



Río Cuarto, 10 MAR. 2004

VISTO, la convocatoria para la presentación de Programas y Proyectos de Investigación efectuada en el año 2002 para el período 2003-2004 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 de dicha evaluación han resultado **aprobados** por Resolución Rectoral 044/03 **por el termino de veinticuatro (24) meses a partir del 1º de enero de 2003**, Programas y Proyectos que se encuadran en las áreas prioritarias establecidas por Resolución C.S. Nº 086/97

Que por Resolución Rectoral Nº.068/04 se prorrogan **por el termino de doce (12) meses a partir del 1º de enero de 2004** los Proyectos de Fomento aprobados por la Resolución Rectoral Nº 044/03.

Que la Secretaría de Ciencia y Técnica y el Consejo de Investigaciones de la Universidad sugirieron los montos de los créditos a asignar a cada Programa y Proyecto aprobado. Otorgándose el mismo monto tanto para el primer año de ejecución (2003) como para el segundo año de ejecución (2004).

Que por Resolución Rectoral 077/03 se aprobó la asignación de créditos para el correspondiente al primer año de ejecución de los Programas y Proyectos mencionados.

Que corresponde por lo tanto 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 25º del Estatuto de esta Universidad Nacional.

EL RECTOR
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

RESUELVE:



Artículo 1º- Aprobar la asignación de créditos correspondiente al segundo año de ejecución a los Programas y Proyectos de Investigación 2003-2004, cuyos títulos, Directores y Co-Directores y montos se detallan en el Anexo I de la presente.

Artículo 2º- Determinar que los créditos asignados por el Artículo anterior, deben emplearse en el financiamiento de las actividades de investigación previstas el segundo año de ejecución de los Programas y Proyectos de Investigación y ser utilizados desde el **1º de enero de 2004 y hasta el 30 de diciembre de 2004.**

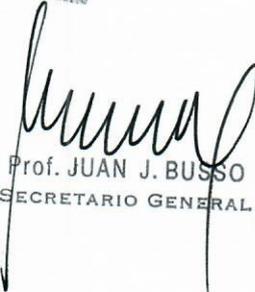
Artículo 3º- Facultar a la Secretaría de Ciencia y Técnica y a la Secretaría Económica de esta Universidad, para intervenir en todo lo relativo a la aplicación de la presente y normativas complementarias.

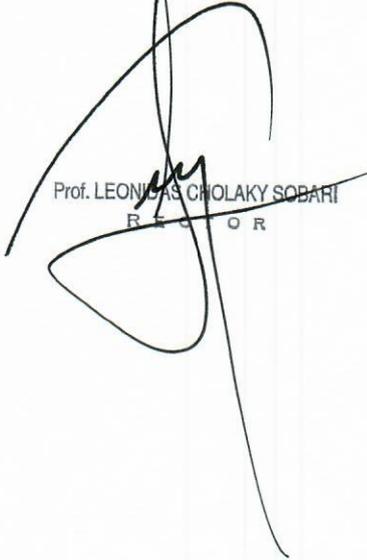
Artículo 4º- Las erogaciones que demande el cumplimiento de la presente, quedarán supeditadas a la recepción del crédito presupuestario correspondiente por parte de la Universidad y serán imputadas con cargo a las partidas específicas asignadas por el Consejo Superior de esta Universidad a la Secretaría de Ciencia y Técnica.

Artículo 5º-Regístrese, comuníquese, publíquese. Tomen conocimiento las áreas de competencia. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N°

074


Prof. JUAN J. BUSO
SECRETARIO GENERAL


Prof. LEONIDAS CHOLAKY SOBARI
R E C T O R



ANEXO I

074

AREA I: EDUCACION

- **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Donolo, Danilo** (L.E.: 7.985.581)
Codirector: **Rinaudo, María Cristina** (L.C.: 4.639.836)
PROGRAMA: Motivación y cognición en los aprendizajes
Crédito: \$ 6.400,00

Proyecto: Tareas académicas y aprendizaje autorregulado
Director: **Donolo, Danilo** (L.E.: 7.985.581)

Proyecto: Motivación, emociones y creatividad en los aprendizajes
Director: **Rinaudo, María Cristina** (L.C.: 4.639.836)

Director: **Loyo, Alba** (DNI.: 5.766.625)
Codirector: **Rivero, Mabel** (DNI.: 1.839.189)
PROGRAMA. Aprendizaje de lenguas extranjeras y nuevas tecnologías de la comunicación
Crédito: \$ 7.000,00

Proyecto: Estilos de aprendizaje de lectores de inglés como lengua extranjera en ambientes hipermediales.
Director: **Loyo, Alba** (DNI.: 5.766.625)
Codirector: **Rivero, Mabel** (DNI.: 1.839.189)

Proyecto: Estrategias de comunicación en inglés como lengua extranjera
Director: **McCormack, María Alexandra** (DNI.: 10.252.933)

Proyecto: Estrategias cognitivas en los procesos de lectura y escritura en inglés como lengua extranjera y el uso de nuevas tecnologías.
Director: **Sergi, Gabriela** (DNI.: 17.319.925)

Proyecto: Habilidades de escucha en el discurso académico en inglés como L2 a través de las tecnologías.
Director: **Cieri, Lidia Mabel** (DNI.: 5.253.626)



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

PROGRAMA: Representaciones de docentes y alumnos acerca de las transformaciones curriculares

Crédito: \$ 6.100,00

Proyecto: Relevancia de las transformaciones curriculares de algunas carreras de la UNRC, según las representaciones docentes.

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

Proyecto: Representaciones de los estudiantes universitarios sobre la formación inicial en las carreras de educación especial de la UNRC.

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

Codirector: **Cornachione Larrinaga, María Adelaida**

Proyecto: Transformaciones curriculares en el Profesorado de Educación Física de la UNRC, representaciones y prácticas.

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

Proyecto: Imaginario y representaciones sociales

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

Director: **Ortiz, Félix** (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: \$ 7.600,00

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** (DNI: 7.998.450)

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

Codirector: **Rivarosa, Alcira** (DNI: 11.595.087)

Proyecto: Elementos mediatizadores de los saberes del docente: Concepciones epistemológicas personales y socio-institucionales de la matemática como condicionantes de la práctica docente.

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

Proyecto: Análisis de diferentes procesos de estudio matemáticos desde las dimensiones epistémica, semiótica y didáctica.

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



- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: Martínez, Ileana (DNI: 10.903.595)

PROYECTO: Escritura académica en inglés: Aspectos discursivos y lexicogramaticales en corpora de artículos de investigación de ciencias biológicas en inglés de hablantes nativos y no nativos.

Crédito: \$1.700,00

DIRECTOR: Estrada, Gabriela (DNI: 12.630.579)

PROYECTO: Políticas Sociales: El presupuesto educativo como instrumento para analizar las políticas de gobierno

Crédito: \$ 1.800,00

DIRECTOR: Sposetti, Alicia (LC: 4.128.355)

PROYECTO: Evaluación Institucional y Calidad de las Instituciones Educativas

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: Gastaldi, Santiago (DNI: 6.608.390)

CODIRECTOR: Ríos, Susana Noemí (DNI 10.204.692)

PROYECTO: Organización y ejecución de carreras en Ciencias Económicas, bajo el sistema de Educación a Distancia en universidades públicas: Análisis y Perspectivas

Crédito: \$ 2.300,00

DIRECTOR: Regolini, Mónica Isabel (DNI: 13.727.288)

PROYECTO: Factores determinantes de la elección de la carrera universitaria

Crédito: \$ 2.100,00

DIRECTOR: Martínez de Pérez, Norma (LC: 4.956.679)

PROYECTO: Transformaciones en la estructura de autoridad y comunicaciones: incidencias en el modo de gestionar las escuela de nivel medio

Crédito: \$ 1.800,00

DIRECTOR: Astorga, María Cristina (LC: 5.130.773)

CODIRECTOR: Kaul, Silvia (LC: 7.637.405)

PROYECTO: La escritura académica en Inglés para aspirantes a becas en el extranjero. (andamiaje para la consideración del género, el registro del texto argumentativo)

Crédito: \$ 1.700,00

DIRECTOR: Barra Ruatta, Abelardo (DNI.: 10.821.509)

PROYECTO: Educación para la paz: teoría y práctica, pensamiento, sensibilidad, razones y valores

Crédito: \$ 1.700,00



DIRECTOR: Boitier, Miguel (DNI.: 6.593.825)

PROYECTO: La democracia en la Universidad: del agotamiento de la representación a las expectativas de la participación

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: Buzzi, Carmen (DNI.: 5.015.012)

CODIRECTOR: Alonso, Analía (DNI.: 17.921.692)

PROYECTO: El Derecho: su construcción disciplinar y su enseñanza.

