **Previtali, Gabriela** (DNI: 22.080.317)

Director: **Chulze, Sofia Noemi** (DNI: 11.347.370)

Codirector: **Torres, Adriana Mabel** (DNI: 16.330.436)

PROGRAMA: Estudio de hongos fitopatógenos y toxicogénicos en cultivos de importancia económica: estrategias para una producción que permita mejorar la calidad y seguridad de agroalimentos.

Crédito: \$19.500,00

Proyecto: Estrategias para disminuir la entrada de micotoxinas en harina de soja y ocratoxina en uvas y vinos.

Director: **Chulze, Sofia Noemi** (DNI: 11.347.370)

Codirector: **Farnochi, Cecilia** (DNI: 13.268.305)

Proyecto: Especies del género Fusarium patógenas y micotoxicogénicas en trigo y maní: Estudios genéticos y ecofisiológicos.

Director: **Torres, Adriana Mabel** (DNI: 16.330.436)

Codirector: **Ramírez, Maria Laura** (DNI: 20.700.430)

Director: **Demo, Mirta Susana** (DNI: 6.227.348)

Codirector: **Sabini, Liliana Ines** (DNI: 11.347.736)

PROGRAMA: Plantas medicinales y aromáticas de Argentina. Estudio de sus bioactividades. Parte II.

Crédito: \$17.500,00

Proyecto: interacción entre productos naturales y microorganismos.

Director: **Demo, Mirta Susana** (DNI: 6.227.348)

Proyecto: Extractos de plantas aromáticas argentinas con propiedades selectivas antivirales, antifúngicas, inmunomoduladoras, antialérgicas y antiapoptóticas.

Director: **Sabini, Liliana Inés** (DNI: 11.347.736)

Codirector: **Zanon, Silvia Matilde** (DNI: 11.865.223)



Director: **Fabra, Adriana** (DNI: 12.144.472)

PROGRAMA: Estudios sobre la interacción microorganismos benéficos-leguminosas: Su aplicación al mejoramiento de la productividad agrícola

Crédito: \$17.100,00

Proyecto: Estudios genéticos, químicos y agronómicos de la interacción leguminosas-microorganismos benéficos.

Director: **Fabra, Adriana** (DNI: 12.144.472)

Proyecto: Estudios sobre la fijación de nitrógeno en la interacción leguminosa-microorganismo y los mecanismos de defensa involucrados en la protección a contaminantes del suelo.

Director: **Castro, Stella Maris** (DNI: 11.473.669)

Director: **Giordano, Walter Fabian** (DNI: 18.431.644)

PROGRAMA: Estudios bioquímicos y moleculares en rizobacterias: formación de biofilms y promoción del crecimiento en plantas aromáticas y medicinales.

Crédito: \$15.600,00

Proyecto: Formación de biofilms en rizobacterias y su relación con la colonización de la planta.

Director: **Giordano, Walter Fabian** (DNI: 18.431.644)

Proyecto: Aplicación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en cultivos de plantas aromáticas y medicinales.

Director: **Banchio Erika** (DNI: 24.016.821)

Director: **Lisa, Angela Teresita** (DNI: 10.821.547)

PROGRAMA: Organización génica, regulación molecular y bioquímica de enzimas involucradas en el metabolismo de compuestos de anillo cuaternario en bacterias del género *Pseudomonas*.

Crédito: \$18.300,00

Proyecto: Regulación molecular de proteínas relacionadas al metabolismo de colina e involucradas en la patogenicidad de *Pseudomonas aeruginosa*.

Director: **Lisa, Angela Teresita** (DNI: 10.821.547)

Proyecto: Relación entre estructura y función de fosforilcolina fosfatasa, polifosfato fosfatasa y acetilcolinesterasa de *Pseudomonas aeruginosa*.

Director: **Domenech, Carlos Eduardo** (DNI: 6.434.098)

Director: **Machado, Estela E.** (DNI: 4.564.073)

Codirector: **Racagni, Graciela** (DNI: 13.268.666)

PROGRAMA: Transducción de señales mediadas por fosfolípidos en parásitos y células vegetales.

Crédito: \$17.700,00

Proyecto: Metabolismo de fosfoinosítidos, señal de calcio y sus implicancias en la diferenciación de *Trypanosoma cruzi* y *Giardia lamblia*.

