

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0505	Elucidación de los eventos moleculares que dan lugar a la manifestación de resistencia en Staphylococcus aureus mediante el uso	Temas Abiertos	D	Llarrull, Leticia Irene	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-3184	El sulfuro de hidrógeno (H2S) en la regulación de los canales iónicos de células de la guarda.	Temas Abiertos	D	Garcia-Mata, Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 65.000	\$ 56.000	\$ 54.000	\$ 175.000	\$ 183.750
PICT-2013-2438	Degradación del almidón y función de los módulos de unión a carbohidratos en plantas	Temas Abiertos	D	Martín, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.690	\$ 57.692	\$ 182.682	\$ 191.816
PICT-2013-0082	Caracterización funcional de genes involucrados en la vía de los flavonoides en maíz: síntesis de C-glicosil flavonas y flavonoi	Temas Abiertos	D	Falcone Ferreyra, María Lorena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-1978	Desarrollo de un sistema de entrega y regulación de genes en Escherichia coli utilizando ribozimas bacterianas	Temas Abiertos	D	Quiroga, Cecilia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.300	\$ 191.415
PICT-2013-0018	Fotopercepción en Acinetobacter: la luz en la modulación de la patogénesis y fisiología bacteriana	Temas Abiertos	D	Mussi, María Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 57.000	\$ 57.500	\$ 181.500	\$ 190.575
PICT-2013-0044	CONTROL EPIGENÉTICO DE LA ESPECIFICACIÓN DE LOS PROGENITORES NEURALES EN VERTEBRADOS	Temas Abiertos	D	Strobl Mazzulla, Pablo Hernan	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-1109	Estrategias moleculares de rescate génico en modelos de neurodegeneración: reprogramación del ARN mensajero de la proteína Tau.	Temas Abiertos	D	Avale, Maria Elena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-2474	Bases neurobiológicas de la plasticidad perceptual olfativa	Temas Abiertos	D	Locatelli, Fernando Federico	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2603	Estudios estructurales de oligómeros de alfa-synucleína y su implicancia en la interacción con membranas	Temas Abiertos	D	Celej, Maria Soledad	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2335	ERITROPOYESIS : ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DE LA AUTOFAGIA DURANTE LOS PROCESOS DE MADURACIÓN EN CÉLULAS ERITROLEUCÉMICAS	Temas Abiertos	D	Fader Kaiser, Claudio Marcelo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.700	\$ 57.600	\$ 182.600	\$ 191.730
PICT-2013-1524	Participación de las proteínas con dominios DC1 codificadas por los genes At2g17740 y At2g44370 en la gametogénesis y en la resp	Temas Abiertos	D	Fiol, Diego Fernando	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.308	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.692	\$ 191.827
PICT-2013-1117	Rol de la actividad eléctrica en el ensamblado de circuitos neuronales durante el desarrollo del Sistema Nervioso	Temas Abiertos	D	Plazas, Paola Viviana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0059	Integración del mapa de ligamiento y la estructura de los cromosomas meióticos en dos aves con relevancia productiva y experiment	Temas Abiertos	D	Pigozzi, María Inés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 59.250	\$ 49.000	\$ 47.600	\$ 155.850	\$ 163.643
PICT-2013-2296	Protein Bio-computation and Bioinformatics: Functional Redundancy and Diversification of Fungal Acid Protease Families and	Temas Abiertos	D	ten Have, Arjen	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-1895	BASES MOLECULARES DE LA ESTABILIDAD DE LA PROTEINA SUPRESORA DE TUMORES RETINOBLASTOMA Y EFECTO DE INTERACCIONES CON BLANCOS VIR	Temas Abiertos	D	Chemes, Lucia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2171	Estudio de la función del factor de transcripción Islet1 (Isl1) en el desarrollo del hipotálamo de vertebrados	Temas Abiertos	D	Silva Junqueira de Souza, Flávio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 55.400	\$ 57.500	\$ 179.900	\$ 188.895
PICT-2013-2680	Regulación circadiana de Cuerpos de Procesamiento y Gránulos de Estrés	Temas Abiertos	D	Garbarino Pico, Eduardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 67.300	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.684	\$ 191.818
PICT-2013-0219	Estudio funcional de los genes deltaNp63 y Vgl4b en la especificación de la epidermis embrionaria de Xenopus	Temas Abiertos	D	Tribulo, Celeste	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 67.200	\$ 56.000	\$ 56.000	\$ 179.200	\$ 188.160
