



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
CRISTINA MARINSONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.



RIO CUARTO, 28 DIC 2011

VISTO, lo actuado en expediente N° 102.662 y con referencia a la solicitud de aprobación de Proyectos y Programas de Investigación, incluyendo Proyectos de Fomento, ello en el marco de la convocatoria PPI-2012 – 2014, formulada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de esta Universidad Nacional, y

CONSIDERANDO:

Que se ha decidido otorgar la aprobación a todos los Programas y Proyectos de Investigación, como así también a los de Fomento, los cuales se encuadran en las áreas prioritarias establecidas por Resoluciones Consejo Superior 086/97 y su modificatoria N° 275/08, los que han sido sometidos al análisis interno y de evaluadores de pares externos.

Que por Resolución Rectoral N° 186/011, se aprobó la convocatoria para el período 2012 – 2014, de los referidos Programas y Proyectos de Investigación (PPI) de la Universidad Nacional de Río Cuarto, formulada por la Secretaría de Ciencia y Técnica, para el período comprendido desde el día 01 de julio al 22 de agosto de 2.011.

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

**EL RECTOR
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO**

Resuelve:

ARTICULO 1° - Aprobar los Proyectos y Programas de Investigación, incluyendo Proyectos de Fomento, presentados en el marco de la convocatoria PPI 2012 – 2014 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de esta Universidad Nacional, a partir del 01 de enero de 2.012, por el término de 36 meses, según se detalla en el Anexo –I – de la presente Resolución.

ARTICULO 2°: Regístrese, comuníquese, publíquese. Tomen conocimiento las áreas de competencia. Cumplido, archívese.

RESOLUCION N°

852

UNRC
F. C.

PROF. MARCELO RUIZ
RECTOR

PROF. PABLO GALIMBERTI
Secretario General



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARRINCONZ de FALCONE
DIRECC. GEN. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA I: EDUCACION



Universidad Nacional de Río Cuarto

http://www.unrc.edu.ar

ANEXO I 852

AREA I: EDUCACION

• PROGRAMAS

Director: **Bono Adriana** (DNI 13150987)

Codirector: **Velez Gisela** (DNI 10174842)

PROGRAMA: La lectura, la escritura y el interés por aprender en la universidad: la producción de conocimientos académico-profesionales.

Proyecto: Componentes afectivos y cognitivos en el aprendizaje y la enseñanza: El interés por aprender y la lectura en la universidad.

Director: **Bono Adriana** (DNI 13150987)

Codirector: **Velez Gisela** (DNI 10174842)

Proyecto: La escritura profesional y su enseñanza en el ámbito universitario

Director: **Vázquez Alicia Margarita** (DNI 5098045)

Codirector: **Jakob Ivone Inés** (DNI 17293364)

Director: **Ortiz Felix Samuel** (DNI 7998449)

Codirector: **Etchegaray Silvia Catalina** (DNI 11432704)

PROGRAMA: Programa de Investigaciones Interdisciplinarias en el campo del aprendizaje de las ciencias.

Proyecto: Condicionantes socio institucionales de las prácticas docentes: La ecología de los saberes como condicionante de las prácticas.

Director: **Bastán Marta** (DNI 10102784)

Codirector: **Licera Mabel** (DNI 16165083)

Proyecto: Análisis de significados personales en procesos de enseñanza y aprendizaje de la Matemática

Director: **Etchegaray Silvia Catalina** (DNI 11432705)

Codirector: **Konic Patricia Marisel** (DNI 14580512)

Proyecto: Investigación y desarrollo de propuestas educativas superadoras en ciencias y tecnología.

Director: **Ortiz Felix Samuel** (DNI 7998450)

Codirector: **Vicario Jorge** (DNI 10483479)

Proyecto: La investigación de las prácticas docentes y su didáctica, en las ciencias biológicas y ambientales

Director: **Rivarosa Alcira Susana** (DNI 11595086)

Director: **Rinaudo María Cristina** (LC 4639836)

Codirector: **Donolo Danilo Silvio** (LE 7985581)

PROGRAMA: Facilitación de los aprendizajes y desarrollo de la creatividad



Proyecto: Procesos de feedback en la facilitación de los aprendizajes. Integración de influencias contextuales e intrapersonales.

Director: **Rinaudo María Cristina** (LC 4639836)

Codirector: **Paoloni Paola Verónica Rita** (DNI 23107312)

Proyecto: Oportunidades para generar desempeños creativos en contextos presenciales y virtuales.

Director: **Donolo Danilo Silvio** (LE 7985581)

Codirector: **Chiecher Analía Claudia** (DNI 23954890)

Director: **Schwartz Gladys** (DNI 5130579)

PROGRAMA: Las prácticas docentes con TICS. Representaciones de docentes y estudiantes de profesorado

Proyecto: La práctica docente con TICS en las áreas de Ciencias Sociales y Biología. Representaciones de docentes y estudiantes

Director: **Schwartz Gladys** (DNI 5130579)

Proyecto: La incorporación de las TICS en el campo de la educación especial.

Director: **Jure Inés Beatriz** (DNI 13727161)

• PROYECTOS

DIRECTOR: **Brizuela Nilda Elena** (DNI 10790498)

PROYECTO: Percepción musical y educación inclusiva: estudio sobre la cualidad espacial del sonido y de la música en la experiencia perceptiva de niños y jóvenes no videntes y con visión normal.

DIRECTOR: **Broll Leonilda Ester** (LE 6372819)

CODIRECTOR: **Cabrera Silvia Cristina** (DNI 14334329)

PROYECTO: Estudio de los factores que intervienen en el uso de las TIC en la Universidad Nacional de Río Cuarto.

DIRECTOR: **Buzzi Carmen Inés** (DNI 5015012)

CODIRECTOR: **Fornasero Stella Maris** (DNI 11310815)

PROYECTO: Re-pensando y construyendo la relación pedagógica en el marco de la formación y de la práctica.-El caso de los alumnos practicantes del profesorado en Ciencias Jurídicas Políticas y Sociales-

DIRECTOR: **Cortese Marhild** (DNI 16169589)

PROYECTO: Escuela Especial: construcción de sus significados y sentidos desde el aporte de los actores institucionales. Estudio en escuelas especiales de la ciudad de Río Cuarto y de la Región.

DIRECTOR: **Depetris Norma Silvia** (DNI 14132679)

CODIRECTOR: **Sergi Gabriela Ana** (DNI 17319925)

PROYECTO: Estrategias interculturales y socioculturales de comprensión y producción de textos y el desarrollo de la competencia comunicativa intercultural y la conciencia crítica del estudiante de inglés como lengua extranjera



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA I: EDUCACION



DIRECTOR: **Di Capua Arlegain Analía** (DNI 10704261)
PROYECTO: Discursos, representaciones y prácticas en la construcción de perfiles profesionales emergentes en el Profesorado en Educación Física de la UNRC.

DIRECTOR: **Divito Susana Lujan** (DNI 11347674)
PROYECTO: Educación y desarrollo temprano en jardines maternos. El accionar docente en pos del desarrollo autónomo del niño.

DIRECTOR: **Ducart Marcelo** (DNI 20325399)
PROYECTO de FOMENTO: La producción de conocimiento en Educación Física en el marco de los Trabajos Finales de Licenciatura de la Universidad Nacional de Río Cuarto

DIRECTOR: **Echevarría Hugo Darío** (DNI 12044097)
PROYECTO: Creatividad en los procesos de investigación de los alumnos universitarios

DIRECTOR: **Fernandez Del Moral Lilian** (DNI 10448318)
PROYECTO: Campo intelectual, campo del poder y brechas de género en la UNRC - Análisis comparativo sobre lo acontecido en la Facultad de Ciencias Humanas en tres momentos puntuales: año 1976, año 1983 y año 2000-.

DIRECTOR: **Ferreira Szpiniak Ariel** (DNI 18868718)
PROYECTO: Dispositivos tecnológicos y necesidades formativas para el diseño e implementación de propuestas educativas interactivas a través del entorno virtual de enseñanza y aprendizaje (SIAT) de la UNRC

DIRECTOR: **García Ovando Hugo** (DNI 18522804)
PROYECTO: fundamentos para el diseño de un modelo de mediación virtual para aprendizaje y practica de la clínica

DIRECTOR: **Grandis Amanda** (DNI 11865454)
PROYECTO: Ansiedad y Trastornos Cognoscitivo en Niños de 7 a 10 años de Escuelas de Gestión Pública y Privada de Río Cuarto.

DIRECTOR: **Gremiger Clide Evarista** (DNI 10821112)
CODIRECTOR: **María Cora Ethel Patricia** (DNI 10252961)
PROYECTO: La evolución de las representaciones de docentes y alumnos en el tratamiento de la Lengua Materna y las lenguas Extranjeras. Estudio lingüístico y didáctico de casos

DIRECTOR: **Guiñazú Liliana Inés** (DNI 16992796)
PROYECTO: Mediatización de las prácticas culturales: una estrategia didáctica innovadora para el fortalecimiento y resignificación de nuestra identidad nacional. Estudio de la circulación de sentidos en el Nivel Inicial.

DIRECTOR: **Macchiarola Viviana** (DNI 11689990)
CODIRECTOR: **Dominguez Graciela** (DNI 11689935)
PROYECTO: La trama del Cambio Educativo en las Escuelas Secundarias: Políticas, Instituciones y Actores.

DIRECTOR: **Martinez De Perez Norma Catalina** (LC 4956679)
CODIRECTOR: **Lasheras Daniel Mario** (DNI 16329031)
PROYECTO: La gestión de la autonomía del aprendizaje en el estudiante de nivel medio: una observación en la Ciudad de Río Cuarto.



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
[Firma]
CRISTINA MARIN GONZALEZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA I: EDUCACION



DIRECTOR: **Martínez Iliana Amalia** (DNI 10903595)
CODIRECTOR: **Beck Silvia Cristina** (DNI 13268571)
PROYECTO: El vocabulario de géneros académicos en inglés en distintas disciplinas.
Estudios de corpus

DIRECTOR: **Mc Cormack Alexandra** (DNI 10252933)
CODIRECTOR: **Loyo Alba Cristina** (DNI 5766625)
PROYECTO: Estrategias socioculturales e interculturales de comprensión de hipertextos en lenguas extranjeras: diseños didácticos hipermediales para mejorar la competencia de lectura crítica.

DIRECTOR: **Morandi Liliana Mabel** (DNI 10585394)
PROYECTO: Prácticas discursivas de escritura en formación universitaria: Géneros intermedios

DIRECTOR: **Moyetta Nilda Liliana** (DNI 11086043)
PROYECTO: La intervención psicopedagógica como posibilitadora de variaciones de lo escolar: su estudio a partir de prácticas situadas en contextos diversos.

DIRECTOR: **Novo Maria Del Carmen** (DNI 16731639)
CODIRECTOR: **Aiola Norma Evelia** (LC 5420848)
PROYECTO: Escritura y prácticas del conocimiento. Construcción discursiva de sujetos y objetos de saber en textos escritos a partir de fuentes por estudiantes de humanidades y ciencias sociales

DIRECTOR: **Pontí Liliana** (DNI 6257840)
CODIRECTOR: **Luján Silvia** (DNI 17105767)
PROYECTO: El sentido que le otorgan a los estudios superiores, los jóvenes que asisten a orientación vocacional: representaciones y expectativas.

DIRECTOR: **Regolini María Del Carmen** (DNI 16274130)
PROYECTO: Análisis de propuesta de educación a distancia en una oferta educativa bimodal. El caso de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Río Cuarto

DIRECTOR: **Rivero Ivana Veronica** (DNI 25842855)
PROYECTO de FOMENTO: Formación docente y ejercicio profesional del docente de educación física.