Director: **Machado Estela Edelmira** (DNI: 4.564.073)

Proyecto: Fosforilación de lípidos señales en células vegetales y su relación con la respuesta celular.

Director: **Racagni, Graciela** (DNI: 13.268.666)



Director: **Medina, María Ines** (DNI: 12.762.085)  
Codirector: **Milrad Silvia Raquel** (DNI: 5.812.277)  
PROGRAMA: Fitorremediación de contaminantes ambientales.  
Crédito: \$16.600,00

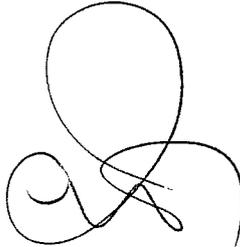
Proyecto: Optimización de la fitorremediación mediante la asociación a microorganismos rizosféricos.  
Director: **Medina, María Ines** (DNI: 12.762.085)

Proyecto: Estrategias alternativas para el tratamiento de ambientes contaminados con clorofenoles.  
Director: **Agostini, Elizabeth** (DNI:17.576.648)  
Codirector: **Milrad Silvia Raquel** (DNI: 5.812.277)

Director: **Mori, Gladys** (DNI: 6.415.490)  
Codirector: **García, Mirta** (DNI: 5.662.210)  
PROGRAMA: caracterización de marcadores moleculares asociados a la tolerancia a estrés abiótico y capacidad de biocontrol en PGPR nativas de suelos de Córdoba.  
Crédito: \$16.600,00

Proyecto: Caracterización de marcadores moleculares asociados a tolerancia a estrés salino y capacidad de biocontrol en PGPR nativas de suelos de Córdoba  
Director: **Mori, Gladys** (DNI: 6.415.490)

Proyecto: Función de las membranas biológicas en la adaptación de microorganismos frente a condiciones del medio ambiente: participación de enzimas involucradas en el metabolismo de lípidos  
Director: **García, Mirta** (DNI: 5.662.210)



Director: **Odierno, Lilliana Mónica** (DNI: 12.630.757)  
Codirector: **Bogni, Cristina Ines** (DNI: 13.090.129)  
PROGRAMA: Mastitis bovina: "Aspectos básicos y aplicados de microorganismos productores de la enfermedad".  
Crédito: \$16.700,00

Proyecto: Estudios epidemiológicos moleculares de genes de virulencia en cepas de Streptococcus uberis aisladas de mastitis bovina.  
Director: **Odierno, Lilliana Mónica** (DNI: 12.630.757)  
Codirector: **Larriestra, Alejandro** (DNI: 16.349.598)



Proyecto: Staphylococcus coagulasa negativos: Estudios de incidencia, susceptibilidad a antibióticos y epidemiología molecular de cepas aisladas a partir de tambos de la cuenca lechera de Villa María.  
Director: **Raspanti, Claudia Gabriela**(DNI: 14.624.875)  
Codirector: **Bogni, Cristina Ines** (DNI: 13.090.129)

Proyecto: Calidad Higiénico sanitaria de leche de tanque de tambos de la provincia de Córdoba y su relación con la calidad del agua.  
Director: **Frigerio Cecilia Inés** (DNI: 10.821.945)



Director: **Rivarola, Viviana Alicia** (DNI: 12.144.604)

PROGRAMA: Estudios in vitro e in vivo de nuevos fotosensibilizadores y su aplicación en terapia fotodinámica y fototérmica.

Crédito: \$15.400,00

Proyecto: Estudios in vitro de nuevos fotosensibilizadores de aplicación en terapia fotodinámica.

Director: **Rivarola, Viviana Alicia** (DNI: 12.144.604)

Proyecto: Estudios in vivo de nuevos fotosensibilizadores de aplicación en Terapia Fotodinámica y Fototérmica

Director: **Bertuzzi, Mabel Lucía** (DNI: 10.762.690)

Director: **Rosas, Susana Beatriz** (DNI: 10.821.578)

PROGRAMA: Manejo biotecnológico de la rizosfera en cultivos agrónomicamente importantes.

Crédito: \$16.100,00

Proyecto: Aspectos fisiológicos y moleculares de la promoción del crecimiento en vegetales por acción de compuestos de origen bacteriano y vegetal.

