

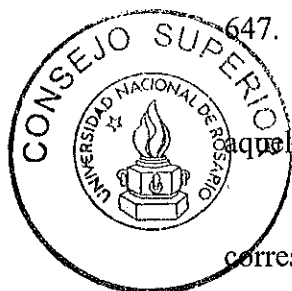
2018 Año del centenario de la Reforma Universitaria
2018 Año del cincuentenario de la Universidad Nacional de Rosario

ROSARIO, 27 de noviembre de 2018

VISTO que por Resolución C.S. N° 650/2017 se convocó a la presentación de nuevos Proyectos de Investigación para su acreditación, desde el 01 de enero de 2018 en la Universidad Nacional de Rosario; y

CONSIDERANDO:

Que se ha procedido a evaluar los Proyectos correspondientes a la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, en un todo de acuerdo con las pautas para la acreditación de Proyectos de Investigación de la U.N.R., establecidas según Ordenanza N°



647.
Que en la evaluación de dichos Proyectos se ha tenido en cuenta la viabilidad de aquellos que no cuentan con financiamiento específico.

Que la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas ha prestado el aval correspondiente.

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

Que la Comisión de Ciencia y Tecnología dictamina 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°.- Acreditar los Proyectos de Investigación correspondientes a la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, desde el 01 de enero de 2018 y durante el período solicitado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, conforme se detalla en el Anexo Único de la presente Resolución, según Ordenanza N° 647. La documentación respectiva obra en la Secretaría de Ciencia y Tecnología – U.N.R.

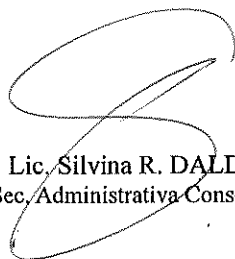


RESOLUCIÓN C.S. N° 859/2018

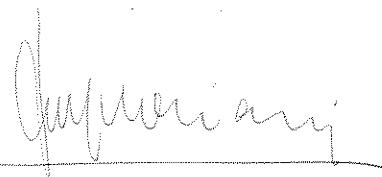
2018 Año del centenario de la Reforma Universitaria
2018 Año del cincuentenario de la Universidad Nacional de Rosario

ARTÍCULO 2°.- Inscribase, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N° 859/2018

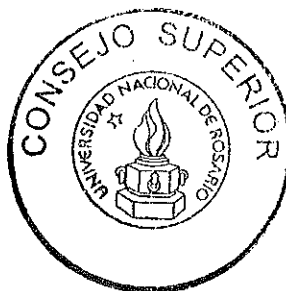


Lic. Silvina R. DALDOSS
a/c Sec. Administrativa Consejo Superior



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

eb



21 DIC 2018

ANEXO ÚNICO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS

CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	MIEMBROS	DURACIÓN
BIO537	Hibridación fluorescente in situ y diagnóstico molecular en patologías hematológicas	Bragós, Irma Margarita	Codirectora: Pratti, Arianna Flavia Integrantes: Maroni, Georgina Williams, Gladis Marcela Ojeda, Mara Jorgelina Calvo, Karina Lucrecia Carbonell, María Magdalena	Cuatrienal
BIO538	Investigaciones en hemostasia: marcadores emergentes de desequilibrio hemostático	Pérez, Susana Mabel	Codirectora: Pratti, Arianna Flavia Integrantes: Ensinck, María Alejandra Riquelme, Bibiana Doris Williams, Gladis Marcela Carbonell, María Magdalena Detarsio, Germán Alejandro Raviola, Mariana Paula Colaboradores: Davoli, Mauro Castro, Julio César Mancilla Canales, Manuel	Cuatrienal
BIO540	Regulación de transportadores ABC por la proteína de unión a ARNm IGF2BP1. Implicancia en la quimiorresistencia.	Ruiz, María Laura	Integrantes: Villanueva, Silvina Stella Maris Mottino, Aldo Rigalli, Juan Pablo Catania, Viviana Alicia Arana, Maite Rocío Ceballos, Paula Becarios: Ceré, Lucila Inés Zecchinati, Felipe Tocchetti, Guillermo Nicolás Semeniuk, Mariana	Cuatrienal

