

ASaCTei

Agencia Santafesina
de Ciencia, Tecnología
e Innovación

Investigación Orientada 2019

Proyectos financiados



Santa Fe
Provincia

Ministerio de Producción
Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia,
Tecnología e Innovación



ID Proyecto	Título	Institución Beneficiaria	UVT	Director	Monto ANR
IO-2019-179	Santa Fe investigada/Santa Fe enseñada. Propuestas innovadoras para el abordaje de su historia desde la colonia a principios de siglo XX	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Piazzzi, Carolina Andrea	\$ 400.000
IO-2019-204	Actores, prácticas y representaciones de la corrupción: Santa Fe (1890-1945)	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Bonaudo, Marta	\$ 400.000
IO-2019-149	Plan de Gestión y Desarrollo del Parque Agrario Santa Fe Metropolitano (PASFM)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	MANTOVA NI, Graciela Verónica	\$ 500.000
IO-2019-049	Investigación historiográfica sobre la colección "Nidia Areces": valor documental y bien patrimonial para la configuración de archivos santafesinos	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	FERNANDEZ , SANDRA	\$ 400.000
IO-2019-103	Ingreso y permanencia del alumnado de la Universidad Nacional del Litoral. Perfil de ingresantes, estudio de cohorte y de estrategias de enseñanza que favorecen el desempeño académico	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Odetti, Héctor Santiago	\$ 400.000



IO-2019-062	Productoras de alimentos en el sur santafesino en el siglo XXI. Interpelaciones desde el Género a la Agroecología	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACIÓN DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Pasquali, Laura Margarita	\$ 500.000
IO-2019-286	Mercados ilegales, violencia(s), agencias del sistema penal desde una perspectiva de género: interacciones entre mujeres jóvenes y policía en barrios populares de la ciudad de Rosario	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Eugenia Cozzi	\$ 500.000
IO-2019-064	RECEPCIÓN DE POLÍTICAS EDUCATIVAS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES DE INCLUSIÓN SOCIO-EDUCATIVA EN ESCUELAS SECUNDARIAS DE LA CIUDAD DE ROSARIO. UN ESTUDIO CUALITATIVO	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACIÓN PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Alucin, Silvia Vanesa	\$ 396.400
IO-2019-287	Las y los jóvenes, marginación, violencias e intervenciones sociales. Hacia una evaluación del Programa Nueva Oportunidad de la Provincia de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Sozzo, Máximo Emiliano	\$ 500.000
IO-2019-211	Prototipo funcional de infusor de insulina de bajo costo para pacientes diabéticos tipo 1: fase de evaluación, mejoras y registro.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	Godoy José Luis	\$ 400.000



IO-2019-213	Título; Ingeniería de tejidos óseos y/o cartilaginosos Subtítulo; Aplicación de matrices nanofibrosas nanocompuestas por electrohilado de poli-caprolactona y nanopartículas de hidroxiapatita	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Feldman Sara	\$ 400.000
IO-2019-105	Estudio de la estabilidad de activos farmacéuticos y su interacción con excipientes en el desarrollo de formulaciones orales para el tratamiento de cardiopatías en pacientes con disfagia	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Vignaduzzo Silvana	\$ 369.000
IO-2019-217	Evaluación de los cambios en la microbiota al administrar quimioterapia metronómica en animales con síndrome metabólico, portadores de un tumor de mama triple negativo.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	ASOCIACIÓN COOPERADORA FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	Rozados Viviana Rosa	\$ 400.000
IO-2019-047	HEPATITIS E, ZOONOSIS EMERGENTE DE CRECIENTE IMPACTO EN LA SALUD: ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA DINÁMICA DE INFECCIÓN VIRAL EN PORCINOS DE SANTA FE BAJO UN ENFOQUE DE SALUD GLOBAL	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Cavatorta Ana Laura	\$ 400.000



