

DIRECTOR	CÓDIGO	TITULO DEL PROYECTO
Altabe, Silvia	1BIO496	<i>Mecanismos de adaptación a bajas temperaturas en Bacillus Cereus. Rol de los ácidos grasos insaturados en la adaptación ambiental.</i>
Alvarez, Ma. De Luján	PICT 2013 1693	<i>Rol de los leucotrienos como mediadores de la proliferación hepática. Implicancia de la inhibición de la 5-lipooxigenasa durante la regeneración hepática y la proliferación focal.</i>
Armas, Pablo	PICT Nº 2014-0741	<i>Función de los cuádruplex de guanina en la regulación de la expresión de genes involucrados en el desarrollo de vertebrados.</i>
Arranz, Silvia	PICT-2013-0020	<i>Desarrollo de herramientas genómicas para la gestión de cultivos de pacú y pejerrey.</i>
Banchio, Claudia	PICT 2013 0820"	<i>Fosfatidilcolina como estímulo de la diferenciación neuronal. Mecanismos moleculares subyacentes e impacto en la diferenciación de células madre neuronales y neuroblastomas.</i>
Bianchi, Darío	1BIO506	<i>Desarrollo de estrategias quimioenzimáticas para la síntesis de compuestos potencialmente bioactivos y selectores quirales.</i>
Boeris, Valeria	1BIO385	<i>Incompatibilidad termodinámica entre polisacáridos y proteínas en sistemas alimentarios.</i>
Braia, Mauricio	ANPCyT PICT 2016-4426	<i>Producción de un complejo enzimático amilolítico aplicado a la industria alimenticia.</i>
Bustamante, Claudia	ANPCyT PICT 2014-1435	<i>Estudio del rol de proteínas extracelulares en el metabolismo de la pared celular y protección frente al daño por frío poscosecha en frutos carnosos.</i>
Calcaterra, Nora	ANPCyT PICT 2014-1885	<i>La cresta neural: de las bases moleculares de la especificación y diferenciación a la expresividad de neurocristopatías.</i>
Calcaterra, Nora	1BIO419	<i>Regulación de la expresión génica durante la diferenciación de los melanóforos: roles de SOX10, MITFA Y MIARNS.</i>
Carrillo, Néstor	ANPCyT PICT 2015-3828	<i>Desarrollo de plantas transgénicas con tolerancia aumentada a estrés ambiental por expresión de proteínas de flavina-dihierro cianobacterianas en cloroplastos.</i>
Casati, Paula	PICT 2012-267	<i>Rol de la cromatina en las respuestas al UV-B en plantas: reparación del daño al ADN, y regulación de la experiencia génica y de la progresión del ciclo celular.</i>
Castellano, Patricia	ANPCyT Proyecto 001	<i>LEM-FCByF-UNR-Fortalecimiento de la Producción Pública de Medicamentos.</i>
Castelli, María Eugenia	ANPCyT PICT 2014-0951	<i>Optimización de la expresión de una fosfolipasa tipo c para su aplicación en procesos de desgomado enzimático de aceites.</i>
Castelli, María Eugenia	ANPCyT PICT 2015-0303	<i>Aumento de la termoestabilidad de la enzima PI-PLC de Lysinobacillus sphaericus para su utilización en el desgomado enzimático industrial de aceite de soja.</i>
Ceballos, Ma. Paula	PICT 2014-2596	<i>Efectos del tratamiento con Sorafenib e inhibidores de SIRT1 sobre cultivos en monocapa y esferoide de líneas celulares de hepatocarcinoma (HCC).</i>
Cortéz, Néstor	ANPCyT PICT 2015 - 1492	<i>Participación de la respuesta antioxidante en los mecanismos adaptativos a factores ambientales adversos en aislamientos altoandinos del género Acinetobacter.</i>
Cybulski, Larisa	ANPCyT PICT2014-1552	<i>"Naturaleza biofísica de termosensores. Construcción de herramientas para el diseño racional de biosensores. Aplicaciones en bacterias de interés sanitario y económico.</i>