Director: **Rosas, Susana Beatriz** (DNI: 10.821.578)

Proyecto: Rizobacterias y mecanismos moleculares implicados en el control fitosanitario de cultivos de importancia regional.

Director: **Rovera, Marisa** (DNI: 16.652.193)

Director: **Vivas, Adriana Beatriz** (DNI: 6.204.283)

Codirector: **Greco, Cecilia Rosa** (DNI: 4.650.988)

PROGRAMA: Estrategias biotecnológicas para el mejoramiento de la sanidad porcina

Crédito: \$16.600,00

Proyecto: Aplicación de la tecnología de anticuerpos aviares ((IgY) en el control de diarreas post-destete en porcinos

Director: **Vivas, Adriana Beatriz** (DNI: 6.204.283)

Proyecto: Actividad de IGY específicas administradas oralmente sobre parámetros inmunológicos y fisiológicos en lechones con diarreas post-destete.

Director: **Greco, Cecilia Rosa** (DNI: 4.650.988)

Codirector: **Ashworth, Guillermo Edgardo** (DNI: 10.814.442)

## • PROYECTOS

DIRECTOR: **Blanch, María Susana** (DNI: 11.217.641)

CODIRECTOR: **Torretta, María Elena** (DNI: 14.376.877)

PROYECTO: Variaciones estacionales de la capacidad reproductiva del macho cabrío.

Crédito: \$4.400,00

DIRECTOR: **Di Renzo, Miguel Angel** (DNI: 8.556.414 )

CODIRECTOR: **Ibañez, Mercedes Alicia** (DNI:16.830.987)

PROYECTO: Mal de Río Cuarto en Zea: Marcadores moleculares e Interacción genotipo-ambiente.

Crédito: \$5.700,00

DIRECTOR: **Ferreira, Víctor** (DNI: 13.738.995)

PROYECTO: Genética y selección de gramíneas para diferentes aptitudes de uso.

Crédito: \$5.200,00



**DIRECTOR: Koncurat, Mirta Adriana** (DNI: 5.972.460)  
PROYECTO: Rol de la apoptosis celular durante la placentacion porcina. Parte II.  
Crédito: \$5.100,00

**DIRECTOR: Losinno, Luis** (DNI: 12.891.023 )  
PROYECTO: Estimulacion folicular y produccion in vivo de embriones equinos utilizando gonadotrofina menopausica humana.  
Crédito: \$4.500,00

**DIRECTOR: Lucchesi, Gloria Inés** (DNI: 12.762.674 )  
PROYECTO: Respuesta adaptativa y degradación de compuestos de amonio cuaternarios sintéticos por bacterias del género Pseudomonas.  
Crédito: \$5.000,00

**DIRECTOR: Luna María Virginia** (DNI: 10.904.361)  
PROYECTO: Estudios hormonales, bioquímicos y moleculares de tolerancia a diferentes sales en una planta halófila y en glicófitas, y su modulación por asociaciones con bacterias PGPR.  
Crédito: \$6.400,00

**DIRECTOR: Olmedo, Carmen** (DNI: 4.448.464)  
**CODIRECTOR Thuar, Alicia** (DNI: 11.865.410)  
PROYECTO: La siembra directa sobre los microorganismos del suelo y su influencia sobre las poblaciones introducidas como inoculantes.  
Crédito: \$4.100,00

**DIRECTOR: Orejas, Joaquín Aníbal** (DNI: 13.108.687)  
PROYECTO: Estudio teórico-experimental del cambio de escala de la producción de metabolitos en Biorreactores de Tanque Agitado  
Crédito: \$5.500,00

**DIRECTOR: Pinna-Senn, Elsa María Claudina** (DNI: 10.683.265)  
PROYECTO: Estudio de la reversión sexual en especies del género Akodon (Rodentia, Sigmodontinae).  
Crédito: \$3.300,00



## AREA VII: ENERGIA Y MATERIALES

### • PROGRAMAS

Director: **Barbero, Cesar Alfredo** (DNI: 14.624.259)

Codirector: **Miras, Maria Cristina** (DNI: 6.503.385)

PROGRAMA: Desarrollo de materiales avanzados y métodos de producción. Aplicaciones.

Crédito: \$20.000,00

Proyecto: Desarrollo de nanomateriales y nuevas técnicas de medida. aplicaciones tecnológicas.