DIRECTOR: **Rocha Susana** (DNI 17244112)
CODIRECTOR: **Bussone Nora** (DNI 13422636)
PROYECTO: (Multi)referencia en (con)texto(s) cultural(es) - educativo(s) real(es) y virtual(es) en favor del colectivo de personas mayores: (Inter) acciones en lo singular y lo plural.

DIRECTOR: **Rodríguez María Inés** (LE 5914407)
PROYECTO: Razonamiento acerca del valor p y de la significación estadística. Caracterización de dificultades en estudiantes de grado y posgrado de ciencias experimentales.

DIRECTOR: **Scapin Carlos Guillermo** (DNI 13949728)
CODIRECTOR: **D'Andrea Adalberto Luis** (DNI 12767605)
PROYECTO: Diagnóstico sobre la realidad de aplicación de los Sistemas de Información Contable en Organizaciones No Gubernamentales



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARCONZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. INT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA I: EDUCACION



DIRECTOR: **Sigal Diana** (DNI 10054277)
PROYECTO: Procesos de interacción comunicativa en alumnos con discapacidad integrados en el nivel inicial. Río Cuarto, Córdoba-Argentina

DIRECTOR: **Valentinuzzi Carlos Alberto** (DNI 13534943)
PROYECTO: Ocio y Tiempo Libre: representaciones y prácticas....una mirada desde la perspectiva de los actores educativos en el ámbito universitario

DIRECTOR: **Valsecchi María Inés** (DNI 16731610)
CODIRECTOR: **Barbeito María Celina** (DNI 18204074)
PROYECTO: Creencias de docentes y alumnos sobre el proceso de enseñanza aprendizaje del inglés en el Nivel Medio: Diagnóstico de las creencias que favorecen u obstaculizan el aprendizaje

DIRECTOR: **Vogliotti Ana** (DNI 11471190)
CODIRECTOR: **De La Barrera Sonia** (DNI 17576558)
PROYECTO: Representaciones acerca de la escuela que mantienen padres y madres de sectores urbano marginales. Estudio desde la pedagogía freireana.

DIRECTOR: **Wheeler Juan Tomás** (DNI 7801489)
CODIRECTOR: **Morales Gladys Beatriz** (DNI 11865266)
PROYECTO: Aprender sin coincidir en el tiempo ni en el espacio: nuevas culturas de aprendizaje en un contexto tecno-pedagógico mediado por la virtualidad. Experiencia en Medicina Veterinaria



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MALDONADO de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.



AREA II: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SOCIAL

• PROGRAMAS

Director: **Basconzuelo Celia Cristina** (DNI 16991888)

PROGRAMA: Protesta social y organizaciones sociales. sus repertorios y prácticas en América Latina y Argentina.

Proyecto: Asociaciones civiles y protesta social. la escala urbana de sus prácticas (1930-1976)

Director: **Basconzuelo Celia Cristina** (DNI 16991888)

Proyecto: Protesta y organizaciones sociales en Argentina y América Latina en la crisis del capitalismo global en el siglo XXI. entre la refundación y la reacción conservadora

Director: **Lodeserto Alicia Maricel** (DNI 20570950)

Director: **Bilbao Alicia** (DNI 6372833)

PROGRAMA: La información financiera y de gestión para la transparencia informativa y la toma de decisiones socialmente responsables

Proyecto: La utilidad de la información financiera y de responsabilidad social para la toma de decisiones de las grandes empresas a la luz de los estados financieros de publicación

Director: **Bilbao Alicia** (DNI 6372833)

Proyecto: La Responsabilidad Social Corporativa, un enfoque desde la contabilidad de gestión en las PYMES

Director: **Zanini Rosana Irene** (DNI 14624672)

Director: **Panella Susana Haydee** (DNI 13090294)

Codirector: **Mignaco Graciela Liana** (DNI 10585007)

PROGRAMA: Factores que determinan la elección y la deserción de las carreras de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

Proyecto: Factores determinantes de la deserción en las carreras de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Director: **Mignaco Graciela Liana** (DNI 10585007)

Codirector: **Barovero Raul Oscar** (DNI 17275741)

Proyecto: Metas y motivos en la demanda de las carreras de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Director: **Panella Susana Haydee** (DNI 13090294)

Codirector: **Licera Gloria** (DNI 16116779)



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARCHIONNI de FALCONE
DIRECC. GRAL. EN DESPACHO Y ARCHIVO
UNRC



Director: **Sader Gustavo** (DNI 17599151)
Codirector: **Ficco Cecilia Rita** (DNI 23226068)
PROGRAMA: El enfoque de la utilidad de la información financiera para la toma de decisiones aplicada a intangibles de empresas cotizantes, no cotizantes y del sector público

Proyecto: La perspectiva de la medición del enfoque de la utilidad para la toma de decisiones y la relevancia de los activos intangibles para la valoración y la gestión de empresas
Director: **Ficco Cecilia Rita** (DNI 23226068)

Proyecto: La perspectiva de la información en el enfoque de la utilidad para la toma de decisiones aplicada a intangibles de empresas cotizantes y del sector público.
Director: **Sader Gustavo** (DNI 17599151)
Codirector: **Meroni Jorge Otilio** (DNI 11638074)

• **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Bernardi Andrea Silvana** (DNI 17921609)
CODIRECTOR: **Fraschetti Alejandro Daniel** (DNI 21999351)
PROYECTO: La utilidad de la información financiera para la toma de decisiones en el mercado de valores Argentino.

DIRECTOR: **Bonino Daniel José** (DNI 17105931)
PROYECTO: La prescripción liberatoria y su incidencia en la realidad jurídica de Río Cuarto.

DIRECTOR: **Bosch Ernesto** (DNI 16329182)
PROYECTO: Análisis económico-jurídico de contratos financieros para pequeñas y medianas empresas de personas y capital

DIRECTOR: **Jure María Gabriela** (DNI 14624419)
PROYECTO de FOMENTO: Estudio cualitativo de los hábitos de lectura de las personas en condiciones de riesgo social en el contexto de once centros comunitarios de la ciudad de Río Cuarto: hacia la elaboración de un plan de lectura.

DIRECTOR: **Pereyra Edgardo German** (DNI 10585370)
PROYECTO: Lo que la Contabilidad puede ofrecer a los planes de inclusión social

DIRECTOR: **Stroppa Hector Hugo** (DNI 13380951)
CODIRECTOR: **Chiarvetto María Cristina** (DNI 12863163)
PROYECTO: La calidad del Cuidado Enfermero, desde la percepción del paciente y de la satisfacción del personal de enfermería.

DIRECTOR: **Tafari Roberto** (DNI 10054238)
PROYECTO: Características de la demanda y la oferta en salud, en las regiones de argentina 2001-2010



Universidad Nacional de Río Cuarto

PPI 2012-2014
AREA II: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SOCIAL

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
UNRC.



DIRECTOR: **Wehbe Pablo Marcelo** (DNI 17412971)

PROYECTO de FOMENTO: El Contexto Internacional: análisis de las relaciones internacionales, incidencias, consecuencias y efectos políticos, sociales e institucionales de la situación de crisis global.

DIRECTOR: **Zamanillo Mariel** (DNI 11347781)

CODIRECTOR: **Grote Enrique** (LE 5946833)

PROYECTO: Producción de desigualdades y construcción de usos, resistencias y apropiaciones de y en la ciudad. Dimensiones socio- políticas y educativas. Una aproximación a la Ecología de saberes. Río Cuarto 2012-2014



AREA III: CALIDAD DE VIDA

• PROGRAMAS

Director: **Bessone Anibal Francisco** (DNI 11104879)
Codirector: **Gonzalez Griselda Maria** (DNI 11432916)
PROGRAMA: Medicina y cirugía experimental en modelos animales.

Proyecto: Detección e identificación de especies de helicobacter en estomago, saliva y materia fecal de personas y de sus perros
Director: **Bessone Anibal Francisco** (DNI 11104879)

Proyecto: Caracterización celular y molecular de los tumores mamarios en perras Dogo argentino
Director: **Gonzalez Griselda Maria** (DNI 11432916)

Proyecto: NOTES (Cirugía endoscópica transluminal a través de orificios naturales) en modelo porcino: técnica de cierre para el abordaje transgástrico en la colecistectomía
Director: **Rovere Roberto Luis** (DNI 12663141)

Director: **Carniglia Edgardo** (DNI 12630697)
Codirector: **Cimadevilla Gustavo** (DNI 12043090)
PROGRAMA: Comunicación y rurbanidad. Formas y expresiones situadas

Proyecto: Formas y expresiones de la rurbanidad situada.
Director: **Carniglia Edgardo** (DNI 12630697)
Codirector: **Carlosena Maria Angelica** (DNI 13955130)

Proyecto: Formas y expresiones de la rurbanidad según los medios de información gráfica.
Director: **Monteiro Ramón** (DNI 14624584)

Director: **Crespi Raul Jesus** (DNI 10825994)
PROGRAMA: Evaluación de tecnologías para el tratamiento y la reutilización de efluentes urbanos

Proyecto: Desarrollo tecnológico para la generación de biogás y electricidad a partir de efluentes urbanos
Director: **Crespi Raul Jesus** (DNI 10825994)

Proyecto: Riego por goteo con efluentes urbanos, uso de biosólidos y cobertura del suelo en la producción de hortalizas.
Director: **Grosso Liliana Elida** (DNI: 11377656)

Director: **Gauna Héctor Fernando** (DNI 7982427)
Codirector: **Niebylski Ana María** (DNI 13731801)
PROGRAMA: Efectos metabólicos, cardiocirculatorios y prenatales del estrés agudo y crónico.



Proyecto: Efectos reproductivos, inmunes y metabólicos postnatales en humanos y en ratas con estrés prenatal.

Director: **Gauna Héctor Fernando** (DNI 7982427)

Codirector: **Mayer Nora** (DNI 11485155)

Proyecto: Relación entre factores de riesgo cardiovascular y su incidencia en la hipertensión arterial en respuesta a estrés crónico.

Director: **Niebylski Ana María** (DNI 13731801)

Codirector: **Bensi Nora Haydeé** (DNI 12762664)

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

Director: **Soñez Carlos Alberto** (LE 5954125)

Codirector: **Mugnaini Maria Teresa** (DNI 10252908)

Director: **Grillo Mabel** (DNI 6663319)

Codirector: **Rizzo Mabel** (DNI 11865625)

PROGRAMA: Mediatización de prácticas políticas, medios locales y trayectorias de comunicación

Proyecto: Medios locales y redes interpersonales: trayectorias comunicativas e identificaciones con el espacio local

Director: **Grillo Mabel** (DNI 6663319)

Proyecto: La protesta social mediatizada por noticieros televisivos locales y nacionales. Las significaciones construidas en los discursos y en las lecturas de las audiencias.