IO-2019-026	Aspectos ecoepidemiológicos de Hantavirus en el centro de la Provincia de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Colombo, Valeria Carolina	\$ 400.000
IO-2019-097	Desarrollo y estandarización de una técnica de linfograma intraepitelial por citometría de flujo en muestras de biopsia intestinal para el diagnóstico de enfermedad celíaca	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Pelusa Hector Fabián	\$ 400.000
IO-2019-133	Nuevos candidatos terapéuticos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Oggero Marcos Rafael	\$ 400.000
IO-2019-315	"Identificación de posibles biomarcadores predictivos o de pronóstico de respuesta a la quimioterapia metronómica, en pacientes pediátricos con tumores recaídos o refractarios"	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	ASOCIACIÓN COOPERADORA FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	Scharovsk y Olga Graciela	\$ 400.000
IO-2019-318	VÍAS DE SEÑALIZACIÓN IMPLICADAS EN REGENERACIÓN HEPÁTICA: IMPACTO DE LA MODULACIÓN DEL LEUCOTRIENO B4	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Alvarez, María de Luján	\$ 400.000
IO-2019-280	Desarrollo de dispositivos microfluídicos híbridos de bajo costo, portables, e integrados a telefonía móvil para detección rápida enfermedades infecciosas endémicas.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	Schaumburg Federico	\$ 400.000



IO-2019-257	Análisis del viroma de piel sana y de lesiones de pacientes con psoriasis: estudio de casos y controles.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Giri Adriana	\$ 400.000
IO-2019-294	FISIOPATOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS. ROL DE LAS GALECTINAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	ASOCIACIÓN COOPERADORA FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	D'Attilio Luciano	\$ 400.000
IO-2019-298	QUIMIOTERAPIA METRONÓMICA CON CICLOFOSFAMIDA Y LOSARTÁN EN ADYUVANCIA PARA EL TRATAMIENTO DE CARCINOMAS DE MAMA TRIPLE NEGATIVOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	ASOCIACIÓN COOPERADORA FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	Rico María José	\$ 400.000
IO-2019-190	Neurotoxicidad del glifosato sobre la maduración neuronal y la función sináptica. Implementación de talleres en la región, tendientes a informar a la población y establecer normas de protección	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Rosso Silvana Beatriz	\$ 400.000
IO-2019-138	Desarrollo de métodos de aprendizaje automático para redes neuronales convolucionales en grafos, aplicadas al diagnóstico asistido del trastorno del espectro autista.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Echeveste. Rodrigo Sebastián	\$ 400.000
IO-2019-310	Sistemas de evaluación de desempeño de operaciones logísticas y cadenas de suministro	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	HENNING, Gabriela Patricia	\$ 400.000



IO-2019-195	Predicción automática de funcionalidades biológicas y rasgos fenotípicos: Aplicación en proteínas de tomate y pez cebra	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Spetale, Flavio E.	\$ 391.000
IO-2019-290	Algoritmos y herramienta basados en aprendizaje profundo para mantenimiento predictivo en la Industria 4.0	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)	FUNDACION FACULTAD REGIONAL SANTA FE	Rubiolo, Mariano	\$ 400.000
IO-2019-068	Perfeccionamiento y validación experimental de un método para predecir la energía generada por una planta solar fotovoltaica	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	SCHMIDT, Javier Alejandro	\$ 400.000
IO-2019-206	Calidad de agua en lagunas urbanas de la provincia de Santa Fe: perspectivas de manejo y estrategias de mitigación ambiental dirigidas a maximizar el uso urbano	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	FRAU, DIEGO GERMAN	\$ 276.000
IO-2019-009	Tratamiento de aguas contaminadas con pesticidas mediante la eco-tecnología de vermifiltración	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	Zalazar, Cristina Susana	\$ 400.000



IO-2019-201	Plataforma analítica para evaluar presencia y prevalencia de compuestos químicos biológicamente activos en desechos pecuarios utilizados como enmiendas orgánicas en la provincia de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Alcaraz, Mirta Raquel	\$ 400.000
IO-2019-152	Paleocauces del norte santafesino: implicancias del tiempo de residencia del agua subterránea y de las incertidumbres del cambio climático para el desarrollo regional	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Rodríguez Leticia	\$ 398.800
IO-2019-183	Análisis de la dinámica del anegamiento/inundación controlada por factores geológicos y geomorfológicos en dos cuencas del centro-oeste de Santa Fe mediante modelación hidrológica distribuida	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Cello, Pablo Augusto	\$ 400.000
IO-2019-079	Residualidad y dinámica de nutrientes en suelos con aplicación de desechos pecuarios en el centro de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Mazola, Josefina	\$ 400.000



