

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0151	Receptores Cys-loop en el organismo modelo C. elegans	Temas Abiertos	A	Bouzat, Cecilia Beatriz	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2282	Biogenesis de microARNs en plantas	Temas Abiertos	A	Palatnik, Javier Fernando	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0148	Regulación del splicing alternativo en plantas	Temas Abiertos	A	Kornblihtt, Alberto	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1540	Busqueda e identificación de potenciales blancos moleculares involucrados en la etiología del Síndrome de Treacher Collins	Temas Abiertos	A	Calcaterra, Nora Beatriz	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 129.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 329.000	\$ 342.160
PICT-2011-0901	Transporte de fluido en epitelios porosos	Temas Abiertos	A	Fischbarg, Jorge	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 41.600	\$ 31.600	\$ 0	\$ 73.200	\$ 76.128
PICT-2011-0823	Generación y sincronización de ritmos circadianos en Caenorhabditis elegans	Temas Abiertos	A	Golombek, Diego Andrés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2310	Dynamic processes occurring before and after membrane fusion during the acrosomal exocytosis in human sperm	Temas Abiertos	A	Mayorga, Luis Segundo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1554	Establecimiento de polaridad en neuronas en desarrollo, su regulación por factores de crecimiento y la inserción polarizada de s	Temas Abiertos	A	Quiroga, Santiago	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2621	Diseño de un biosensor no invasivo para detectar niveles de NADP /NADPH en células vegetales	Temas Abiertos	A	Carrillo, Néstor José	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0435	Análisis funcional del Factor de Transcripción KLF6 en el Control de la Proliferación Celular y Oncogénesis	Temas Abiertos	A	Bocco, Jose Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0207	Asociación de linajes y carga parasitaria de Trypanosoma cruzi, mutaciones en genes humanos para proteínas sarcoméricas y biomar	Temas Abiertos	A	Schijman, Alejandro Gabriel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0455	Mecanismos moleculares involucrados en la respuesta de la célula hospedadora ante la invasión de patógenos intracelulares y su re	Temas Abiertos	A	Colombo, Maria Isabel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.500	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.500	\$ 290.680

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2606	Microentornos de agua en membranas lipídicas y su rol en la modulación de inserción de péptidos	Temas Abiertos	A	Disalvo, Edgardo Anibal	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 110.000	\$ 100.000	\$ 98.000	\$ 308.000	\$ 320.320
PICT-2011-1605	Estudio del rol del receptor Ror1 y la vía de señalización Wnt no canónica en el desarrollo y progresión de melanoma.	Temas Abiertos	A	Lopez Bergami, Pablo Roberto	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0720	Molecular mechanisms of intracellular protein trafficking during growth and differentiation of the primitive eukaryote Giardia l	Temas Abiertos	A	Lujan, Hugo Daniel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Católica de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1814	Diversidad y Genómica de levaduras patagónicas de importancia biotecnológica: Saccharomyces y Phaffia	Temas Abiertos	A	Libkind Frati, Diego	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 89.000	\$ 78.500	\$ 44.400	\$ 211.900	\$ 220.376
PICT-2011-0054	BASES MOLECULARES DE LA EXPANSION CELULAR POLARIZADA EN PELOS RADICULARES DE ARABIDOPSIS. MECANISMOS DE CENSADO MOLECULAR DE LA	Temas Abiertos	A	Estevez, Jose Manuel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2129	MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN CADHERIN TRAFFIC	Temas Abiertos	A	Arregui, Carlos Oscar	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0604	Estudio de la organización, estabilidad y dinámica del receptor de acetilcolina neuronal en salud y enfermedad.	Temas Abiertos	A	Barrantes, Francisco José	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0861	Superficies, arquitecturas alfa/beta y barriles beta: una exploración bioorgánico-biofísica de la estructura e interacciones de	Temas Abiertos	A	Delfino, José María	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0933	Peptidasas de Trypanosoma cruzi como blancos para la quimioterapia de la Enfermedad de Chagas.	