PICT-2013-1333	Estudio de un novedoso mecanismo de regulación del factor inducible por hipoxia de Drosophila, Sima, mediado por la proteína de	Temas Abiertos	D	Sorianello, Eleonora Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 67.000	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 181.000	\$ 190.050
PICT-2013-2991	UNRAVELING THE UV RESISTOME OF POLY-EXTREMOPHILIC MICROBES FROM HIGH-ALTITUDE ANDEAN LAKES	Temas Abiertos	D	AlbarracinAlbarra cin, Virginia HelenaVirginia Helena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.100	\$ 57.570	\$ 57.680	\$ 182.350	\$ 191.468
PICT-2013-0092	Descripción del mecanismo de regulación de factores de virulencia por un sistema de tres componentes BvgASR en Bordetella bronch	Temas Abiertos	D	Sisti, Federico Bernardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 67.300	\$ 57.692	\$ 57.693	\$ 182.685	\$ 191.820
PICT-2013-0159	Análisis de la expresión y función de los canales de potasio activados por voltaje KCNQ en la retina de ratón.	Temas Abiertos	D	Spitzmaul, Guillermo Federico	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.690	\$ 57.690	\$ 182.680	\$ 191.814
PICT-2013-0477	HOMEOSTASIS DE POLIAMINAS Y SU RELEVANCIA EN EL CRECIMIENTO Y LA VIRULENCIA DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS	Temas Abiertos	D	Gárriz, Andrés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-0562	EFFECTOS ANTINEOPLÁSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS DE LA VITAMINA D EN EL SARCOMA DE KAPOSI	Temas Abiertos	D	Gonzalez Pardo, María Veronica	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Sur	\$ 67.308	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.692	\$ 191.827
PICT-2013-2218	Estudio de los transportadores de nutrientes de Trypanosoma cruzi como vía de ingreso de drogas tripanocidas	Temas Abiertos	D	Miranda, Mariana Reneé	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0516	¿Importa la geometría? Evaluación de los efectos de estímulos asimétricos en las respuestas de células en cultivo	Temas Abiertos	D	Carrer, Dolores Catalina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.299	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.683	\$ 191.817
PICT-2013-1657	Papel del factor de transcripción NF-kappa B en la señalización dendrítica durante la consolidación de la Memoria de Largo Término	Temas Abiertos	D	Freudenthal, Ramiro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.200	\$ 191.310
PICT-2013-0106	Bases Biológicas de Desórdenes del Neurodesarrollo	Temas Abiertos	D	Degano, Alicia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 67.300	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.300	\$ 191.415
PICT-2013-1441	Mecanismos moleculares involucrados en la regulación de la proliferación, supervivencia, apoptosis e invasión de células tumoral	Temas Abiertos	D	Gentili, Claudia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Sur	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2657	Relación estructura-función de HlyA de E.coli: Caracterización de sitios de unión a colesterol y rol de los residuos de triptófa	Temas Abiertos	D	Herlax, Vanesa Silvana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0757	Desarrollo y diversificación de inflorescencias de Gramíneas: rol de los genes de meristema APO1 y RFL/FLO/APO2	Temas Abiertos	D	Reinheimer, Renata	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-3214	Hormigas cortadoras de hojas, plaga en forestaciones y viñedos de Argentina: un abordaje multidisciplinario como punto de partida	Temas Abiertos	D	Calcaterra, Luis Alberto	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 66.900	\$ 57.600	\$ 56.900	\$ 181.400	\$ 190.470
PICT-2013-1676	HONGOS POLÍPOROS (HYMENOCHEATALES, BASIDIOMYCOTA) PATÓGENOS DE ÁRBOLES : ¿GENERALISTAS O ESPECÍFICOS?	Temas Abiertos	D	Urcelay, Carlos	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.500	\$ 43.000	\$ 167.800	\$ 176.190
PICT-2013-1607	Degradación ambiental, cambio climático y especies invasoras: Analizando las grandes amenazas para la conservación de la herpeto	Temas Abiertos	D	Leynaud, Gerardo Cristhian	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 63.200	\$ 55.550	\$ -	\$ 118.750	\$ 124.688
PICT-2013-1139	Importancia de la reflectancia de la piel en la biología térmica, cripticidad y selección sexual de lagartos del género Phymatur	Temas Abiertos	D	Corbalán, Valeria Elizabeth	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.690	\$ 54.400	\$ 179.390	\$ 188.360
PICT-2013-3006	Estado de salud reproductiva e inmunológica en peces marinos expuestos a contaminación antrópica	Temas Abiertos	D	Awruch, Cynthia Andrea	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 62.825	\$ 57.670	\$ 57.650	\$ 178.145	\$ 187.052
