

Convocatoria PICT 2003
Proyectos financiados (2da. adjudicación)

Área / Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Monto Total Subsidio
01-13451	Expresión de proteínas recombinantes de virus veterinarios de importancia económica en Argentina	ECHEVERRIA, Maria Gabriela	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 157.646
01-13550	El papel de los patrones hidrológicos en la estructura y dinámica de humedales Pampeanos y Patagónicos	ZAGARESE, Horacio Ernesto	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 208.722
01-14083	Biodiversidad de Euglenofitos: evaluación de la utilidad de diferentes cepas para aplicaciones de interés comercial y ecoambientales.	CONFORTI, Visitación Teresa Dora	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 201.813
01-14285	Tolerancia de las plantas al estrés ambiental. Rol de las tiorredoxinas y las 2-Cys peroxirredoxinas.	WOLOSUIK, Ricardo Alejandro	FUNDACIÓN INSTITUTO LELOIR	\$ 209.814
01-14527	Segundos mensajeros lipídicos en el envejecimiento y la neurodegeneración del Sistema Nervioso Central. Su participación en la acción de factores de crecimiento.	GIUSTO, Norma María	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 191.043
01-14606	Señales olfativas como atrayentes de polinizadores	COCUCCI, Andrea Arístides	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 59.272
01-14650	Biogénesis de plástidos de plantas vasculares: Importación de proteínas a organelas y relaciones estructura-función de flavoproteínas.	CECCARELLI, Eduardo A.	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 209.976
01-14733	Caracterización Estructural y Cinética de Enzimas y Análisis de Flujos Metabólicos para el Estudio Comparativo del Metabolismo en Células Autótrofas y Heterótrofas	IGLESIAS, Alberto Álvaro	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	\$ 210.000
02-13533	Marco Jurídico, Complejidad de la información y cuantificación del impacto en el uso de TICs	PROTO, Araceli Noemi	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 193.017
03-14724	Interacción entre sistemas nanoestructurados y superficies sólidas en y fuera del equilibrio.	GOLDBERG, Edith Catalina	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	\$ 143.204
04-13684	"Situación social del campesinado en el espacio lebaniego (siglos XIV-XVI)"	VASSALLO, Rosana Laura	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 10.000
04-13809	"DEPENDENCIA/AUTONOMÍA. Hacia una revisión crítica de categorías centrales de las Ciencias Sociales latinoamericanas"	BEIGEL, Maria Fernanda	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 19.948
04-13889	Ecología Evolutiva Humana en Tierra del Fuego	GUICHON, Ricardo Anibal	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	\$ 66.147
04-14152	Ciudadanía y Partidos Políticos. Estudio a partir de la observación de los procesos electorales y la presencia ciudadana en el espacio público.	CHERESKY, Isidoro	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 146.692
04-14184	Escritura y producción de conocimiento en las carreras de posgrado	NARVAJA DE ARNOUX, Elvira	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 209.981