Temas Abiertos	A	Cazzulo, Juan Jose	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0807	Glicoproteína de membrana neuronal M6a: estudios sobre su función / mecanismos de acción y su posible relación con la depresión	Temas Abiertos	A	Frasch, Alberto Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0967	Epigenética del estrés abiótico en las raíces de las plantas	Temas Abiertos	A	Iusem, Norberto Daniel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0939	Genómica funcional de sRNAs en la interacción planta-virus. Rol de RNAs pequeños regulatorios en la producción de síntomas.	Temas Abiertos	A	Asurmendi, Sebastián	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1698	ESTUDIO FUNCIONAL DEL COMPLEJO PROTEICO LePRK EN POLEN DE PLANTAS DE TOMATE Y SU PAPEL EN LOS EVENTOS DE POLINIZACION	Temas Abiertos	A	MUSCHIETTI, JORGE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0245	Caracterización de los factores involucrados en la regulación del sistema FAS I de micobacterias.	Temas Abiertos	A	Gago, Gabriela Marisa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1559	FUNCIONES DE FOXA4A EN LOS CENTROS EMBRIONARIOS DE SEÑALES: BCNE, ORGANIZADOR Y LÍNEA MEDIA DORSAL	Temas Abiertos	A	Carrasco, Andrés Eduardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1784	ESTUDIOS BIOFISICOS DE LA ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE PROTEINAS LIPOLITICAS Y DE PEPTIDOS BIOACTIVOS EN SU INTERACCION CON BIOME	Temas Abiertos	A	FIDELIO, GERARDO DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2115	VINCULACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DEL ESTRÉS AMBIENTAL CON LAS RESPUESTAS FISIOLÓGICAS EN PLANTAS DE INTERÉS AGRONÓMICO.	Temas Abiertos	A	Woloskiuk, Ricardo Alejandro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 94.000	\$ 82.000	\$ 80.000	\$ 256.000	\$ 266.240
PICT-2011-0196	Activación de p19INK4d por CDK5 en el control de procesos neurodegenerativos	Temas Abiertos	A	Cánepa, Eduardo Tomás	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1020	Contribución de proteínas de membrana externa y fotorreceptores a la adaptabilidad del patógeno oportunista oportunista Acinetoba	Temas Abiertos	A	Viale, Alejandro Miguel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1485	Interacción Brucella-célula huésped: estudios sobre el mecanismo de síntesis y transporte de los glucanos beta-1,2-cíclicos y s	Temas Abiertos	A	Comerci, Diego Jose	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2060	Señalización intracelular temprana del 1alfa,25(OH)2D3 en células de músculo esquelético C2C12	Temas Abiertos	A	Boland, Ricardo Leopoldo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0034	Genómica comparativa de los mecanismos involucrados en el desarrollo hacia la cronicidad y la pandroga resistencia de las infe	Temas Abiertos	A	Centrón Garcia, Daniela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0892	Bases Neurobiológicas del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad	Temas Abiertos	A	Paglioni, Maria Gabriela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1328	terapia fotodinamica en cancer de piel y colon: Estudios de resistencia y microambiente tumoral	Temas Abiertos	A	RIVAROLA, VIVIANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2263	Rol de la proteína A en la activación y regulación de la sobrevida de neutrófilos durante las infecciones por Staphylococcus aur	Temas Abiertos	A	Gómez, Marisa Inés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 98.500	\$ 90.000	\$ 89.000	\$ 277.500	\$ 288.600
PICT-2011-1301	Silenciamiento de mRNAs por Smaug 1 en el sistema nervioso central	Temas Abiertos	A	boccaccio, graciela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1797	Estudio de la recombinación genética y su modulación por el Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente (Mismatch R	Temas Abiertos	A	Argaña, Carlos Enrique	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0512	Biogénesis de mitocondrias y cloroplastos. La función de frataxina	Temas Abiertos	A	Gomez-Casati, Diego Fabián	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0799	Participación del sistema GABAérgico en la inducción de las alteraciones neuropatológicas en la Encefalomieltis autoinmune expe	Temas Abiertos	A	Roth, German Alfredo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 98.000	\$ 88.000	\$ 88.000	\$ 274.000	\$ 284.960
PICT-2011-1321	Control transcripcional mediado por la unión de receptores de esteroides a secuencias intra- e intergénicas	Temas Abiertos	A	Pecci, Adali	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1350	Development in the embryonic neural tube: Genetic mechanisms of specification and potential functions of novel cell types.	Temas Abiertos	A	Lanuzza, Guillermo Marcos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1658	DISEÑOS DE VACUNACIÓN NOVEDOSOS: VECTORES MVA OPTIMIZADOS E INMUNOMODULADORES PARA INCREMENTAR LA CALIDAD Y AMPLITUD DE LA RESPU	Temas Abiertos	A	Gherardi, María Magdalena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 125.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 325.000	\$ 338.000