BIO542	Producción de enzimas tanasa y pectinasa mediante la reutilización de desechos agroindustriales y desarrollo de metodologías alternativas de purificación	Meini, María Rocío	<u>Integrantes:</u> Cabezudo, Ignacio Romanini, Diana Nerli, Bibiana Beatriz Braia, Mauricio Javier	Bienal
BIO543	<i>Pseudomonas</i> grupo putida y <i>acinetobacter no baumannii</i> como paradigmas de reservorios nosocomiales de genes de resistencia a antimicrobianos de impacto clínico	Limansky, Adriana Sara	<u>Integrantes:</u> Rinaudo, Mariángel Aguila Brunet, Damian Guillermo Morán Barrio, Jorgelina Marchiaro, Patricia Diaz, María Susana Del Lujan Parenti, Pablo Francisco <u>Becario:</u> Brovedan, Marco Alcides	Cuatrienal
BIO544	Evaluación del efecto del zinc sobre espermatozoides	Teijeiro, Juan Manuel	<u>Integrantes:</u> Perfumo, Patricia Roxana Paparella, Cecilia Vicenta <u>Auxiliares:</u> Herbas Shaade, Florencia Fernández Beato, Luciana Ailen	Bienal
BIO545	Estudio de prevalencia de enfermedad celíaca en la población adulta de la Ciudad de Rosario	Pelusa, Héctor Fabián	<u>Codirectores:</u> Pellegrino, Gabriel Alberto <u>Integrantes:</u> Daniele, Stella Maris Basiglio, Cecilia Pezzarini, Eleonora Arriaga, Sandra Mónica María Gerhardt, Nadia Cecilia <u>Becarios:</u> Pretto, Lautaro Emanuel Tamagnini, Giuliana Andrea Hernández, Malén Andrea Tibaldo, Agustín Eusebio	Cuatrienal
BIO550	Desarrollo de un biosensor intracelular para determinar niveles de NADP(H)	Krapp, Adriana Del Rosario	<u>Codirector:</u> Carrillo, Néstor José <u>Becaria:</u> Molinari, Pamela Estefania <u>Auxiliar:</u> Lopez, Melina	Bienal



BIO551	Estudios teóricos de la relación estructura-función de complejos biomiméticos de metaloenzimas	Moreno, Diego Martín	<u>Integrante:</u> Drusin, Salvador Iván <u>Becario:</u> Puzzolo, Juan Luis	Cuatrienal
BIO552	Caracterización molecular y biotecnología de metalo-sensores bacterianos	Checa, Susana Karina	<u>Codirector:</u> Soncini, Fernando <u>Becarios:</u> Mendoza, Julian Ignacio Lescano, Julian	Cuatrienal
BIO553	Obtención, propiedades y estudios de actividad catalítica de complejos metálicos libres e inmovilizados, inspirados en metaloenzimas	Signorella, Rosanna Sandra	<u>Integrantes:</u> Palopoli, Claudia Daler, Verónica Andrea <u>Becarios:</u> Richezzi, Micaela Patriarca, Matias Ezequiel Solls, Verónica Florencia Bernatene, Ezequiel <u>Colaboradores:</u> Ferreira, Joaquín Disetti, Maria Eugenia	Cuatrienal
BIO555	Modelado termodinámico de fluidos orgánicos de baja entalpía de vaporización	Gandolfo, Fabio Hugo	<u>Integrantes:</u> Grondona, María Isabel Patricia <u>Asesor:</u> Boschetti, Carlos Eugenio	Bienal
BIO558	Estrategias instrumentales y quimiométricas para el desarrollo de métodos analíticos verdes	Escandar, Graciela	<u>Integrantes:</u> Ibañez, Gabriela Alejandra Lozano, Valeria Antonella Carabajal, Maira Daniela Arancibia, Juan Alberto	Cuatrienal
BIO559	Selección de un biomarcador para la detección temprana de preñez bovina mediante tira reactiva	Marini, Patricia Estela	<u>Codirector:</u> Teljeiro, Juan Manuel <u>Integrantes:</u> Sallovitz, Juan Manuel Ruiz Alvarez, Jimena Inés	Bienal
BIO561	Estudios sintéticos y biológicos sobre alcaloides no-rutáceos y sustancias relacionadas	Larghi, Enrique Leandro	<u>Integrante:</u> Ledesma, Gabriela	Bienal