Daier, Verónica	1BIO481	<i>Estudio de catalizadores bioinspirados en metaloenzimas encapsulados en sílica mesoporosa.</i>
De Mendoza, Diego	PICT-2014-3693	<i>Mechanistic basis of endocannabinoid signaling.</i>
Delorenzi, Néstor	ANPCyT PICT 2014-1885	<i>Incorporación de vitaminas en alimentos: nanocomplejos de beta-lactoglobulina con vitaminas hidrofóbicas vehiculizados en matrices biopoliméricas sólidas.</i>
Derita, Marcos	BIO411	<i>Estudio de la capacidad conservante de extractos y esencias vegetales en formulaciones cosméticas.</i>
Diacovich, Lautaro	BIO 283	<i>Caracterización mediante biosensores del metabolismo lipídico durante la infección por Salmonella.</i>
Farruggia, Beatriz	PIP 112-201101-00578.	<i>Desarrollo de matrices poliméricas como estrategia bioseparativa de enzimas industriales.</i>
Furlán, Ricardo	PIP 112-201201-00695	<i>Preparación de bibliotecas en mezcla por modificación de extractos naturales.</i>
García, Silvia	1BIO458	<i>Eliminación por métodos en lote y columna de contaminantes utilizando biomasas de desecho y biopolímeros degradables.</i>
García, Silvia	AGENCIA Santafecina de Ciencia Tecnología e Innovación 2010-174-16 Res. Nº 118-16	<i>Monitoreo sencillo, económico y sensible de arsénico en aguas de pozo de la provincia de Santa Fe.</i>
Gerrard Wheeler, Mariel	PICT 2014-1824.	<i>Estudio de las vías metabólicas involucradas en la generación de precursores para la biosíntesis lipídica en especies utilizadas como materia prima de biocombustibles.</i>
Giri, Adriana	BIO354	<i>Epidemiología molecular de Papilomavirus.....</i>

Gomez Casati, Diego	PIP2015-2017 GI 0476	<i>Detoxificación de metales pesados de aguas y efluentes: Bioprospección y generación de algas genéticamente modificadas.</i>
Gomez Casati, Diego	PICT 2013-2188	<i>Caracterización de proteínas de la vía de síntesis de centros Fe-S en el sensado de los niveles de hierro y señalización retrógrada en células vegetales.</i>
Grau, Roberto	PID 0051-2011	<i>Desarrollo de un inoculante bacteriano a base de Bacillus para acelerar el deshidratado del forraje henificado.</i>
Labadie, Guillermo	1BIO503	<i>Estudio en la frontera entre la química y la biología.</i>
Lara, María Valeria	PICT 2012-1376	<i>Estudio de la interacción PRUNUS PERSICA- TAPHRINA DEFORMANS: análisis de proteínas, transcriptos y metabolitos diferenciales en genotipos susceptibles y resistentes de duraznero.</i>
Lara, María Valeria	1BIO265	<i>Diversidad metabólica, susceptibilidad frente al daño por frío y respuesta al ataque por Taphrina deformans de variedades de durazno.</i>
Leonardi, Darío	BIO328	<i>Diseño, formulación y caracterización físico-química de Films poliméricos adhesivos para la liberación localizada de drogas antifúngicas.</i>
López, Silvia	1BIO442	<i>Biofungicidas naturales para controlar enfermedades producidas por hongos del género Ascochyta en legumbres y otros cultivos de interés agroalimentario.</i>
Machado, Celia	BIO444	<i>La enseñanza de temas estructurantes de las ciencias exactas y naturales en la facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de Rosario.</i>
Madariaga, Ma. José	BIO368	<i>Efectos del vanadio sobre el eje hipotálamo-hipófiso-gonadal, el hígado y el riñón en ratas wistar.</i>
Martín, Mariana	ANPCyT PICT 2013-2438	<i>Degradación del almidón y función de los módulos de unión a carbohidratos en plantas.</i>