PICT-2013-2203	Biogeografía de la conservación y modelos de optimización para detectar áreas prioritarias para su protección en la Cuenca del P	Temas Abiertos	D	Giraud, Alejandro Raúl	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 57.000	\$ 54.000	\$ 178.000	\$ 186.900
PICT-2013-2138	Las bases genéticas de la variación en la morfología larval en Drosophila virilis	Temas Abiertos	D	Frankel, Nicolas	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0629	SISTEMÁTICA, DISTRIBUCIÓN Y RIQUEZA DE ESPONJAS MARINAS Y SU FAUNA ASOCIADA EN AGUAS ANTÁRTICAS Y SUBANTÁRTICAS	Temas Abiertos	D	Schejter, Laura	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero	\$ 66.000	\$ 57.000	\$ 44.000	\$ 167.000	\$ 175.350
PICT-2013-1238	Mapa de Riesgo Ofídico y Estudio Proteómico de Venenos de Serpientes Opistoqlifas del Parque Nacional Iguazú	Temas Abiertos	D	Peichoto, María Elisa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0298	Monocotiledóneas: Sistemática, evolución y variabilidad genética en géneros endémicos de las familias Poaceae y Amaryllidaceae;	Temas Abiertos	D	GIUSSANI, LILIANA MONICA	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.308	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.692	\$ 191.827
PICT-2013-1402	Marcadores moleculares y bioquímicos aplicados al estudio de poblaciones silvestres de reptiles de interés regional sometidas a	Temas Abiertos	D	Amavet, Patricia Susana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 67.300	\$ 57.550	\$ 57.500	\$ 182.350	\$ 191.468
PICT-2013-1506	Especialización ecológica y coevolución en el sistema Cactus-Levadura- Drosophila	Temas Abiertos	D	Soto, Ignacio María	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-1867	Estudio comparado de las estructuras florales secretoras de aceite relacionadas con la polinización en Malpighiaceae y Orchidaceae	Temas Abiertos	D	ALISCIONI, SANDRA	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.000	\$ 46.000	\$ -	\$ 93.000	\$ 97.650
PICT-2013-0902	Formación estelar: estudio multiespectral de los procesos físicos y químicos	Temas Abiertos	D	Paron, Sergio Ariel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.200	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.400	\$ 191.520
PICT-2013-1391	Álgebras de Lie: clasificación, representaciones, cohomología y aplicaciones.	Temas Abiertos	D	Tirao, Paulo Andrés	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 65.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 185.000	\$ 194.250
PICT-2013-0826	Estructura y geometría de espacios homogéneos	Temas Abiertos	D	Ovando, Gabriela Paola	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 67.300	\$ 50.000	\$ 37.000	\$ 154.300	\$ 162.015
PICT-2013-2173	Metamateriales acústicos con bandas prohibidas en el rango audible y su incidencia en la percepción espacial de sonido	Temas Abiertos	D	Eguia, Manuel Camilo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-1934	De los rayos cósmicos galácticos a los extragalácticos con las extensiones del Observatorio Auger: validación y calibración del	Temas Abiertos	D	Sanchez, Federico Andres	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2128	Detección de interacciones nucleares en CCD para la búsqueda de materia oscura	Temas Abiertos	D	Bertou, Xavier	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ -	\$ 130.000	\$ 136.500
PICT-2013-2070	Materiales estructurados jerárquicamente obtenidos por auto-ensamblaje sobre interfaces.	Temas Abiertos	D	Ritacco, Hernan Alejandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0214	Estudio de superconductores mesoscópicos, materiales magnéticos nano-estructurados y desarrollo de dispositivos micro-electro-me	Temas Abiertos	D	Romá, Federico José	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0544	Caracterización por espectroscopia optica de emisión de las descargas producidas por magnetron sputtering para la generación de	Temas Abiertos	D	Gomez, Bernardo Jose Armando	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2786	Hidrodinámica en el universo temprano	Temas Abiertos	D	Mégevand, Ariel Hugo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.000	\$ 41.000	\$ 23.000	\$ 110.000	\$ 115.500
PICT-2013-0592	Interaction of light carrying orbital angular momentum and semiconductors: Applications to spintronics.	Temas Abiertos	D	Quinteiro, Guillermo Federico	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 28.000	\$ 33.000	\$ -	\$ 61.000	\$ 64.050