BIO562	Evaluación genética y genómica de la tolerancia a bajas temperaturas de pacú (<i>Piaractus mesopotamicus</i>)	Sciara, Andrés Angel	<u>Codirectora:</u> Villanova, Gabriela Vanina <u>Integrante:</u> Arranz, Silvia Eda <u>Becario:</u> Del Pazo, Felipe	Bienal
BIO563	Presencia de bisfenol-a en fluidos humanos y su efecto sobre la función espermática humana, mediante un modelo in vitro. Parte II	Caille, Adriana María	<u>Codirectora:</u> Munuce, María Jose <u>Integrantes:</u> Carrau, Laura Zumoffen, Carlos María Boschetti, Carlos Eugenio <u>Becaria:</u> Rubies, Georgina Vanesa <u>Colaborador:</u> Azcarate, Federico Jose	Bienal
BIO564	Estudio de complejos de inclusión formados entre la β - ciclodextrina y compuestos antioxidantes	Galante, Micaela	<u>Codirectora:</u> Boeris, Valeria <u>Integrantes:</u> Lombardi, Julia Fussi, Virginia Daniela Mendez Weiss, Elisa Belen Robson, María Montellano Duran, Natalia <u>Auxiliar:</u> Bojanich, Luciano	Bienal
BIO565	Localización del sitio de unión a progesterona en espermatozoides humanos. Efecto de distintos progestagenos utilizados en anticoncepción de emergencia (parte 2).	Munuce, María Jose	<u>Codirectora:</u> Caille, Adriana María <u>Integrante:</u> Krapf, Dario <u>Becaria:</u> Baró Graf, Carolina	Bienal
BIO566	Purificación y caracterización de la enzima alfa-amilasa de <i>Aspergillus Oryzae</i> NRRL695	Braia, Mauricio Javier	<u>Integrantes:</u> Romanini, Diana Meini, María Rocío <u>Auxiliares:</u> Anselmi, Pablo Ariel Barrera, Virginia Lis Florito, María Micaela Meinichuk, Natasha	Bienal

BIO567	Desarrollo de novedosas metodologías de elucidación estructural empleando química cuántica	Sarotti, Ariel	<u>Integrante:</u> Zanardi, María Marta	Bienal
BIO568	Desarrollo y caracterización de cerámicos piezoeléctricos libres de plomo para aplicaciones diversas.	Fratini, Agustín Luján	<u>Integrante:</u> Di Loreto, Ariel Oscar	Bienal
BIO569	Desarrollo de procesos de manufactura de enzimas en escala industrial para la obtención de productos de valor en el proceso de refinado de aceite de soja	Menzella, Hugo	<u>Codirectora:</u> Castelli, María Eugenia <u>Integrantes:</u> Cerminati, Sebastián Paoletti, Luciana Elisa	Bienal
BIO571	Búsqueda de actividad antifúngica en plantas de la flora argentina utilizando estrategias innovadoras	Sortino, Maximiliano	<u>Codirectora:</u> Svetaz, Laura Andrea <u>Integrantes:</u> Derita, Marcos Postigo, Agustina Raimondi, Marcela Patricia Butassi, Estefanía Di Liberto, Melina G. <u>Becaria:</u> Cordisco, Estefanía	Cuatrienal
BIO573	Polimorfismos en cuádruplex de guanina: implicancias sobre la expresión diferencial de genes asociados al desarrollo del cáncer	Armas, Pablo	<u>Codirectora:</u> Calcaterra, Nora Beatriz <u>Becarios:</u> Piga, Ernesto David, Aldana Paula	Cuatrienal
BIO574	Estudio de los mecanismos genéticos involucrados en la generación de la variabilidad alélica del sistema RH. Implicancia en los fenómenos de aloinmunización eritrocitaria.	Cotorruelo, Carlos	<u>Codirectora:</u> Biondi, Claudia Silvia <u>Integrantes:</u> Di Mónaco, René Alberto Mattaloni, Stella Maris Mufarrege, Nicolás Daniel Trucco Boggione, Carolina Racca, Lilitiana Luisa	Cuatrienal