Director: **Rizzo Mabel** (DNI 11865625)

Director: **Polop Jaime José** (DNI 10046872)

Codirector: **Priotto José Waldemar** (DNI 18204111)

PROGRAMA: Factores ambientales y sociales en la dinámica poblacional de roedores sigmodontinos

Proyecto: Relaciones entre el ambiente y la presencia y abundancia de roedores en agroecosistemas

Director: **Polop Jaime José** (DNI 10046872)

Codirector: **Provensal María Cecilia** (DNI 14624950)

Proyecto: Efecto de la abundancia en el uso del espacio de roedores en clausuras experimentales

Director: **Steinmann Andrea Rosa** (DNI 11958215)

Codirector: **Priotto José Waldemar** (DNI 18204111)

Director: **Yaciuk Raúl Ernesto** (DNI 132620)

Codirector: **Romanini Silvia del Valle** (DNI 17524815)

PROGRAMA: El muestreo en frigorífico como herramienta de detección de agentes etiológicos de presentación subclínica en aves

Proyecto: Detección en frigorífico de agentes etiológicos de presentación subclínica en pollos parrilleros

Director: **Pelliza Bibiana** (DNI 17184718)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARCONZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA III: CALIDAD DE VIDA



Proyecto: Determinación de lesiones anatomopatológicas al momento de faena en pollos parrilleros
Director: **Yaciuk Raul Ernesto** (DNI 13262097)

Proyecto: Determinación de riesgo epidemiológico de zoonosis en una cohorte de estudiantes de Medicina Veterinaria- UNRC
Director: **Bagnis Guillermo** (DNI 16590956)

Proyecto: Estudio epidemiológico y socio-cultural de la enfermedad de chagas en una comunidad boliviana. Estrategias de intervención para la prevención en un área próxima a la ciudad de Río Cuarto
Director: **Chassagnade Myrian Amelia** (DNI 10761343)
Codirector: **Rodríguez Noemí Amalia** (DNI 12144371)

Proyecto: Reservorios y fuentes de infección de Giardia intestinalis y Cryptosporidium spp en el ambito rural. Análisis de riesgo de transmisión al humano
Director: **Sbaffo Ana Maria** (DNI 10933703)

• PROYECTOS

DIRECTOR: **Aiassa, Delia** (LE 5083564)
PROYECTO: Evaluación del nivel de daño en el material genético en grupos humanos expuestos a agroquímicos y sus implicancias en educación y legislación.

DIRECTOR: **Alcoba Adrian** (DNI 17576664)
CODIRECTOR: **Maffrand Carmen Isabel** (DNI 12547601)
PROYECTO: Evaluación de marcadores tumorales en el tumor venéreo transmisible canino previo y posterior al tratamiento con sulfato de vincristina.

DIRECTOR: **Barberis Isabel Lucila** (DNI 10820597)
CODIRECTOR: **Pascual Liliana Myriam** (DNI 13344929)
PROYECTO: Actividad bioprotectora y efectos benéficos de lactobacilos productores de bacteriocinas sobre microorganismos que provocan infecciones genitales en humanos y en alimentos destinados a la producción animal

DIRECTOR: **Bianco María Inés** (DNI 14132130)
CODIRECTOR: **Felizzia Antonia Stella Maris** (DNI 6239301)
PROYECTO: Condiciones de vida y trabajo de las familias que realizan recolección informal de residuos

DIRECTOR: **Caminos Teresa Silvana** (DNI 18527826)
PROYECTO: Control químico de Lolium perenne (L.) resemebrado sobre un césped de Cynodon dactylon (Lam.) durante la transición primaveral

DIRECTOR: **Carrizo Jose Fernando** (DNI 8531758)
CODIRECTOR: **Recabarren Graciela Irene** (DNI 10054482)
PROYECTO: Análisis de indicadores para un crecimiento sostenible de la Ciudad de Río Cuarto



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINSONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA III: CALIDAD DE VIDA



DIRECTOR: **Ferreyra Ernesto Luis** (DNI 7870313)
CODIRECTOR: **Iñiguez Patricia Alejandra** (DNI 16279233)
PROYECTO: Eficiencia del sector público. el caso de los centros de atención primaria de la salud a nivel municipal.

DIRECTOR: **Hildmann Maria Fabiana** (DNI 21406934)
PROYECTO de FOMENTO: Diagnostico de situación de la calidad de vida de la población del Barrio Banda Norte de la ciudad de Río Cuarto (Cordoba-Argentina).

DIRECTOR: **Lujan Oscar Enaldo** (DNI 13520076)
PROYECTO: Determinación de la fuerza tensil de la túnica flava bovina fresca y desnaturalizada, refrigerada y criopreservada para su empleo en transplantes homólogos.

DIRECTOR: **Mañas Torres Fernando Javier** (DNI 28701909)
PROYECTO DE FOMENTO: Comparación de la actividad antimicrobiana y potencial tóxico de diversos extractos vegetales versus antimicrobianos de uso frecuente en medicina veterinaria.

DIRECTOR: **Martínez Leonor Del Carmen** (DNI 11347684)
PROYECTO: La administración de medicamentos (por vía parenteral) que realizan los estudiantes de la Carrera de pregrado y grado de Enfermería de la Universidad Nacional de Río Cuarto como indicador de seguridad del paciente. Años 2012-2014.

DIRECTOR: **Natali José** (DNI 11347210)
CODIRECTOR: **Galan Ada Monica** (DNI 12328927)
PROYECTO: Características mecánicas dinámicas del metacarpiano III de caballo mestizo criollo: Comportamiento biomecánico del hueso sometido a prueba de impacto en el tercio proximal y distal de la diáfisis

DIRECTOR: **Salvi Mario Alfredo** (DNI 17576618)
CODIRECTOR: **Cocco Ricardo Armando** (DNI 16991656)
PROYECTO: Aceite con ajo: su efecto sobre los aspectos celulares y moleculares del proceso de cicatrización de la piel en caninos.

DIRECTOR: **Sosa Elna Del Carmen** (DNI 11783547)
CODIRECTOR: **Valenzuela María Cristina** (DNI 5072655)
PROYECTO: Territorio usado y problemáticas ambientales. El proceso de organización espacial de las Sierras del sur de Córdoba.



AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

• PROGRAMAS

Director: **Ambrogio Arnaldo** (DNI 837845)

PROGRAMA: Desarrollo de un sistema de monitoreo para el diagnóstico de enfermedades sub clínicas en cerdos en desarrollo.

Proyecto: Desarrollo de un sistema de monitoreo clínico epidemiológico para el diagnóstico de enfermedades sub clínicas en cerdos en desarrollo.

Director: **Ambrogio Arnaldo** (DNI 8378457)

Proyecto: Desarrollo de un sistema de monitoreo para el diagnóstico molecular de agentes causantes de enfermedades subclínicas en cerdos vivos en desarrollo

Director: **Busso Juan Jose** (DNI 10521301)

Proyecto: Desarrollo de un sistema de detección y caracterización de agentes bacterianos que producen enfermedades de curso subclínico en cerdos vivos en desarrollo.

Director: **Carranza Alicia Isabel** (DNI 17733950)

Director: **Chiacchiera Stella** (DNI 12630615)

Codirector: **Magnoli Carina Elizabeth** (DNI 21913622)

PROGRAMA: Impacto de residuos tóxicos ambientales en suelo, agua y alimentos destinados a las poblaciones humana y animal prevención y remediación.

Proyecto: Monitoreo de contaminantes naturales y artificiales. Caracterización de procesos de adsorción potencialmente aplicables a estrategias de remediación y/o control de intoxicaciones.

Director: **Chiacchiera Stella** (DNI 12630615)

Proyecto: Evaluación de la influencia del agroquímico glifosato sobre las poblaciones fúngicas toxicogénicas y sus micotoxinas en agroecosistemas productivos

Director: **Magnoli Carina Elizabeth** (DNI 21913622)

Director: **Dalcero Ana María** (DNI 11302275)

Codirector: **Cavaglieri Lilia Renée** (DNI 18488247)

PROGRAMA: Aspectos fisiológicos y genéticos de la microbiota toxicogénica en procesos de patogenicidad y biorremediación de micotoxinas en producción animal.

Proyecto: Uso de inoculantes para ensilajes y aditivos alimentarios para la prevención de las micotoxicosis en producción animal

Director: **Cavaglieri Lilia Renée** (DNI 18488247)

Proyecto: Estudios morfofisiológicos y genéticos de cepas productoras de micotoxinas y estudios histopatológicos de tejidos afectados.

Director: **Dalcero Ana María** (DNI 11302275)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS



Director: **Errecalde Carlos** (DNI 11668486)
PROGRAMA: Estudios farmacocinéticos tendientes al uso racional de fluoroquinolonas en animales domésticos.

Proyecto: Cinética y distribución de marbofloxacina en fluidos biológicos de animales domésticos

Director: **Errecalde Carlos** (DNI 11668486)

Proyecto: Depleción de danofloxacina en plasma, tejidos y huevos de aves comerciales

Director: **Prieto Guillermo Fermín** (DNI 11865729)

Director: **Giayetto Oscar** (DNI 12599609)

Codirector: **Fernandez Elena Mercedes** (DNI 12664804)

PROGRAMA: Calibración y validación del modelo aquacrop como base para la evaluación de la sostenibilidad biofísica de los sistemas agrícolas de soja y maní en Córdoba

Proyecto: Calibración y validación del modelo AquaCrop para el cultivo de soja en el centro-sur de Córdoba

Director: **Cerioni Guillermo Angel** (DNI 16856260)

Proyecto: Calibración y validación del modelo AquaCrop FAO para el cultivo de maní en la zona

manicera de la provincia de Córdoba

Director: **Giayetto Oscar** (DNI 12599609)

Director: **Giraud José Angel** (DNI 11099451)

PROGRAMA: programa de salud en rodeos lecheros y de cría bovina y caprina

Proyecto: Dinámicas de oviposición y géneros parasitarios en bovinos adultos

Director: **Descarga Carlos Oscar** (DNI 10436747)

Proyecto: Comparación de técnicas diagnósticas de tuberculosis en bovinos naturalmente infectados

Director: **Giraud José Angel** (DNI 11099451)

Proyecto: Evaluación de técnicas diagnósticas en tuberculosis caprina en áreas con alta y baja prevalencia de la región central de la República Argentina

Director: **Magnano Gabriel Gustavo** (DNI 17160733)

Proyecto: Estudio académico y técnico de un plan de control de la Brucelosis y Tuberculosis bovina en sistemas de producción familiar que comercializan en ferías francas

Director: **Schneider Manuel** (DNI 16018150)

Director: **Marinelli Adriana Delia** (DNI 11347268)

Codirector: **Boito Graciela Teresa** (DNI 10191717)

PROGRAMA: Aspectos sanitarios de los principales cultivos primavera-estivales de la región sur de la provincia de Córdoba

Proyecto: Principales plagas de los cultivos primavera-estivales de la región sur de la provincia de Córdoba y estimaciones de pérdidas.

Director: **Boito Graciela Teresa** (DNI 10191717)

Codirector: **Giuggia Jorge A.** (DNI 20080822)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINELLI DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO

PPI 2012-2014
AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS



Proyecto: Aspectos biológicos y epidemiológicos de las principales enfermedades de cultivos primavero-estivales del sur de la prov. de Córdoba
Director: **Marinelli Adriana Delia** (DNI 11347268)
Codirector: **Oddino Claudio Marcelo** (DNI 24119489)

Director: **Marioli Juan Miguel** (DNI 12762645)
PROGRAMA: Programa interdisciplinario de seguridad y calidad de agro-alimentos y de control ambiental.