Área / Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Monto Total Subsidio
04-14246	Fragmentación del mundo del trabajo, identidad y acción colectiva.	BATTISTINI, Osvaldo Rubén	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 99.135
04-14274	PERIFERIAS SAGRADAS EN EL CAMPO SOCIORRELIGIOSO ARGENTINO: Sujeto, espíritu y poder en los espacios liminales de la modernidad	WRIGHT, Pablo Gerardo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 66.496
04-14372	Poblacion y sociedad en la Argentina aluvional	MIGUEZ, Eduardo José	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	\$ 100.834
04-15063	Actores indígenas en las Misiones Jesuíticas de Guaraníes. Una revisión histórico antropológica	WILDE, Guillermo Luis	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 17.708
04-17339	Las violencias en la escuela media: sentidos, practicas e instituciones.	KAPLAN, Carina Viviana	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 197.803
05-13430	INGAP (proteina asociada a la neogénesis insular): de los conocimientos basicos a la aplicacion clinica	GAGLIARDINO, Juan José	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 210.000
05-13634	Efectos de Ghrelina sobre la función adipocitaria	GIOVAMBATTISTA, Andrés	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 20.000
05-13680	Relevancia de la sialidación en la maduración de los timocitos	CAMPETELLA, Oscar	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 210.000
05-13750	Epidemiología Molecular del HTLV-I/II en Mujeres Embarazadas de Argentina: Transmisión Madre Hijo (TMH), Coinfección por HIV, Diagnóstico y Prevención.	BIGLIONE, Mirna Marcela	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 116.688
05-13775	Efectos fisiológicos de los péptidos natriureticos anf, bnp y cnp y la angiotensina ii. Su participación en patologías cardiovasculares y renales.	FERNÁNDEZ, Belisario Enrique	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 210.000
05-13945	Estudio de la regulación molecular y bioquímica de la expresión y función del LDL receptor-related protein-1 (LRP-1) en inflamación y angiogénesis.	CHIABRANDO, Gustavo Alberto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	\$ 210.000
05-14234	Resistencia microbiana: Caracterización molecular de mecanismos prevalentes y emergentes.	GUTKIND, Gabriel Osvaldo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 209.814
05-14256	Efecto sinérgico de la combinacion de inhibidores de Rho GTPasas sobre el crecimiento tumoral y la diseminación metastásica.	GOMEZ, Daniel Eduardo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES	\$ 209.562
05-14304	Funciones inmunomodulatorias de las lipoproteínas de Brucella abortus : un nuevo paradigma en el desarrollo de la respuesta inmune innata y adquirida en brucelosis.	GIAMBARTOLOMEI, Guillermo Hernán	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 160.837
06-13872	Propiedades Químicas y Físicas de Metaloproteínas y Sistemas Modelo	CALVO, Rafael	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	\$ 209.976
06-14418	Nitrosilos metálicos como modelos de sistemas biológicos hémicos y no hémicos	OLABE IPARRAGUIRRE, José Antonio	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 209.797

Área / Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Monto Total Subsidio
06-14508	Caracterización, reactividad y vías de decaimiento de radicales libres y estados excitados en solución y en interfaces líquido/ nanopartículas. Implicancias ambientales y biológicas.	MARTIRE, Daniel Osvaldo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 209.937
06-15102	Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos de interés tecnológico.	CARBONIO, Raul E.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	\$ 208.229
07-13891	Aporte al conocimiento hidrogeológico de la llanura interserrana bonaerense: las cuencas de los arroyos tamangueyu y el moro como caso de estudio.	MARTINEZ, Daniel Emilio	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	\$ 119.371
07-14202	Tendencias y escenarios climáticos en Argentina	BARROS, Vicente Ricardo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 182.208
07-15076	La naturaleza del registro estratigráfico del Paleozoico inferior en el noroeste argentino: bioestratigrafía, paleoambientes y paleotermometría	ALBANESI, Guillermo Luis	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 112.496
08-13935	Manipulación del desarrollo reproductivo como estrategia para incrementar el rendimiento potencial en cultivos de grano.	MIRALLES, Daniel Julio	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 203.869
08-14194	Evaluación de parámetros fisiológicos que modulan la interacción Rhizobium-leguminosa y Glomus-leguminosa en condiciones de salinidad.	RUIZ, Oscar Adolfo	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 94.792
08-14661	Dinámica poblacional espacial de la plaga Sirex noctilio y su parasitoide Ibalia leucospoides: epidemias, regulación poblacional y control biológico.	CORLEY, Juan Carlos	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	\$ 120.025
08-15014	Acumulación y movilidad de contaminantes inorgánicos y orgánicos en suelos agrícolas de la región pampeana. Técnicas de remediación de zonas afectadas.	ZUBILLAGA, Marta	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 205.683
08-15029	Corn Stunt Spiroplasma, enfermedad en expansión en cultivos de maíz en Argentina: epidemiología e importancia.	LAGUNA, Irma Graciela	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	\$ 154.157
08-15219	Desarrollo de herramientas para el manejo y control de enfermedades causadas por fitoplasmas.	CONCI, Luis Rogelio	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	\$ 172.292
09-13406	Potenciación de la actividad antimicrobiana de bacteriocinas producidas por bacterias lácticas por péptidos sintéticos derivados de su secuencia NH ₂ -terminal. Evaluación microbiológica, bioquímica, y tecnológica.	SESMA, Fernando Juan Manuel	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 113.333
09-13499	Aplicación de bioconservadores en el control de patógenos emergentes en alimentos cárneos cocidos. Desarrollo de filmes bioactivos.	VIGNOLO, Graciela Margarita	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 107.917
09-13723	Interacciones proteína-polisacárido de interés para el control de la estructura y textura de alimentos	PILOSOFF, Ana María Renata	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 208.667
09-14135	Formulación de un alimento funcional deshidratado constituido por microorganismos aislados de kefir.	DE ANTONI, Graciela Liliana	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 206.168
10-13572	Electrodos de Alto Rendimiento para Sistemas Avanzados de Conversión y Almacenamiento de Energía.	TRIACA, Walter Enrique	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 210.000

