



1968-2018  
50° aniversario UNR  
**50**

2018 Año del centenario de la Reforma Universitaria  
2018 Año del cincuentenario de la Universidad Nacional de Rosario

ROSARIO, 03 de abril de 2018

VISTO que la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, del Ministerio de Educación, ha aprobado la financiación de los Proyectos de Investigación, para ser ejecutados en el ámbito de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, de la Universidad Nacional de Rosario; y

CONSIDERANDO:

Que la ANPCYT es una entidad habilitada para acreditar Proyectos de Investigación - Decreto 2427/93 - Programa de Incentivos a Docentes Investigadores -.

Que es necesario el dictado del acto administrativo para radicar dichos proyectos en la

Que los directores de los proyectos y la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas han elevado la respectiva documentación.

Que ha tomado intervención la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la U.N.R.

Que la Comisión de Ciencia y Tecnología dictaminó al respecto.

Que el presente expediente es tratado y aprobado por los señores Consejeros Superiores en la sesión del día de la fecha.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Radicar en el ámbito de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, de la Universidad Nacional de Rosario, los Proyectos de Investigación, cuya

RESOLUCIÓN C.S. N° 141/2018



1968-2018  
50° aniversario UNR  
**50**

2018 Año del centenario de la Reforma Universitaria  
2018 Año del cincuentenario de la Universidad Nacional de Rosario

institución otorgante, código, título, director, integrantes y período de ejecución, se detallan en el Anexo Único de la presente Resolución.

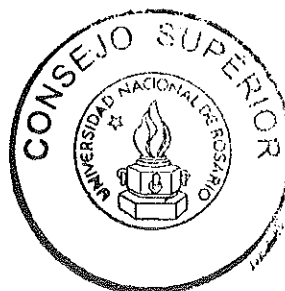
ARTÍCULO 2°.- Inscribase, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N° 141/2018

Lic. Silvina R. DALDOSS  
a/c Sec. Administrativa Consejo Superior

Prof. Dr. Arq. Héctor FLORIANI  
Rector  
Presidente Consejo Superior U.N.R.

eb



ANEXO ÚNICO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS

CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	MIEMBROS	DURACIÓN
ANPCyT PICT 2016-0819	Mecanismos moleculares en la interacción PRUNUS PERSICA - TAPHRINA DEFORMANS; herramientas para su estudio y disminución del impacto del patógeno en el duraznero	Lara, Valeria	Bustamante, Claudia Drincovich, Maria Müller, Gabriela Triassi, Agustina Rodríguez, Carlos	01/01/2018 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-0083	Biomasa residual de la industria agrícola local, su potencial aplicación como bio adsorbente de bajo costo y alto rendimiento	Picó, Guillermo	Giordano, Enrique Brassco, Maria Emilia Woitovich Valetti, Nadia Camiscia, Paola Bosio, Barbara	01/01/2017 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-0123	Lípidos como reguladores del destino de células madre neuronales. Mecanismos moleculares subyacentes e impacto en la regeneración neuronal	Banchio, Claudia	Montaner, Aneley Chazarreta, Lorena Perez, Consuelo	01/01/2017 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2016- 4423	Determinación de las propiedades fisico-químicas del maíz argentino mediante métodos espectroscópicos y análisis quimiométrico	Bortolato, Santiago	Gerde, Jose Olivieri, Alejandro Bortolato, Marta	01/01/2018 al 31/12/2020

ANPCyT PICT 2016-4426	Producción de un complejo enzimático amilolítico aplicado a la industria alimenticia	Braia, Mauricio	Romanini, Diana Taddia, Antonela Meinichuk, Natasha Anselmi, Pablo Florito, Micaela Barrera, Virginia	01/01/2018 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-0671	Polimorfismos de secuencias formadoras de cuádruplex de guanina: consecuencias sobre la expresión de genes asociados a patologías humanas	Calcaterra, Nora	Armas, Pablo	1/11/2017 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-1178	Efecto del tratamiento combinado de interferan $\alpha$ -2b y vitamina K sobre la proliferación celular, la matriz extracelular y la angiogenesis en el desarrollo del cáncer hepático	Carrillo, Maria Cristina	Alvarez, Maria De Lujan Quiroga, Ariel Ceballos, Maria Paula Quintana, Alejandra Pisani, Gerardo Lucci, Alvaro Vera, Marina Comanzo, Carla	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-0141	Metabolismo de las flavonas y su relación con la biosíntesis de ligninas y ácido salicílico. Regulación de la respuesta frente al estrés	Casati, Paula	Falcone Ferreyra, Lorena Rius, Sebastian Lario, Luciana	01/01/2018 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-0303	Aumento de la termoestabilidad de la enzima PI-PLC de <i>Lysinobacillus Sphaericus</i> para su utilización en el desgomado enzimático industrial de aceite de soja	Castelli, Maria Eugenia	Cerminati, Sebastian Menzella, Hugo Peiru, Sebastian Elena, Claudia Rasia, Rodolfo Marchisio, Fiorella	01/01/2017 al 31/12/2020