PICT-2011-0135	Anotación genómica y genómica funcional de Rhodnius prolixus, vector de la enfermedad de Chagas: una perspectiva evolutiva desde	Temas Abiertos	A	Rivera Pomar, Rolando	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 99.000	\$ 99.000	\$ 328.000	\$ 341.120
PICT-2011-2239	Rol de las acuaporinas de Beta vulgaris en la respuesta a la tolerancia a estrés salino	Temas Abiertos	A	Amodeo, Gabriela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0090	Identification of novel mechanisms of HIF regulation. A genetic approach from Drosophila	Temas Abiertos	A	Wappner, Pablo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1895	El árbol de los anuros de las raíces a las hojas: evolución y filogenia de anuros sudamericanos	Temas Abiertos	A	Baéz, Ana Maria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 124.800	\$ 96.000	\$ 96.000	\$ 316.800	\$ 329.472

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1007	Diversidad, filogenia y biología comparada de arácnidos	Temas Abiertos	A	Ramírez, Martín Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1428	Estrategias reproductivas de gasterópodos dulciacuícolas. Estructura y función de las perivitelinas del género Pomacea.	Temas Abiertos	A	Heras, Horacio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 79.000	\$ 269.000	\$ 279.760
PICT-2011-0386	Cascadas tróficas y biodiversidad: integrando procesos del canopeo y el suelo en bosques andino-patagónicos	Temas Abiertos	A	Chaneton, Enrique José	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 98.400	\$ 89.000	\$ 82.000	\$ 269.400	\$ 280.176
PICT-2011-1860	La contribución de reservorios internos de agua al balance hídrico del Palo Borracho (<i>Ceiba chodatii</i>) a lo largo de un gradiente	Temas Abiertos	A	Goldstein, Guillermo Hernan	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1606	Dinámica reproductiva, razón sexual y flujo de genes en árboles dioicos nativos en bosques fragmentados del Chaco Serrano del ce	Temas Abiertos	A	Bernardello, Gabriel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1610	Identificación y caracterización de nuevos genes reguladores de la floración en <i>Arabidopsis</i>	Temas Abiertos	A	Cerdan, Pablo Diego	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1527	Impacto de los endofitos foliares sobre la micorrización y la productividad vegetal	Temas Abiertos	A	Novas, María Victoria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 96.150	\$ 87.000	\$ 85.710	\$ 268.860	\$ 279.614
PICT-2011-0784	Evolución ecomorfológica, dimorfismo sexual, y especiación en lagartijas del grupo <i>Liolaemus darwini</i> (Squamata: Iguania: Liolaie	Temas Abiertos	A	Avila, Luciano Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 123.500	\$ 95.000	\$ 0	\$ 218.500	\$ 227.240
PICT-2011-1029	El rol de los microagregados de cianobacterias en las tramas tróficas microbianas de las lagunas someras	Temas Abiertos	A	Unrein, Fernando	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 98.000	\$ 89.800	\$ 75.400	\$ 263.200	\$ 273.728
PICT-2011-2061	Estudios sistemáticos y filogenéticos en Poaceae y Asteraceae del continente Americano	Temas Abiertos	A	Rua, Gabriel Hugo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0813	Estrógenos y sustancias estrogénicas: rol en la diferenciación gonadal y en el funcionamiento testicular de <i>Rhinella arenarum</i> .	Temas Abiertos	A	Ceballos, Nora	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 129.870	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 329.870	\$ 343.065
PICT-2011-1276	EL PASTOREO COMO INGENIERO ECOSISTEMICO DE SISTEMAS MIXTOS DE GRAMINEAS Y LENOSAS.	Temas Abiertos	A	AGUIAR, MARTIN ROBERTO	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 99.000	\$ 72.000	\$ 60.000	\$ 231.000	\$ 240.240

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1522	Riesgo ecotoxicológico para larvas de anfibios anuros en sitios reproductivos de los agroecosistemas del centro este de argentina	Temas Abiertos	A	Peltzer, Paola Mariela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 98.650	\$ 33.000	\$ 261.650	\$ 272.116