Área / Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Monto Total Subsidio
10-14560	Emulsiones de Petróleo	SCHULZ, Pablo Carlos	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	\$ 177.917
11-14627	Descripcion e Implementacion de Arquitecturas de Tiempo Real de Proposito Dedicado	OROZCO, Javier Dario	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	\$ 103.284
11-15132	Clasificación Multiclase: Desarrollo de Métodos y Aplicaciones	CECCATTO, Hermenegildo Alejandro	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 203.938
12-13628	Irradiación de superficies con plasmas de altas temperaturas : generacion de capas de compuestos, austenitización y amorfizacion superficial de aceros. Estudio de barreras termicas.	FEUGEAS, Jorge Néstor	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 143.022
12-14041	Innovaciones metalúrgicas tendientes a mejorar la competitividad técnica y productiva de las fundiciones de hierro	SIKORA, Jorge Antonio	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	\$ 199.271
12-14493	Materiales para Celdas Combustibles de Oxido Sólido y Membranas de Separación de Oxígeno	CANEIRO, Alberto	COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA	\$ 208.230
12-14526	Nuevos Materiales Magnéticos de Interés Tecnológico	SÁNCHEZ, Francisco Homero	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 208.157
13-14422	Sustentabilidad urbana y dinámica de crecimiento: modelos de evaluación de patrones asociados de consumos de suelo, de energía y sistemas de movilidad. El caso de la micro-región del Gran La Plata.	RAVELLA, Olga Rosa	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 206.563
13-14513	Amenazas naturales de origen hídrico en el Centro-Oeste de Argentina. Caso de Estudio: Gran Mendoza, ciudad de San Juan y sus alrededores.	VICH, Alberto Ismael Juan	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	\$ 205.784
13-14654	Produccion y transferencia de tecnologías de tierra cruda, apropiadas para la construccion de viviendas de interes social y equipamiento del habitat popular en el NOA.	MELLACE, Rafael Francisco	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN	\$ 202.552
14-14044	Producción de ciclodextrinas por bioconversión del almidón con Ciclodextrina Glucosiltransferasa de Bacillus circulans DF 9R	KRYMKIEWICZ, Norberto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN	\$ 207.708
14-14122	Producción de hidrógeno para celdas de combustible	FERRETTI, Osmar Alberto	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 207.542
14-14192	Sol-Gel: síntesis de nuevas matrices destinadas a la inmovilización de biomoléculas y microorganismos. Aplicación en Electroforesis capilar, modificación de la composición química de pared, electrocromatografía.	DIAZ, Luis Eduardo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	\$ 152.001
14-14466	Obtención de Hidrógeno mediante el aprovechamiento de recursos renovables (etanol) y no renovables (metanol).	ABELLO, Maria Cristina	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS	\$ 100.000
14-14482	Síntesis de productos naturales con actividad farmacológica mediante procesos eco-compatibles catalizados por heteropolícompuestos keggín.	BLANCO, Mirta Noemí	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	\$ 187.698

Área / Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Monto Total Subsidio
14-14485	Diseño, síntesis, caracterización y aplicación con fines específicos de Nano Materiales Micro y Mesoporosos	ANUNZIATA, Oscar Alfredo	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	\$ 209.715
14-14502	"Estudio y Predicción de las Propiedades Reactivas de Nuevos Catalizadores Metálicos Nanoparticulados Aplicados a la Depolución de Gases Nocivos"	CASTELLANI, Norberto Jorge	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	\$ 110.196
14-14503	Desarrollo y seleccion de nuevos productos antihelminticos de naturaleza anfipatica, en favor de la produccion pecuaria argentina.	CABRERA, María Inés	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 207.272
14-14681	Desarrollo de Catalizadores para la Isomerización de Alfa Pineno	PONZI, Marta Isabel	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS	\$ 56.250
14-14729	Controladores óptimos para procesos no lineales de la Ingeniería Química	COSTANZA, Vicente	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	\$ 79.689