Crédito: \$ 2.500,00

DIRECTOR: De Rivas, Teresita (L.C.: 4.870.521)

PROYECTO: Profesores universitarios principiantes: Socialización profesional.

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: Divito, Susana (DNI.:11.347.674)

PROYECTO: Educación y desarrollo temprano en jardines maternales.

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: Echeverría, Hugo (DNI.: 12.144.097)

PROYECTO de FOMENTO: Naturaleza, validez y límites de la integración de métodos cualitativos y cuantitativos en la investigación psicogenética.

Crédito: \$1.900,00

DIRECTOR: Gianni, Héctor (L.E.: 6.654.714)

PROYECTO: Procesos cognitivos y aprendizaje: entre la normalidad y la deficiencia mental.

Crédito: \$1.700,00

DIRECTOR: Gremiger, Clide (DNI.: 10.821.129)

CODIRECTOR: María, Cora Ethel (DNI.: 10.252.961)

PROYECTO: Estudio de las representaciones docentes acerca de la producción de textos con empleo de Tecnologías de la Información y la Comunicación en clases de Ciencia de la escuela secundaria

Crédito: \$ 2.300,00

DIRECTOR: Isaia, María Elena (DNI.: 5.258.258)

PROYECTO: Estudio comparativo de las estrategias de enseñanza en el aprendizaje de contenidos de la asignatura Neurofisiología y Psicofisiología en alumnos de la Universidad Nacional de Río Cuarto, años 2003 y 2004.

Crédito: \$ 1.800,00

DIRECTOR: Longhini, Ana (DNI.: 6.372.880)

PROYECTO: Incidencia del método de "informe oral" como estrategia didáctica para la enseñanza de la lectura en inglés en el Ciclo de Especialización de la Escuela Media.

Crédito: \$ 2.000,00



DIRECTOR: Morandi, Liliana (DNI.: 10.585.394)
CODIRECTOR: Ceberio, María Elena (DNI.: 10.624.906)
PROYECTO: Análisis de las prácticas discursivas orales en situación escolar: gestión de las interrelaciones de los discursos, metadiscursos y construcción del sentido.
Crédito: \$ 1.800,00

DIRECTOR: Moyetta, Nilda Liliana (DNI.: 11.086.043)
PROYECTO: El conocimiento profesional en contextos de intervención asesora en la organización escolar.
Crédito: \$ 1.400,00

DIRECTOR: Sigal, Diana (DNI.: 10.054.277)
CODIRECTOR: Grandis, Amanda (DNI.: 11.865.454)
PROYECTO: Interacción lingüística en docentes y alumnos de nivel inicial y primario de Centros Educativos y Especiales de Río Cuarto. Período 2003-2004.
Crédito: \$ 1.700,00

DIRECTOR: Vazquez, Alicia (L.C.: 5.098.045)
PROYECTO: La enseñanza de estrategias de producción de textos académicos en la Universidad.
Crédito: \$ 1.700,00

DIRECTOR: Velez, Gisella (DNI.: 10.174.842)
PROYECTO: Las concepciones de los estudiantes universitarios acerca de la lectura.
Crédito: \$ 1.500,00

DIRECTOR: Vogliotti, Ana (DNI.: 11.471.190)
CODIRECTOR: Macchiarola, Viviana (DNI.: 11.689.990)
PROYECTO: Estudio sobre concepciones y teorías implícitas de profesores y directivos de escuelas secundarias y de formadores de formadores.
Crédito: \$ 2.500,00

DIRECTOR: Rivera, María del Carmen (DNI.: 5.897.707)
PROYECTO de FOMENTO: Desarrollo de un Programa de Escuela de Ayudantes-Alumnos en Investigación para Ciencias Morfológicas
Crédito: \$ 2.200,00

DIRECTOR: Schwartz, Gladys (DNI.: 5.130.579)
PROYECTO: Modelos de aplicación de la informática en los centros educativos.
Crédito: \$ 1.700,00



AREA II: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SOCIAL

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: Benegas Prado, Héctor (LE 6895045)

PROYECTO: Eliminación de la Indigencia nacional y regional. Selección y cálculo de algunos indicadores

Crédito: \$ 1.900,00

DIRECTOR: García, Norberto (DNI 6.667.983)

CODIRECTOR: Bilbao, Alicia (DNI 6.372.833)

PROYECTO: Responsabilidad Social de las Organizaciones y Transparencia informativa: una evaluación de los Informes sobre Sostenibilidad

Crédito: \$ 2.300,00

DIRECTOR: Verhaeghe, Eduardo (DNI 8.473.221)

PROYECTO: Los jóvenes de Río Cuarto. Una primera aproximación a la realidad de la juventud de Río Cuarto

Crédito: \$ 2.300,00

DIRECTOR: Gutierrez, Susana (DNI 4.767.275)

PROYECTO: La crisis económica social de 1930 y su impacto en las formas de vida en una ciudad pampeana

Crédito: \$ 1.900,00

DIRECTOR: Agüero, Ricardo (DNI.: 7.967.960)

PROYECTO: Estudio de los diferentes actores sociales que componen la PEA agropecuaria y sus problemáticas locacionales que generan los nuevos procesos productivos. La región pampeana aledaña a la ciudad de Río Cuarto.

Crédito: \$ 2.300,00

DIRECTOR: Bonet, Olga (DNI.: 6.401.978)

PROYECTO: Historia de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Crédito: \$ 1.800,00

DIRECTOR: Grote, Enrique (L.E.: 5.946.833)

CODIRECTOR: Zamanillo, Mariel (DNI.: 11.347.781)

PROYECTO: La fragilidad del sujeto juvenil frente a los problemas del trabajo y las configuraciones subjetivas emergentes. Una aproximación desde la investigación-intervención.

Crédito: \$ 2.500,00

DIRECTOR: Muñoz, Ricardo (L.E.: 8.578.227)

PROYECTO: La reforma política en Argentina, a comienzos del siglo XXI.

Crédito: \$ 1.800,00



Universidad Nacional de Río Cuarto

AREA II: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SOCIAL



DIRECTOR: Terreno, Ana (DNI.: 4.979.784)

PROYECTO: El segundo nivel de enseñanza en Córdoba: cambios y permanencias

Crédito: \$ 1.700,00



AREA III: CALIDAD DE VIDA

- **PROGRAMAS NUEVOS**

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

PROGRAMA: Estudio de enfermedades zoonóticas que condicionan el desarrollo humano y animal en el Departamento Río Cuarto, provincia de Córdoba.

Crédito: \$ 6.400,00

Proyecto: Determinación de *Leptospira interrogans* y *Toxoplasma gondii* en roedores de la ciudad de Río Cuarto.

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

Codirector: **Bessone, Anibal** (DNI.: 11.104.879)

Proyecto: Determinación de la prevalencia serológica de humanos y animales a diferentes tipos de *Brucellas* en los municipios de El Chacay, Rodeo Viejo y Las Albahacas, departamento Río Cuarto, Córdoba.

Director: **Navarro, Fernando** (DNI.:11.264.798)

Proyecto: Giardiosis y enfermedad de Chagas, zoonosis parasitarias de importancia en salud pública.

Director: **Chassagnade, Myriam** (DNI.:10.761.343)

Codirector: **Gonzalez, José** (DNI: 10.367.699)

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

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

PROGRAMA: Comunicación, rurbanidad y medio ambiente. Agendas y prácticas.

Crédito: \$ 5.300,00

Proyecto: Comunicación, rurbanidad y medio ambiente. Las agendas del público y de los medios.

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

Proyecto: Actores rurbanos, comunicación y medio ambiente. Información, mediaciones y prácticas

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

Director: **Grillo, Mabel** (DNI.: 6.663.319)

Codirector: **Llobet, Liliana** (DNI.: 10.188.953)

PROGRAMA: Los medios de comunicación como espacios de democratización. Participación ciudadana y construcción de la exclusión social.

Crédito: \$ 6.100.00



Proyecto: Espacios de interacción mediática, procesos de indentificación y participación ciudadana.

Director: **Grillo, Mabel** (DNI.: 6.683.319)

Proyecto: La construcción de la exclusión social en el proceso de producción de los medios de comunicación locales.

Director: **Rizzo, Adriana** (DNI.: 11.865.625).