PICT-2011-0793	Comparación de los procesos de producción y descomposición en arroyos patagónicos y pampeanos sometidos a distintos impactos amb	Temas Abiertos	A	Albariño, Ricardo Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2031	Diferenciación y funcionalidad gonadal en yacaré overo (Caiman latirostris): efecto de la exposición a perturbadores endocrinos	Temas Abiertos	A	Muñoz-de-Toro, Mónica M	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0163	Influencia de la producción primaria sobre la retención de nutrientes en arroyos pampeanos	Temas Abiertos	A	Feijoó, Claudia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Luján	NO	\$ 128.900	\$ 95.030	\$ 86.300	\$ 310.230	\$ 322.639
PICT-2011-0790	Efectos del Comportamiento Animal en la Dinámica de Plantas	Temas Abiertos	A	Morales, Juan Manuel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 87.461	\$ 51.033	\$ 238.494	\$ 248.034
PICT-2011-2182	Moluscos del Golfo San Matías: una nueva visión sobre sus vinculaciones faunísticas y biodiversidad	Temas Abiertos	A	Zelaya, Diego Gabriel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2240	Efecto de la retracción glaciaria en la estequiometría ecológica del plancton de los lagos andino-norpatagónicos	Temas Abiertos	A	Balseiro, Esteban Gabriel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2477	Variabilidad en el nicho trófico de pingüinos y cormoranes y su relación con el aprovechamiento de recursos pesqueros en el Golf	Temas Abiertos	A	Yorio, Pablo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 129.500	\$ 59.600	\$ 54.400	\$ 243.500	\$ 253.240
PICT-2011-0837	Estudios evolutivos en especies de plantas nativas bajo una perspectiva filogenética y filogeográfica.	Temas Abiertos	A	Sérsic, Alicia Noemí	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0998	Fisiología ecológica de roedores subterráneos: Ctenomys talarum como modelo de estudio	Temas Abiertos	A	Antenucci, Carlos Daniel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	SI	\$ 89.500	\$ 97.000	\$ 82.000	\$ 268.500	\$ 279.240
PICT-2011-1599	PATRONES DE EVOLUCION DE LAS ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS DE LAGARTOS DEL CENTRO DE ARGENTINA	Temas Abiertos	A	Chiaraviglio, Margarita Rosa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1406	Como lidiar con los costos de vivir en sociedades densas: manejo de desechos y congestiones de tráfico en hormigas	Temas Abiertos	A	Farji-Brener, Alejandro Gustavo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Comahue	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0303	Sistemática y filogeografía de nematodos fitófagos perjudiciales para la agricultura	Temas Abiertos	A	Lax, Paola	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1288	Diversidad de Esquistosomátidos en el Centro Sur de la Argentina	Temas Abiertos	A	Flores, Verónica Roxana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 91.000	\$ 87.000	\$ 68.000	\$ 246.000	\$ 255.840
PICT-2011-1397	Filogeografía comparada de insectos y lagartijas de Patagonia	Temas Abiertos	A	Morando, Mariana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 129.800	\$ 101.100	\$ 99.100	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2573	Filogenia y evolución de linajes gondwánicos de Coleoptera fitófagos: Evidencia morfológica y molecular	Temas Abiertos	A	MARVALDI, ADRIANA ELENA	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 105.685	\$ 77.560	\$ 55.060	\$ 238.305	\$ 247.837
PICT-2011-0590	EVOLUCIÓN DE LOS PATRONES DE DESARROLLO Y ESTRUCTURA DE LAS INFLORESCENCIAS EN LA SUBTRIBU MONANTHOCHLOINAE Y GÉNEROS AFINES (CH)	Temas Abiertos	A	Vegetti, Abelardo Carlos	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1596	Estructuración genética y variabilidad fenotípica de dos especies de pejerreyes <i>Odontesthes nigricans</i> y <i>O. smitti</i> a lo largo del	Temas Abiertos	A	Fernández, Daniel Alfredo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2383	ROL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LAS RESPUESTAS A ESTRESSES ABIÓTICOS EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS Y RIZOBACTERIA	Temas Abiertos	A	Lamattina, Lorenzo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2498	Estudio experimental de la producción de partículas elementales en colisiones protón-protón a 7 GeV	Temas Abiertos	A	Piegaia, Ricardo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 68.000	\$ 65.000	\$ 62.000	\$ 195.000	\$ 202.800
PICT-2011-1456	Análisis multilineal y complejo en espacios de Banach	Temas Abiertos	A	Carando, Daniel Germán	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 125.500	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 325.500	\$ 338.520
PICT-2011-0454	Procesos magnetohidrodinámicos en magnetosferas planetarias	Temas Abiertos	A	Gómez, Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1537	Fenomenos fuera de equilibrio en superconductores mesoscopicos y nanoestructurados	Temas Abiertos	A	Dominguez, Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 124.200	\$ 85.500	\$ 41.000	\$ 250.700	\$ 260.728