IO-2019-015	Tratamiento integrado de residuos agrícola-ganaderos y residuos sólidos urbanos, potenciando la recuperación energética a partir de la codigestión.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVAT	Morero, Betzabet	\$ 400.000
IO-2019-166	LINEAMIENTOS DE DISEÑO HIDROLÓGICO – HIDRÁULICO DE ALCANTARILLAS EN ZONAS DE LLANURA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Scioli, Carlos César	\$ 400.000
IO-2019-143	El ADN ambiental aplicado al monitoreo de fauna silvestre en riesgo de conservación.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Amavet, Patricia	\$ 394.700
IO-2019-129	Innovación en procesos de transición agroecológica de sistemas productivos en el Norte de Santa Fe.	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Pietronave Hernán Pablo	\$ 382.000
IO-2019-112	BACTERIOFAGOS EN DERIVADOS DE LACTOSUERO: EVIDENCIA DE LA PROBLEMÁTICA Y ESTRATEGIAS PARA ENFRENTARLA EN EL SECTOR PRODUCTIVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Quiberoni, Andrea del Luján	\$ 400.000
IO-2019-135	Producción avícola sustentable: incidencia de la incorporación de acidificantes en la dieta de gallinas ponedoras sobre las propiedades fisicoquímicas y tecnofuncionales de los huevos	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Boeris, Valeria	\$ 400.000



IO-2019-001	Fagos de bacterias lácticas presentes en ambientes de la industria láctea: optimización de estrategias de inactivación.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Briggiler Marcó, Mariángeles	\$ 400.000
IO-2019-076	Diseño de alimentos funcionales utilizando como ingredientes alimentarios encapsulados de subproductos de la industria avícola modificados enzimáticamente	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVAT	Manzo, Ricardo Martín	\$ 400.000
IO-2019-008	Combinación tecnológica de un cóctel fágico y películas comestibles a base de lactosuero para su uso en inocuidad alimentaria.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Tomat, David Damián	\$ 400.000
IO-2019-131	Uso de tecnología CRISPR para mejorar la resistencia a fagos en cepas de Streptococcus thermophilus empleadas como cultivos iniciadores por la industria láctea.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Mercanti, Diego Javier	\$ 400.000
IO-2019-258	Estudio de estrategias tecnológicas para incrementar la estabilidad térmica y características nutricionales de leche desnatada	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Costabel Luciana Maria	\$ 400.000



IO-2019-176	Implementación a campo de la ecografía Doppler como una herramienta tecnológica para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría durante programas de inseminación artificial	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Díaz Pablo	\$ 400.000
IO-2019-214	Factores de riesgo de mortalidad de terneros en tambos de la provincia de Santa Fe	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Signorini Marcelo Lisandro	\$ 400.000
IO-2019-100	Contaminación con micotoxinas en maíz tardío. Influencia del secado a campo	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Ferraguti, Facundo	\$ 400.000
IO-2019-308	Epidemiología de garrapatas duras (Acari: Ixodidae) endémicas que parasitan a los bovinos en las 5 eco-regiones fitogeográficas de la provincia de Santa Fe con ganadería extensiva.	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Tarragona Evelina Luisa	\$ 400.000
IO-2019-150	Efecto del gradiente latitudinal sobre el estado sanitario del Pacú (Piaractus mesopotamicus) en sistemas productivos de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	BELDOMENI CO, Pablo Martín	\$ 400.000
IO-2019-094	IMPACTOS DE ACTIVIDADES ANTROPICAS EN TIERRAS VULNERABLES DE UNA CUENCA NO TIPICA DEL NORTE SANTAFESINO: EVALUACION Y ALTERNATIVAS DE SOLUCION	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Marano Roberto Paulo	\$ 400.000



IO-2019-121	DIAGNÓSTICO DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIPARASITARIOS DE LA GARRAPATA COMÚN DEL BOVINO RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS EN AREAS GANADERAS DEL NORTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Nava Santiago	\$ 400.000
IO-2019-130	Validación de un ELISA para la identificación estratégica de Anaplasma spp. en muestras de pool de leche.	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Primo, María Evangelina	\$ 400.000
IO-2019-072	Desarrollo de una vacuna eficaz y de bajo costo para el control de la mastitis bovina producida por Staphylococcus aureus	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Iván Marcipar	\$ 400.000
IO-2019-309	Aplicaciones posgenómicas en el mejoramiento genético de tomate	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION CIENCIAS AGRARIAS	Pratta Guillermo	\$ 400.000
IO-2019-117	Desarrollo de un kit de ELISA y estudio de la seroprevalencia de la Diarrea Viral Bovina en establecimientos lecheros de la provincia de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Calvinho, Luis Fernando	\$ 400.000
IO-2019-123	FACTORES BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DETERMINANTES DE LA CALIDAD EN ARÁNDANOS (Vaccinium corymbosum): IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES VINCULADOS A LA FIRMEZA	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Tripodi Karina	\$ 400.000