PICT-2013-1777	Terapia por Captura Neutrónica en Boro (BNCT) para un tratamiento novel de metástasis múltiples en pulmón: estudio de BNCT ex-si	Temas Abiertos	D	González, Sara Josefina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0160	Fenómenos de auto-organización en sistemas magnéticos complejos	Temas Abiertos	D	Jorge, Guillermo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2616	ÓXIDOS PARA LA ESPINTRÓNICA: EL ROL DE LOS DEFECTOS EN LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Y SU RELACIÓN CON PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y DE T	Temas Abiertos	D	Rodríguez Torres, Claudia Elena	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.290	\$ 57.680	\$ 57.690	\$ 182.660	\$ 191.793
PICT-2013-1710	CUANTIFICACIÓN DE CELULAS MADRE LEUCEMICAS COMO NUEVO BIOMARCADOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y/O ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD	Temas Abiertos	D	Bianchini, Michele	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Fundación Cáncer	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2461	ESTUDIO CLINICO-MOLECULAR DE LA PROGRESION DE LA POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE (ADPKD) EN PACIENTES CON FUNCION RENAL	Temas Abiertos	D	Azurmendi, Pablo Javier	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0561	RECLUTAMIENTO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AL FOCO TUMORAL POR FACTORES QUIMIOTÁCTICOS PRODUCIDOS POR CÉLULAS NK Y SU IMPACTO EN LA RE	Temas Abiertos	D	Fuertes, Mercedes Beatriz	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-1184	Caracterización molecular y análisis del rol biológico de las microvesículas secretadas por el parásito T. vaginalis	Temas Abiertos	D	de Miguel, Natalia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0375	Participación del Sistema Colinérgico en los Procesos de Consolidación, Reconsolidación y/o Extinción de la Memoria.	Temas Abiertos	D	Boccia, Mariano	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.200	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.400	\$ 191.520
PICT-2013-3227	Contaminación ambiental y metabolismo energético cardíaco: mecanismos mitocondriales involucrados	Temas Abiertos	D	Evelson, Pablo Andres	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-0858	Resistencia a carbapenemes en bacilos gram negativos: caracterización molecular de los mecanismos implicados y tipificación de l	Temas Abiertos	D	Radice, Marcela Alejandra	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 64.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 179.000	\$ 187.950
PICT-2013-1693	Rol de los leucotrienos como mediadores de la proliferación hepática. Implicancia de la inhibición de la 5-lipooxigenasa durante	Temas Abiertos	D	Alvarez, María de Luján	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.308	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.692	\$ 191.827
PICT-2013-0869	Análisis del impacto de P-Rex1 sobre la expresión genética en el cáncer de mama y sus consecuencias para la progresión tumoral.	Temas Abiertos	D	Wertheimer Hermitte, Eva Victoria	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0937	Efecto de distintos patrones de administración de la hormona de crecimiento (GH) sobre proliferación celular y tumorigénesis de	Temas Abiertos	D	González, Lorena	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0144	PROPIEDADES FOTODINÁMICAS DE FTALOCIANINAS DE ZINC(II) EN UN MODELO DE CARCINOMA DE COLON IN VIVO	Temas Abiertos	D	Marino, Verónica Julieta	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.650	\$ 182.150	\$ 191.258
PICT-2013-0919	Estudio de las funciones regulatorias y efectoras de las células B en el marco de enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmu	Temas Abiertos	D	Toscano, Marta Alicia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-3142	El rol del Desbalance Cromosómico en el proceso de Envejecimiento	Temas Abiertos	D	Helguera, Pablo Rodolfo	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.000	\$ 55.500	\$ 57.000	\$ 179.500	\$ 188.475
PICT-2013-1503	REGULACIÓN DE P-GLICOPROTEÍNA (P-gp) HEPÁTICA E INTESTINAL POR GENISTEÍNA. MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS Y SU IMPACTO TOXI	Temas Abiertos	D	Ruiz, María Laura	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.650	\$ 182.550	\$ 191.678
PICT-2013-0497	Regulación de la espermatogénesis ¿se modifica la expresión de las proteínas que controlan el ciclo celular en el testículo bajo	Temas Abiertos	D	Theas, Maria Susana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2772	Efecto del TGF-beta1 en la proliferación, migración y diferenciación de los progenitores de oligodendrocitos en cultivo y en un	Temas Abiertos	D	Mathieu, Patricia Andrea	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 66.000	\$ 60.000	\$ 48.000	\$ 174.000	\$ 182.700