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

PROGRAMA: Efectos metabólicos, cardiocirculatorios y prenatales del estrés agudo y crónico

Crédito: \$ 9.600,00

Proyecto: Efectos del estrés crónico sobre los metabolismos hidrosalino y lipídico y su incidencia en el riesgo cardiovascular

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

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

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

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

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

Proyecto: Efectos del estrés crónico durante la gestación en glándulas endocrinas materno-fetales, encéfalos fetales y en la placenta

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

Codirector: **Mugnaini, María Teresa** (DNI.: 10.252.908)

Director: **Wheeler, Juan Tomás** (DNI.:7.801.489)

PROGRAMA: Programa de medicina y cirugía experimental

Crédito: \$ 9.500,00

Proyecto: Utilización de precintos de nylon como material para cerclaje en osteosíntesis.

Director: **Wheeler, Juan Tomás** (DNI.: 7.801.489)

Proyecto: Evaluación y uso de tornillos para osteosíntesis construidos con polímeros de aplicación biomédica.

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

Proyecto: Prótesis dentaria removible y reutilizable para el bovino

Director: **Sereno Marcos** (DNI.:13.090.052)

Proyecto: Efecto locales de los transplantes heterólogos de túnica flava bovina desnaturalizada



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

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Barrón Jorge** (DNI 6.642.615)

CODIRECTOR: **Soler, Cesar Eduardo** (DNI 10.167.428)

PROYECTO: Influencia del clima organizacional y de la inestabilidad en el puesto sobre el estrés en las PYMES de Río Cuarto

Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: **Assad, Elías Claudio** (DNI.:16.529.949)

CODIRECTOR: **Del Boca, Mario** (L.E.. 8.074.545)

PROYECTO: Tecnología doméstica, prácticas de consumo y necesidades sociales en la región sur de Río Cuarto.

Crédito: \$1.100,00

DIRECTOR: **Antonelli, Sergio** (DNI.: 16.354.603)

PROYECTO: Investigación de accidentes de tránsito en la ciudad de Río Cuarto y alrededores.

Crédito: \$2.700,00

DIRECTOR: **Barberis, Lucila** (DNI.: 10.820.597)

CODIRECTOR: **Pájaro, María Cristina** (DNI.: 6.482.395)

PROYECTO: Control biológico de las enfermedades de transmisión sexual, por bacteriocinas producidas por lactobacilos aislados del tracto genital.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: **Crespi, Raúl Jesús** (DNI.: 10.825.994)

PROYECTO: Tratamiento y reutilización de aguas residuales urbanas

Crédito: \$3.100,00

DIRECTOR: **D'ercole, Nicolas José** (LC 11.963.906)

PROYECTO: Aspectos estáticos y dinámicos de la población de las localidades de sur de la provincia de Córdoba

Crédito: \$1.700,00

DIRECTOR: **Ferreyra, Ernesto** (DNI 7.870.313)

PROYECTO: Modelo Integrado para la toma de decisiones en Programas de Asistencia Alimentaria

Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: **Gonzalez Peralta, Julio C.** (DNI.:10.736.302)

CODIRECTOR: **Bernardes, Guillermo** (DNI: 10.736.302)

PROYECTO: Diagnóstico de situación de la echinococosis/hidatidosis en la provincia de Córdoba. Argentina.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: **Martinez, Leonor** (DNI.: 11.347.684)



PROYECTO: Aplicación de medidas de bioseguridad en unidades de cuidados críticos.
Crédito: \$2.200,00

DIRECTOR: Machado, Estela (L.C.: 4.564.073)

CODIRECTOR: Racagni, Graciela (DNI.: 13.268.666)

PROYECTO: Trypanosoma cruzi: metabolismo de lípidos, fosforilación proteica y su relación con la respuesta del parásito.

Crédito: \$ 3.500,00

DIRECTOR: Pereyra, Edgardo (DNI.: 10.585.370)

CODIRECTOR: Bazan, María Reina (DNI.: 4.629.250)

PROYECTO: Formación de competencias sociales para la participación comunitaria en las organizaciones intermedias barriales de la ciudad de Río Cuarto.

Crédito: \$1.600,00

DIRECTOR: Polop, Jaime (DNI.: 10.046.872)

PROYECTO: Ecología y control de roedores con incidencia en la salud pública en área urbana

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Rivarola, Viviana Alicia (DNI: 12.144.604)

CODIRECTOR: Bertuzzi, Mabel (DNI: 10.762.690)

PROYECTO: Efectos in vivo e in vitro de agentes fotosensibilizadores y su aplicación en terapia dinámica.

Crédito: \$3.500,00



AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

- **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Ambroggi, Arnaldo** (DNI.:8.378.457)

Codirector: **Vazquez, Mercedes** (DNI:11.217.938)

PROGRAMA: Programa de alta salud para el mejoramiento de la calidad del producto en establecimientos porcinos.

Crédito: \$9.400,00

Proyecto: Detección de complejos antígenos –anticuerpos mediante técnicas de alta sensibilidad y especificidad en enfermedades porcinas

Director: **Vazquez, Mercedes** (DNI.:11.217.938)

Proyecto: Sistema de monitoreo sanitario informatizado en cerdos

Director: **Ambroggi Arnaldo** (DNI.: 8.378.457)

Proyecto: Medio ambiente y agricultores familiares: Sus estrategias y posiciones sociales para el mejoramiento de la calidad del producto en establecimientos porcinos

Director: **Villaberde, María Sergia** (DNI.:14.476.059)

Director: **Mattea, Miguel** (DNI.:12.144.064)

PROGRAMA: Extracción y separación de productos naturales.

Crédito: \$9.200,00

Proyecto: Extracción y destilación molecular de compuestos liposolubles de alto potencial antioxidante.

Director: **Pramparo, María del Carmen** (DNI.: 13.955.262)

Proyecto: Extracción y concentración de antioxidantes naturales, a partir de aceites y oleorresinas vegetales.

Director: **Cardarelli, Damian Aldo** (DNI.: 16.830.737)

Proyecto: Estudio de la influencia de las condiciones de extracción y refinación de aceites sobre la modificación de componentes menores, del poder antioxidante y la isomerización de ácidos grasos.

Director: **Ceballos, Claudio Daniel** (DNI.: 16.274.183)

Director: **March,Guillermo** (DNI.: 6.698.715)

Co-Director: **Ornaghi, José Angel** (DNI.: 6.649.604)

PROGRAMA: Sanidad del maní. Aspectos bioecológicos de hongos, virus y plagas que afectan la producción de maní en Argentina.

Crédito: \$8.900,00



Proyecto: Aspectos biológicos epidemiológicos de la podredumbre parda de la raíz y del carbón del maní.

Director: **Marinelli, Adriana** (DNI.: 11.347.268)

Proyecto: Aspectos epidemiológicos del Cucumber mosaic virus en maní y evaluación de germoplasmas comerciales.

Director: **Lenardon, Sergio** (DNI.: 10.544.739)

Proyecto: Relevamiento y evaluación de la artropofauna del cultivo de maní (Archis hypogaea L.)

Director: **Boito, Graciela** (DNI.: 10.191.717)

DIRECTOR: Pagliaricci, Héctor (DNI.: 8.556.486)

Co-DIRECTOR: Ohanian, Alfredo (DNI.: 14.475.987)

PROGRAMA: Manejo de especies forrajeras y tecnología de producción en sistemas integrados de uso múltiple.

Crédito: \$9.100,00

Proyecto: Efecto del pastoreo mixto bovino-ovino y del pastoreo mono-específico de bovinos sobre la producción de forraje y producción animal en una pradera al oeste de Río Cuarto.

Director: **Ohanian, Alfredo** (DNI.: 14.475.987)

Proyecto: Relaciones suelo-freático-pastura de alfalfa en áreas con manchoneo.

Director: **Bonadeo, Elena** (DNI.: 11.347.811)

Proyecto: Influencia del árbol y manejo del suelo sobre la productividad del estrato herbáceo y captura de anhídrido carbónico en sistemas silvopastoriles.

Director: **Plevich, José O** (DNI.: 14.449.436)

Co-Director: **Saroff, Ana Celia** (DNI.: 10.275.806)

• **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: Beguet, Héctor Adolfo (DNI.:7.605.892)

PROYECTO: Estudio de la asociación entre edad a la pubertad y variables de desarrollo corporal en vaquillonas Polled Hereford

Crédito: \$3.000,00

DIRECTOR: Cufre, Graciela (DNI.:5.897.772)

PROYECTO: Efecto del manejo nutricional sobre el estado metabólico y la eficiencia reproductiva en cabrillonas

Crédito: \$3.300,00



DIRECTOR: Ginner, Sergio (DNI.: 12.942.301)

PROYECTO: Secado de productos agropecuarios de alto impacto regional.