IO-2019-306	Empleo de bacterias endófitas promotoras del crecimiento vegetal como antagonistas de fitopatógenos de cultivos agronómicos para la producción de un inoculantes bioplaguicidas	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Orellano Elena Graciela	\$ 400.000
IO-2019-014	Bases para el manejo sustentable de antracnosis en la producción de frutilla santafesina	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Favaro María Alejandra	\$ 400.000
IO-2019-011	Producción de plantines hortícolas con mayor tolerancia a estrés salino postrasplante mediante la suplementación con selenio	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Muñoz, Fernando	\$ 400.000
IO-2019-186	Diseño de camas biológicas para degradar efluentes con agroquímicos: estrategias de bioaumentación y empleo de materiales agrícolas residuales	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVA-T	Lescano, Maía Raquel	\$ 400.000
IO-2019-259	Uso sustentable de biomasa lignocelulósica para bioenergía y bioproductos	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	FUNDACION CIENCIAS AGRARIAS	Feldman, Susana R.	\$ 400.000
IO-2019-284	Análisis de la disponibilidad hídrica asociada a la producción agropecuaria en la Provincia de Santa Fe y difusión a través de un proceso participativo en dos regiones con condiciones diversas	INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA (INA)	FUNDACION ARGENINTA	Rafaelli Silvia	\$ 400.000



IO-2019-126	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS PARA FACILITAR LA SIEMBRA E IMPLANTACIÓN DE FORRAJERAS NATIVAS MEJORADAS EN PASTIZALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Juan Marcelo Zabala	\$ 400.000
IO-2019-141	"Desarrollo de procesos para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles de efluentes provenientes de solventes utilizados en actividades industriales de la región"	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	MILT Viviana Guadalupe	\$ 400.000
IO-2019-302	METODOLOGÍAS ANALÍTICAS ACOPLADAS A TÉCNICAS MULTIVARIADAS Y ESTUDIOS ESTRUCTURALES PARA EL ESTUDIO DE INGREDIENTES FARMACÉUTICOS ACTIVOS AL ESTADO SÓLIDO	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Calvo Natalia Lorena	\$ 400.000
IO-2019-170	Plataforma portátil y de código abierto para monitoreo in-situ de procesos productivos y entornos naturales mediante Electroforesis Capilar con detección C4D	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Siano, Gabriel	\$ 400.000
IO-2019-236	Desarrollo de materiales catalíticos y del proceso para la obtención de productos de alto valor agregado a partir de azúcares provenientes de descartes hortícolas de la región	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVAT	de Miguel	\$ 400.000



IO-2019-242	Aporte de la química a la bioeconomía santafesina: desarrollo de productos de alto valor agregado a partir del aprovechamiento de biomasa residual de origen agroindustrial	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Spanevello, Rolando Angel	\$ 400.000
IO-2019-092	Biocombustibles de segunda generación: Tecnología Catalítica para la conversión de biomasa lignocelulósica, nativa y de residuos agroforestales, en biooil de alto número de octanos	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Zanuttini Maria Soledad	\$ 400.000
IO-2019-174	Diseño y caracterización de quimiosensores nanoparticulados, selectivos para cationes contaminantes de aguas residuales. Síntesis a partir de compuestos derivados de la biomasa.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Ferretti Cristián	\$ 400.000
IO-2019-041	Obtención de biocombustibles y aditivos a partir de ácido levulínico y derivados	CONICET Centro Científico Tecnológico - Santa Fe	FUNDACION INNOVAT	Bertero Nicolás Maximiliano	\$ 400.000
IO-2019-065	Estudio de uniones soldadas en aceros microaleados de alta resistencia para uso en transporte pesado y maquinarias agrícolas	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Marinelli, María Cecilia	\$ 400.000



IO-2019-058	Prueba de concepto de un método para incrementar la vida y rendimiento de cultivos anuales	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Renata Reinheimer	\$ 400.000
IO-2019-073	Plataforma para la expresión y purificación de proteínas recombinantes	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	CECCARELLI EDUARDO A.	\$ 400.000
IO-2019-219	ESTUDIO DE LA PARED CELULAR DE ALGAS DEL RÍO PARANÁ Y SU IMPORTANCIA COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	BUSI, MARIA VICTORIA	\$ 400.000
IO-2019-086	Desarrollo de una novedosa plataforma tecnológica para la detección de contaminaciones derivadas del proceso productivo de bioterapéuticos.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Etcheverrigaray Marina	\$ 400.000
IO-2019-107	Revalorización de descartes regionales de zanahoria para la producción de enzimas involucradas en la síntesis de prebióticos	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Clementz Adriana	\$ 400.000
IO-2019-036	OBTENCIÓN DE PLANTAS DE MAÍZ CON NIVELES MODIFICADOS EN EL CONTENIDO DE FLAVONAS Y MAYOR TOLERANCIA AL ATAQUE POR PATÓGENOS MICROBIANOS.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Casati, Paula	\$ 400.000