ANPCyT PICT 2015-3592	Búsqueda y desarrollo de alternativas naturales para el control de patógenos de legumbres	Castelli, María Victoria	Lopez, Silvia Fulgiera, Cecilia Barolo, Melisa Ruiz Mostacero, Nathali Conso, Fabiana	1/03/2017 al 01/03/2020
ANPCyT PICT 2015-2714	Biología celular del proceso de internalización endocítica de transportadores canalculares en colestasis experimentales de relevancia clínica	Crocenzi, Fernando	Roma, Marcelo Sanchez Pozzi, Enrique Miszczuk, Gisel Barosso, Ismael Luquita, Marcelo Maidagan, Paula Razori, Valeria	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-0106	Hacia un perfil metabólico de calidad óptima en frutos de carozo: identificación de genes responsables de la calidad varietal diferencial y caracterización funcional de metabolitos involucrados en la resistencia al daño por frío	Dícovich, Fabiana	Alvarez, Clarisa Bustamante, Claudia Campos Bermudez, Valeria Gerrard Wheeler, Mariel Lara, Valeria Müller, Gabriela Mussi, Alejandra Saigo, Mariana Tronconi, Marcos Badia, Mariana Triassi, Agustina	01/01/2018 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2016-1137	El patógeno oportunista <i>Serratia Marcescens</i> : competencia inter-bacteriana, egreso y diseminación desde la célula hospedadora	García Vescovi, Eleonora	Mariscotti, Javier Lazzaro, Martina Carabajal, Ayelen Krapf, Dario Morales, Enrique	01/01/2018 al 31/12/2020

ANPCyT PICT 2014-1552	Naturaleza biofísica de termosensores - construcción de herramientas para el diseño racional de biosensores- aplicaciones en bacterias	Cybulski, Larisa	Inda, Maria Eugenia Vazquez, Daniela	01/01/2015 al 31/12/2017
ANPCyT PICT 2015-3164	Red de regulación de aMPC, como actor principal de los eventos de señalización que gobiernan la capacitación de espermatozoides de mamíferos	Krapf, Dario	Zurbriggen, Matias Visconti, Pablo Morales, Enrique Buffone, Mariano Ritagliati, Carla Stival, Cintia Baro Graf, Carolina	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2015-0762	Desarrollo y aplicación de herramientas genómicas para la identificación y caracterización de stocks genéticos en pejerrey ( <i>Odontesthes Bonariensis</i> ), su aplicación en la acuicultura y la gestión del recurso	Villanova, Gabriela	Diaz, Juan Sapino, Roman Posner, Victoria Arranz, Silvia Martinez Porteira, Paulino Mancini, Miguel Grosman, Fabian Sanzano, Pablo Del Ponti, Omar Gonzalez Castro, Mariano Brancolini, Florencia Salinas, Victor	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2015-3508	Biosíntesis de metabolitos secundarios de interés en especies de las familias <i>Polygonaceae</i> y <i>Piperaceae</i> : <i>Cromanos Prenilados</i> y <i>Homolisoflavonoides</i>	Lopez, Silvia	Castelli, Victoria Luna, Liliana Barolo, Melisa Ruiz Mostacero, Nathalie João Marcos Batista Junior Nastri De Luca Batista, Andrea Furlan, Maysa	01/03/2017 al 01/03/2020

ANPCyT PICT 2015-0439	Transferencia génica adenoviral de aquaporinas humanas en disfunción hepática asociada a sepsis	Marinelli, Raul	Marrone, Julieta Danielli, Mauro Capiglioni, Alejo Gaspari, Cesar	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-4463	Producción de enzimas de interés en la industria alimenticia a partir de desechos agroindustriales	Meini, Rocio	Romanini, Diana Nerli, Bibiana Braia, Mauricio Cabezudo, Ignacio	01/01/2018 al 31/12/2019
ANPCyT PICT CABBIO 2016-4758	Identificación de factores determinantes de la evolución de la respuesta del epitelio tubular ante el daño renal agudo	Sara Molinas	Girardini, Javier Larocca, Maria Cecilia Trumper, Laura Monasterolo, Liliana Lamas Einicker, Marcelo Ferretti, Anabella Tonucci, Facundo Hidalgo, Florencia Almada, Evangelina Boñini Etichetti, Carla Di Benedetto, Carolina Ibarra, Solange Rossi, Paola Weihmüller, Emilise	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-0514	RNA pequeños no codificantes de <i>xanthomonas citri</i> subsp. <i>Citri</i> y su rol en la cancrrosis de los cítricos	Petrocelli, Silvana	Orellano, Elena Tondo, Maria Laura Tano, Josefina Carrau, Analía Nannini, Julian Vandecaveye, Agustina	01/01/2018 al 31/12/2019