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-1119	NEURODEGENERACIÓN, ENVEJECIMIENTO E INFLAMACIÓN: IMPLEMENTACION DE TERAPIA GENICA NEUROPROTECTORA UTILIZANDO VECTORES ADENOVIRAL	Temas Abiertos	D	Bellini, Maria Jose	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0901	Participación de las células madre en el desarrollo y progresión de los tumores hipofisarios. Nuevos blancos terapéuticos: Vías	Temas Abiertos	D	Cristina, Silvia Carolina	Ciencias Médicas	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0612	EFEECTO DE LA ACIDOSIS Y EL AMP CÍCLICO SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE PROGENITORES ENDOTELIALES	Temas Abiertos	D	Negrotto, Soledad	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ -	\$ 124.900	\$ 131.145
PICT-2013-0627	Estudios de la expresión y funciones de receptores de factores de crecimiento fibroblástico (FGFRs) en los espermatozoides de ma	Temas Abiertos	D	Marin Briggiler, Clara Isabel	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2130	Contaminantes emergentes volátiles: estructura electrónica y canales de disociación determinados con radiación sincrotrón	Temas Abiertos	D	Erben, Mauricio Federico	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 67.307	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.691	\$ 191.826
PICT-2013-0205	Oligosacáridos sintéticos de microorganismos patógenos como fuente primaria para vacunas y diagnóstico	Temas Abiertos	D	Gallo, Carola	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.307	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.691	\$ 191.826
PICT-2013-2331	Esteroides como estructuras privilegiadas en Biología Química. Reacciones Multicomponente, una herramienta poderosa para el de	Temas Abiertos	D	RAMIREZ, Javier Alberto	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 62.500	\$ 53.000	\$ 48.000	\$ 163.500	\$ 171.675
PICT-2013-1417	Bases moleculares del alosterismo y cambios conformacionales en hemoproteínas	Temas Abiertos	D	Nadra, Alejandro Daniel	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-3092	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS DE ALTA SENSIBILIDAD, PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES BIOQUÍ	Temas Abiertos	D	MESSINA, GERMÁN ALEJANDRO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-1557	Catálisis Fotoredox y Orgánica: Aspectos Fotofísicos y Preparativos de Transformaciones Químicas empleando Luz Visible	Temas Abiertos	D	Argüello, Juan Elias	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 67.300	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.300	\$ 191.415
PICT-2013-1880	Fluctuaciones en la aridez en los Andes del sur de America del Sur durante el último milenio	Temas Abiertos	D	Morales, Mariano Santos	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.306	\$ 57.655	\$ 57.670	\$ 182.631	\$ 191.763
PICT-2013-0043	VARIABILIDAD DEL CLIMA PRESENTE Y EL PALEOCLIMA EN EL SUR DE SUDAMÉRICA: CONEXIONES CON PROCESOS GLOBALES ATMOSFÉRICOS, OCEÁNICO	Temas Abiertos	D	AGOSTA SCAREL, Eduardo Andres	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Pontificia Universidad Católica Argentina	\$ 67.300	\$ 57.670	\$ 57.620	\$ 182.590	\$ 191.720

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-1291	Análisis del inicio de la etapa de antepaís de la cuenca Austral en base a edades U-Pb en circones detríticos: implicancias estr	Temas Abiertos	D	Ghiglione, Matías	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-0226	ESTUDIOS DE PROCESOS DE CRECIMIENTO, RECICLADO CORTICAL Y EMPLAZAMIENTO DE MAGMAS EN EL MARGEN PROTO ANDINO DE GONDWANA SUR OCCI	Temas Abiertos	D	Dahlquist, Juan Andrés	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-2025	TRAZAS FÓSILES Y ACTUALES DE ESCARABAJOS COPRÓFAGOS Y NECRÓFAGOS (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, SCARABAEINAE) DE LA ARGENTINA	Temas Abiertos	D	Sánchez, María Victoria	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0491	Los mamíferos fósiles del Cuaternario tardío de Entre Ríos y SE de Santa Fe desde un enfoque sistemático, tafonómicos, bioestr	Temas Abiertos	D	Ferrero, Brenda Soledad	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.500	\$ 57.690	\$ 182.490	\$ 191.615
PICT-2013-2429	Desarrollo económico de las provincias argentinas en el largo plazo: estructura económica, producción agregada y determinantes d	Temas Abiertos	D	Nicolini, Esteban A.	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino	\$ 47.800	\$ 38.125	\$ 37.550	\$ 123.475	\$ 129.649
