



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y  
FARMACEUTICAS

Suipacha 531 - S2002LRK Rosario - Argentina.  
Teléfono/Fax: 54 0341 4804292/3.



**Approved Grant:**

**ID: 39857**

Re: Title of the Manuscript: EXPERIMENTAL BIO-ARTIFICIAL LIVER: IMPORTANCE OF THE ARCHITECTURAL DESIGN ON AMMONIA DETOXIFICATION PERFORMANCE. Authors: María Dolores Pizarro, María Eugenia Mamprin, Lucas Damián Daurelio, Joaquín Valentín Rodríguez, María Gabriela Mediavilla. Institution: Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Suipacha 531, S2002 LRK Rosario, Argentina.

Universidad Nacional de Rosario (UNR) (Argentina) - BIO 272 grant approval on page 2.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) (Argentina), PICT-03-14492, BID 1728 OC/AR grant approval on page 3.

Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia (Italy) grant approval on page 4.

  
**Dra. María Gabriela Mediavilla**



BIO270	Adquisición, análisis e interpretación de bioseñales. Aplicaciones en biotecnología.	Riquelme, Bibiana Doris	Codirectora: O'Arrigo, Mabel Integrantes: Alet, Analía Marenzana, Aldo Angel Fontana, Alicia Beatriz Albina Castellini, Horacio Virginio Ponce De León, Patricia Korol, Ana Maria Delannoy, Marcela Asesor: Dumas, Dominique Auxiliar: Busznitz, Patricia Andrea	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO271	Interacciones de vanadio con sustratos de interés biológico	Santoro, Mabel Irene	Integrante: Ceruti, Maria José Auxiliares: Disetti, Maria Eugenia Duran, Alan	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO272	Preservación hipotérmica de microorganismos hepáticos en solución con gluconato con el agregado de polietilenglicoles de diferente peso molecular. Aplicaciones al hígado bioartificial	Mamprin, Maria Eugenia	Codirectora: Mediavilla, Maria Gabriela Integrante: Pizarro, Maria Dolores	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO274	Desarrollo y validación de métodos analíticos para la determinación de residuos químicos en alimentos	Boschetti, Carlos Eugenio	Integrante: Azcarate, Federico José Auxiliar: Carrau, Laura	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO276	Caracterización de aislamientos de Fusarium patógenos	Luque, Alicia Graciela	Integrantes: Tartabini, Mirta Luisa Bisoli, Marisa Susana Colaboradores: Ramadan, Silvana Amigot, Susana Lucrecia Auxiliar: Benzi, maria Lina Lo Piccolo, Melina Asesores: Sortino, Maximiliano Andrés Zacchino, Susana Scandiani, Maria Mercedes Lerman, Damian	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO277	Mecanismos moleculares responsables del síndrome de treacher collins.	Calcaterra, Nora Beatriz	Integrante: Coux, Maria Gabriela Becarios: Mougustar, Valeria	01/01/2013 al 31/12/2014
BIO280	Caracterización de materiales de caucho y componentes de formulaciones por análisis térmicos y estructurales	Boschetti, Carlos Eugenio	Becarios: Boz, Juan Manuel Salvatori, Pablo Auxiliar: Ledesma, Julieta	01/01/2013 al 31/12/2014