Proyecto: Desarrollo de sensores electroquímicos para la determinación de moléculas de interés para la calidad de los productos apícolas y como indicadores de contaminación ambiental.
Director: **Marioli Juan Miguel** (DNI 12762645)

Proyecto: Uso de productos naturales para el biocontrol de patógenos bacterianos en animales y plantas.
Director: **Demo Mirta Susana** (DNI 6227348)

Director: **Pagliero Cecilia Liliana** (DNI 16655089)
Codirector: **Martinello Miriam Alejandra** (DNI 14959928)
PROGRAMA: Aplicación de tecnologías emergentes en el procesamiento de aceites

Director: **Pagliero Cecilia Liliana** (DNI 16655089)
Proyecto: Desarrollo de membranas para la recuperación de solvente de mezclas aceite/solvente y purificación de biodiesel

Director: **Martinello Miriam Alejandra** (DNI 14959928)
Proyecto: Aplicación de la destilación molecular en la producción de biodiesel

Director: **Reartes Nancy Edith** (DNI 14334540)
Proyecto: Estudio de la reacción de transesterificación para la producción de biodiesel

Director: **Plevich José Omar** (DNI 14449436)
PROGRAMA: Producción primaria neta aérea, capacidad sustentadora animal, insectos y malezas en sistemas silvopastoriles del Centro de Argentina.

Proyecto: Sanidad de las plantaciones forestales de la provincia de Córdoba
Director: **Demaestri Marcela Alejandra** (DNI 16370523)

Proyecto: Producción de madera, forraje y capacidad sustentadora animal en sistemas silvopastoriles de la llanura ondulada en el centro de Argentina.
Director: **Plevich José Omar** (DNI 14449436)

Director: **Pramparo María Del Carmen** (DNI 13955262)
PROGRAMA: Utilización del proceso tecnológico de destilación molecular para la obtención de productos de mayor valor nutricional.

Director: **Pramparo María Del Carmen** (DNI 13955262)
Proyecto: Obtención de fracciones enriquecidas en esteres de ácidos grasos omega-3 a partir de aceite de especies marinas mediante la tecnología de destilación molecular



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARIANA CRUZ de FALCO
DIRECC. GRAL. EXT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA IV: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

Universidad Nacional de Río Cuarto



DIRECTOR: **Pinna Senn Elsa María Claudina** (DNI 10683265)
CODIRECTOR: **Wittouck Patricia** (DNI 16484475)
PROYECTO: Análisis de aberraciones cromosómicas y de daño al DNA inducidos por el consumo de alimento contaminado con aflatoxina B1 y su posible utilización para determinar el nivel de "sanidad ambiental" de los establecimientos de producción porcina

DIRECTOR: **Potes Laura Beatriz** (DNI 10821694)
PROYECTO: Obtención de condiciones de trabajo en sistemas utilizados en el tratamiento poscosecha de maní alto oleico, empleando combinaciones de tecnologías microondas y convencional.

DIRECTOR: **Principi Miguel Angel** (DNI 6652614)
CODIRECTOR: **Mattana Ricardo Raúl** (DNI 10054346)
PROYECTO: Prestaciones de un prototipo de siembra directa semimontado, con distribuidores de semillas mecánicos y neumáticos, en seco y bajo riego.

DIRECTOR: **Raviolo José María** (DNI 24845909)
PROYECTO DE FOMENTO: Epidemiología molecular del virus sincitial respiratorio bovino en establecimientos lecheros.

DIRECTOR: **Sosa María Valentina** (DNI 24783243)
PROYECTO de FOMENTO: Formación de micro y nanopartículas biodegradables para liberación prolongada de nutracéuticos naturales mediante procesos supercríticos

DIRECTOR: **Tordable María del Carmen** (DNI 13090141)
CODIRECTOR: **Suárez Susana Amalia** (DNI 16529951)
PROYECTO: Acción de especies vegetales nativas y exóticas en la regulación de relaciones bióticas en ambientes agrícolas y naturales de la Subregión Chaqueña

DIRECTOR: **Vázquez María Isabel** (DNI 23034607)
PROYECTO DE FOMENTO: Efectos de la melatonina exógena y la subnutrición sobre el desarrollo embrionario temprano en ovejas durante el anestro estacional.

DIRECTOR: **Weyers Alicia** (DNI 11408378)
PROYECTO: Percepción de riesgo y actitud frente a enfermedades transmitidas por alimentos.



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

• **PROGRAMAS**

Director: **Becker Analía Rosa** (DNI 14334624)
Codirector: **Bedano José Camilo** (DNI 23954810)
PROGRAMA: Evaluación de la degradación del suelo mediante indicadores e índices en sistemas agrícolas del centro-sur de Córdoba

Proyecto: Indicadores e índices físicos y químicos de degradación de suelos bajo diferentes sistemas agrícolas

Director: **Becker Analía Rosa** (DNI 14334624)

Proyecto: Meso y macrofauna edáfica como bioindicadores de la degradación del suelo en agroecosistemas pampeanos

Director: **Bedano José Camilo** (DNI 23954810)

Director: **Cisneros Jose Manuel** (DNI 13268797)
Codirector: **Becerra Victor Hugo** (LE 8439685)
PROGRAMA: Bases para el ordenamiento rural y periurbano del sur de Córdoba: dimensión ambiental, económica y social.

Proyecto: Ordenamiento de las cuencas del río Cuarto y Arroyos Menores. Modelación de escenarios y evaluación multicriterio.

Director: **Cisneros Jose Manuel** (DNI 13268797)

Proyecto: Valoración del impacto energético, económico y ambiental de la producción agropecuaria y servicios ecosistémicos en el sur de Córdoba

Director: **de Prada Jorge Dante** (DNI 16635240)

Proyecto: Evaluación de funciones ecosistémicas en haplustoles del sur de Córdoba

Director: **Degioanni Américo** (DNI 13860834)

Proyecto: Construcción de un sistema de indicadores sociales y económicos para la Agricultura Familiar: un aporte a la sustentabilidad del territorio en el sur de Córdoba

Director: **Issaly Liliana Cristina** (DNI 12876102)

Director: **Coniglio Jorge Enrique** (DNI 14334653)
Codirector: **D'Eramo Fernando Javier** (DNI 21998637)
PROGRAMA: Estudio metalogenético, económico y petroestructural de granitoides de las Sierras Pampeanas Orientales

Proyecto: Estudio metalogenético y económico de granitoides de las sierras pampeanas orientales

Director: **Coniglio Jorge Enrique** (DNI 14334653)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA V: MANEJO INTEGRADO
DE LOS RECURSOS NATURALES
Y PROTECCION AMBIENTAL



Proyecto: Estudio petroestructural de granitoides de las sierras pampeanas orientales

Director: D'Eramo Fernando Javier (DNI 21998637)

Director: Degiovanni Susana Beatriz (DNI 13221493)

Codirector: Blarasin Monica Teresa (DNI 13477354)

PROGRAMA: Modelos de funcionamiento hidrológico-ambiental de geosistemas serranos, pedemontanos y de llanura en el sur de Córdoba

Proyecto: Modelación dinámica, geoquímica e isotópica de acuíferos sedimentarios en ambientes típicos del sur de Córdoba para evaluar cambios ambientales

Director: Blarasin Monica Teresa (DNI 13477354)

Codirector: Cabrera Adriana Edith (DNI 18468359)

Proyecto: Modelos morfohidrológicos de sistemas fluviales típicos de ambientes serrano, pedemontano y de llanura como base para la gestión ambiental del sur de Córdoba

Director: Degiovanni Susana Beatriz (DNI 13221493)

Codirector: Doffo Nelso Cesar (DNI 14944164)

Proyecto: Caracterización de fallas activas en geosistemas serranos, pedemontanos y de llanura, tendiente a la elaboración de un modelo tectohidrológico conceptual

Director: Sagripanti Guillermo Luis (DNI 13268118)

Codirector: Villegas Monica Beatriz (DNI 12863086)

Director: Kraus Teresa Amalia (DNI 6685796)

PROGRAMA: Caracteres vegetativos, reproductivos y fijación biológica de nitrógeno en *Adesmia bicolor* (Leguminosae)

Proyecto: Producción de materia seca, movilización de carbohidratos no estructurales y modo reproductivo de *Adesmia bicolor* (Leguminosae)

Director: Kraus Teresa Amalia (DNI 6685796)

Codirector: Grosso Mónica Alicia (DNI 12863119)

Proyecto: Estudios sobre la interacción simbiótica *Adesmia bicolor* (Fabaceae) - rizobios nativos

Director: Malpassi Rosana Noemi (DNI 20362333)

Director: Martino Adolfo Ludovico (DNI 13731782)

PROGRAMA: Evaluación y actualización de la diversidad de anfibios en el área central de Argentina, su conservación, manejo y transferencia educativa

Proyecto: Biodiversidad de los géneros *Odontophrynus*, *Pleurodema* e *Hypsiboas* en Argentina e identificación de sus relaciones filogenéticas mediante el uso de caracteres morfológicos, celulares, etológicos y moleculares

Director: Martino Adolfo Ludovico (DNI 13731782)

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

Director: Salas Nancy Edith (DNI 14132523)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA V: MANEJO INTEGRADO
DE LOS RECURSOS NATURALES
Y PROTECCION AMBIENTAL



Director: **Ohanian Alfredo** (DNI 14475987)

Codirector: **Moreno Ines** (DNI 10697212)

PROGRAMA: Tecnologías sustentables en sistemas de producción agrícolas de la región centro-sur de Córdoba

Proyecto: Efecto de la labranza vertical profunda sobre la sustentabilidad socioeconómico y ambiental de productores de tipo familiar capitalizado.

Director: **Demo Claudio Albincolo** (DNI 16652182)

Proyecto: Ajustes de tecnologías de producción agrícola edáficamente sustentables para la llanura bien drenada del sur de Córdoba

Director: **Espósito Gabriel** (DNI 18089325)

Codirector: **Cholaky Carmen** (DNI 18638089)

Proyecto: Comportamiento de alfalfas con reposo invernal intermedio y sin reposo bajo diferentes condiciones

Director: **Ohanian Alfredo** (DNI 14475987)

Proyecto: Intercultivos de alfalfa con gramíneas anuales de verano

Director: **Pereyra Telmo** (DNI 16653944)

Proyecto: Manejo de malezas: dinámica de emergencia y control en siembras directa

Director: **Zorza Edgardo Juan** (DNI 10054489)

Director: **Otamendi Juan Enrique** (DNI 17437354)

Codirector: **Fagiano Marcelo Raúl** (DNI 13955118)

PROGRAMA: Sistemas orogénicos del paleozoico inferior en el margen proto-andino de sudamerica: Correlación geológica entre las latitudes 30° Y 33° sur, Provincias de Córdoba y San Juan, Argentina

Proyecto: Evolución tectosedimentaria asociada al colapso de la plataforma carbonática cambro-ordovícica durante la acreción del terreno exótico de la precordillera

Director: **Cañas Fernando Luis** (DNI 14536654)

Proyecto: Evolución tectono-metamórfica y contexto geodinámico del sur de las Sierras Pampeanas Orientales, provincias de Córdoba y San Luis, Argentina

Director: **Fagiano Marcelo Raúl** (DNI 13955118)

Proyecto: Correlación de la evolución geológica del basamento paleozoico de la Sierras de Comechingones, Córdoba y la Sierras de Valle Fertil y La Huerta, San Juan

Director: **Otamendi Juan Enrique** (DNI 17437354)

Director: **Reinoso Herminda Elmira** (DNI 13090078)

PROGRAMA: Biodiversidad y Desarrollo: ¿un equilibrio posible?

Proyecto: Influencia de perturbaciones antrópicas sobre el perifiton de ambientes acuáticos del centro-sur de la provincia de Córdoba

Director: **Gari Elena Noemí** (DNI 13268579)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA V: MANEJO INTEGRADO
DE LOS RECURSOS NATURALES
Y PROTECCION AMBIENTAL



Proyecto: Vegetación nativa y agricultura: aporte para un desarrollo sustentable
Director: **Reinoso Herminda Elmira** (DNI 13090078)
Codirector: **Oggero Antonia Josefina** (DNI 14574966)

Director: **Rodriguez Maria Claudia** (DNI 13727449)
Codirector: **Mancini Miguel Alberto** (DNI 16731608)
PROGRAMA: Desarrollo tecnológico y manejo de recursos hídricos superficiales: impacto en la salud pública y animal.