PICT-2013-2524	Crecimiento económico y distribución del ingreso en Argentina durante la postconvertibilidad. Un análisis agregado y desde la in	Temas Abiertos	D	Santarcángelo, Juan Eduardo	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 48.000	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 124.000	\$ 130.200
PICT-2013-0513	Primera fase de un Proyecto de Investigación en Humanidades Digitales: Estudio, edición y etiquetado de la poesía castellana med	Temas Abiertos	D	Zubillaga, Carina Alejandra	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 130.000	\$ 136.500
PICT-2013-1011	Arqueología del sudeste de la Isla Grande de Tierra del Fuego: ocupaciones de cazadores-recolectores-pescadores en el	Temas Abiertos	D	Zangrando, Atilio Francisco Javier	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 124.800	\$ 131.040
PICT-2013-1066	La capacidad performativa de la palabra como terapia de la acedia y la depresión en la Patrística y la Edad Media	Temas Abiertos	D	Pereto Rivas, Ruben Angel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Cuyo	\$ 48.000	\$ 37.400	\$ 38.400	\$ 123.800	\$ 129.990
PICT-2013-1700	Sociedades cazadoras-recolectoras tempranas en Tucumán: una historia de más de 8000 años	Temas Abiertos	D	Martínez, Jorge Gabriel	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 124.800	\$ 131.040
PICT-2013-0190	Arqueología e historia urbana. Mendoza entre los siglos XV-XVIII	Temas Abiertos	D	Chiavazza, Horacio Daniel	Ciencias Humanas	Municipalidad de Mendoza	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.450	\$ 124.850	\$ 131.093
PICT-2013-1965	La dinámica del poblamiento humano en las mesetas del noroeste de Santa Cruz durante el Holoceno: arqueología del área de Pampa	Temas Abiertos	D	Cassiodoro, Gisela Eva	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.500	\$ 38.500	\$ 125.000	\$ 131.250
PICT-2013-0344	Los desafíos de definir las medidas para medir: redes sociales, científicas y tecnológicas involucradas en la historia de las tr	Temas Abiertos	D	Rieznik, Marina Andrea	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.000	\$ 124.400	\$ 130.620

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-1703	Convergencias y divergencias en la transición de cazadores-recolectores a sociedades agro-pastoriles en la Puna Argentina: Antof	Temas Abiertos	D	HOCSMAN, SALOMON	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 48.077	\$ 38.462	\$ 38.462	\$ 125.000	\$ 131.250
PICT-2013-0290	Investigaciones Arqueológicas en sierras y llanuras del área centro-este de la provincia de San Luis	Temas Abiertos	D	Curtoni, Rafael Pedro	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 39.950	\$ 40.000	\$ 129.950	\$ 136.448
PICT-2013-0032	Prensa católica de masas e integrismo católico. La retórica de cruzada en Buenos Aires, entre las décadas de 1930 y 1960	Temas Abiertos	D	Lida, Miranda	Ciencias Humanas	Pontificia Universidad Católica Argentina	\$ 45.000	\$ 36.000	\$ 36.000	\$ 117.000	\$ 122.850
PICT-2013-2283	Hacia una cartografía sociolingüística de los nuevos usos y modos de transmisión de las lenguas guaraní, quíchua, qom, moqoit y	Temas Abiertos	D	unamuno, virginia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.450	\$ 38.450	\$ 124.900	\$ 131.145
PICT-2013-1887	Antropología, ciudad y naturaleza: políticas socio-urbanas y apropiación popular de espacios en diversos estudios de caso en el	Temas Abiertos	D	Carman, Maria	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 48.076	\$ 38.461	\$ 38.461	\$ 124.998	\$ 131.248
PICT-2013-2544	Procesos políticos de producción de la infancia y distribución de obligaciones y responsabilidades adultas en contextos contempo	Temas Abiertos	D	Santillan, Laura	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 47.930	\$ 38.450	\$ 38.350	\$ 124.730	\$ 130.967
PICT-2013-0923	La movilización del conocimiento de las ciencias sociales y las humanidades en las universidades públicas. Utilidad, aplicabilidad	Temas Abiertos	D	Naidorf, Clara Judith	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 48.000	\$ 25.000	\$ 40.000	\$ 113.000	\$ 118.650
PICT-2013-2265	Proyecto neodesarrollista y proyectos de desarrollo en disputa en Argentina. Características, limitaciones, posibilidades y alte	Temas Abiertos	D	Félez, Mariano	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.400	\$ 124.800	\$ 131.040
PICT-2013-0931	Empresas Multinacionales: Gestión de la fuerza de trabajo y respuestas sindicales 2003-2013	Temas Abiertos	D	Delfini, Marcelo Fabián	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 50.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 130.000	\$ 136.500