Director: **Barbero, Cesar Alfredo** (DNI: 14.624.259)

Proyecto: Método de microfusión a la cera perdida: proceso para la fabricación de noyos y materiales de sílice macroporosa.

Director: **Kohl, Rodolfo Guillermo** (DNI: 6.650.095)

Director: **Barral, Jorge Raúl** (DNI: 14.374.816)

Codirector: **Adaro, Jorge Agustín** (DNI: 14.144.505)

PROGRAMA: Programa para el estudio y desarrollo de aplicaciones térmicas de la energía solar en la región central de Argentina.

Crédito: \$12.000,00

Proyecto: Estudio de sistemas de calentamiento de agua basados en colectores solares pasivos

Director: **Barral, Jorge Raúl** (DNI: 14.374.816)

Proyecto: Caracterización del clima regional y confección de bases de datos

Director: **Jorge Agustín Adaro** (DNI: 14.144.505)

Proyecto: Desarrollo de Destiladores Solares con Acumulación de Energía Térmica

Director: **Fasulo, Amílcar Jesús** (DNI: 6.805.605)

Proyecto: Estudio de secaderos solares para productos fruti – hortícolas.

Director: **Lema, Alba Ivana** (DNI: 17.576.853)

Director: **Brito, Hector Hugo** (DNI: 7.977.776)

PROGRAMA: Definición tecnológica de un propulsor de plasma estacionario de propelente sólido y de sus dispositivos de ensayo.

Crédito: \$15.200,00

Proyecto: Simulación numérica de flujos magnetogasdinámicos en módulos propulsivos.

Director: **Elaskar, Sergio Amado** (DNI: 16.469.912)

Proyecto: Diseño y fabricación del banco de ensayos para la medición de pequeños empujes en régimen estacionario.

Director: **Brito, Hector Hugo** (DNI: 7.977.776)

Proyecto: Diseño y Construcción de un dispositivo Mecánico para un montaje de sujeción y liberación controlada de módulos propulsivos en ambientes de Micro-Gravedad y vacío.

Director: **Lifschitz, Luis Abraham** (DNI: 8.401.128)



Director: **García, Guillermo Oscar** (DNI: 11.347.549)  
PROGRAMA: Control y Conversión de Energía  
Crédito: \$16.400,00

Proyecto: Sistemas generador-almacenador-consumidor de energía.  
Director: **García, Guillermo Oscar** (DNI: 11.347.549)

Proyecto: Accionamientos eléctricos avanzados  
Director: **De Angelo, Cristian Hernán** (DNI: 23.954.506)

Proyecto: Diagnóstico de fallas incipientes en accionamientos eléctricos  
Director: **Bossio, Guillermo Rubén** (DNI: 23.759.815)

Director: **Gomez Targarona, Juan Carlos** (DNI: 10.271.247)  
Codirector: **Tourn, Daniel Humberto** (DNI: 13.061.256)  
PROGRAMA: Calidad de la potencia en sistemas de distribución dentro de mercados eléctricos competitivos.  
Crédito: \$14.400,00

Proyecto: Desarrollo de fusibles en sustrato para mitigar huecos de tensión  
Director: **Tourn, Daniel Humberto** (DNI: 13.061.256)

Proyecto: Estrategias de operación para la gestión eficiente del sistema de distribución en mercados competitivos.  
Director: **Amatti, Juan Carlos** (DNI: 16.123.276)

Proyecto: Sobretensiones soportadas por equipos eléctricos sensibles de baja tensión, por incidencia directa y transferidas a través de transformadores.  
Director: **Gomez Targarona, Juan Carlos** (DNI: 10.271.247)

Director: **Moitre, Diego** (DNI: 11.044.984)  
PROGRAMA: Mercados de energía eléctrica competitiva  
Crédito: \$15.800,00

Proyecto: Optimización numérica aplicada a la operación de sistemas eléctricos en mercados de energía eléctrica competitiva.  
Director: **Magnago, Fernando** (DNI: 17.105.666)

Proyecto: Planificación de la expansión en mercados de energía eléctrica competitiva.  
Director: **Aromataris, Luis Miguel Clemente** (DNI: 10.821.450)

Proyecto: Aplicación de técnicas de procesamiento digital de señales en mercados de energía eléctrica competitiva.  
Director: **Lima, Ricardo** (DNI: 16.046.107)