BIO577	Los diseños factoriales: alternativas de análisis	Racca, Liliana	<u>Codirectora:</u> Piskulic, Laura <u>Integrantes:</u> Allasia, María Belén Silva Quintana, Sabrina Andrea Bottai, Hebe María Prunello, Marcos <u>Auxiliares:</u> Richezzi, Micaela Ferreira, Joaquín	Bienal
BIO579	Biofísica de la transducción de señales de quinasas transmembranas	Cybulski, Larisa Estefanía	<u>Integrantes:</u> Villalba, Juan Manuel Almada, Juan Cruz Bortolotti, Ana <u>Becaria:</u> Vazquez, Daniela Belén	Cuatrienal
BIO581	Investigación de la acción de proteínas oviductales sobre el proceso reproductivo. Estudio in vivo e in vitro.	Ghersevich, Sergio	<u>Integrantes:</u> Pelusa, Héctor Fabián Madariaga, María Jose <u>Becarias:</u> Massa, Estefanía María Lo Celso, Agustina <u>Colaboradora:</u> Filocco, Luciana Amanda	Cuatrienal
BIO582	Semisólidos de aplicación tópica con estructuras líquido-cristalinas liotrópicas como sistemas de liberación sostenida de principios activos. Caracterización, liberación y difusión de activos medicamentosos. Parte II	Lavaselli, Susana Alicia	<u>Codirectora:</u> Riquelme, Bibiana Doris <u>Integrantes:</u> Bulacio, Lucía Candelaria Lillini, Gastón Jesús Mangiameli, José Ignacio <u>Colaborador:</u> Di Sapio, Osvaldo Antonio	Bienal
BIO583	Caracterización de la resistencia a la cancrrosis de los cítricos mediada por el efector TAL PTHA de una nueva variante de <i>xanthomona citri</i>	Marano, María Rosa	<u>Integrantes:</u> Roeschlin, Roxana García, Lucila Martín, Ana Paula Molina, María Celeste Tasselli, Sabrina Emilse Chiesa, Amalia <u>Becario:</u> Uviedo, Facundo	Cuatrienal

BIO584	Estudio y comparación de técnicas de metaanálisis para datos provenientes de experimentos de expresión génica.	Daurelio, Lucas	<u>Codirectora:</u> Piskulic, Laura <u>Integrantes:</u> Prunello, Marcos Pizarro, María Dolores	Bienal
BIO585	Propiedades fisicoquímicas, funcionales y biológicas de hidrolizados enzimáticos de proteínas alimentarias	Spelzini, Darío	<u>Codirectora:</u> López, Débora Natalia <u>Integrantes:</u> Ratti, Jimena De Sanctis, Mariana Forastieri, Pamela Soledad Raimundo, Geraldine	Bienal
BIO586	Miméticos de hidrogenasas: bases para una solución alternativa a la problemática energética	Ledesma, Gabriela	<u>Codirectora:</u> Daier, Verónica Andrea	Cuatrienal
BIO587	Rol de los factores de crecimiento WNT en el desarrollo neuronal: Implicancias en el mecanismo de neurotoxicidad inducido por la exposición a glifosato.	Rosso, Silvana Beatriz	<u>Becarios:</u> Luna, Sebastian Alberto Neila, Lorena Paola Ferrari, Maria Edith	Cuatrienal
BIO588	Síntesis, modulación y conjugación de sistemas cíclicos y heterocíclicos dirigidos a la obtención de compuestos de interés sintético y biológico	Delpiccolo, Carina María Luján	<u>Codirectora:</u> Cornier, Patricia <u>Becarios:</u> Prada Gori, Denis Nihuel Permingeat Squizzato, Caterina	Cuatrienal
BIO589	Novedosas estrategias de bioseparación de enzimas de alto interés industrial	Boggione, María Julia	<u>Codirectora:</u> Tubio, Gisela <u>Integrantes:</u> Podesta, María Victoria Morilla, Esteban Amador <u>Becaria:</u> Taddia, Antonela <u>Auxiliar:</u> Brandaleze, Geronimo	Bienal