IO-2019-249	Diseño de cultivos iniciadores para nutrición ganadera	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Blancato Victor	\$ 400.000
IO-2019-233	Bases Agroecológicas en cultivo de Cannabis medicinal para el manejo de insectos plaga	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Leticia Zumoffen	\$ 302.400
IO-2019-215	Plataforma para la identificación y desarrollo de nuevos agentes antimicrobianos para el tratamiento de la salmonelosis	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Eleonora García Vescovi	\$ 400.000
IO-2019-243	Ingeniería metabólica en microorganismos para la producción de oleoquímicos	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Arabolaza Ana Lorena	\$ 400.000
IO-2019-275	Identificación, desarrollo y producción de nuevas enzimas para la industria de los Biocombustibles y Biorefinerías.	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	Gomez Casati, Diego Fabián	\$ 400.000
IO-2019-164	Aplicación de sistemas de bioimágenes de alta complejidad, aplicables a ensayos preclínicos complejos de productos biotecnológicos destinados a la medicina.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Ortega Hugo H	\$ 400.000



IO-2019-197	Optimización de la producción de beta-galactosidasas de origen metagenómico para la transformación de productos y subproductos de la industria láctea	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Amadio Ariel Fernando	\$ 400.000
IO-2019-266	Desarrollo y optimización de una metodología para la criopreservación de embriones provenientes de cepas de rata (Rattus norvegicus) utilizadas para investigación biomédica	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	ASOCIACIÓN COOPERADORA FACULTAD CIENCIAS MEDICAS	Robert, María Celeste	\$ 400.000
IO-2019-180	Diseño de consorcio de Bacillus para su aplicación en la producción sustentable de trigo (Triticum aestivum).	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Espariz, Martín	\$ 400.000
IO-2019-139	CONSORCIOS ENTRE MICROORGANISMOS Y EXTRACTOS VEGETALES PARA LA GENERACIÓN DE BIOINOCULANTES AGROECOLOGICOS	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION PARA LA PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ROSARIO Y SU REGION	CAMPOS BERMUDEZ Valeria Alina	\$ 400.000
IO-2019-283	Identificación de sistemas de inmunidad en bacterias del género Acinetobacter con potencial aplicación biotecnológica	CONICET Centro Científico Tecnológico - Rosario	FUNDACION DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO	Repizo Guillermo Daniel	\$ 400.000



IO-2019-250	Diseño de estrategias de control predictivo económico (EMPC) para el seguimiento de trayectorias y caminos variantes en el tiempo, en presencia de obstáculos. Aplicación al transporte de carga.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)	FUNDACION UNIDAD ACADEMICA RECONQUISTA-UTN	FERRAMOS CA ANTONIO	\$ 400.000
IO-2019-007	Efectos de la vegetación acuática arraigada sobre el comportamiento hidro-sedimentológico del escurrimiento: implicancias para la gestión de áreas vegetadas.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Carrasco Milián, Aylen	\$ 400.000
IO-2019-246	Desarrollo de una hamburguesa vegana como análogo de carne enriquecida con vitamina B12 y alto contenido de fibra prebiótica junto con el diseño de etiquetado saludable y prototipo de envase.	Universidad Nacional de Rafaela	UNIVERSIDAD NACIONAL DE RAFAELA	Pavón, Yanina	\$ 400.000
IO-2019-031	La actividad lechera entre la robótica y el sistema convencional. Una aproximación desde la problemática del bienestar animal	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Toffoli Guillermo Daniel	\$ 371.700



IO-2019-069	Ecoepidemiología del patógeno bovino Trypanosoma vivax en la cuenca lechera de Santa Fe	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Monje Lucas	\$ 400.000
IO-2019-177	Alternativas sustentables para el control de plagas en zanahoria	INTA	FUNDACION ARGENINTA	Aimaretti Nora	\$ 394.000
Total					\$ 38.876.000