Crédito: \$ 3.100,00

DIRECTOR: Giayetto, Oscar (DNI.:12.599.609)

PROYECTO: Comportamiento de maní (*Arachis hypogaea* L), en las etapas de emergencia y fuctificación, bajo condiciones ambientales sub-óptimas.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Godio, Leopoldo (DNI.: 8.707.583)

PROYECTO: Mejora del valor nutritivo de la cáscara de maní (*Arachis hypogaea*) para su uso en la alimentación de rumiantes.

Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: Lopez, Adlih (L.C.: 6.377.695)

CODIRECTOR: Viale, Susana (DNI.: 14.334.954)

PROYECTO: Plagas de interés económico y ambiental en cultivos arboreos de la provincia de Córdoba.

- Calidad de sitio y manejo en Sirez noctilio F. en Calamuchita
- Estudio de *Cydia* (= *Grapholita*) molesta B. en el cinturón verde de Río Cuarto.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Lorenzo, Eugenia (DNI: 5.008.851)

PROYECTO: Interacciones entre cultivos de importancia agrícola y nematodos fitófagos

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Miazza, Raúl Daniel (DNI.:13.060.705)

PROYECTO: Levadura de cerveza (*S. cerevisiae*) como promotor natural de crecimiento en parrilleros. Su influencia en la calidad de la canal.

Crédito: \$3.100,00

DIRECTOR: Marioli, Juan Miguel (DNI: 12.762.645)

PROYECTO: Desarrollo de metodología e instrumentación para la caracterización de mieles regionales mediante su estudio químico, palinológico y sanitario.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Pagliero, Cecilia (DNI.: 16.655.089)

PROYECTO: Procesos de separación con membranas en soluciones no acuosas, su aplicación en la producción de aceites vegetales.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Parsi, Jorge Armando (DNI.: 10.585.040)

PROYECTO: Relaciones entre diferentes tipos de instalaciones y manejos con la productividad en las etapas de parto-lactación y posdestete en sistemas porcinos al aire libre

Crédito: \$3.100,00



DIRECTOR: Scapin, Guillermo (DNI 13.949.728)

CODIRECTOR: Remondino, Heraldó (DNI 8.556.314)

Proyecto: Sistema informatizado para la gestión de costos en la actividad ganadera de
invernada

Crédito: \$2.300,00

DIRECTOR: Soltermann, Arnaldo Teseo (DNI: 16.289.257)

PROYECTO: Usos de desechos y residuos de la industria oleaginosa. Una oportunidad para
el desarrollo de un polo oleoquímico regional.

Crédito: \$3.000,00

DIRECTOR: Tiranti, Iván Nicolás (DNI.:4.933.831)

PROYECTO: Evaluación y mejoramiento de líneas de Apis mellifera adaptadas y de líneas
mejoradas exóticas en la región de Río Cuarto.

Crédito: \$3.100,00



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

• **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Cholaky Sobari, Leonidas** (DNI.: 18.204.159)

Co-Director: **Bricchi, Estela Maris** (L.C.: 5.977.214)

PROGRAMA: Desarrollo de alternativas tecnológicas para la producción agropecuaria sustentable en el oeste de Río Cuarto.

Crédito: \$9.500,00

Proyecto: Producción agrícola, bajo diferente rotaciones, en la llanura ondulada del oeste del departamento Río Cuarto.

Director: **Gesumaría, Jorge** (DNI.: 6.695.384)

Proyecto: Efecto del uso y del manejo sobre indicadores de la calidad física y química del suelo.

Director: **Bricchi, Estela Maris** (L.C.: 5.977.214)

Proyecto: Manejo de malezas en cultivos estivales conducidos en rotación base maíz y en diferentes sistemas de labranza.

Director: **Zorza, Edgardo Juan** (DNI.: 10.054.489)

Proyecto: Evaluación de la sustentabilidad de alternativas tecnológicas para el desarrollo agropecuario en la llanura ondulada del sur de Córdoba.

Director: **Demo, Claudio** (DNI.:16.652.182)

Director: **Nullo, Francisco** (LE: 4.381.491)

Codirector: **Esperanza, Ana María** (DNI.: 4.087.998)

PROGRAMA: Geología, Petrología y Geoquímica de la Sierra de Comechingones, provincia de Córdoba.

Crédito: \$8.800,00

Proyecto: Metamorfismo, deformación y rocas ígneas asociadas del sector meridional y central complejo Monte Guazú, Sierras de Comechingones, Provincia de Córdoba.

Director: **Fagiano, Marcelo** (DNI.: 13.955.118)

Proyecto: Estudio geológico y relevamiento de los recursos naturales no-renovables del norte de la Sierra de Comechingones, Departamento Calamuchita, Córdoba.

Director: **Otamendi, Juan E.** (DNI.: 17.437.354)



Director: **Seiler, Roberto Angel** (L.E.:6.561.696)

PROGRAMA: Programa regional para la adaptabilidad de los productores agropecuarios al cambio y a la variabilidad climática

Crédito: \$5.700,00

Proyecto: Evaluación de las interacciones entre el cambio y la variabilidad climática y los sistemas agropecuarios del Centro-Sur de Córdoba.

Director: **Vinocur, Marta** (DNI.: 12.093.866)

Proyecto: Vulnerabilidad social de los productores agropecuarios del centro-sur de Córdoba frente a la variabilidad y extremos climáticos.

Director: **Whebbe, Mónica** (DNI.: 14.624.298)

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Blarasin, Mónica** (DNI.: 13.477.354)

PROYECTO: Evaluación de calidad ambiental a través de geoindicadores de estado en acuíferos clásticos en áreas urbanas y rurales del sur de Córdoba.

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: **Campanella, Osvaldo** (DNI.: 12.939.679)

PROYECTO: Cartografía geotécnica de la ciudad de Río Cuarto. Fase II: Determinación del riesgo por colapso.

Crédito: \$2.500,00

DIRECTOR: **Caminos, Teresa Silvana** (DNI.: 18.527.826)

PROYECTO: Efecto de distintos métodos de cultivación en el mejoramiento de campos deportivos.

Crédito: \$2.500,00

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

PROYECTO: La Radiación Ordovícica: Cronología y análisis de estructuras organosedimentarias en la Plataforma Carbonática de la Precordillera de Cuyo.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: **Cantero, Juan José** (DNI.:12.144.120)

PROYECTO: *Heterotheca subaxillaris* (Asteraceae, alcanfor): ecología de su invasión en Argentina

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: **Cantú, Mario** (L.E.: 4.367.202)

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

PROYECTO: Indicadores de calidad de suelos para evaluar degradación de suelos en ecosistemas agropecuarios.



Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: Cisneros, José Manuel (DNI.: 13.268.797)

Co-DIRECTOR: Degioanni, Américo (DNI.: 13.860.834)

PROYECTO: Desarrollo de un plan de ordenamiento, uso y manejo de tierras para las cuencas de los arroyos Santa Catalina, Del Gato, Aji y Chajan (Córdoba).

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Corigliano, M del Carmen (DNI.: 5.467.368)

CODIRECTOR: Gualdoni, Cristina Mabel (DNI.: 10.677.159)

PROYECTO: Bentos y Deriva: efectos ecológicos de cambios hidráulicos en arroyos serranos y ríos de llanuras

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Degiovanni, Susana (DNI.: 13.221.493)

CODIRECTOR: Villegas, Mónica (DNI.: 12.863.086)

PROYECTO: Riesgos naturales como base para la gestión ambiental: Aplicación de geoindicadores en el monitoreo de sistemas fluviales y sismicidad de intraplaca en áreas representativas del Dpto. Río Cuarto, Cba.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Demichelis, Alejandro (DNI: 14.501.579)

PROYECTO: Eventos magmáticos máficos y sus vínculos con el orógeno pampeano en las sierras de Córdoba entre los paralelos 32 y 32° 30' L.S.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Di Tada, Ismael (DNI: 4.312.147)

PROYECTO: Evaluación y monitoreo de poblaciones de *Melanophryniscus stelzneri stelzneri* (Anura:Bufonidae) en la provincia de Córdoba

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Kraus, Amalia (DNI.:6.685.796)

PROYECTO: Bioecología de las especies de leguminosas de la región semiárida y árida del centro de Argentina.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Llambías, Eduardo (DNI.: 4.199.174)

CODIRECTOR: Coniglio, Jorge (DNI.: 14.334.653)

PROYECTO: Modelos de emplazamiento en 3 D, metalogénesis y evaluación económica de los recursos minerales de los granitoides del sur de Córdoba.

Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: Montani, Nidia (L.C.: 5.253.739)

PROYECTO: Comparación de dos sistemas de pastoreo en ecosistemas de Pastizales Naturales

Crédito: \$2.800,00

4



DIRECTOR: Martínez de Fabricius, Ana Luján (DNI: 4.676.392)
CODIRECTOR: Maidana, Nora Irene (DNI: 10.830.261)
PROYECTO: Relevamiento y Control de la calidad del agua basado en la estructura y dinámica de las comunidades algales bacterianas en sistemas hidrográficos de la región central de la República Argentina
Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: Martino, Adolfo Ludovico (DNI: 13.731.782)
PROYECTO: Biodiversidad del género *Odontophrynus* en Argentina e identificación de sus relaciones filogenéticas mediante el uso de caracteres morfológicos, etológicos, celulares y moleculares
Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Martori, Ricardo (DNI: 7.977.476)
CODIRECTOR: Aun, Liliana (DNI: 10.677.194)
PROYECTO: Biología y estado de conservación de la fauna regional
Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Monteresino, Estela (DNI.: 5.682.864)
PROYECTO: Diversidad de Melolonthidae y Trogidae (Scarabaeoidea Coleoptera) de la subregión Chaqueña en Argentina
Crédito: \$3.000,00

DIRECTOR: Principi, Miguel Angel (DNI.: 6.652.614)
PROYECTO: Diseño y experimentación de un prototipo para siembra directa de granos finos-soja e interseembra de pasturas.
Crédito: \$3.000,00

DIRECTOR: Rodriguez, Claudia (DNI.:13.727.449)
PROYECTO: Variaciones estacionales y temporales de la calidad del agua del Embalse de Río III. Córdoba. Argentina.
Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Sanchez, María Lidia (DNI.: 12.630.567)
PROYECTO: Análisis estratigráfico-paleoambiental del grupo Neuquén en el borde oriental de la cuenca neuquina, provincia de Neuquén.
Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: Valenzuela, María Cristina (L.C.: 5.072.655)
CoDIRECTOR: Sosa, Elina (DNI.: 11.783.547)
PROYECTO: La gestión del riesgo en el corredor Bioceánico Central del Mercosur, sector Chaján-Villa María. Un instrumento para el Desarrollo Regional.
Crédito: \$2.400,00

4



Universidad Nacional de Río Cuarto

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



DIRECTOR. **Vischi, Norma** (L.C.: 4.981.145)

PROYECTO: Análisis y evaluación de la diversidad vegetal del sur de Córdoba.

Crédito: \$2.500,00



AREA VI: BIOTECNOLOGIA

- **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Chulze, Sofía Noemí** (DNI: 11.347.370)

Codirector: **Dalcerro, Ana María** (DNI: 11.302.275)

PROGRAMA: Estrategias para disminuir los efectos de hongos patógenos y potencialmente productores de micotoxinas en los sistemas agroalimentarios maíz, maní y trigo. Prevención y control de micotoxinas.

Crédito: \$10.000,00

Proyecto: Ecofisiología y diversidad genética de *Fusarium graminearum* en trigo.

Director: **Chulze, Sofía Noemí** (DNI: 11.347.370)

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

Proyecto: Control biológico de hongos productores de fumonisinas y aflatoxinas en los agroecosistemas de campo y almacenamiento de maíz..

Director: **Etcheverry, Miriam Graciela** (DNI: 11.742.002)

Proyecto: Aspectos ecofisiológicos y genéticos de *Fusarium* patógenos de maní y maíz. Control biológico.

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

Proyecto: Incidencia de micotoxinas en alimentos para consumo humano. Prevención y control de la micotoxicosis en la producción animal.

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

Director: **Correa, Nestor Salvador** (L.E.: 6.998.470)

Codirector: **Rosas, Susana** (DNI.: 10.821.578)

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

Crédito: \$9.200,00

Proyecto: Promoción del crecimiento vegetal por movilización de nutrientes utilizando rizobacterias. Mecanismos moleculares.

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

Proyecto: Biocontrol por rizobacterias. Aportes de *Pseudomonas aurantiaca* en una agricultura sustentable.

Director: **Correa, Néstor Salvador** (L.E.: 6.998.470)



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

PROGRAMA: Estudio de la acción del estrés químico sobre microorganismos de importancia agronómica.

Crédito: \$9.400,00

Proyecto: Estudios básicos y aplicados sobre la interacción maní-rizobios nativos y el efecto de la acidez del suelo.

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

Proyecto: Evaluación de la fijación y asimilación de nitrógeno en la interacción rizobios-maní en condiciones de estrés ambiental.

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

Director: **García Ovando, Hugo** (L.E.:18.522.804)

PROGRAMA: Farmacología clínica y toxicología de fluoroquinolonas en animales de consumo

Crédito: \$8.900,00

Proyecto: Estudio farmacológico de levofloxacina en aves parrilleras y en truchas Arco Iris (*Oncorhynchus mykiss*)

Director: **Luders, Carlos** (DNI.:18.529.432)

Proyecto: Estrés oxidativo por levofloxacina en animales destinados a consumo humano: pollos y truchas

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

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

PROGRAMA: Bases fisiológicas, moleculares y bioquímicas de la respuesta de bacterias pertenecientes al género *Pseudomonas* a compuestos de amonio cuaternario.

Crédito: \$9.000,00

Proyecto: Caracterización molecular y bioquímica de proteínas unidoras de colina en bacterias del género *Pseudomonas*.

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

Proyecto: Fosfolipasas del género *Pseudomonas*: importancia en la patogenicidad y en la respuesta adaptativa a condiciones de estrés.

Director: **Luchessi., Gloria** (DNI.: 12.762.674)

Director: **Odierno, Liliana** (DNI.: 12.630.757)

Codirector: **Giraud, José** (DNI.: 11.099.451)

PROGRAMA: Mastitis bovina: "Aspectos básicos y aplicados a microorganismos productores de la enfermedad."



Crédito: \$8.000,00

Proyecto: Estudios epidemiológicos y de virulencia de cepas de *Streptococcus. uberis* aisladas de mastitis bovina.

Director: **Odierno, Liliana** (DNI.: 12.630.757)

Codirector: **Clavinho, Luis** (DNI.:

Proyecto: Exoproteínas de importancia industrial en cepas de *Staphylococcus* y *Streptococcus*.

Director: **Bogni, Cristina** (DNI.. 13.090.129)

Director: **Sabini de Rivarola, Liliana Ines** (DNI: 11.347.736)

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

PROGRAMA: Estudio de actividades biológicas de plantas medicinales.

Crédito: \$8.900,00

Proyecto: Actividad antiviral, antifúngica e inmunológica de distintas fracciones de *Minthostachys verticillata* (peperina): Estudios in vitro.

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

Proyecto: Actividad antimicrobiana de aceites esenciales de plantas aromáticas y sus componentes puros sobre bacterias y hongos unicelulares.

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

Proyecto: Efectos de productos vegetales derivados de *Minthostachys verticillata* sobre linfocitos y basófilos de niños alérgicos.

Director: **Maldonado, Ana María** (DNI: 4.596.107)

Director: **Tigier, Horacio** (LE: 4.183.513)

Codirector: **Milrad, Silvia** (DNI: 5.812.277)

PROGRAMA: Peroxidasas vegetales: Relación con las respuestas a estrés y aplicaciones biotecnológicas

Crédito: \$9.300,00

Proyecto: Fitorremediación: uso de peroxidasas y raíces transformadas

Director: **Tigier, Horacio** (LE: 4.183.513)

Proyecto: Peroxidasas y respuesta a estrés

Director: **Milrad, Silvia** (DNI: 5.812.277)

Codirector: **Medina, María Inés** (DNI: 12.762.085)

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

Co-Director: **Greco, Cecilia** (DNI.: 4.650.988)

PROGRAMA: Interacciones neuro-inmune-endócrinas en la gestación porcina

Crédito: \$9.500,00

W



Proyecto: Estudio de factores de crecimiento: Factor Precoz de Preñez (EPF) y factores homologos a la insulina (IGFs) en placentas porcinas en diferentes periodos de gestación.

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

Proyecto: Estudio de glucoconjugados en la interfase feto-materna de placentas porcinas.