Proyecto: Rol del arsénico y de diferentes parásitos sobre la salud del pejerrey
Odontesthes bonariensis: implicancias en la alimentación humana
Director: **Mancini Miguel Alberto** (DNI 16731608)

Proyecto: Generación de tecnologías en teledetección y modelos geoestadísticos para evaluar la calidad del agua y riesgos potenciales para la salud en el embalse de Río Tercero, Córdoba
Director: **Rodriguez Maria Claudia** (DNI 13727449)

Director: **Seiler Roberto Angel** (LE 6561696)
PROGRAMA: Cambio y variabilidad climática: resiliencia de los sistemas socio-ecológicos aplicada a la producción agropecuaria en el sur de Córdoba.

Proyecto: Resiliencia y capacidad de adaptación de los productores agropecuarios de la provincia de Córdoba frente al cambio climático y variabilidad climática: Sequías, demanda de agua y variabilidad regional
Director: **Seiler Roberto** (LE 656169)

Proyecto: Cambio climático y variabilidad climática: Resiliencia en sistemas socio-ecológicos de base agropecuaria - Impactos, Adaptaciones y Manejo de los Recursos Ambientales en el Sur de Córdoba
Director: **Wehbe Mónica Beatriz** (DNI 14624298)

• **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Aun Ma. Liliana** (DNI 10677104)
PROYECTO: Biología y conservación de la herpetofauna regional

DIRECTOR: **Bettera Susana Gertrudis** (DNI 14132216)
CODIRECTOR: **Frigerio Cecilia Inés** (DNI 10821945)
PROYECTO: Caracterización fenotípica, molecular y resistencia a antibióticos de microorganismos aislados de agua subterráneas y superficiales en agroecosistemas

DIRECTOR: **Bologna Maria Cristina** (DNI 13727159)
PROYECTO: Análisis del comportamiento de los Residuos Sólidos Urbanos en el proceso de Pirolisis

DIRECTOR: **Bonadeo Elena** (DNI 11347811)
PROYECTO: Diagnóstico y sustentabilidad de suelos sódicos del centro- sur de Córdoba

DIRECTOR: **Cantero Juan Jose** (DNI 12144120)
CODIRECTOR: **Nuñez Cesar** (DNI 16635230)
PROYECTO: Flora de los afloramientos Basálticos del centro de Argentina



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARIÑO DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA V: MANEJO INTEGRADO
DE LOS RECURSOS NATURALES
Y PROTECCION AMBIENTAL



DIRECTOR: **Dellafiore Claudia Marisol** (DNI 17412864)
PROYECTO DE FOMENTO: Redes de interacción mutualista planta - aves y planta - mamíferos del bosque y matorral serrano de la Provincia de Córdoba.

DIRECTOR: **Gualdoni Cristina Mabel** (DNI 10677159)
PROYECTO: Efectos del emplazamiento de una presa en la ecología de la comunidad bentónica del arroyo Achiras (Córdoba, Argentina)

DIRECTOR: **Martinez Ana Lujan** (DNI 4676392)
PROYECTO: Relevamiento de las comunidades algales, bacterianas e hidrofita vascular asociada en cuencas hidrográficas de la Región Central de Argentina como herramienta para el control de la calidad de agua.

DIRECTOR: **Mónaco Noemí** (DNI 11398025)
CODIRECTOR: **Rosa María José** (DNI 23226908)
PROYECTO: Determinación de la productividad primaria neta con sensores remotos y estimación a escala puntual en dos comunidades del Arroyo Chucul (Cba).

DIRECTOR: **Peralta Marcela Liliana** (DNI 17576799)
PROYECTO DE FOMENTO: Evaluación de la sustentabilidad de establecimientos orgánicos del Centro Sur de Córdoba

DIRECTOR: **Sánchez María Lidia** (DNI 12630567)
PROYECTO: Modelo tectosedimentario de evolución de la cuenca de antepaís durante la depositación de Grupo Neuquén (Cretácico Superior) en la región central de Cuenca Neuquina. Provincia de Neuquén, Río Negro y Mendoza.

DIRECTOR: **Viale Susana Nilda** (DNI 14334954)
PROYECTO: Buenas prácticas agrícolas en el cultivo del duraznero: impacto ambiental y productivo de fungicidas utilizados en el cinturón verde de Río Cuarto

DIRECTOR: **Villaberde María Sergia** (DNI 14476059)
PROYECTO: Estudio practicas productivas de Agricultores Familiares del Departamento Río Cuarto- Córdoba



AREA VI: BIOTECNOLOGIA

• PROGRAMAS

Director: **Aguilar Javier** (DNI 92510517)
PROGRAMA: Estudios biotecnológicos y fisiológicos del oviducto equino

Proyecto: Identificación del reservorio funcional de espermatozoides en el tracto reproductivo de la yegua

Director: **Aguilar Javier** (DNI 92510517)

Proyecto: Aislamiento, caracterización y criopreservación de células madre mesenquimáticas derivadas de oviducto de yeguas. Una nueva fuente.

Director: **Losinno Luis** (DNI 12891023)

Director: **Alemano Sergio Gabriel** (DNI 17576798)
PROGRAMA: Caracterización fisiológica de germoplasma de girasol y su interacción con microorganismos benéficos

Proyecto: Efectos fisiológicos y productivos de *Achromobacter xylosoxidans* y *Bacillus pumilus* sobre plantas de girasol

Director: **Alemano Sergio Gabriel** (DNI 17576798)

Proyecto: Evaluación fisiológica, metabólica y molecular de germoplasma de girasol en respuesta a problemas productivos

Director: **Vigliocco Ana Edit** (DNI 17983203)

Director: **Bogni Cristina Ines** (DNI 13090128)
Codirector: **Odierno, Liliana** (DNI 12633075)
PROGRAMA: Mastitis bovina: "Estudios epidemiológicos y de prevención de la enfermedad".

Proyecto: Estrategias para la prevención de la mastitis bovina: vacunas-probióticos.

Director: **Bogni Cristina Ines** (DNI 13090128)

Codirector: **Larriestra, Alejandro** (DNI 16349598)

Proyecto: Determinación de polimorfismos de los genes *sua* y *pauA* y caracterización del biofilm en cepas de *S. uberis* aisladas de mastitis bovina.

Director: **Odierno, Liliana** (DNI 12633075)

Codirector: **Reinoso, Elina** (DNI 23757554)

Proyecto: *Staphylococcus coagulans* negativos asociados a Mastitis Bovina: estudios epidemiológicos, moleculares y de virulencia

Director: **Raspanti Claudia** (DNI 14624875)

Codirector: **Lasagno Mirta Cristina** (DNI 13955465)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARQUEZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA VI: BIOTECNOLOGIA



Director: **Casale Cesar Horacio** (DNI 17649952)
PROGRAMA: Estudios de la formación de tubulina de membrana: impacto en la diabetes y la hipertensión arterial

Proyecto: Aspectos bioquímicos de la asociación de tubulina a la membrana y de la regulación de la actividad enzimática P-ATPasa de membrana
Director: **Casale Cesar Horacio** (DNI 17649952)

Proyecto: Regulación de la actividad enzimática Na⁺,K⁺-ATPasa por tubulina en diferentes patologías humanas.
Director: **Santander Veronica Silvina** (DNI 24521293)
Codirector: **Previtali Gabriela** (DNI 22080317)

Director: **Chulze Sofía Noemí** (DNI 11347370)
PROGRAMA: Reducción del impacto de hongos fitopatógenos y toxicogénicos en agroecosistemas de interés regional y nacional

Proyecto: Especies del complejo Gibberella fujikuroi en maíz y complejo Fusarium graminearum en soja. Biocontrol de especies toxicogénicas y patógenas
Director: **Chulze Sofía Noemí** (DNI 11347370)

Proyecto: Ecofisiología de especies de Fusarium en trigo y maíz. Búsqueda de estrategias para el control de fumonisinas
Director: **Farnóchi María Cecilia** (DNI 13268305)

Proyecto: Diversidad genética y filogenia de Fusarium y Aspergillus productores de micotoxinas aislados de diversos agroalimentos.
Director: **Reynoso María Marta** (DNI 21694202)

Director: **Fabra Adriana** (DNI 12144472)
Codirector: **Castro Stella** (DNI 11473669)
PROGRAMA: Estudios sobre la interacción plantas- microorganismos benéficos: Su aplicación al mejoramiento de la productividad agrícola.

Proyecto: Impacto del estrés abiótico en la interacción leguminosa- microorganismo: mecanismos fisiológicos y moleculares implicados en la estrategia de tolerancia.
Director: **Castro Stella** (DNI 11473669)

Proyecto: Mecanismos involucrados en el reconocimiento y la interacción entre cultivos de interés agrícola y microorganismos del suelo que promueven su crecimiento
Director: **Fabra Adriana** (DNI 12144472)

Proyecto: Estudios del efecto de la aplicación de agroquímicos sobre la abundancia y diversidad de microorganismos de suelo de importancia para la sustentabilidad de los agrosistemas.
Director: **Taurian Tania** (DNI 33814312)



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARI CONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. INT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA VI: BIOTECNOLOGIA



Director: **Giordano Walter F.** (DNI 18431644)

Codirector: **Banchio Erika** (DNI 24016821)

PROGRAMA: Aspectos bioquímicos y moleculares de las interacciones bacteria-planta

Proyecto: Inducción sistémica de la biosíntesis de metabolitos secundarios en plantas aromáticas mediada por rizobacterias.

Director: **Banchio Erika** (DNI 24016821)

Proyecto: Comunidades microbianas y sus interacciones en el ecosistema rizosférico. Impacto sobre la fertilidad y conservación de los suelos con uso agrícola del centro-sur de la provincia de Córdoba

Director: **Giordano Walter F.** (DNI 18431644)

Director: **Jofré Edgardo** (DNI 21013988)

PROGRAMA: Estudios bioquímicos y moleculares de la biosíntesis de polisacáridos y bacteriocinas en bacterias promotoras del crecimiento vegetal

Proyecto: Modo de acción e importancia ecológica de bacteriocinas secretadas por *Pseudomonas* PGPR nativas

Director: **Fischer Sonia** (DNI 21999076)

Proyecto: Regulación postraduccional de la biosíntesis exopolisacáridos: Influencia de la fosforilación en residuos tirosina de la autoquinasa ExoP de *Sinorhizobium meliloti* sobre las actividades de enzimas iniciadoras de la síntesis del succinoglicano

Director: **Jofré Edgardo** (DNI 21013988)

Director: **Lisa Angela Teresita** (DNI 10821547)

PROGRAMA: Regulación transcripcional y relación entre estructura y función de proteínas relacionadas con el metabolismo de colina en *Pseudomonas aeruginosa*

Proyecto: Estudio de la relación entre la estructura y función de proteínas involucradas en la patogénesis y el metabolismo de colina en *Pseudomonas aeruginosa*

Director: **Domenech Carlos Eduardo** (LE 6434098)

Proyecto: Regulación transcripcional de proteínas relacionadas con el metabolismo de colina y fosfato en *Pseudomonas aeruginosa*

Director: **Lisa Angela Teresita** (DNI 10821547)

Director: **Lucchesi Gloria Inés** (DNI 12762674)

Codirector: **García Mirta Beatriz** (LC 5662210)

PROGRAMA: Metabolismo lipídico y funcionalidad de moléculas producidas por bacterias Gram negativas en la degradación de contaminantes biogénicos y en la relación simbiótica con maní.

