

DIRECTOR	CÓDIGO	TITULO DEL PROYECTO
Alarcón, Sergio	PIP Nº 112-20150100855CO	"Estudios genómicos y metabolómicos de microorganismos seleccionados de la macrobiota"
Bellú, Sebastián	1BIO344	"Estudios de remediación de aguas contaminadas con oxoaniones derivados de metales pesados, mediante procesos de biosorción"
Bellú, Sebastián	1BIO517	"Desarrollo de nuevos adsorbentes híbridos orgánicos-inorgánicos y su aplicación en el tratamiento de efluentes y aguas subterráneas contaminadas por oxoaniones tóxicos."
Boeris, Valeria	1BIO495	"Metodologías alternativas para el aprovechamiento de las proteínas del suero lácteo"
Brufman, Adriana	1BIO410	"Glicoproteínas en plasma seminal como posibles marcadores biológicos de la función testicular"
Carrillo, María Cristina	PIP Nº 112-20150100293CO	"Efecto preventivo de ayuno intermitente sobre el desarrollo temprano del cáncer hepático. Mecanismos moleculares asociados al mismo."
Carrillo, María Cristina	PICT 2015-1178	"Efecto del tratamiento combinado de interferón α -2b y vitamina K sobre la proliferación celular, la matriz extracelular y la angiogénesis en el desarrollo del cáncer hepático."
Ceccarelli, Eduardo	1BIO497	"Estudio de flavoenzimas y chaperones moleculares de plantas y bacterias"
Coux, Gabriela	1BIO440	"Síndrome de Treacher-collins y el control redox de la proliferación celular durante el desarrollo embrionario."
Cricco, Julia	1BIO484	"Estudio de la síntesis de HEMO A y su regulación en TRYPANOSOMA CRUZI"
Drincovich, M. Fabiana	PICT 2014-2470	"Modificación de la dinámica estomática y descarga de fotoasimilados al floema en Nicotiana tabacum y Solanum lycopersicum: impacto en la eficiencia fotosintética y uso del agua"
Drincovich, M. Fabiana	PIP Nº 112-20130100411CO	"Genes involucrados en la protección al daño por frío en frutos de Prunus persica: variabilidad genética y caracterización funcional"
Drincovich, M. Fabiana	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"
Escandar, Graciela	1BIO374	"Luminiscencia molecular aplicada a la determinación de compuestos de riesgo ambiental"
García Vescovi, Eleonora	Cód. 22920160100039CO	"Estrategias bioguiadas para la búsqueda de nuevos agentes antimicrobianos"
García Vescovi, Eleonora	PICT 2014-1137	"El patógeno oportunista Serratia marcescens: competencia inter-bacteriana, egreso y diseminación desde la célula hospedadora"
Gardiol, Daniela	1BIO355	"Análisis de mecanismos moleculares que contribuyen al desarrollo de patologías asociadas a virus oncogénicos: Rol de los motivos de interacción proteica PDZ"
Gardiol, Daniela	1BIO519	"Mecanismos conservados de patogénesis viral: alteración de la polaridad celular y de las uniones intercelulares"
Girardini, Javier	Instituto Nacional del Cáncer Proyecto de Investigación Básica - 4	"Caracterización de mecanismos moleculares de agresividad tumoral activados por p53 mutante: efectos sobre la reprogramación del metabolismo en células tumorales"
González, Juan Carlos	1BIO425	"Bioinorgánica de Cromo, Vanadio, Molibdeno y Arsénico. Estudios cinéticos y de remediación."
Gramajo, Hugo	PICT 2015-2022	"Global approach to study and assess the relevance of maintaining lipid homeostasis in Mycobacterium tuberculosis pathogenicity: validation of new drug targets and identification of new antimycobacterial compounds"
Guibert, Edgardo	1BIO472	"Estrategias experimentales para la preservación de órganos y células para transplante."
Lagier, Claudia	1BIO472	"Desarrollo de métodos analíticos electroquímicos y espectroscópicos para determinaciones en medios complejos: aplicación al diagnóstico clínico de infecciones."