Proyecto: Metodología para el análisis estadístico de los parámetros técnico-económicos en mercados de energía eléctrica competitiva.  
Director: **Moitre, Diego** (DNI: 11.044.984)



• **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Maffrand, Carlos Jorge** (DNI: 7.824.536)

PROYECTO: Aplicación de Dispositivos Lógicos Programables (FPGA) en Instrumentos de Medición de Corriente

Crédito: \$2.800,00

DIRECTOR: **Manno, Roberto Horacio** (DNI: 13.196.432 )

CODIRECTOR: **Galimberti, Pablo Daniel** (DNI: 16.688.059)

PROYECTO: Aportes a la calidad de los sistemas fotovoltaicos en la Argentina.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Molisani, Leonardo** (DNI: 23.062.995)

PROYECTO: Deteccion de fallos en uniones adhesivas mediante la evaluacion de señales acusticas usando sistemas expertos.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Preidikman, Sergio** (DNI: 14.864.991)

PROYECTO: Desarrollo de herramientas numéricas de alta fidelidad para el estudio de problemas aeroservoelásticos inestacionarios fuertemente no-lineales

Crédito: \$2.800,00



## AREA VIII: DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL

### • PROYECTOS

DIRECTOR: **De Gea, Gines Santiago** (DNI: 8.158.726)

PROYECTO: Evaluación de características de la canal de cabritos criollos y cruza Boer provenientes de diferentes sistemas productivos.

Crédito: \$4.400,00

DIRECTOR: **Suarez, Rubén Teodoro** (DNI: 14.546.936 )

CODIRECTOR: **Campagna, Daniel Aldo** (DNI: 12.922.301)

PROYECTO: Red interinstitucional de información sobre gestiones productivas porcinas en PYMES Argentinas.

Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Bringas, Brigida Graciela** (DNI: 10.054.458)

PROYECTO: Desarrollo economico regional: Estrategia internacional de las PYMES locales.

Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **D'Ercole, Nicolas Jose** (DNI: 11.963.906)

CODIRECTOR: **Faiad, Yamili Salma** (DNI: 16.311.976)

PROYECTO: Evolución de aspectos economicos, demograficos, historicos y sociales de los departamentos Rio Cuarto, General Roca, Juarez Celman y Roque Saenz Peña - Análisis comparativo.

Crédito: \$2.100,00

DIRECTOR: **Gasó, Irene Ninfa** (DNI: 11.347.432 )

CODIRECTOR: **Abraham, Nelida Beatriz** (DNI: 12.330.398)

PROYECTO: Administración estratégica- Modelos decisorios y de evaluación del desempeño empresario en PYMES ganaderas (bovinas)

Crédito: \$2.200,00

DIRECTOR: **Re, Mónica Analí** (DNI: 16.274.331 )

PROYECTO: El mundo del trabajo y la construcción de identidades a través del género: pasado y presente en Río Cuarto. (1970-2000).

Crédito: \$1.000,00

DIRECTOR: **Regolini, Mónica Isabel** (DNI: 13.727.288)

PROYECTO: Impactos territoriales de los procesos de apertura e integración regional. El MERCOSUR y otras experiencias latinoamericanas.

Crédito: \$2.300,00

DIRECTOR: **Formento, Liliana Isabel** (DNI: 13.508.130)

PROYECTO: Las transformaciones del mundo rural cordobés en el marco de la dinámica capitalista de los últimos años.

Crédito: \$1.200,00



## AREA IX: QUIMICA Y FISICA

### • PROGRAMAS

Director: **Chessa de Silber, Juana** (DNI: 3.901.315)

PROGRAMA: Interacciones moleculares en medios homogéneos, microheterogéneos y macromoléculas. Aplicaciones analíticas, en reacciones de transferencia de electrones, en transporte de medicamentos y en química sustentable.

Crédito: \$20.000,00

Proyecto: Sistemas organizados funcionales. Aplicación en síntesis orgánica, predicción de actividad biológica y transporte de medicamentos.

Director: **Chessa de Silber, Juana** (DNI: 3.901.315)

Codirector: **Correa Néstor Mariano** (DNI: 20.111.377)

Proyecto: Adsorción o adsolubilización de compuestos bioactivos sobre diversos sustratos como base de sus aplicaciones en prevención de micotoxicosis y en problemas de impacto ambiental.