PICT-2011-0534	Desarrollos en técnicas neutrónicas aplicadas a estudios en Materia Condensada	Temas Abiertos	A	Dawidowski, Javier	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1002	Refinamiento y Anotación de Programas en el Test Template Framework	Temas Abiertos	A	Frydman, Claudia Sabrina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 107.500	\$ 97.000	\$ 99.500	\$ 304.000	\$ 316.160
PICT-2011-0113	Métodos de teoría de campos en física nuclear y subnuclear	Temas Abiertos	A	Scoccola, Norberto Nerio	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0752	NANOMANIPULACION Y RESPUESTA ELECTRICA DE NANOESTRUCTURAS AISLADAS	Temas Abiertos	A	Sánchez, Rodolfo Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1009	Teoría de campos cuánticos bajo la influencia de condiciones externas	Temas Abiertos	A	LOMBARDO, FERNANDO CESAR	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000	\$ 312.000
PICT-2011-0605	Física de campos y cuerdas y sus aplicaciones a la gravitación y la mecánica estadística	Temas Abiertos	A	Schaposnik, Fidel Arturo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 270.000	\$ 280.800
PICT-2011-1206	Teoría, fenomenología y aplicaciones de interacciones a altas energías	Temas Abiertos	A	Sciutto, Sergio Juan	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1626	Interacción de ondas y estructuras de vorticidad	Temas Abiertos	A	Mininni, Pablo Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 95.000	\$ 95.000	\$ 320.000	\$ 332.800
PICT-2011-1217	Aplicaciones de la Mecánica Estadística a fluidos inhomogéneos	Temas Abiertos	A	Hernández, Susana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 66.000	\$ 84.000	\$ 84.000	\$ 234.000	\$ 243.360
PICT-2011-0397	Estimación Robusta, Métodos Semiparamétricos y Datos Funcionales	Temas Abiertos	A	Boente Boente, Graciela Lina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 82.785	\$ 83.285	\$ 83.285	\$ 249.355	\$ 259.329
PICT-2011-0885	ESTRELLAS B PECULIARES: ESTADO EVOLUTIVO Y FORMACIÓN DE DISCOS CIRCUNESTELARES.	Temas Abiertos	A	Cidale, Lydia Sonia	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 65.000	\$ 64.000	\$ 52.600	\$ 181.600	\$ 188.864
PICT-2011-1510	Métodos homológicos en la teoría de representaciones.	Temas Abiertos	A	Redondo, María Julia	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 107.000	\$ 87.000	\$ 97.000	\$ 291.000	\$ 302.640
PICT-2011-0545	Dynamics and geometry of complex multiagent structures	Temas Abiertos	A	Zanette, Damián Horacio	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 31.000	\$ 91.000	\$ 94.640
PICT-2011-2145	Interacción de haces de partículas cargadas con moléculas de interés biológico. Deposición de energía a escala nanométrica.	Temas Abiertos	A	Rivarola, Roberto Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0812	Topología, Geometría Discreta y Aplicaciones	Temas Abiertos	A	Minian, Elias Gabriel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 70.000	\$ 70.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-0571	Remanentes de supernovas y sus precursores: un estudio multiespectral.	Temas Abiertos	A	Dubner, Gloria Mabel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1187	Ingeniería de superficies , interfaces y nanoestructuras: propiedades electrónicas y magnéticas	Temas Abiertos	A	Llois, Ana Maria	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2072	Eco-epidemiología molecular de los ciclos de transmisión de Trypanosoma cruzi en el norte de Argentina	Temas Abiertos	A	Gürtler, Ricardo Esteban	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0240	Identificación de factores genéticos y coestimuladores, reguladores de las funciones efectoras de células TCD4, como marcadores	Temas Abiertos	A	García, Verónica Edith	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0572	Participación del epitelio respiratorio y el mesotelio pleural en el establecimiento y desarrollo de la respuesta inmune a Mycob	Temas Abiertos	A	Sasiain, María del Carmen	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Academia Nacional de Medicina	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0144	Plasticidad funcional de macrófagos en la interfase materno-placentaria en condiciones fisiológicas y patológicas	Temas Abiertos	A	Perez Leiros, Claudia	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1846	PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES COMPONENTES (CLIMA, DIETA, GENES, Y PROTEINAS) EN LA GÉNESIS DE QUERATOPATÍA CLIMÁTICA ESFEROIDEA EN	Temas Abiertos	A	SERRA, HORACIO MARCELO	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1259	MARCADORES DE PROGRESIÓN MALIGNA EN CÁNCER DE CUELLO UTERINO: ANÁLISIS DE LAS VARIANTES GENÉTICAS, LA CARGA VIRAL Y LA INTEGRACI	Temas Abiertos	A	Picconi, María Alejandra	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0103	Receptores adrenérgicos en cáncer de mama humano y experimental	Temas Abiertos	A	Lüthy, Isabel Alicia	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0742	RESISTENCIA BACTERIANA: Beta-lactamasas que contribuyen significativamente a la resistencia. Origen, reclutamiento y evolución.	