PICT-2013-2966	Cambio social y patrones migratorios de asalariados agrícolas rurales y urbanos. El caso del departamento de Robles provincia de	Temas Abiertos	D	Quaranta, Germán Jorge	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 38.400	\$ 38.500	\$ 124.900	\$ 131.145
PICT-2013-2262	Entornos didácticos para abordar la problemática del Chagas en contextos educativos diversos: sistematización de experiencias in	Temas Abiertos	D	Sanmartino, Mariana	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 130.000	\$ 136.500
PICT-2013-2714	Una década política para el sindicalismo de base en Argentina (1966/1976)	Temas Abiertos	D	Lenguita, Paula Andrea	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.000	\$ 37.000	\$ 32.000	\$ 115.000	\$ 120.750
PICT-2013-1570	"Las mediaciones socio-técnicas de las normas jurídicas relativas al trabajo y la propiedad. Otra mirada sobre los procesos de e	Temas Abiertos	D	HEREDIA, Mariana Laura	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín	\$ 48.077	\$ 38.462	\$ 38.462	\$ 125.000	\$ 131.250

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-2864	Regulación global del metabolismo de N en Bradyrhizobium japonicum y su influencia en la simbiosis con soja	Temas Abiertos	D	López García, Silvina Laura	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2278	Tolerancia a la desecación: efecto sobre la fisiología y la asociación de Sinorhizobium meliloti con alfalfa	Temas Abiertos	D	Dardanelli, Marta Susana	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.650	\$ 182.550	\$ 191.678
PICT-2013-0647	Mitigación del estrés térmico en los períodos críticos de colza y maíz sobre el rendimiento y la calidad de grano: Estrategias d	Temas Abiertos	D	Rondanini, Déborah Paola	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.300	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-2029	Identificación de pequeños RNAs y su participación en la regulación epigenética de la apomixis diplospórica en pasto llorón (E.	Temas Abiertos	D	Garbus, Ingrid	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.300	\$ 57.650	\$ 57.650	\$ 182.600	\$ 191.730
PICT-2013-1454	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELULASAS DE TERMITAS NATIVAS PARA LA OBTENCION DE BIOETANOL	Temas Abiertos	D	Paola, Talia	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 67.300	\$ 57.690	\$ 57.700	\$ 182.690	\$ 191.825
PICT-2013-1473	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA DE LOS ENDOFITOS SEPTADOS OSCUROS Y SU EMPLEO EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA SUSTENTABLE	Temas Abiertos	D	Rodriguez, María Alejandra	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.200	\$ 57.600	\$ 57.600	\$ 182.400	\$ 191.520
PICT-2013-0828	ESTRATEGIAS PARA ATENUAR LOS EFECTOS DELETÉREOS DEL ARSENICO SOBRE PLANTAS DE SOJA POR INOCULACIÓN CON BACTERIAS RIZOSFERICAS	Temas Abiertos	D	Talano, Melina Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 62.500	\$ 57.000	\$ 54.000	\$ 173.500	\$ 182.175
PICT-2013-2298	Identificación y caracterización molecular de componentes activos del sistema de complemento en el yacaré overo (Caiman latirost	Temas Abiertos	D	Siroski, Pablo Ariel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 67.200	\$ 57.650	\$ 57.650	\$ 182.500	\$ 191.625
PICT-2013-0807	Desarrollo de modelo de infección de Virus de Bronquitis Infecciosa (IBV) y su aplicación al estudio de eficiencia de	Temas Abiertos	D	Vagnozzi, Ariel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 67.200	\$ 57.700	\$ 57.500	\$ 182.400	\$ 191.520
PICT-2013-0770	EFECTO DE MOLÉCULAS ACTIVADORAS DEL PLASMINÓGENO SOBRE EL MICROAMBIENTE OVIDUCTAL Y LAS PRIMERAS ETAPAS DEL DESARROLLO EN EMBRIO	Temas Abiertos	D	ROLDAN OLARTE, Eugenia Mariela	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 67.000	\$ 55.000	\$ 57.000	\$ 179.000	\$ 187.950
PICT-2013-0346	Aspectos dinámicos y moleculares del desarrollo in vitro de embriones de búfalo (Bubalus bubalis)	Temas Abiertos	D	Sansinena, Marina Julia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Pontificia Universidad Católica Argentina	\$ 67.300	\$ 57.650	\$ 57.650	\$ 182.600	\$ 191.730
PICT-2013-0535	MVA delecionados como vectores optimizados para el desarrollo de vacunas veterinarias.	Temas Abiertos	D	Del Médico Zajac, María Paula	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 67.000	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 181.000	\$ 190.050