Director: **Chiacchiera, Stella Maris** (DNI: 12.630.615)

Proyecto: Estudio fisicoquímico de dendrímeros y su utilización como sistemas de distribución controlada de drogas.

Director: **Santo, Marisa Rosana** (DNI: 17.948.762)

Proyecto: Electroquímica de sistemas supramoleculares: macromoléculas y sistemas organizados (2)

Director: **Sereno, Leonides** (DNI: 6.645.149)

Director: **Fernandez, Héctor** (DNI: 7.962.125)

Codirector: **Zon, María Alicia** (DNI: 10.319.830)

PROGRAMA: Electroquímica de sustancias de interés en los sistemas agroalimentarios y de reproducción animal. Inmovilización de biomoléculas sobre electrodos nanoestructurados. Desarrollo de biosensores y aplicaciones analíticas.

Crédito: \$19.600,00

Proyecto: Electroquímica de micotoxinas, antioxidantes sintéticos y hormonas. aplicaciones analíticas basadas en electrodos convencionales y nanoestructurados.

Director: **Fernandez, Héctor** (DNI: 7.962.125)

Proyecto: Aplicación de técnicas electroquímicas en el estudio mecanístico y cuantificación de antioxidantes naturales en productos alimenticios. electrodos nanoestructurados. Biosensores.

Director: **Zon, María Alicia** (DNI: 10.319.830)

### • PROYECTOS

DIRECTOR: **Bertolotti, Sonia Graciela** (DNI: 11.865.652)

PROYECTO: Procesos foto-físicos y foto-químicos de colorantes y fotoprotectores en sistemas organizados.

Crédito: \$4.300,00



DIRECTOR: **Biasutti, María Alicia** (DNI: 14.549.522)  
PROYECTO: Estudios Físicoquímicos, Fotofísicos y Fotoquímicos de compuestos de interés biológico, proteínas, en medio homogéneo y en sistemas microheterogéneos.  
Crédito: \$4.100,00

DIRECTOR: **Chesta, Carlos Alberto** (DNI: 13.727.119)  
PROYECTO: Reacciones emisivas de transferencia de electrones y sus aplicaciones.  
Crédito: \$5.000,00

DIRECTOR: **Durantini, Edgardo Néstor** (DNI: 16.744.312 )  
PROYECTO: Desarrollo de fotosensibilizadores con aplicaciones en la inactivación fotodinámica de microorganismos.  
Crédito: \$5.200,00

DIRECTOR: **García, Norman Andino** (DNI: 7.821.310 )  
CODIRECTOR: **Criado, Susana** (DNI: 20.700.448)  
PROYECTO: Fotooxidaciones sensibilizadas de compuestos orgánicos en solución y en medios micelares.  
Crédito: \$6.500,00

DIRECTOR: **Montejano, Hernán Alfredo** (DNI: 17.244.225)  
PROYECTO: Fotopolimerizaciones e impresión molecular de polímeros.  
Crédito: \$4.700,00

DIRECTOR: **Otero, Luis Alberto** (DNI: 16.857.343 )  
PROYECTO: Investigación y desarrollo de Sistemas Optoelectrónicos Orgánicos.  
Crédito: \$4.900,00

DIRECTOR: **Reginato, Juan Carlos** (DNI: 8.008.733)  
PROYECTO: Modelos de frontera libre y crecimiento de raíces de cultivos.  
Crédito: \$5.300,00



## AREA X: MATEMATICA Y COMPUTACION

### • PROYECTOS

DIRECTOR: **Agnelli, Héctor Luis** (DNI: 5.083.565)  
PROYECTO: La Inferencia Bayesiana  
Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Aguirre, Jorge Alberto** (DNI: 4.393.178)  
PROYECTO: Salvando la Memoria de la Computación Argentina  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Arroyo, Marcelo Daniel** (DNI: 17.663.593)  
PROYECTO: Técnicas de verificación estática de propiedades de programas  
Crédito: \$2.200,00

DIRECTOR: **Baum, Gabriel Alfredo** (DNI: 11.235.535)  
CODIRECTOR: **Aguirre, Nazareno Matías** (DNI: 25.334.390)  
PROYECTO: Construcción de Software Confiable mediante Métodos Formales  
Crédito: \$2.600,00