ANPCyT PICT 2016-0463	Rol del factor de transcripción BHLH SBLN1-LIKE en la regulación de la biosíntesis de flavonoides en sorgo	Rius, Sebastian	Salez, Agustina Falcone Ferreyra, Lorena Casati, Paula Dotto, Marcela Campos Bermudez, Valeria Nisi, Mercedes Lombardo, Lucio Giorda, Laura	01/01/2017 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-1417	Mecanismo molecular del transporte TAT	Rodriguez, Fernanda	Pellegrini Maipiedi, Luciana Rasia, Rodolfo Romanini, Diana Nerli, Bibiana Farruggia, Beatriz	01/01/2018 al 31/12/2019
ANPCyT PICT -2015-3758	Control transcripcional y post-transcripcional del ciclo celular en plantas	Rodriguez Virasoro, Ramiro	Palatnik, Javier Schommer, Carla Goldy, Camila Ercoli, Florencia	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2016-1613	Mecanismos anticolestasicos de agentes terapéuticos de relevancia clínica en colestasis inflamatoria	Roma, Marcelo	Sanchez Pozzi, Enrique Crocenzi, Fernando Mottino, Aldo Catania, Viviana Rutz, Laura Basiglio, Cecilia Miszczuk, Gisel Barosso, Ismael Razori, Valeria Maidagan, Paula Ciriani, Nadia Andermatten, Romina Martin, Pamela Pellegrino, Jose	01/01/2018 al 31/12/2020

<p>ANPCyT PICT 2016-1170</p>	<p>Producción de polifenoles a partir de residuos agroindustriales regionales empleando tecnologías eficientes y de bajo impacto ambiental</p>	<p>Romanini, Diana</p>	<p>Boschetti, Carlos Tubio, Gisele Knobel, Gaston Woitovich, Nadia Sosa, Jesica Meini, Maria Meinichuk, Natasha Braia, Mauricio Silva, Juan Taddia, Antonela Cabezudo, I Cassino, Claudio Azcarate, Federico</p>	<p>01/01/2018 al 31/12/2020</p>
<p>ANPCyT PICT 2016-2166</p>	<p>Colestasis de origen intrahepatico: vías de señalización implicadas en la desinserción de transportadores canaliculares. Compara entre distintas modelos de colestasis</p>	<p>Sanchez Pozzi, Enrique</p>	<p>Crocenzi, Fernando Roma, Marcelo Ruiz, Laura Barosso, Ismael Basiglio, Cecilia Miszczuk, Gisel Ciriaci, Nadia Andermatten, Romina Razori, Valeria Maidagan, Paula Pellegrino, Jose Luquita, Marcelo Livore, Veronica Taborda, Diego</p>	<p>01/01/2018 al 31/12/2020</p>

ANPCyT PICT 201-91	Estudio de las bases moleculares y bioquímicas involucradas en la firmeza en arándanos ( <i>Vaccinium Corymbosum</i> )	Tripodi, Karina	Margari, Ezequiel Podesta, Florencio Vazquez, Daniel Montecchiarini, Marina Bello, Fernando Rivadeneira, Fernanda Golan, Agustin	01/01/2018 al 31/12/2020
ANPCyT PICT 2015-0974	Diseño de inhibidores de la beta-lactamasa NDM-1 en base al mecanismo y a determinantes estructurales del perfil de sustrato	Vila, Alejandro	Gonzalez, Lisandro Moreno, Diego Gonzalez, Mariano Palacios, Antonela Bahr, Guillermo Giannini, Estefania Mahler Tarrío, Sonia Klinke, Sebastian Tomatis, Pablo	01/01/2017 al 31/12/2019
ANPCyT PICT 2015-2022	Global approach to study and assess the relevance of maintaining lipid homeostasis in <i>mycobacterium tuberculosis pathogenicity</i> : validation of new drug targets and identification of new antimycobacterial compounds	Gramajo, Hugo	Gago, Gabriela Diacovich, Lautaro Arbolaza, Ana Rodriguez, Eduardo Bazet Lyonnet, Bernardo Comba, Santiago Yi Ting Tsai Roulet, Julia	01/01/2017 al 31/12/2021