Temas Abiertos	A	Gutkind, Gabriel Osvaldo	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1581	Neural mechanisms underlying motor learning in predictable and unpredictable environments.	Temas Abiertos	A	della maggiore, valeria	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 99.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.000	\$ 290.160
PICT-2011-0506	Estrategias dependientes del virus y de la célula huésped para la quimioterapia antiviral de infecciones reemergentes	Temas Abiertos	A	Damonte, Elsa Beatriz	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0314	Leucemia linfocítica crónica de células B: el papel de los linfocitos T, el CXCL12 y las células mieloides tipo nodriza (nurse-	Temas Abiertos	A	Gamberale, Romina	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0050	La trans-sialidasa de Trypanosoma cruzi en la patogénesis de la enfermedad de Chagas.	Temas Abiertos	A	Campetella, Oscar	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2647	Estudio de los linfocitos B como reguladores de la inmunidad celular protectora y patogénica en la infección con T. cruzi	Temas Abiertos	A	Gruppi, Adriana	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1758	ESTUDIO DE LA PLASTICIDAD ESTRUCTURAL Y MOLECULAR INVOLUCRADA EN EL DESARROLLO DE DISQUINESIAS INDUCIDAS POR L-DOPA EN LA ENFERM	Temas Abiertos	A	Gershanik, Oscar Samuel	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 82.000	\$ 272.000	\$ 282.880
PICT-2011-0610	Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la retinopatía diabética	Temas Abiertos	A	Rosenstein, Ruth Estela	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.500	\$ 89.500	\$ 89.500	\$ 278.500	\$ 289.640

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1501	Mecanismos implicados en el daño hepático y la modulación de la respuesta inmune desarrollada en hígado frente a la infección p	Temas Abiertos	A	Delpino, María Victoria	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2086	Hsp70 participa en la regulación de la subunidad Nox4 del complejo NAD(P)H oxidasa y en la integridad del citoesqueleto en célula	Temas Abiertos	A	Garramuño de Vallés, Patricia Paula	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Cuyo	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0705	Evolución de los virus de las Hepatitis B (HBV) y C (HCV) en las infecciones crónicas	Temas Abiertos	A	Campos, Rodolfo	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0687	Efecto del enteroglucagon GLP-2 sobre la expresión, localización y función del transportador multiespecífico de drogas MRP2 en u	Temas Abiertos	A	Mottino, Aldo Domingo	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0791	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA INTERACCION SISTEMA ENDOTELINERGICO - TRANSMISION NORADRENERGICA EN EL HIPOTALAMO Y BULBO OLFATORIO	Temas Abiertos	A	VATTA, MARCELO SERGIO	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0271	Análisis de la respuesta inmune poblacional frente a sucesivos eventos de transmisión de la infección por HIV.	Temas Abiertos	A	Salomón, Horacio Eduardo	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0414	Rol hormonal y antioxidante de la melatonina en el testículo	Temas Abiertos	A	Calandra, Ricardo Saúl	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0588	ESTUDIO DEL OXIDO NITRICO COMO INHIBIDOR ENDÓGENO DE LA POTEÍNA QUINASA II DEPENDIENTE DE CALCIO Y CALMODULINA CARDIACA.	Temas Abiertos	A	Vila Petroff, Martín Gerardo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 97.000	\$ 89.500	\$ 85.500	\$ 272.000	\$ 282.880
PICT-2011-1273	Terapia génica en el cerebro senil utilizando adenovectores regulables de alta capacidad	Temas Abiertos	A	Goya, Rodolfo Gustavo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0999	Exposición Etílica en Fetos e Infantes Altriciales: Efectos sobre la Reactividad al Alcohol (Continuación).	Temas Abiertos	A	MOLINA, Juan Carlos	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0733	Crosstalk entre plaquetas y neutrófilos en las trampas extracelulares de ADN (NETs)	Temas Abiertos	A	Schattner, Mirta Ana	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0563	Estrategias para revertir la inmunosupresión inducida por endotoxinas bacterianas	Temas Abiertos	A	Isturiz, Martín Amadeo	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1012	ESTRATEGIAS DE PROTECCION DEL PROCESO NEURODEGENERATIVO EN EL ENVEJECIMIENTO FISIOLÓGICO Y EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. USO DE	Temas Abiertos	A	Saravia, Flavia Eugenia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 96.000	\$ 86.000	\$ 86.000	\$ 268.000	\$ 278.720