Martínez, María Laura	1BIO501	<i>Estudio de extractos y aceites vegetales con potencial actividad plaguicida y tripanocida.</i>
Meini, Ma. Rocío	ANPCyT PICT 2016-4463	<i>Producción de enzimas de interés en la industria alimenticia a partir de desechos agroindustriales</i>
Menzella, Hugo	1BIO476	<i>Desarrollo de un proceso de fermentación para la producción de Egasa1, una enzima capaz de mejorar la calidad de biodiesel.</i>
Mischne, Mirta	BIO426	<i>Desarrollo de secuencias sintéticas en tándem para la obtención de scaffolds moleculares basados en productos naturales biológicamente activos.</i>
Müller, Gabriela	1BIO462	<i>Estudio de las funciones de proteínas de unión a ARN ricas en glicina (GRP) en frutos de tomate.</i>
Mussi, Alejandra	1BIO341	<i>Percepción de luz azul en el patógeno oportunista Acinetobacter baumannii.</i>
Nerli, Bibiana	PIP 112 201101-00551-	<i>Metodología bioseparativa integradora para la recuperación primaria de biocatalizadores industriales basada en el empleo de macroligandos poliméricos.</i>
Olivieri, Alejandro	BIO342	<i>Modelado quimiométrico de datos electroscópicos multivariados.</i>
Orellano, Elena	1BIO269	<i>Influencias de factores ambientales en la regulación de genes implicados en la patogénesis y/o virulencia de Xanthomonas axonopodis pv citri durante la cancrrosis de los cítricos.</i>
Orellano, Elena	PICT 2014-2487	<i>Efecto de la luz sobre las interacciones entre Xanthomonas citri subsp. Citri y plantas hospedadoras.</i>
Orellano, Elena	1BIO432	<i>Rol de los fotorreceptores bacterianos en la interacción planta-patógeno.</i>
Orellano, Elena	PIP Nº 112-201301-00451 CO	<i>Caracterización molecular de la interacción entre Ralstonia solanacearum y sus plantas hospedadoras.</i>
Ottado, Jorgelina	ANPCyT PICT 2010-0300	<i>Estudio de un péptido natriurético bacteriano en la interacción planta-patógeno.</i>
Pacchioni, Alejandra	1BIO295	<i>Estudio de las bases neurobiológicas de la vulnerabilidad a los efectos de las drogas de abuso en ratas.</i>
Petrocelli, Silvana	ANPCyT PICT 2016-0514	<i>RNA pequeños no codificantes de Xanthomonas citri subsp. citri y su rol en la cancrrosis de los cítricos.</i>
Podestá, Florencio	BIO480	<i>Análisis de la bioquímica de los frutos cítricos durante la poscosecha, cambios metabólicos asociados a la tolerancia al frío, resistencia a enfermedades y mantenimiento de la calidad.</i>
Quiroga, Ariel	1BIO384	<i>Rol de las gotas lipídicas en el desarrollo del cáncer hepático.</i>
Rial, Daniela	1BIO451	<i>Desarrollo y caracterización de biocatalizadores redox.</i>
Rial, Daniela	CONICET PIP Nº 1122015010093 4 CO	<i>Biocatalizadores redox para aplicaciones en síntesis orgánica.</i>
Risso, Patricia	BIO439	<i>Propiedades estructurales y funcionales de nano y micropartículas biopoliméricas; su aplicación en la industria alimentaria.</i>
Rizzotto, Marcela	1BIO402	<i>Estudios químico-físicos y/o biológicos de sistemas bioinorgánicos con interés farmacológico o ambiental. 2da. Parte: antiparasitarios.</i>
Rodríguez Virasoro, Ramiro.	ANPCyT PICT 2015-3758	<i>Control Transcripcional y Post-transcripcional del Ciclo Celular en Plantas.</i>
Rodríguez Virasoro, Ramiro.	PICT 2010-1847.	<i>Función del microARN mir396 y los factores de transcripción GRFs en el desarrollo radicular de Arabidopsis thaliana.</i>

Rodríguez, Eduardo	BIO284	<i>Producción de Nuevos macrólidos con actividades antimicrobianas y/o antiparasitarias.</i>