Proyecto: Estudios fisiológicos, metabólicos y de regulación relacionados al metabolismo de lípidos en cepas de rizobios asociadas a raíz de *Arachis hypogaea* (maní), sometidas a estrés por desecación y al efecto de rizodeposiciones



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Cristina Marticó
CRISTINA MARTICÓ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA VI: BIOTECNOLOGIA



Director: **García Mirta Beatriz** (LC 5662210)
Proyecto: Detoxificación de metales y degradación de compuestos de amonio cuaternarios sintéticos por bacterias del género *Pseudomonas*.
Director: **Lucchesi Gloria Inés** (DNI 12762674)

Director: **Luna María Virginia** (DNI 10904361)
PROGRAMA: Estudios fisiológicos, bioquímicos y moleculares en una planta halófila y en bacterias PGPR, con un enfoque biotecnológico.

Proyecto: Modulación de la respuesta a salinidad de una especie halófila y otras glicófitas de interés agrícola por su asociación con rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR)
Director: **Cassán Fabricio** (DNI 23436617)

Proyecto: Aspectos hormonales, bioquímicos y moleculares de tolerancia a diferentes sales en la halófila *Prosopis strombulifera*
Director: **Luna María Virginia** (DNI 10904361)

Director: **Medina María Inés** (DNI 12762085)
Codirector: **Agostini Elizabeth** (DNI 17576648)
PROGRAMA: Estrategias biológicas alternativas para la remediación de contaminantes ambientales

Proyecto: Efectos del fenol en *Vicia sativa*: Estudio del metabolismo fosfolipídico y rizoremediación del contaminante
Director: **Medina María Inés** (DNI 12762085)

Proyecto: Aplicación de microorganismos nativos de la Provincia de Córdoba para biorremediación de fenol y cromo
Director: **Agostini Elizabeth** (DNI 17576648)

Director: **Merkis Cecilia** (DNI 17921785)
PROGRAMA: Estudio del desarrollo vascular placentario en especies de interés productivo

Proyecto: Vascularización, expresión de factores angiogénicos, de apoptosis y de proliferación celular durante la gestación en porcinos
Director: **Merkis Cecilia** (DNI 17921785)

Proyecto: Estudio del desarrollo placentario, la angiogénesis y la expresión de receptores angiogénicos en la placenta de cabra
Director: **Rolando Alicia Nelida** (DNI 12047952)

Director: **Rivarola Viviana** (DNI 12144604)
PROGRAMA: Terapia fotodinámica contra el cáncer: estudios moleculares y toxicológicos en modelos de cultivos celulares 2D y 3D y animales

Proyecto: Terapia fotoasistida contra el cáncer: estudios toxicológicos en modelos animales.
Director: **Bertuzzi Mabel Lucía** (DNI 10762690)



Proyecto: Terapia fotodinámica contra el cancer: estudios moleculares en modelos de cultivos celulares 2D y 3D.
Director: **Rivarola Viviana** (DNI 12144604)

Director: **Rosas, Susana Beatriz** (DNI: 10821578)
Codirector: **Rovera, Marisa** (DNI: 16652193)
PROGRAMA: Manejo biotecnológico de la rizosfera en cultivos agronomicamente importantes

Proyecto: Alternativa agroecológica para el control de fitopatógenos: potencial aplicación de rizobacterias y productos biotecnológicos derivados
Director: **Rovera, Marisa** (DNI: 16652193)

Proyecto: Desarrollo de formulados a base de Pseudomonas y Azospirillum, contribución a la sustentabilidad en cultivos de interés regional y hortícola
Director: **Rosas, Susana Beatriz** (DNI: 10821578)

Director: **Sabini, Liliana** (DNI: 11347736)
Codirector: **Zanon, Silvia** (DNI: 11865223)
PROGRAMA: Estudios de la acciones antivirales, citogenotóxicas e inmunomoduladores de extractos vegetales y de sus metabolitos bioactivos.

Proyecto: Efectos inmunomoduladores in vivo e in Vitro de productos de Achyrocline satureioides (LAM) DC.
Director: **Maldonado, Ana María** (DNI: 4596107)

Proyecto: Evaluación de derivados de plantas medicinales argentinas en relación a su potencial citogenotóxico y su capacidad antiviral frente a patógenos humanos y animales: Parte II
Director: **Sabini, Liliana** (DNI: 11347736)

Director: **Vivas Adriana** (DNI 6204283)
Codirector: **Greco Cecilia Rosa** (DNI 4650988)
PROGRAMA: Alternativas biotecnológicas en estrategias de inmunointervención no contaminantes en la producción porcina

Proyecto: Anticuerpos aviares (IgY) y nanotecnología: protección contra diarreas neonatales en lechones desafiados experimentalmente con Escherichia coli
Director: **Vivas Adriana** (DNI 6204283)

Proyecto: Influencia del distrés y estrés oxidativo en la inmunidad humoral y celular en sistemas de cría intensiva porcina. Antioxidantes como estrategia de inmunointervención.

Director: **Greco Cecilia Rosa** (DNI 4650988)
Codirector: **Ashworth Guillermo Edgardo** (DNI 10814442)



• **PROYECTOS**

DIRECTOR: **Bosch Pablo** (DNI 17576899)
CODIRECTOR: **Rodríguez Nancy** (DNI 12762159)
PROYECTO: Producción de Embriones Bovinos Transgénicos mediante Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI) Combinado con Enzimas de Restricción

DIRECTOR: **Dauria Pascual Guillermo** (DNI 10054257)
PROYECTO: Expresión de las hormonas motilina y péptido intestinal vasoactivo (VIP) y de glicoconjugados (SBA-DBA-PNA, Con A y UEA-I) en el tracto gastrointestinal de fetos de caballo en diferentes etapas del desarrollo.

DIRECTOR: **de la Cruz Jorge Pacífico** (DNI 6564763)
CODIRECTOR: **Tissera Jorge Lionel** (DNI 13955243)
PROYECTO: Identificación inmunohistoquímica de serotonina - neuropeptido y Y de glicoconjugados por medio de lectinas (PEA- DBA- AAL) en estómago glandular-muscular y tracto intestinal en ñandu (Rhea americana)

DIRECTOR: **Di Renzo Miguel** (LE 8556414)
CODIRECTOR: **Bonamico Natalia** (DNI 23141621)
PROYECTO: Mapeo de asociación: QTL para tolerancia a mal de Río Cuarto

DIRECTOR: **Etcheverry Miriam Graciela** (DNI 11742002)
CODIRECTOR: **Neszi Verónica** (DNI 23386485)
PROYECTO: Estudio del impacto de biofungicidas, biopesticidas y fitofungitoxicos sobre la acumulación de aflatoxinas y fumonisinas en maíz y maní

DIRECTOR: **Grassi Ezequiel Martín** (DNI 21999907)
CODIRECTOR: **Ferreira González Víctor Aníbal** (DNI 13738995)
PROYECTO: Genética y mejoramiento de gramíneas con diferentes aptitudes de uso.

DIRECTOR: **Grosso María Carolina** (DNI 24996285)
PROYECTO DE FOMENTO: Sildenafil: efectos sobre un modelo murino de preeclampsia en un medio condicionado de placenta porcina tratada con L-Name

DIRECTOR: **Ibañez Mercedes A** (DNI 16830987)
PROYECTO: Nuevas propuestas para el análisis biométrico de ensayos agrícolas multiambientales

DIRECTOR: **Navarro Fernando Javier** (DNI 11264798)
PROYECTO: Caracterización mediante PCR de agentes patógenos bacterianos aislados de cuadros respiratorios en bovinos y porcinos.

DIRECTOR: **Orejas Joaquín Aníbal** (DNI 13108687)
PROYECTO: Producción de Metabolitos en Biorreactores Aerobios

DIRECTOR: **Peralta María Fernanda** (DNI 17440273)
PROYECTO DE FOMENTO: Tecnología de Ig Y: sistema inmune asociado a mucosas (MALT) y a intestino (GALT) en gallinas inmunizadas contra Escherichia coli K88.



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL


CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA VI: BIOTECNOLOGIA



DIRECTOR: **Racagni Graciela Esther** (DNI 13268666)
CODIRECTOR: **Villasuso Ana Laura** (DNI 24579101)
PROYECTO: Metabolismo de fosfolípidos y señalización celular en parásitos y células vegetales.

DIRECTOR: **Rossi Jaime Alberto Daniel** (DNI 10054065)
PROYECTO: Promotores del crecimiento vegetal; su efecto sobre el ciclo ontogénico y presencia de anomalías en el bulbo del ajo blanco.

DIRECTOR: **Thuar Alicia María** (DNI 11865410)
PROYECTO: Utilización de los microorganismos del suelo para mejorar el crecimiento vegetal y la sostenibilidad de los sistemas de cultivos en Argentina.

DIRECTOR: **Tiranti Karina Ivana** (DNI 17244022)
PROYECTO DE FOMENTO: Determinación genotípica de *Cryptosporidium parvum* en terneros de tambos de la cuenca lechera de Villa María, Departamento San Martín, provincia de Córdoba.

DIRECTOR: **Torretta María Elena** (DNI 14376877)
CODIRECTOR: **Alanís Graciela** (DNI 11217832)
PROYECTO: Pubertad y madurez sexual en machos cabrios Anglo Nubian en la Región Centro de Argentina



AREA VII: ENERGIA Y MATERIALES

• PROGRAMAS

Director: **Aromataris Luis** (DNI 10821450)
Codirector: **Magnago Fernando** (DNI 17105666)
PROGRAMA: Inclusión de energía eólica en sistemas eléctricos de potencia: métodos y técnicas para evaluar y mejorar el comportamiento de la red.

Director: **Aromataris Luis** (DNI 10821450)
Proyecto: Estudios de estabilidad de tensión en sistemas eléctricos de potencia con participación de energía eólica

Director: **Lima Ricardo Alberto** (DNI 16046107)
Proyecto: Técnicas de procesamiento digital de señales para el monitoreo de transitorios electromagnéticos en sistemas eléctricos de potencia

Director: **Magnago Fernando** (DNI 17105666)
Proyecto: I+D de sistemas de comunicación y optimización aplicados a redes inteligentes de energía eléctrica

Director: **Barbero Cesar Alfredo** (DNI 14624259)
PROGRAMA: Nanomateriales y Mesomateriales. Síntesis, Caracterización y Aplicaciones Tecnológicas

Proyecto: Carbones Nanoporosos. Síntesis, Caracterización y Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas

Director: **Barbero Cesar Alfredo** (DNI 14624259)

Proyecto: Síntesis y caracterización de nanoestructuras de carbón: Aplicaciones.

Director: **Morales Gustavo Marcelo** (DNI 22347387)

Proyecto: Desarrollo y aplicación de nanomateriales con estructuras jerárquicas a partir de carbon/metales

Director: **Planes Gabriel Angel** (DNI 21767220)

Director: **Barral Jorge Raúl** (DNI 14374816)
Codirector: **Fasulo Amílcar Jesús** (LE 6805605)
PROGRAMA: Energía solar térmica en equipamientos de agua caliente sanitaria y destiladores de alta performance; eficiencia y mejoramiento.