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2023	Caracterización funcional de las proteínas de la superfamilia "CAP" a través del modelo de animales knock out	Temas Abiertos	A	Cuasnicu, Patricia Sara	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0427	Estrategias preventivas y terapéuticas contra el Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)	Temas Abiertos	A	Palermo, Marina Sandra	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0038	Nuevas Estrategias para el Control del Crecimiento Benigno y Maligno de la Glándula Tiroides	Temas Abiertos	A	JUVENAL, Guillermo Juan	Ciencias Médicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 95.500	\$ 88.500	\$ 88.500	\$ 272.500	\$ 283.400
PICT-2011-2142	ESTUDIO DEL CIRCUITO NEURONAL POR EL CUAL GHRELINA REGULA ASPECTOS HEDONICOS DEL APETITO	Temas Abiertos	A	Perello, Mario	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.950	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.950	\$ 291.148
PICT-2011-1715	Acción moduladora de factores TPR sobre la regulación de la respuesta biológica dependiente de HSF1	Temas Abiertos	A	Galigniana, Mario Daniel	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0360	BASES MOLECULARES DE LA REGULACIÓN POR BENZIDAZOL DE LOS SISTEMAS DE BIOTRANSFORMACIÓN Y EXCRECIÓN DE DROGAS EN LÍNEAS CELULARE	Temas Abiertos	A	Catania, Viviana Alicia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1881	Láminas de mioblastos diafragmáticos genéticamente modificados para la prevención y reversión del remodelamiento ventricular izq	Temas Abiertos	A	Crottogini, Alberto José	Ciencias Médicas	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro'	SI	\$ 96.000	\$ 86.400	\$ 86.400	\$ 268.800	\$ 279.552
PICT-2011-0623	Papel biológico de las histonas variantes H2AX y H2Bv de Toxoplasma gondii	Temas Abiertos	A	Angel, Sergio Oscar	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0894	Estudio de mecanismos implicados en la acción anti-inflamatoria de las melanocortinas a través de los receptores de MC4 en SNC	Temas Abiertos	A	Lasaga, Mercedes Isabel	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1705	Modulación de la transmisión sináptica y de la sinaptogenesis por gabapentoides mediada por la subunidad alfa 2 delta de los can	Temas Abiertos	A	Uchitel, Osvaldo Daniel	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0440	Diseño y desarrollo de nuevos inhibidores del complejo telomérico y de la holoenzima telomerasa en modelos de cancer de pulmón	Temas Abiertos	A	Gomez, Daniel Eduardo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1200	ACTIVACIÓN DE LA INMUNIDAD INNATA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL COMO CAUSA DE LA NEURODEGENERACIÓN INDUCIDA POR BRUCELLA ABORTUS.	Temas Abiertos	A	Giambartolomei, Guillermo Hernán	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0945	Posibilidades terapéuticas dietarias de: ácidos grasos polinosaturados n-3 (origen vegetal) y proteína de soja sobre la disfunci	Temas Abiertos	A	Bolzon de Lombardo, Yolanda Ana Rosa	Ciencias Médicas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1063	Biosíntesis de ácidos micólicos y ácidos grasos en micobacterias: Identificación de genes con uso potencial para el desarrollo d	Temas Abiertos	A	MORBIDONI, Héctor Ricardo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Rosario	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2657	Participación de IFN tipo I secretados por células tumorales activadas vía TLRs en el mejoramiento de la respuesta inmune antit	Temas Abiertos	A	Maccioni, Mariana	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0732	ESTUDIO DEL ROL PARADÓJICO INMUNOREGULADOR DE TNF A TRAVÉS DE TNFRp55 EN ARTRITIS.	Temas Abiertos	A	Di Genaro, María Silvia	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Luis	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0478	Análisis de la participación del virus de Epstein Barr en la patogénesis del Linfoma Difuso a Grandes Células B y su interacción	Temas Abiertos	A	Chabay, Paola Andrea	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.052	\$ 85.822	\$ 80.084	\$ 264.959	\$ 275.557