DIRECTOR: **Bustos, Oscar Humberto** (DNI: 7.995.782)  
PROYECTO: Teoría y Aplicaciones Estadísticas: Regresión no Paramétrica - Análisis y Procesamiento de Imágenes de Teledetección.  
Crédito: \$2.800,00

DIRECTOR: **Cesco, Juan Carlos** (DNI: 10.467.653 )  
PROYECTO: Implementación de Modelos Matemáticos.  
Crédito: \$2.500,00

DIRECTOR: **Cuenya, Héctor Hugo** (DNI: 8.439.951)  
CODIRECTOR: **Levis, Fabián Eduardo** (DNI: 21.750.457)  
PROYECTO: Mejor aproximación en espacios de Banach.  
Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Hernández, José Luis** (DNI: 14.139.939)  
CODIRECTOR: **Carnero, Mercedes del Carmen** (DNI: 13.955.513)  
PROYECTO: Metaheurísticas aplicadas a la resolución de problemas de optimización en Ingeniería.  
Parte II  
Crédito: \$4.500,00

DIRECTOR: **Mazzone Fernando Darío** (DNI: 20.080.334)  
PROYECTO: Estudios teóricos en ecuaciones diferenciales en derivadas parciales.  
Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Riesco, Daniel** (DNI: 16.316.797 )  
PROYECTO: Ingeniería de Software: Extensiones en el Modelado y Automatización de Procesos  
Crédito: \$2.200,00



## AREA XI: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

### • PROGRAMAS

Director: **Carbonari, María Rosa** (DNI: 13.268.419)  
PROGRAMA: Identidades, entidades sociales en la Villa de la Concepción / Río Cuarto  
Crédito: \$6.500,00

Proyecto: Familias y espacios de sociabilidad en la Villa de la Concepción/ Río Cuarto.  
Director: **Carbonari, María Rosa** (DNI: 13.268.419)

Proyecto: Entidades sociales de la localidad de Río Cuarto  
Director: **María Cristina Angelini** (DNI: 10.054.253)

Director: **Rocchietti, Ana María** (DNI: 5.465.010)  
PROGRAMA: Achiras Histórica. Nuevo enfoque para su planeamiento de desarrollo cultural  
Crédito: \$6.500,00

Proyecto: Primer poblamiento rural de la Frontera Sur en el piedemonte de la región serrana.

Director: **Rocchietti, Ana María** (DNI: 5.465.010)  
Codirector: **Tamagnini, Marcela Alicia** (DNI: 17.077.528)

Proyecto: Patrimonio Arqueológico de la Achiras Colonial: condición histórica, valor y usos sociales de los bienes culturales:  
Director: **Martini, Yoli Angélica** (DNI: 5.471.740)

### • PROYECTOS

DIRECTOR: **Cisneros, Marta Olga** (DNI: 6.173.473)  
CODIRECTOR: **Tenca, Laura Estela** (DNI: 5.716.164)  
PROYECTO: Literatura y política: formas de la representación política en la narrativa argentina desde los 60-70 hasta nuestros días.  
Crédito: \$1.100,00

DIRECTOR: **Aguilar, Hugo Jose Daniel** (DNI: 14.950.708)  
CODIRECTOR: **Moyano, Marisa Alejandra** (DNI: 16.830.851)  
PROYECTO: Identidad, discurso y sentido: estrategias performativas en la construcción de lo real.  
Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Barra Ruatta, Abelardo Mario** (DNI: 10.821.509)  
CODIRECTOR: **Boiero, María Cristina** (DNI: 5.985.540)  
PROYECTO: El lugar de lo ético-político y las formas explícitas u ocultas de formación ideológica en la enseñanza universitaria argentina.  
Crédito: \$2.800,00

DIRECTOR: **Bonino, Daniel** (DNI: 17.105.931)  
PROYECTO DE FOMENTO: El sistema de contratación de la tarjeta de crédito y sus consecuencias jurídicas en la realidad económica.  
Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Bordese, María Ester** (DNI: 5.725.545)  
PROYECTO: Trabajo y tiempo libre en la ciudad de Río Cuarto 1930-1955  
Crédito: \$1.400,00