Rodríguez, Fernanda	PICT 2015-1417	<i>Mecanismo molecular del transporte Tat.</i>
Roma, Marcelo	PIP 112-201201-00217	<i>Colestasis por estrógenos: Vías de señalización involucradas y blancos moleculares de acción.</i>
Romanini, Diana	1BIO391	<i>Desarrollo de métodos de obtención de enzimas que combinan metodologías novedosas aplicables a escala industrial.</i>
Rosso, Silvana	BIO382	<i>Participación de los factores de crecimiento Wnt en el desarrollo neuronal y su implicancia en la neurotoxicidad inducida por la exposición a glifosato.</i>
Salomón, Claudio	BIO452	<i>Diseño y caracterización fisicoquímica de sistemas microparticulados de liberación modificada de fármacos. Optimización quimiométrica.</i>
Serra, Esteban	1BIO490	<i>Acetilación como mecanismo regulatorio y blanco de drogas en Trypanosoma Cruzi.</i>
Spampinato, Claudia	1BIO349	<i>Sistema de reparación de apareamientos incorrectos en el ADN de poblaciones naturales de arabidopsis.</i>
Spampinato, Claudia	1BIO423	<i>Efectos de las especies de Fusarium causantes del Síndrome de la muerte súbita de la soja en el metabolismo de su hospedero.</i>
Spampinato, Claudia	1BIO531	<i>Rol del sistema de reparación de apareamientos incorrectos en el ADN en la respuesta de las plantas al estrés.</i>
Spelzini, Darío	1BIO397	<i>Empleo de materiales de residuos forestales y agroindustriales como sustrato para la producción de enzimas fúngicas por fermentación en estado sólido.</i>
Suárez, Alejandra	BIO316	<i>Aprovechamiento de Biomasa para un desarrollo sustentable.</i>
Suárez, Alejandra	1BIO505	<i>Responsabilidad social en la formación en química para la promoción del desarrollo sustentable.</i>
Teijeiro, Juan Manuel	BIO 492	<i>Respuesta del oviducto al estado hormonal y la presencia de gametas. Uso de la fosfoproteómica como herramienta.</i>
Teijeiro, Juan Manuel	PICT 2012-0342.	<i>Estudio del microambiente oviductal bovino.</i>
Testero, Sebastián	ANPCyT PICT 2015-2449	<i>Síntesis orientada a la diversidad de heterociclos conteniendo nitrógeno y oxígeno a través de catálisis por Oro.</i>
Tondo, M. Laura	PICT 2014-2485	<i>Estudio de los mecanismos moleculares de glicosilación en Ralstonia solanacearum y su implicancia en los procesos de virulencia.</i>
Toresani, Inés	BIO356	<i>Caracterización molecular de genes de resistencia a macrólidos, lincosamidas y gentamicina en aislamientos clínicos de Streptococcus agalactiae.</i>
Tubio, Gisela	BIO338	<i>Obtención de proteasas mediante tecnologías bioseparativas que emplean polímeros de cadena flexible.</i>
Uttaro, Antonio	PICT 2012-1301	<i>Evaluación de la biosíntesis de lipoato como blanco quimioterapéutico para diseño de drogas de efecto pleiotrópico en tripanosomas.</i>
Verdini, Roxana	1BIO388	<i>Optimización de formulaciones de películas comestibles elaboradas a base de concentrado de proteínas del lactosuero y aditivos funcionales para su aplicación como envases alternativos en la industria alimentaria.</i>
Viale, Alejandro	PICT2015-1072	<i>Contribución de plataformas portadoras de genes de resistencia a carbapenemes y proteínas de membrana externa a la selección de clones nosocomiales multiresistentes exitosos del patógeno oportunista Acinetobacter baumannii.....</i>
Villanueva, Silvina	1BIO394	<i>Efecto compensador del enteroglucagon GLP -2 en alteraciones experimentales de la función de barrera química intestinal asociadas a disfunción de MRP2.</i>