Director: **Barral Jorge Raúl** (DNI 14374816)
Proyecto: Sistemas de agua caliente residencial con aporte de energía solar pasiva: Modelización física, análisis exergéticos y estudios económicos para el mejoramiento de los procesos y los equipos integrados

Director: **Fasulo Amilcar Jesús** (DNI 6805405)
Proyecto: Destiladores de agua basados en energía solar: modelado físico, nuevos métodos, aportes energéticos extra, optimización y factibilidad económica.



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ DE FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014
AREA VII: ENERGIA Y MATERIALES

Universidad Nacional de Río Cuarto



Director: **Brito Héctor Hugo** (DNI 7977776)
PROGRAMA: Aplicaciones de la magnetohidrodinámica orientadas a la impulsión de fluidos

Director: **Brito Héctor Hugo** (DNI 7977776)
Proyecto: Caracterización experimental de un conjunto propulsivo AMPD DE 1mN de empuje

Director: **Lifschitz Luis Abraham** (DNI 8401128)
Proyecto: Análisis teórico y experimental del concepto de "bombeo" magnetohidrodinámico de líquidos conductores

Director: **García Guillermo O.** (DNI 11347549)
Codirector: De **Angelo Cristian Hernán** (DNI 23954506)
PROGRAMA: Control y Conversión de Energía

Director: **García Guillermo O.** (DNI 11347549)
Codirector: **Forchetti Daniel G.** (DNI 24386377)
Proyecto: Sistemas de Generación Electro-Eólicos Distribuidos

Director: **Bossio Guillermo Rubén** (DNI 23759815)
Codirector: **De La Barrera Pablo Martín** (DNI 26925712)
Proyecto: Diagnóstico de Fallas Incipientes en Accionamientos Eléctricos

Director: De **Angelo Cristian Hernán** (DNI 23954506)
Codirector: **Oggier Germán Gustavo** (DNI 26975995)
Proyecto: Vehículos Eléctricos e Híbridos

Director: **Gómez Juan Carlos** (DNI 10271247)
Codirector: **Tourn Daniel Humberto** (DNI 13061256)
PROGRAMA: Estudio de transitorios referentes al empleo de generación distribuida en los sistemas eléctricos de potencia

Director: **Gómez Juan Carlos** (DNI 10271247)
Proyecto: Determinación de la máxima diferencia de fase admisible para la interconexión de generadores distribuidos

Director: **Amatti Juan Carlos** (DNI 16123276)
Proyecto: Evaluación del aporte a las corrientes de cortocircuito de los distintos tipos de generadores distribuidos

Director: **Tourn Daniel Humberto** (DNI 13061256)
Proyecto: Estudio del transitorio de conexión del transformador de interconexión GD-SEP

Director: **Miras María Cristina** (DNI 6503385)
PROGRAMA: Desarrollo de Polímeros Avanzados y Química Combinatoria

Proyecto: Micro-nano estructuramiento de materiales poliméricos. aplicaciones tecnológicas.

Director: **Acevedo Diego** (DNI 22059789)



Proyecto: Química combinatoria de polimeros conductores. aplicaciones.
Director: **Miras Maria Cristina** (DNI 6503385)

Proyecto: Desarrollo de materiales poliméricos basados en hidrogeles inteligentes.
Aplicaciones tecnológicas.
Director: **Rivarola Claudia Rosana** (DNI 23166665)

Director: **Molisani Leonardo** (DNI 23062995)
PROGRAMA: Método global para detectar fallos estructurales mediante la evaluación de emisiones acústicas bajo normas de calidad

Director: **Molisani Leonardo** (DNI 23062995)
Codirector: **Zapico Adriana** (DNI 16530105)
Proyecto: Método global para detectar fallos estructurales mediante la evaluación de emisiones acústicas

Director: **Monge Juan Bernardo** (DNI 11347856)
Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Calidad de un laboratorio universitario de ensayos basado en acciones estratégicas generadas con la dirección.

• PROYECTOS

DIRECTOR: **Adaro Jorge Agustín** (DNI 14144505)
PROYECTO: Análisis de variables climáticas y la radiación solar, y estudio experimental del comportamiento dinámico de estrategias bioclimáticas en la ciudad de Río Cuarto

DIRECTOR: **Broglia Martín Federico** (DNI 23954365)
PROYECTO de FOMENTO: Aplicación de laser pulsado en la síntesis de nanopartículas y nanoestructuras.

DIRECTOR: **Lema Alba Ivana** (DNI 17576853)
CODIRECTOR: **Daghero Jorge Daniel** (DNI 16781762)
PROYECTO: Aplicaciones de la energía solar en el tratamiento postcosecha de plantas aromáticas y medicinales en la región central de Argentina.

DIRECTOR: **Manno Roberto Horacio** (DNI 13196432)
CODIRECTOR: **Bortis Carlos Agustín** (DNI 8071647)
PROYECTO: Desarrollo de dispositivos electrónicos para aplicación en sistemas de agricultura y riego de precisión

DIRECTOR: **Marclé Guillermo Omar** (DNI 16194865)
PROYECTO de FOMENTO: Optimización de potencia de motores aeronáuticos de alta performance usando acústica

DIRECTOR: **Roccia Bruno Antonio** (DNI 27933646)
PROYECTO de FOMENTO: Desarrollo y aplicación de modelos numéricos para el estudio de problemas de interacción fluido-estructura fuertemente no lineales



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.



AREA VIII: DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL

PROGRAMAS

Director: **Agüero Daniel Alberto** (DNI 14476642)
Codirector: **Freire Viviana Cecilia** (DNI 13241833)
PROGRAMA: Propuestas para la inserción de productores familiares en el mercado formal de alimentos artesanales, área de traslasierra (Córdoba).

Proyecto: Tipificación de productores familiares caprinos de la zona de traslasieras. Córdoba

Director: **Agüero Daniel Alberto** (DNI 14476642)

Proyecto: Capacidad de inserción de productores de quesos artesanales caprinos del noroeste de Córdoba en la comercialización formal

Director: **Freire Viviana Cecilia** (DNI 13241833)

PROYECTOS

DIRECTOR: **Agüero Ricardo Oscar** (DNI 7967960)
PROYECTO: Análisis del perfil socio-económico y tratamiento de problemáticas específicas del campesinado de Traslasierra- Provincia de Córdoba.

DIRECTOR: **Bringas Brigida Graciela** (DNI 10054458)
CODIRECTOR: **Capello Liliana Beatriz** (DNI 11689934)
PROYECTO: Desarrollo Economico Regional: Responsabilidad de los empresarios del Sector Alimentos, aspectos legales y comportamiento de los consumidores

DIRECTOR: **Busso César Gustavo** (DNI 17105656)
CODIRECTOR: **Estrada Gabriela Margarita** (DNI 12630579)
PROYECTO: Enfoques, políticas e instrumentos para el desarrollo de ciudades de tamaño intermedio. Análisis histórico y prospectivo de los municipios del Gran Río Cuarto.

DIRECTOR: **D'ércole Nicolas José** (DNI 11963906)
CODIRECTOR: **Faiad Yamili Salma** (DNI 16311976)
PROYECTO: Análisis de variables demográficas, históricas, económicas y sociales de la región centro-sur de Córdoba

DIRECTOR: **de Gea, Ginés Santiago**. (LE 8158726)
CODIRECTOR: **Petryna, Ana Mabel**. (DNI 11865856)
PROYECTO: Performance de borregas corriedale en su segunda temporada reproductiva.

DIRECTOR: **Formento Liliana Isabel** (DNI 13508130)
PROYECTO: El mundo rural del sur Cordobés ante el proceso de expansión de la frontera agraria. Imágenes de un pasado cercano entre censos, representaciones y algo más (1960-2008).



Universidad Nacional de Río Cuarto

AREA VIII: DESARROLLO ECONOMICO REGIONAL ^{PPI 2012-2014}

CERTIFICADO QUE ES COPIA FIE DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.



DIRECTOR: **Gastaldi Santiago** (DNI 6608390)
PROYECTO: La crisis financiera internacional y la supervivencia del euro como moneda única.

DIRECTOR: **Hernandez Jorge Luis** (DNI 12863032)
CODIRECTOR: **Donadoni Monica Adriana** (DNI 20245403)
PROYECTO: Sistemas productivos locales y ciudades intermedias. La incidencia de los sistemas de innovación y los mercados de trabajo locales sobre las condiciones de vida urbanas

DIRECTOR: **Petryna, Ana Mabel.** (DNI 11865856)
PROYECTO DE FOMENTO: Relevamiento parasitario de majadas ovinas en el sur de la provincia de Córdoba.

DIRECTOR: **Re Monica Analia** (DNI 16274331)
PROYECTO: Relaciones intergeneracionales en el mundo del trabajo: memorias e identidades individuales y colectivas. Río Cuarto 1980-2007

DIRECTOR: **Regolini Mónica Isabel** (DNI 13727288)
CODIRECTOR: **Ivars Daniel Sergio** (DNI 13380801)
PROYECTO: A veinte años del MERCOSUR, los impactos comerciales y de los flujos de inversión en el ámbito intra y extra-regional

DIRECTOR: **Soler César Eduardo** (DNI 10167428)
CODIRECTOR: **Bongiovanni Nelly Cristina** (DNI 11865507)
PROYECTO: Influencia del tipo de liderazgo en el estrés laboral - Análisis crítico en algunas organizaciones de Río Cuarto.

DIRECTOR: **Suárez Rubén Teodoro** (DNI 14546936)
CODIRECTOR: **Lomello Viviana Noemí** (DNI 20570904)
PROYECTO: Desarrollo y ajuste de sistemas de información para fortalecer gestiones de emprendimientos familiares porcinos de argentina desde el CIAP

DIRECTOR: **Vagnola Adriana Graciela** (DNI 11689578)
PROYECTO: Descripción y dinamismo de cadenas productivas locales en la ciudad de Río Cuarto: alimentos balanceados y aves.



AREA IX QUIMICA Y FISICA:

• PROGRAMAS

Director: **Chessa De Silber Juana** (DNI 3901315)
PROGRAMA: Química supramolecular y autoadaptable. Desarrollo de sistemas organizados inteligentes y sus aplicaciones en síntesis, reacciones de transferencia de electrones y en química sustentable.

Proyecto: Sistemas supramoleculares autoensamblados y adaptables
Director: **Chessa De Silber Juana** (DNI 3901315)

Proyecto: Sistemas supramoleculares con proyección a la Química Sustentable
Director: **Falcone Ruben Dario** (DNI 24712115)

Proyecto: Transferencia de electrones en sistemas supramoleculares autoensamblados. -Electroquímica en sistemas organizados. Micelas inversas y Vesículas
Director: **Sereno Leonides Edmundo** (LE 6645149)

Director: **Fernandez Héctor** (LE 7962125)
Codirector: **Zon María Alicia** (DNI 10319830)
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.

Proyecto: Electroquímica de micotoxinas. aplicaciones analíticas basadas en electrodos convencionales y modificados
Director: **Fernandez Héctor** (LE 7962125)

Proyecto: Detección y análisis de hormonas esteroides por técnicas electroquímicas. desarrollo de inmunosensores.
Director: **Molina Patricia Gabriela** (DNI 17781936)

Proyecto: Aplicación de técnicas electroquímicas en el estudio mecanístico y cuantificación de flavonoides en productos alimenticios. electrodos nanoestructurados. biosensores.
Director: **Zon María Alicia** (DNI 10319830)

Director: **Otero Luis** (DNI 16857343)
PROGRAMA: Investigación y desarrollo de nuevos materiales con propiedades optoelectricas y bioactivas.