Director: **Koncurat, Mirta** (DNI.: 5.972.460)

Proyecto: Variaciones de la funcionalidad linfocitaria en respuesta a factores séricos y neuroendócrinos en la preñez temprana en porcinos.

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

Director: **Wevar, Claudio** (DNI.:92.246.962)

PROGRAMA: Programa de investigación en reproducción animal-PRIRA

Crédito: \$8.500,00

Proyecto: El cerdo Che Tapuy Argentino: caracterización, gestión del libro genealógico de la raza y evaluación económica del Sistema de Producción Intensivo al Aire Libre (SPIAL)

Director: **Schifferli, Carlos** (DNI.:18.744.070)

Proyecto: Caracterización de la dinámica folicular durante el ciclo estral y su relación con la concentración de progesterona en cabras de tipo criollo.

Director: **Alanis, Graciela** (DNI.: 11.217.832)

• **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Abdala, Guillermina** (LC: 5.794.857)

CODIRECTOR: **Aleman, Sergio** (DNI: 17.576.798)

PROYECTO: Octadecanoicos y jasmonatos involucrados en las respuestas a estrés abiótico de mutantes de tomate hipersensibles.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: **Casale, Cesar** (DNI.: 17.649.952)

PROYECTO: estudio de las propiedades de tubulina de membrana.

Crédito: \$ 3.100,00

DIRECTOR: **Dauría, Pascual Guillermo** (DNI.:10.054.257)

PROYECTO: Determinación de hormonas gastrointestinales y glucoconjugados en el tracto digestivo de fetos de caballo

Crédito: \$3.100,00



DIRECTOR: De la Cruz, Jorge (DNI.:6.564.763)

PROYECTO: Estudio histoquímico, inmunohistoquímico y lectinohistoquímico del tracto gastrointestinal de especies relacionadas a las Producciones no Tradicionales.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Di Renzo, Miguel Angel (L.E.: 8.556.414)

CODIRECTOR: Ibañez, Mercedes (DNI.: 16.830.987)

PROYECTO. Eficiencia de la selección indirecta en *Eragrostis curvula* y Loci de actividad cuantitativa (QTL) para tolerancia a Mal de Río Cuarto en *Zea mays* (L.)

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: Domenech, Carlos (LE: 6.434.098)

PROYECTO: Respuestas adaptativas en microorganismos

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Ferreira, Víctor Anibal (DNI.: 13.738.995)

CODIRECTOR: Szpiniak, Beatriz (DNI.: 13.738.996)

PROYECTO: Genética y selección de plantas forrajeras

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: García, Mirta (L.C.: 5.662.210)

PROYECTO: Papel de distintos componentes de membrana y sus procesos metabólicos en la respuesta de eucariotas inferiores y procariotas a cambios en las condiciones del medio ambiente.

Crédito: \$3.100,00

DIRECTOR: Genghini, Rosa Neris (DNI.:13.955.251)

PROYECTO: Efecto genotóxico de la vacuna contra la peste porcina clásica.

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: Lisanti, José Antonio (LE: 4.360.040)

CODIRECTOR: Pinna Senn, Elsa María (DNI: 10.686.265)

PROYECTO: Estudios citogenéticos y moleculares en roedores de la provincia de Córdoba de interés epidemiológico y biorreproductivo

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: Lossino, Luis (DNI.:12.891.023)

PROYECTO: Producción de embriones equinos transferibles a partir de ovocitos madurados in vitro.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Luna, María Virginia (DNI.: 10.904.361)

PROYECTO: *Prosopis strombulifera*, una leguminosa halófila con potencial en biotecnología.

Crédito: \$3.300,00



DIRECTOR: Mori, Gladys (DNI.: 6.415.490)

PROYECTO: Rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal: Estudios relacionados a la colonización y rendimientos de cultivos de interés agrícola y de las bases fisiológicas y genéticas de la tolerancia al estrés.

Crédito: \$3.500,00

DIRECTOR: Olmedo, Carmen Ana (DNI.: 4.448.464)

PROYECTO: Incremento de la producción de los cultivos empleando bacterias promotoras del crecimiento.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Orejas, Joaquín (DNI.: 13.108.867)

PROYECTO. Validación teórico-experimental de una metodología para el cambio de escala en la producción de metabolitos en biorreactores de tanque agitado.

Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Rossi Jaume, Alberto (DNI.: 10.054.065)

PROYECTO: Temperaturas y fertilización. Su incidencia en el "rebrotado" del ajo blanco.

Crédito: \$2.900,00



AREA VII: ENERGIA Y MATERIALES

- **PROGRAMAS NUEVOS**

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

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

Crédito: \$10.000,00

Proyecto: Estudio de la síntesis y propiedades de materiales nanoestructurados.

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

Proyecto: Desarrollo de nuevos polímeros conductores. Aplicaciones.

Director: **Miras, María Cristina** (DNI: 6.503.385)

Proyecto: Fundición de Precisión: Tecnología y ensayo de un producto.

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

Director: **Brito, Héctor** (DNI.: 7.977.776)

PROGRAMA: Análisis conceptual de propulsores de plasma estacionarios para micro-nanosatélites.

Crédito: \$4.300,00

Proyecto: Análisis teórico y numérico de módulos propulsivos de plasma estacionarios ablativos

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

Proyecto: banco de ensayos estático para medición de pequeños empujes en régimen estacionario.

Director: **Massa, Julio** (DNI.: 7.955.313)

Proyecto: Desarrollo de dispositivos mecánicos aplicables a ensayos experimentales bajo condiciones de microgravedad.

Director: **Lifstichz, Luis** (DNI.: 8.401.128)

Director: **Fasulo, Amilcar** (L.E.: 6.805.605)

Co-Director: **Barral, Jorge** (DNI.: 14.374.816)

PROGRAMA: Programa para la investigación y el desarrollo de aplicaciones de la energía solar en la región centro-sur de Córdoba.

Crédito: \$9.200,00



Proyecto: Análisis de variables climáticas y confección de bases de datos regionales.

Director: **Adaro, Jorge** (DNI.: 14.144.505)

Proyecto: Desarrollo de modelos fisico-matemáticos de componentes y sistemas solares y simulación de procesos energéticos.

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

Proyecto: Análisis, desarrollo y validación de ensayos de componentes y sistemas solares. Aportes a la confección de normas argentinas sobre energía solar.

Director: **Galimberti, Pablo** (DNI.: 16.688.059)

Co-Director: **Manno, Roberto** (DNI.: 13.196.432)

Proyecto: Estudio de la problemática educativa, de la concientización y de la difusión de las energías renovables. Desarrollo de acciones de mejoramiento.

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

Co-Director: **Amieva, Rita** (DNI.: 16.051.136)

Director: **García, Guillermo** (DNI.: 11.347.549)

Co-Director: **Preidikman, Sergio** (DNI.: 14.864.991)

PROGRAMA: Control y conversión de energía.

Crédito: \$10.000,00

Proyecto: Electrónica de potencia y control de máquinas eléctricas

Director: **García Guillermo** (DNI.: 11.347.549)

Proyecto: Microcentrales Electro Eólicas.

Director: **Preidikman, Sergio** (DNI.: 14.864.991)

Director: **Gomez Targarona, Juan Carlos** (DNI.: 10.271.247)

Co-Director: **Tourn, Daniel** (DNI.: 13.061.256)

PROGRAMA: Calidad de la potencia en sistemas de distribución de energía eléctrica.

Crédito: \$9.200,00

Proyecto: Sobretensiones en sistemas de baja tensión transferidas por transformadores.

Director: **Gomez Targarona, Juan Carlos** (DNI.: 10.271.247)

Proyecto: Interacción sistema-motor de inducción en presencia de huecos de tensión y microcortes.

Director: **Tourn, Daniel** (DNI.: 13.061.256)



Proyecto: Estudio de los efectos de desequilibrio de tensión en la alimentación de motores trifásicos de inducción.

Director: **Reineri, Claudio** (DNI.: 16.991.666)

Director: **Moitre Diego** (DNI.:11.044.984)

PROGRAMA: Análisis de mercados de energía eléctrica competitivos.

Crédito: \$6.500,00

Proyecto: Desarrollo de nuevas estructuras de software para el calculo de precios en mercados de energía eléctrica competitivos.

Director: **Magnago, Fernando** (DNI.: 17.105.666)

Proyecto: Seguridad dinámica en mercados de energía eléctrica competitivos

Director: **Aromataris Luis** (DNI.: 10.821.450)

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Anunziata, Oscar** (DNI.: 11.838.044)

PROYECTO: Obtención de nuevo material compuesto en base a hidroxiapatita para retención de iones fluoruro del agua.