PICT-2013-0929	Evaluación de la fracción celular de la leche en la infección natural por el Virus de la leucosis bovina.	Temas Abiertos	D	ALVAREZ, IRENE	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-2323	Desarrollo de técnicas de restauración en lagunas urbanas eutrofizadas: experimentos en mesocosmos	Temas Abiertos	D	Sinistro, Rodrigo	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad de Buenos Aires	\$ 66.700	\$ 56.900	\$ 57.300	\$ 180.900	\$ 189.945
PICT-2013-2584	Dispersión de contaminantes disueltos en flujos con material particulado	Temas Abiertos	D	Boschan, Alejandro	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0932	ESTUDIOS DE LA EXPRESION GENICA Y PROTEICA EN LEVADURAS CON CAPACIDAD DE BIORREMIAR AMBIENTES CONTAMINADOS CON METALES PESADOS	Temas Abiertos	D	Irazusta, Veronica Patricia	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-2032	Estudio y desarrollo de micromezcladores para los nuevos problemas de la Ingeniería Química.	Temas Abiertos	D	D'Angelo, Maria Veronica	Tecnología Química	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.300	\$ 57.690	\$ 57.690	\$ 182.680	\$ 191.814
PICT-2013-2212	APLICACIÓN DE COMPLEJOS DE POLIELECTROLITOS NATURALES PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE PAPELES DE EMBALAJE DE ALTA CALIDAD Y PARA	Temas Abiertos	D	MOCCHIUTTI, PAULINA	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0260	Cultivos microbianos autóctonos para la producción de alimentos funcionales para humanos y animales utilizando secado	Temas Abiertos	D	Vinderola, Celso Gabriel	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-1792	EFFECTO DE LOS COMPONENTES ESENCIALES DE LA DIETA SOBRE UN BIO-ADSORBENTE UTILIZADO EN LA PREVENCIÓN DE MICOTOXICOSIS CRÓNICAS DE	Temas Abiertos	D	Magnoli, Alejandra Paola	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 67.200	\$ 57.600	\$ -	\$ 124.800	\$ 131.040
PICT-2013-1985	NANO-MICROCOMPLEJOS DE PROTEINAS ALIMENTARIAS Y ÁCIDO FÓLICO: CONSTRUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y SU DESEMPEÑO COMO VEHÍCULO DE LIBE	Temas Abiertos	D	Pérez, Oscar Edgardo	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0616	Comportamiento Tribológico de Aceros Inoxidables Martensíticos con Tratamiento de Criogenia	Temas Abiertos	D	Tuckart, Walter Roberto	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Sur	\$ 62.806	\$ 55.000	\$ 45.600	\$ 163.406	\$ 171.576
PICT-2013-0324	Procesos de soldadura avanzados para aplicaciones en industria automotriz: procesos, materiales, microestructura y propiedades m	Temas Abiertos	D	Svoboda, Hernán Gabriel	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad de Buenos Aires	\$ 67.000	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.000	\$ 191.100
PICT-2013-2455	Desarrollo de materiales compuestos de alto desempeño reforzados confibras de carbono con aplicaciones en la industria aeroespac	Temas Abiertos	D	Rodriguez, Exequiel Santos	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 67.308	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 182.692	\$ 191.827

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2013
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-1105	Aceros inoxidables dúplex de baja aleación con tratamientos superficiales y térmicos sometidos a cargas cíclicas.	Temas Abiertos	D	Hereñú, Silvina Andrea Noemí	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 64.000	\$ 53.000	\$ 55.000	\$ 172.000	\$ 180.600
PICT-2013-2065	DESARROLLO DE RECOLECTORES DE ENERGÍA DE FUENTES VIBRATORIAS	Temas Abiertos	D	Machado, Sebastián Pablo	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Tecnológica Nacional	\$ 67.100	\$ 57.500	\$ 57.500	\$ 182.100	\$ 191.205
PICT-2013-2129	Fundamentos formales y herramientas para la descripción heterogénea de sistemas: el caso del software orientado a servicios	Temas Abiertos	D	Lopez Pombo, Carlos Gustavo	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 66.500	\$ 57.650	\$ 57.550	\$ 181.700	\$ 190.785
PICT-2013-0080	Verificación y Construcción Automática de Sistemas Tolerantes a Fallas Usando Lógicas Temporales y Deónticas	Temas Abiertos	D	Castro, Pablo Francisco	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
PICT-2013-0852	Análisis y control de sistemas conmutados motivado por aplicaciones electrónicas	Temas Abiertos	D	Haimovich, Hernan	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 62.600	\$ 35.500	\$ 52.900	\$ 151.000	\$ 158.550
PICT-2013-2341	Análisis cuantitativo de recursos en lenguajes orientados a objetos	Temas Abiertos	D	Garbervetsky, Diego David	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 190.000	\$ 199.500
Total Subsidio con gasto de administración										\$ 25.603.612	