Proyecto: Investigación y Desarrollo De Nuevos Materiales y Dispositivos Optoelectrónicos Orgánicos
Director: **Fungo Fernando** (DNI 22347388)

Proyecto: Desarrollo de Nuevos Materiales Orgánicos con Aplicación en Dispositivos de Conversión de Energía Solar
Director: **Otero Luis** (DNI 16857343)

Proyecto: Estudio fisicoquímico de sistemas dendriméricos con potencial aplicación como nanovehículos de compuestos bioactivos.
Director: **Santo Marisa Rosana** (DNI 17948762)



• **PROYECTOS**

DIRECTOR: Bertolotti Sonia Graciela (DNI 11865652)
PROYECTO: Fotofísica y fotoquímica de moléculas orgánicas en sistemas microheterogéneos. Aplicaciones a fotopolimerizaciones

DIRECTOR: Chesta Carlos (DNI 13727119)
CODIRECTOR: Palacios Rodrigo (DNI 24521482)
PROYECTO: Procesos fotoinducidos y sus aplicaciones

DIRECTOR: Criado Susana Noemi (DNI 20700448)
PROYECTO: Estudios fisicoquímicos, fotofísicos y fotoquímicos de compuestos de interés farmacológico y aditivos alimentarios, en medio homogéneo y en sistemas microheterogéneos.

DIRECTOR: Durantini Edgardo Néstor (DNI 16744312)
PROYECTO: Síntesis y propiedades de macrociclos tetrapirrólicos y fullerenos con aplicaciones en materiales fotoelectroactivos y en la inactivación fotodinámica de microorganismos

DIRECTOR: García Norman (DNI 07821310)
CODIRECTOR: Miskoski Sandra (DNI 18399056)
PROYECTO: Degradación de compuestos de importancia biológica, medioambiental e industrial por especies reactivas de oxígeno (ROS) generadas mediante fotosensibilización.

DIRECTOR: Montejano Hernán Alfredo (DNI 17244225)
PROYECTO: Estudios fotofísicos y fotoquímicos de colorantes y sondas fluorescentes en solución homogénea, en sistemas microheterogéneos y en matrices poliméricas

DIRECTOR: Reginato Juan Carlos (DNI 8008733)
PROYECTO: Modelos de frontera libre y crecimiento de raíces de cultivos



AREA X MATEMATICA Y COMPUTACION:

• PROGRAMAS

Director: **Aguirre Nazareno Matías** (DNI 25334390)
Codirector: **Arroyo Marcelo Daniel** (DNI 17663593)
PROGRAMA: Metodologías Formales para el Análisis, Especificación y Verificación de Software

Proyecto: Métodos Formales para la Especificación, Diseño y Verificación de Software

Director: **Aguirre Nazareno Matías** (DNI 25334390)

Proyecto: Técnicas y herramientas de apoyo al proceso de desarrollo de software confiable

Director: **Arroyo Marcelo Daniel** (DNI 17663593)

Director: **Hernandez José Luis** (DNI 14139939)
PROGRAMA: Optimización discreta en Ingeniería

Director: **Hernandez José Luis** (DNI 14139939)
Proyecto: Análisis y Optimización en redes de Telecomunicaciones

Director: **Carnero Mercedes Del Carmen** (DNI 13955513)
Proyecto: Diseño Optimo en Ingeniería

• PROYECTOS

DIRECTOR: **Agnelli Hector Luis** (LE 5083565)
PROYECTO: Remuestreo e Inferencia Estadística

DIRECTOR: **Aguirre, Jorge Alberto** (LE 5083564)
PROYECTO: Salvando la memoria de la computación Argentina SAMCA

DIRECTOR: **Cesco Juan Carlos** (DNI 10467653)
CODIRECTOR: **Rosso Ana Esther** (DNI 10761336)
PROYECTO: Implementación de modelos matemáticos

DIRECTOR: **Cruz Ivana Paola** (DNI 26692821)
PROYECTO DE FOMENTO: Ingeniería de tráfico aplicada a redes multiservicios.

DIRECTOR: **Cuenya Héctor Hugo** (LE 8439995)
CODIRECTOR: **Levis Fabián Eduardo** (DNI 21750457)
PROYECTO: Mejor Aproximación en Espacios de Banach

DIRECTOR: **Daniele Marcela** (DNI 20325124)
CODIRECTOR: **Zorzan Fabio Andrés** (DNI 23226608)
PROYECTO: Ingeniería de Software: Transformaciones Genéricas en el marco de Arquitecturas Dirigidas por Modelos



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICADO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

AREA X MATEMATICA Y COMPUTACION:

PPI 2012-2014



DIRECTOR: Ferrero Susana Beatriz (DNI 12388168)
CODIRECTOR: Moschetti Elsa Esther (DNI 6239130)
PROYECTO: Teoría y Aplicaciones Estadísticas: Análisis y Procesamiento de Imágenes de Teledetección.

DIRECTOR: Mazzone Fernando Dario (DNI 20080334)
PROYECTO: Estudios Teóricos en Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales

DIRECTOR: Rodriguez Gustavo Miguel (DNI 23436057)
PROYECTO: Arquitecturas de software particionada y embebida basada en hipervisores

DIRECTOR: Vianco Ana María (DNI 20612434)
CODIRECTOR: Baronio Alfredo Mario (DNI 11865569)
PROYECTO: Producción de datos y Econometría aplicada



AREA XI: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

PROGRAMAS

Director: **Carbonari María Rosa** (DNI 13268419)
Codirector: **Angelini María Cristina** (DNI 10054253)
PROGRAMA: La región del Río Cuarto: transformaciones económicas y espaciales.
Aportes para una historia nacional más complejizada.

Proyecto: La ciudad de Río Cuarto y la región sur de Córdoba. Conocimiento e interés histórico

Director: **Carbonari María Rosa** (DNI 13268419)
Codirector: **Pecora Griselda** (DNI 13955362)

Proyecto: Construcción de la Historia Regional y Local: su interés educativo
Director: **Angelini María Cristina** (DNI 10054253)
Codirector: **Hurtado Eduardo** (DNI 12915962)

Director: **Rocchietti Ana María** (DNI 5465010)
Codirector: **Tamagnini Marcela Alicia** (DNI 17077528)
PROGRAMA: Sociedades indígenas y euroamericanas en la formación del territorio surcordobés

Proyecto: Arqueología prehispánica e histórica en la formación del territorio surcordobés.

Director: **Rocchietti Ana María** (DNI 5465010)
Codirector: **Olmedo Ernesto Ramón** (DNI 23646787)

Proyecto: La Frontera del Sur en la formación del territorio surcordobés
Director: **Tamagnini Marcela Alicia** (DNI 17077528)

Proyecto: Interperitación y comunicación del patrimonio integral en la formación del territorio surcordobés.

Director: **Martini Yoli Angélica** (DNI 5471740)

PROYECTOS

DIRECTOR: **Aguilar Hugo José Daniel** (DNI 14950708)
CODIRECTOR: **Moyano Marisa Alejandra** (DNI 16830851)
PROYECTO: La construcción de la identidad, la autoridad y la legitimidad social en el entramado semiótico performativo de la norma social y de la ley positiva

DIRECTOR: **Asaad Elías C.** (DNI 16529948)
CODIRECTOR: **Angeli Analía A.** (DNI 10762702)
PROYECTO: Modelo 1 a 1 y la promesa de una educación inclusiva. Mediaciones, interacciones y procesos: el lugar de la comunicación en los programas estatales de incorporación de tecnología en las escuelas públicas del nivel medio de la ciudad de Río Cuarto.



CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARINCONZ de FAICONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

PPI 2012-2014

AREA XI: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS



Universidad Nacional de Río Cuarto

DIRECTOR: Barra Ruatta Abelardo Mario (DNI 10821509)
CODIRECTOR: González Carlos Manuel (LE 8531303)
PROYECTO: Poder constituyente y teoría crítica. Las fronteras abiertas de América latina.

DIRECTOR: Berruti María Elena (DNI 18527809)
CODIRECTOR: Di Marco José Luis (DNI 17733784)
PROYECTO de FOMENTO: Literatura, arte y crítica de "hoy": continuidades, disrupciones y discontinuidades de las matrices de percepción/ acción que legitiman las prácticas artísticas, literarias y críticas contemporáneas.

DIRECTOR: Celi Ana (DNI 5613052)
CODIRECTOR: Lloveras María Antonieta (DNI 11865756)
PROYECTO: El discurso literario como espacio de la memoria. Representaciones, voces, cultura

DIRECTOR: Crabay Marta Isabel (DNI 10585886)
CODIRECTOR: Gianni Héctor Osvaldo (DNI 6654714)
PROYECTO: Adolescencias y juventudes: Familias y Subjetividades

DIRECTOR: Granato María Florencia (DNI 23453816)
PROYECTO DE FOMENTO: Aproximación al posicionamiento ontológico, epistemológico y metodológico de la investigación en ciencias económicas

DIRECTOR: Harrington Claudia Alejandra (DNI 14624295)
PROYECTO: Identidades y configuraciones de sentido: Discursos, prácticas y representaciones. Río Cuarto (Siglo XX)

DIRECTOR: Juárez Marina (DNI 6518848)
PROYECTO: Racionalidad Social, Modernidad, Identidad y Subjetividad en América Latina

DIRECTOR: Kaul De Marlangeon Silvia Beatriz (LC 6212413)
PROYECTO: Gestiones de imagen en medios electrónicos

DIRECTOR: Lissandrello José María (DNI 16905311)
PROYECTO de FOMENTO: Mythos, logos y paideia: el mito y el logos en Platón como instrumentos complementarios para la educación de la polis. Antecedentes de esta relación en el pensamiento griego arcaico y proyecciones en autores y épocas posteriores.

DIRECTOR: Llobet Liliana (DNI 10188953)
PROYECTO: Diarios bajo la lupa: calidad informativa en medios impresos argentinos.

DIRECTOR: Martella Lilián (DNI 20080758)
PROYECTO de FOMENTO: Pensar la rearticulación/reorganización del conocimiento en el ámbito de las ciencias sociales desde la epistemología compleja. La división disciplinar en la Facultad de Ciencias Humanas – UNRC

DIRECTOR: Mendonça Osvaldo Juan (DNI 7702330)
CODIRECTOR: Bordach María De La Asunción (DNI 5725823)
PROYECTO: Procesos adaptativos y dimensiones del comportamiento biosocial en cazadores recolectores del SW de La Pampa.



Universidad Nacional de Río Cuarto

CERTIFICO QUE ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CRISTINA MARIN GONZ de FALCONE
DIRECC. GRAL. ENT. DESPACHO Y ARCHIVO
U.N.R.C.

AREA XI: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

PPI 2012-2014



DIRECTOR: **Michelini Dorando Juan** (LE 5531556)
CODIRECTOR: **Weßer Jutta Hildegard** (DNI 92473603)
PROYECTO: La aplicación de las normas morales en contextos políticos de globalización, interculturalidad y exclusión. Problemas de inclusión y participación en el espacio público deliberativo.

DIRECTOR: **Navarro Martha Renée** (DNI 11347439)
PROYECTO de FOMENTO: Relación discursiva Literatura-Historia y su relevancia para la enseñanza de lenguas extranjeras en el contexto universitario.

DIRECTOR: **Osella Mario César** (DNI 13344770)
CODIRECTOR: **Amieva Rita** (DNI 16051136)
PROYECTO: Filosofía e historia de los conceptos técnicos: la idea de técnica

DIRECTOR: **Varela Héctor Hugo** (DNI 14132756)
PROYECTO: Unidad y diversidad, continuidad y cambio en las poblaciones del área andina centro meridional


PROF. MARCELO RUIZ
RECTOR


PROF. PABLO GALIMBERTI
Secretario General