BIO590	Estudio de la prevalencia de aislamientos de enterobacterias portadores de determinantes PMQR en un hospital pediátrico de la Ciudad de Rosario	Balague, Claudia Elisabeht	<u>Codirectora:</u> Casabonne, Cecilia <u>Integrantes:</u> Subils, Tomás Aquili, Virginia Daniela Gonzalez, Agustina Spoleti, Maria Julia <u>Auxiliar:</u> Favaro, Jesica Daniela	Cuatrienal
BIO592	Caracterización de donantes de sangre en el sistema público del distrito sur de la provincia de Santa Fe durante el período 2015-2016.	Quaglia, Nora Beatriz	<u>Codirectora:</u> Huanca, Romina Paola <u>Integrantes:</u> Pires, Miryam Susana Di Tullio Budassi, Lilitana Beatriz Operto, María Alejandra	Bienal
BIO593	Estudio comparativo in vitro de extractos de plantas medicinales utilizadas popularmente en Argentina y Brasil para el tratamiento de la diabetes: actividad hemorreológica	Riquelme, Bibiana Doris	<u>Codirectora:</u> Alet, Analia Inés <u>Integrante:</u> Buszniez, Patricia <u>Becarios:</u> Toderi Cicchini, Martín Alejandro Mascaro Grosso, Hermano <u>Asesora:</u> Darrigo, Mabel	Cuatrienal
BIO594	Biomarcadores diagnósticos, predictivos y pronósticos para tumores de sistema nervioso central.	Pérez, Germán Roberto	<u>Integrantes:</u> Ruiz, María Fernanda Bastone, Laura Cecilia Gennaro, María Veronica	Cuatrienal
BIO595	Caracterización de metaloproteínas transportadoras de hierro en plasma seminal y su posible función como moléculas reguladoras del metabolismo espermático	Brufman, Adriana	<u>Integrante:</u> Yaber, Fernando <u>Auxiliares:</u> Bucci Muñoz, María Vallejos, Evangelina Marelli, Agustina Brunori, Magall Susana <u>Colaborador:</u> Streiger, Esteban <u>Asesora:</u> Orellano, Elena Graciela	Cuatrienal

BIO598	Desarrollo de métodos analíticos no convencionales potencialmente aplicables en bioquímica clínica, farmacia, bromatología, toxicología, análisis forense y medio ambiental	Damiani, Patricia Cecilia	<u>Integrante:</u> Cabezón, Miguel Angel <u>Auxiliares:</u> Dezotti, Federico Martínez, Andres	Bienal
BIO600	Diseño de nuevas estrategias farmacéuticas para el tratamiento de parasitosis endémicas. Evaluación en modelos animales de experimentación	Lamas, María Celina	<u>Integrantes:</u> Tejada Jacob, Guillermo Ivan Leonardi, Darío <u>Becarios:</u> Calvo, Natalia Lorena Priotti, Josefina	Cuatrienal
BIO602	Abordaje metodológico para la enseñanza de lenguaje R en ciencias biológicas con aplicaciones en estadística	Bottai, Hebe María	<u>Codirectora:</u> Piskulic, Laura <u>Integrantes:</u> Prunello, Marcos Allasia, María Belén <u>Auxiliar:</u> Labadie, Natalia	Bienal
BIO603	Desarrollo y caracterización de matrices mucoadhesivas basadas en quitosano para el tratamiento de micosis orales	Leonardi, Darío	<u>Integrantes:</u> Lamas, María Celina Barrera, María Gabriela <u>Becarios:</u> Tejada Jacob, Guillermo Ivan Calvo, Natalia Lorena <u>Colaborador:</u> Sortino, Maximiliano	Cuatrienal
BIO604	Modelización físico-biológica del efecto hemorreológico in vitro de anestésicos en la diabetes mellitus	Alet, Anaía Inés	<u>Codirectora:</u> Riquelme, Bibiana Doris <u>Integrante:</u> Buszniez, Patricia <u>Becarios:</u> Toderi Cicchini, Martín Alejandro Batista Da Silva, Marcus Vinicius <u>Participante:</u> Alet, Nicolás Alberto	Cuatrienal
BIO609	Estudio de la cardiopatía chagásica en un modelo de infección de cultivos celulares de cardiomiocitos por <i>trypanosoma cruzi</i>	Mediavilla, María Gabriela	<u>Codirectora:</u> Perdomo, Virginia Perdomo <u>Integrante:</u> Londero, Ana Sofia	Bienal