*Maria Gabriela Mediavilla*  
Dra. María Gabriela Mediavilla

RASIA	Rodolfo José	14483	II.3.Salud	Investigacion de policationes destinados a enmascarar antígenos eritrocitarios. Caracterización mecanobiológica y de hemocompatibilidad de eritrocitos modificados por las interacciones policationes-membrana eritrocitaria	CONICET	\$ 105.521
RICHAUD	María Cristina	14064	II.4.Calidad de Vida y Desarrollo Económico Social	Desarrollo de resiliencia en niños en riesgo ambiental por pobreza extrema	CONICET	\$ 209.376
RODRIGUEZ	Joaquín Valentín	14492	II.3.Salud	Desarrollo de un minibioreactor con aplicación de Hígado Bioartificial	CONICET	\$ 196.448
RODRIGUEZ	María Eugenia	14522	II.3.Salud	Bordetella pertussis un patógeno reemergente. Microbiología molecular y tecnología de proceso aplicados al desarrollo nacional de una vacuna mas efectiva	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 196.458
ROSSI	Gustavo Héctor	13623	II.6.Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Ingeniería de Aplicaciones Moviles y Ubicuas	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 135.135
RUCH	Marta Clelia	14426	II.5.Recursos Renovables y No Renovables	Evaluación no destructiva del contenido de segundas fases en aleaciones estructurales de uso nuclear y en la industria petroquímica	COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA	\$ 169.272
SACCO	Francisco	14437	II.2.Producción y Sanidad Agropecuaria	Estudio de las bases genéticas de la resistencia durable a roya de la hoja del trigo	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	\$ 178.042
SALIBIAN	Alfredo	14129	II.5.Recursos Renovables y No Renovables	Bioensayos Aplicados a Sedimentos Superficiales y Provenientes de Dragado del Río de la Plata Interior	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN	\$ 209.751
SANCHEZ	Daniel Oscar	16786	II.3.Salud	"Gene discovery" en Triatoma infestans, principal vector de la enfermedad de Chagas en Argentina.	CONICET	\$ 140.000
SANTA COLOMA	Tomás Antonio	13970	II.3.Salud	Genes regulados por la actividad del CFTR en Fibrosis Quística	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 209.814
SCHALAMUK	Isidoro Bernardo	17348	II.5.Recursos Renovables y No Renovables	Estudio orientado a la localización y aprovechamiento de mineralizaciones de metales preciosos (platinoideos y oro) de complejos máficos-ultramáficos de las Sierras Pampeanas Occidentales y Puna Argentina	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 206.916
SCHLICHTER	Tomás Miguel	14692	II.5.Recursos Renovables y No Renovables	Impacto de las forestaciones con pino oregón en el N.O. de la Patagonia: cuantificación de su efecto invasor y sobre los recursos hídricos locales	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	\$ 186.660
SIMARI	Guillermo Ricardo	15043	II.6.Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Herramientas Inteligentes para la Web Semántica	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	\$ 210.000
SIRKIN	Hugo Ricardo Mario	14377	II.1.Competitividad Productiva	Materiales Magnéticos de Nueva Generación	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 210.000

	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE RELAZIONI INTERNAZIONALI, comunitarie e autonomie LOCALI	
Servizio rapporti internazionali e partenariato territoriale	graziano.lorenzon@regione.fvg.it tel 040 377 2880 fax 040 377 2861 I - 34132 Trieste, Scala Cappuccini 1

protocollo n. 19096/PT

Trieste, 3 Dicembre 2007

Joaquín V. Rodriguez  
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas  
Universidad Nacional de Rosario  
Suipacha 531 - (S2002LRK) Rosario,  
Argentina

Asunto: Solicitud de confirmación de co-financiamiento del Proyecto "Creación del Centro Binacional (Argentina – Italia ) de Investigación en Criobiología Clínica y Aplicada"

Estimado Señor Joaquín V. Rodriguez,

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con referencia a las actividades en curso en el ámbito de la promoción económico institucional de nuestro territorio en América Latina, y dentro de las relaciones instauradas en materia de cooperación internacional con el Fondo para el estudio de las enfermedades del hígado – ONLUS, en el tramite del Ciento para el estudio del hígado coordinado para el Profesor Tiribelli.

Dada la relevancia de la propuesta de proyecto presentada por el citado ente, el Servicio de Relaciones Internacionales y Partenariado Territorial de la Región Autónoma Friuli Venecia Giulia, ha asignado la suma de € 80.000.- (Euro ochenta mil) en favor del Proyecto "Creación del Centro Binacional (Argentina – Italia) de Investigación en Criobiología Clínica y Aplicada", y queda a la espera de recibir confirmación del co-financiamiento por parte de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Cordiales saludos.

dott. Graziano Lorenzon  
Director del Servizio