**DIRECTOR: Celi, Ana** (DNI: 5.613.052)  
**CODIRECTOR: Harrington, Claudia** (DNI: 14.624.295)  
**PROYECTO:** Memoria e Identidad en la literatura femenina de las tres Américas en las últimas cuatro décadas desde un enfoque interdisciplinario y comparado  
**Crédito:** \$1.800,00

**DIRECTOR: Cocilovo, José Alberto** (DNI: 7.979.397)  
**PROYECTO:** Las poblaciones antiguas del Área Andina Centro Meridional. Interacciones biosociales entre el NOA y el norte de Chile.  
**Crédito:** \$5.300,00

**DIRECTOR: Isaía, María Elena** (DNI: 5.258.258)  
**PROYECTO:** Propiedades psicométricas de la Escala de Evaluación Cognitiva (CAS) de Clifton en muestras de Adultos Mayores de 55 años seleccionados con el Examen Cognoscitivo Mini Mental (MMSE).  
**Crédito:** \$1.800,00

**DIRECTOR: Llobet, Liliana** (DNI: 10.188.953 )  
**PROYECTO:** Imagen y representaciones de la ciencia y la tecnología en producciones de periodismo científico. Un estudio estructural y comparativo en medios gráficos argentinos.  
**Crédito:** \$2.200,00

**DIRECTOR: Mendonça, Osvaldo Juan** (DNI: 7.702.330)  
**CODIRECTOR: Bordach, María de la Asunción** (DNI: 5.725.823)  
**PROYECTO:** Investigaciones Bioarqueológicas y Comportamiento Mortuario en Sociedades Prehistóricas y de Contacto Inicial.  
**Crédito:** \$5.400,00

**DIRECTOR: Michelini, Dorando Juan** (DNI: 5.531.556)  
**CODIRECTOR: Wester, Jutta Hildegard** (DNI: 92.473.693)  
**PROYECTO:** Una revisión crítica del concepto de bien común en el marco de una nueva ética cívica.  
**Crédito:** \$2.900,00

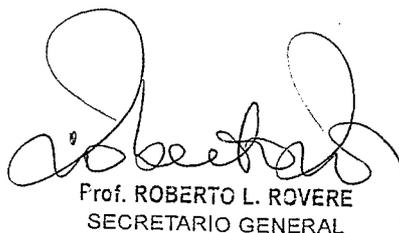
**DIRECTOR: Morel, Teresita** (DNI: 6.257.266)  
**CODIRECTOR: Basconzuelo Celia** (DNI: 16.991.888)  
**PROYECTO:** Sociedad civil en America Latina y Argentina problemas teóricos e históricos contemporáneos.  
**Crédito:** \$2.400,00

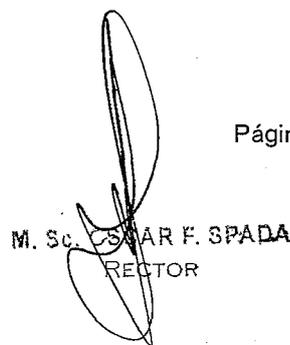
**DIRECTOR: Ortíz, Gustavo** (DNI: 6.518.848)  
**CODIRECTOR: Juárez, Marina** (DNI: 4.448.253)  
**PROYECTO:** Identidad, Modernidad y Racionalidad Social en América Latina  
**Crédito:** \$2.400,00

**DIRECTOR: Osella, Mario César** (DNI: 13.344.770)  
**CODIRECTOR: Amieva, Rita Lilian** (DNI: 16.051.136)  
**PROYECTO:** Filosofía e historia de los conceptos técnicos: conocimiento técnico.  
**Crédito:** \$2.300,00

**DIRECTOR: Panella, Susana Haydee** (DNI: 13.090.294)  
**CODIRECTOR: Regolini, María del Carmen** (DNI: 16.274.130)  
**PROYECTO:** Factores motivacionales que intervienen en el trabajo docente universitario.  
**Crédito:** \$2.300,00

**DIRECTOR: Sorondo Ovando, Justo Alfredo** (DNI: 6.653.944)  
**PROYECTO:** El Ensayo Nacional. Reflexiones y proyecciones de cara al bicentenario de la Independencia.  
**Crédito:** \$2.300,00

  
Prof. ROBERTO L. ROVERE  
SECRETARIO GENERAL

  
M. Sc. OSVALDO F. SPADA  
RECTOR