Crédito: \$3.300,00



AREA VIII: DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL

- **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Baronio Alfredo** (DNI 11.865.569)

Co-Director: **Tafari, Roberto Oscar** (DNI 10.054.238)

PROGRAMA: Dinámica Macroeconómica y Desarrollo Humano

Crédito: \$6.500,00

Proyecto: Estabilidad macroeconómica, evolución y crisis del sistema financiero argentino

Director: **Gastaldi, Santiago** (DNI 6.608.390)

Proyecto: Desarrollo económico a escala humana

Director: **Baronio, Alfredo** (DNI 11.865.569)

Proyecto: Indicadores Socioeconómicos

Director: **Carrizo, José Fernando** (DNI 8.531.758)

Proyecto: El control prenatal y su impacto en la salud y calidad de vida prenatal

Director: **Tafari, Roberto** (DNI 10.054.238)

Co-Director: **Gaspio, Nuri** (LC 4.128.359)

Director: **Geymonat, Ana** (LC 5.897.628)

PROGRAMA: Complejos agroalimentarios, situación socioeconómica y política de desarrollo regional para el sur de la provincia de Córdoba

Crédito: \$5.600,00

Proyecto: Situación post-convertibilidad, vulnerabilidad social y políticas de desarrollo regional en el sur de la provincia de Córdoba

Director: **Lescano Zinny, Ricardo** (LE 6.636.727)

Co-Director: **Busso, Cesar Gustavo** (DNI 17.105.656)

Proyecto: Análisis sistémico del complejo oleaginoso y del maní en el sur de Córdoba en el contexto del desarrollo económico

Director: **Geymonat, Ana María** (LC 5.897.628)



Director: **Giraudó, José Angel** (DNI.:11.099.451)

PROGRAMA: Programa de salud en rodeos lecheros y de cría bovina de la provincia de Córdoba.

Crédito: \$9.500,00

Proyecto: Efecto del control antihelmíntico sobre las dinámicas de oviposición y disponibilidad en pasto de nematodos gastrointestinales y del peso vivo en terneros recriados en verdeos de invierno.

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

Proyecto: Microbacteriosis: modelo de saneamiento de Paratuberculosis en roedo bovino de cría y control de presencia del agente causal en leche comercial para consumo humano.

Director: **Giraudó, José Angel** (DNI.: 11.099.451)

Proyecto: Estudios económicos sobre medidas de prevención, control y erradicación de enfermedades en bovinos.

Director: **Suarez, Ruben** (DNI.:14.546.936)

Proyecto: Estudio molecular del virus sincicial respiratorio bovino aislado en Argentina (Cepa RC98)

Director: **Bagnis, Guillermo** (16.743.395)

Director: **Hang Guillermo** (DNI.: 8.429.009)

Co-Director: **Issaly, Liliana Cristina** (DNI.: 12.876.102)

PROGRAMA: Diagnóstico de la cadena regional de carne ovina y caprina (Dpto. Río Cuarto)

Crédito: \$6.100,00

Proyecto: Diagnóstico de los sistemas productivos primarios.

Director: **Issaly, Liliana Cristina** (DNI.: 12.876.102)

Proyecto: Estudio de las cadenas agroalimentarias de carnes ovina y caprina

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

Co-Director: **Freire, Viviana** (DNI.: 13.241.833)

Director: **Legarda, Martha** (LC 1.559.297)

PROGRAMA: Relación entre los Sistemas de Información Contable Integrados y el contexto económico- ético y social

Crédito: \$4.000,00

Proyecto: Del Sistema de Información Contable para decisiones financieras al Sistema de Información Contable para decisiones estratégicas que generan valor. Su viabilidad en las PYMES de la región del sur de Córdoba

Director: **Gasó Irene Ninfa** (DNI 11.347.432)



Proyecto: Integración entre Sistemas Contables, Economía y Ética
Director: **Sader, Gustavo** (DNI 17.599.151)

Director: **Vagnola, Adriana** (DNI 11.689.578)
Co-Director: **Bravo, Nilde de las Mercedes** (DNI 5.928.701)
PROGRAMA: Estrategias productivas y organizativas frente a la globalización: Dinámica exportadora y entes de economía social-cooperativa
Crédito: \$3.500,00

Proyecto: Entes de economía social en la generación de empleo y en el desarrollo de la exportación en el sur de la provincia de Córdoba
Director: **Bavo, Nilde de las Mercedes** (DNI 5.928.701)

Proyecto: Comercio exterior y los consorcios de exportación: Hacia una estrategia articulada con la capacidad productiva y la realidad social regional de Córdoba
Director: **Vagnola, Adriana** (DNI 11.689.578)

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **De Gea, Ginés Santiago** (DNI:8.158.726)
PROYECTO: Estudio etnológico-productivo de la cabra serrana del sur de la provincia de Córdoba
Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: **Funes, Alejandro Daniel** (DNI 21.695.164)
PROYECTO DE FOMENTO: Un modelo de Sistema d e Información Contables de Gestión para la empresa agropecuaria de los alrededores de la ciudad de Río Cuarto
Crédito: \$1.000,00



AREA IX: QUIMICA Y FISICA

- **PROGRAMAS**

Director: **Chessa, Juana** (DNI.: 3.901.315)

PROGRAMA:: Interacciones moleculares en medios homogéneos y microheterogéneos. Aplicaciones analíticas y en síntesis orgánica y química sustentable.

Crédito: \$10.000,00

Proyecto: Estudios fisicoquímico-orgánicos en medios homogéneos y heterogéneos. Aplicaciones en síntesis orgánica, predicción actividad biológica y transporte de drogas.

Director: **Chessa, Juana** (DNI.: 3.901.315)

Codirector: **Biasutti, Alicia** (DNI.: 14.549.522)

Proyecto: Estudio fisicoquímico del proceso de adsorción de sustancias de interés biológico sobre diferentes adsorbentes.

Director: **Chiacchera, Stella** (DNI.. 12.630.615)

Proyecto: Estructuras supramoleculares derivadas de macrociclos tetrapirrólicos. Síntesis y propiedades fisicoquímicas en sistemas biomiméticos.

Director: **Durantini, Edgardo** (DNI.: 16.744.312)

Proyecto: Estudio fisicoquímico de compuestos de interés biológico. Uso de dendrímeros y de sistemas organizados como portadores de drogas.

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

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

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

PROGRAMA: Aplicación de técnicas electroquímicas sobre electrodos convencionales y modificados en el estudio mecanístico y cuantificación de micotoxinas y antioxidantes.

Crédito: \$ 9.200.00

Proyecto: Estudios sobre el comportamiento electroquímico de micotoxinas y antioxidantes. Su detección y cuantificación mediante técnicas electroanalíticas.

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

Proyecto: Construcción y caracterización de electrodos de oro modificados con Tioles. Su empleo en la construcción de biosensores.

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



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

PROGRAMA: Producción de Materiales Avanzados de Electroodos. Aplicación en Conversión de Energía, Electrocatálisis y Electroanálisis.

Crédito: \$9.200,00

Proyecto: Nuevos Materiales de Electroodos con aplicación de Electrocatálisis, Electroanálisis y Conversión de Energía Solar.

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

Proyecto: Electrooxidación de monómeros que conducen a la formación de Electroodos Modificados. Aplicación de Electroanálisis.

Director: **Arévalo, Alejandro** (DNI: 7.944.304)

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Bertoloti, Sonia** (DNI: 11.865.652)

PROYECTO: Parámetros fotofísicos y fotoquímicos de colorantes. Aplicaciones de espectroscopía optoacústica inducida por laser.

Crédito: \$3.000,00

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: \$3.500,00

DIRECTOR: **Gsponer, Héctor** (DNI: 6.432.045)

PROYECTO: Fotofísica y Fotoquímica de complejos de metales de transición. Propiedades luminiscentes en sistemas SOL-GEL de silicatos

Crédito: \$2.900,00

DIRECTOR: **Montejano, Hernan** (DNI.: 17.244.225)

PROYECTO de FOMENTO: Fotopolimerizaciones de bajo impacto ambiental. Aspectos básicos y aplicaciones

Crédito: \$1.900,00

DIRECTOR: **Previtali, Carlos Mario** (LE: 4.360.932)

CODIRECTOR: **Avila, Vicente** (LE: 6.809.538)

PROYECTO: Procesos fotoinducidos de transferencia de electrones en solución y medios organizados.