Lara, María Valeria	1BIO417	Caracterización de la interacción Prunus Persica-Taphrina Deformans utilizando genotipos susceptibles y resistentes de duraznero.
Lara, María Valeria	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"
Magni, Christian	PICT 2014-1513	"Genómica comparativa y funcional de bacterias lácticas presentes en quesos. Análisis de las vías de aroma y su relación con la homeostasis de pH"
Marinelli, Raúl	PICT 2015-0439	"Transferencia génica adenoviral de aquaporinas humanas en disfunción hepática asociada a sepsis"

Marini, Patricia	1BIO472	"DMBT1 en el oviducto porcino y su relación con el funcionamiento espermático"
Martínez, María Laura	1BIO441	"Bioprospección de recursos biológicos autóctonos para la búsqueda de potenciales productos tripanocidas y plaguicidas naturales."
Mata, Ernesto	1BIO343	"Desarrollo de metodologías modernas de síntesis orgánica para la generación de diversidad molecular"
Mata, Ernesto	1BIO514	"Aplicación de metodologías sintéticas novedosas a la preparación de estructuras biológicamente prometedoras, con especial interés a la actividad antiproliferativa"
Mata, Ernesto	PICT 2014-0408	Estrategias innovadoras en síntesis orgánicas dirigidas a la diversificación estructural. Aplicación de catálisis de metales de transición
Moreno, Diego	1BIO485	"Simulación computacional de sistemas de interés biológico."
Nerli, Bibiana	1BIO399	"Mejoramiento del valor nutricional de harina de soja mediante procesos extractivos no convencionales"
Nerli, Bibiana	PIP Nº 112-20150100505CO	"Sistemas micelares benignos al ambiente: diseño, caracterización y aplicación en procesos extractivos de importancia biotecnológico-industrial"
Pacchioni, Alejandra	1BIO464	Rol de las vías de señalización del WNT en la vulnerabilidad a los efectos de cocaína en ratas.
Pellegrini Malpiedi, Luciana	1BIO422	"Producción de Biosurfactantes para la remediación y aprovechamiento de residuos industriales".
Picó, Guillermo	PICT 2013-0271	"Nuevas matrices poliméricas biodegradables de alta capacidad de adsorción y baja interacción con la biomasa para la purificación de enzimas de importancia biotecnológica"
Picó, Guillermo	PICT 2013-0272	"Biomasa residual de la industria agrícola local, su potencial aplicación como bio adsorbente de bajo costo y alto rendimiento".
Riquelme, Bibiana	1BIO400	"Efectos hemorreológicos de diferentes agentes anestésicos en vasculopatías."
Romanini, Diana	PICT 2013-1730	"Desarrollo de una plataforma tecnológica novedosa para la producción industrial de enzimas de alta calidad"
Romanini, Diana	PICT 2016-1170	"Producción de polifenoles a partir de residuos agroindustriales regionales empleando tecnologías eficientes y de bajo impacto ambiental"
Sarotti, Ariel	1BIO500	"Desarrollo de novedosas metodologías de elucidación estructural empleando química cuántica."
Signorella, Sandra	1BIO401	"Diseño, síntesis y estudios de actividad catalítica de complejos metálicos bioinspirados en metaloenzimas."
Spanevello, Rolando	1BIO507	"Modificación química de biomasa residual. Desarrollo de aplicaciones sintéticas."
Spanevello, Rolando	1BIO510	"Diseño y síntesis de macromoléculas dendríticas. Estudio de propiedades optoelectrónicas."
Spanevello, Rolando	PICT 2012-0970	"Reciclado de biomasa: innovadora transformación de material celulósico en productos de alto valor agregado para un desarrollo sustentable"
Veggi, Luis M.	1BIO447	"Estudio y desarrollo de tecnologías vinculadas a las problemáticas de las comunidades sin servicio formal de agua potable."
Viale, Alejandro	Codigo; 2010-108-14	"Contribución de elementos genéticos móviles y permeabilidad de membrana externa a la resistencia a antimicrobianos en cepas clínicas locales de <i>Acinetobacter baumannii</i> "
Vila, Alejandro	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	1BIO406	"Flexibilidad conformacional en la evolución de proteínas."