Crédito: \$3.500,00



DIRECTOR: Reginato, Juan Carlos (DNI: 8.008.733)

PROYECTO: Modelos de frontera libre y crecimiento de raíces de cultivo.

Crédito: \$3.200,00

DIRECTOR: Taurian, Oscar Emilio (LE: 7.996.142)

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

Crédito: \$3.200,00

[Handwritten signature]



AREA X: MATEMATICA Y COMPUTACION

- **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: Aguirre, Jorge Alberto (DNI: 4.393.178)
PROYECTO: Generación de Compiladores para Código Movil Seguro
Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Baum, Gabriel Alfredo (DNI: 11.235.535)
PROYECTO: Tratamiento formal y automatización de Arquitecturas de Software, su reconfiguración y evolución.
Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Bustos, Oscar (DNI.: 7.995.782)
PROYECTO: Teoría y aplicaciones estadísticas: Regresión no paramétrica. Análisis y procesamiento de imágenes de teledetección.
Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Cesco, Juan Carlos (DNI.: 10.467.653)
PROYECTO: Implementación de modelos matemáticos.
Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Cuenya, Héctor (L.E.: 8.439.951)
CODIRECTOR: Mazzone, Fernando (DNI.: 20.080.334)
PROYECTO: Mejor aproximación en Espacios de Banach.
Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Díaz, M. del Pilar (DNI.: 13.938.602)
CODIRECTOR: Rodriguez, María Inés (L.C.: 5.914.407)
PROYECTO: Modelos lineales generalizados longitudinales para variables ordinales: Criterio de selección.
Crédito: \$1.800,00

DIRECTOR: Hernandez, José Luis (DNI.: 14.139.939)
CODIRECTOR: Carnero, Mercedes del Carmen (DNI.: 13.955.513)
PROYECTO: Optimización discreta y técnicas de computación evolutiva.
Crédito: \$3.300,00

DIRECTOR: Riesco, Daniel Edgardo (DNI: 16.316.797)
PROYECTO: Modelado Orientado a Objetos: desarrollo de técnicas, extensiones y herramientas.
Crédito: \$1.700,00



Universidad Nacional de Río Cuarto

AREA X: MATEMATICA Y COMPUTACION





AREA XI: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

- **PROGRAMAS NUEVOS**

Director: **Crabay Marta** (DNI.: 10.585.886)

PROGRAMA: Salud mental y educación superior: riesgos psicosociales en jóvenes universitarios.

Crédito: \$7.000,00

Proyecto: Globalización y riesgos psicosociales.

Director: **Crabay, Marta** (DNI.: 10.585.886)

Codirector: **Galimberti, Eduardo** (DNI.: 6.650.871)

Proyecto: El abordaje de la resiliencia a partir del juego y la creatividad.

Director: **Silva de Ducurón, Norma Beatriz** (L.C.: 6.227.389)

Director: **Fernández del Moral, Blanca** (DNI.: 10.448.318)

PROGRAMA: Discursos y conflictividad social en América Latina.

Crédito: \$4.500,00

Proyecto: Hitos en la historia de la intelectualidad riocuartense en el siglo XX.

Director: **Prieto, Osvaldo** (DNI.: 16.529.983)

Proyecto: La dimensión performativa del discurso y su relación con el poder

Director: **Aguilar, Hugo José** (DNI.: 14.950.708)

Proyecto: Literatura, cultura y política: Operaciones culturales en ficciones y ensayos argentinos.

Director: **Fassi, María Lidia** (DNI.: 11.067.572)

CoDirector: **Cisneros, Marta** (DNI.: 6.173.473)

Proyecto: Los derechos humanos en la UNRC (1974-83): Una “cultura de catacumbas” al interior de la “comunidad de la sospecha”.

Director: **Fernandez del Moral, Blanca** (DNI.: 10.448.318)

Proyecto: La conflictividad social en el agro latinoamericano: Nuevos procesos, nuevos actores y nuevos discursos.

Director: **Formento, Liliana** (DNI.: 16.529.983)

 Director: **Rocchietti, Ana María** (DNI.: 5.465.010)



PROGRAMA: Arqueología y etnohistoria del sur de Córdoba

Crédito: \$3.300,00

Proyecto: Arqueología a la vera Camino Real: Achiras prehistórica e histórica
Director: **Rochietti, Ana María** (DNI.: 5.465.010)

Proyecto: “Hacer” lo nuestro: Proyecto de gestión y difusión del Patrimonio Integral de Achiras.

Director: **Martini, Yoli** (DNI.: 5.471.740)

• **PROYECTOS NUEVOS**

DIRECTOR: **Carbonari, María Rosa** (DNI.: 13.268.419)

CODIRECTOR: **Bordese, María Ester** (DNI.: 5.725.545)

PROYECTO: Población, redes sociales y prácticas culturales en el Río Cuarto (fines del siglo XVIII a principios del siglo XX)

Crédito: \$2.400,00

DIRECTOR: **Celi, Ana** (DNI.: 5.613.052)

CODIRECTOR: **Harrington, Claudia** (DNI. 14.624.295)

PROYECTO: Un enfoque interdisciplinario de las narrativas femeninas poscoloniales en lengua inglesa y francesa (1960-2000). Construcciones de la identidad femenina en los discursos literarios.

Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: **Cocilovo, José Alberto** (LE: 7.979.397)

PROYECTO: Estructura de la población antigua del Noroeste Argentino y su relación con el norte de Chile.

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: **Iniesta Cámara, Amalia** (DNI.: 6.165.1269)

PROYECTO: Cultura letrada de la región de Córdoba del Tucumán

Crédito: \$1.700,00

DIRECTOR: **Luchetta, Isabel** (DNI.:5.794.996)

PROYECTO: El poder: del fenómeno del poder al fundamento. El poder en la edad moderna, su quiebre y el comienzo de una nueva época.

Crédito: \$1.700,00

DIRECTOR: **Mendonca, Osvaldo Juan** (DNI: 7.702.330)

CODIRECTOR: **Bordach, María Asunción** (DNI: 5.725.823)

PROYECTO: Investigaciones Bioarqueológicas en el NOA. El Cementerio de Rincón Chico 21 (SCat RCh 21).

Crédito: \$3.400,00

DIRECTOR: **Michelini, Dorando** (L.E.: 5.531.556)

M



PROYECTO: La ética de la corresponsabilidad solidaria en los contextos de globalización, interculturalidad y exclusión. Una perspectiva latinoamericana.

Crédito: \$2.000,00

DIRECTOR: Ortiz, Gustavo (DNI.: 6.518.848)

CODIRECTOR: Juarez, Marina (DNI. 4.448.253)

PROYECTO: Racionalidad social y modernidad en América Latina. Una reconstrucción del tema en textos filosóficos, literarios y científicos sociales de la región, en los últimos 50 años.

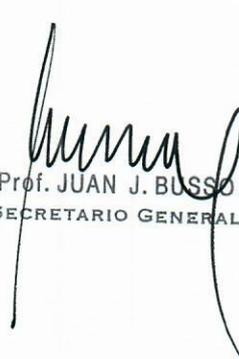
Crédito: \$2.000,00

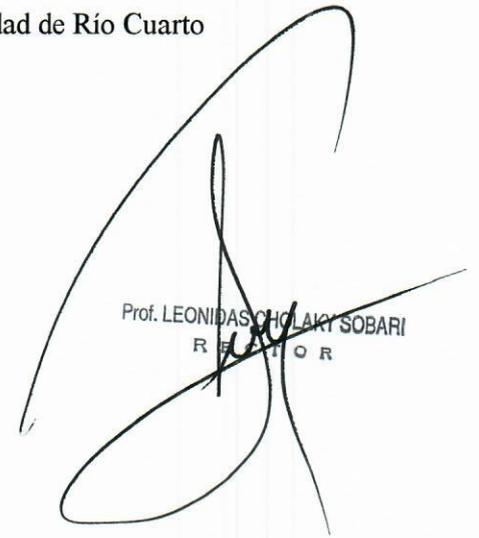
DIRECTOR: Martínez de Pérez, Norma (LC: 4.956.679)

CODIRECTOR: Mola, Daniel Gaspar (DNI: 12.559.003)

PROYECTO: Cumplimiento y resolución de contratos en la Ciudad de Río Cuarto

Crédito: \$ 1.900.00


Prof. JUAN J. BUSSO
SECRETARIO GENERAL


Prof. LEONIDAS CHOLAKY SOBARI
R E C T O R