PICT-2011-0452	EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE GENES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE LA PLACENTA HUMANA	Temas Abiertos	A	Genti de Raimondi, Susana	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0800	MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS EN HIPERTROFIA VENTRICULAR: PAPEL DE LA ALDOSTERONA Y ESPECIES REACTIVAS DEL OXIGENO EN EL EFECTO A	Temas Abiertos	A	Cingolani, Horacio Eugenio	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 122.500	\$ 76.000	\$ 95.000	\$ 293.500	\$ 305.240
PICT-2011-1897	Genómica celular y molecular de los tumores de hígado: Papel de las alteraciones estructurales de los genes PLAGL1 y cMET en el	Temas Abiertos	A	Parada, Luis Antonio	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0647	Estudio de reacciones de interés atmosférico	Temas Abiertos	A	Romano, Rosana Mariel	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1266	Reacciones químicas de interés fisiopatológico en hemoproteínas	Temas Abiertos	A	Estrin, Dario Ariel	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0005	Desarrollo de nuevas estrategias analíticas basadas en modelado quimiométrico de datos multidimensionales para el análisis de mu	Temas Abiertos	A	Goicoechea, Héctor	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0918	Extractos Modificados: fuente alternativa de moléculas bioactivas	Temas Abiertos	A	Furlan, Ricardo Luis Eugenio	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1654	Estructura, función, y magnetismo en metaloenzimas que participan en los ciclos del nitrógeno y el azufre	Temas Abiertos	A	Brondino, Carlos D.	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1249	EFFECTOS DE LOS LIGANDOS DE SEGUNDA ESFERA, RESIDUOS DE SUPERFICIE Y NITRACIÓN DE TIROSINAS SOBRE LAS FUNCIONES RESPIRATORIA Y AP	Temas Abiertos	A	Murgida, Daniel Horacio	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0399	Síntesis de productos naturales y análogos, estructuralmente únicos y de interés biológico. Desarrollo de estrategias eco-amigab	Temas Abiertos	A	KAUFMAN, Teodoro Saul	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1611	Desarrollo de columnas capilares enantioselectivas para cromatografía. Aplicación a la separación de fármacos y contaminantes am	Temas Abiertos	A	Castells, Cecilia Beatriz	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 83.000	\$ 87.000	\$ 300.000	\$ 312.000
PICT-2011-2378	Fisicoquímica de Fluidos Cuasicríticos	Temas Abiertos	A	Japas, María Laura	Ciencias Químicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 70.000	\$ 65.000	\$ 50.000	\$ 185.000	\$ 192.400
PICT-2011-2242	Fotoactuadores moleculares	Temas Abiertos	A	Etchenique, Roberto Argentino	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 97.500	\$ 59.500	\$ 59.500	\$ 216.500	\$ 225.160
PICT-2011-0654	SÍNTESIS DE NUEVOS NANOMATERIALES A PARTIR DE POLÍMEROS Y MOLÉCULAS DENDRÍTICAS: CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y APLICACIONES	Temas Abiertos	A	Strumia, Miriam Cristina	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0406	Materiales para el diseño de sensores libres de marcadores	Temas Abiertos	A	Battagliani, Fernando	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1618	LA REACTIVIDAD DE LA SUPERFICIE DE MINERALES. INTERACCIÓN CON IONES DE RELEVANCIA AMBIENTAL.	Temas Abiertos	A	Avena, Marcelo Javier	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	SI	\$ 97.500	\$ 46.800	\$ 37.500	\$ 181.800	\$ 189.072
PICT-2011-0040	OPTOELECTRÓNICA ORGÁNICA. DISEÑO, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS OPTOELÉCTRICOS. INVESTIGACIÓN DE PROC	Temas Abiertos	A	Otero, Luis Alberto	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	NO	\$ 129.900	\$ 99.600	\$ 99.650	\$ 329.150	\$ 342.316
PICT-2011-0459	DESARROLLO DE METODOS BIOANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANALITOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA Y AGRO-INDUSTRIA	Temas Abiertos	A	RABA, JULIO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1553	Nuevos Complejos Polinucleares de Metales de Transición y sus Aplicaciones como Fotosensibilizantes, Catalizadores y Sensores	Temas Abiertos	A	Katz, Néstor Eduardo	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1937	Formación y fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se, mediante catálisis fotoquímica, electroquímica, enzimática, y por sales de	Temas Abiertos	A	Peñéfiory, Alicia Beatriz	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2007	Fosfohidrolasas aplicadas a la preparación de prodrogas nucleotídicas y a la generación de nano-reactores estabilizados.	Temas Abiertos	A	Iribarren, Adolfo Marcelo	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1701	QUÍMICA DE MESO/NANOMATERIALES. SÍNTESIS, PROPIEDADES E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS.	Temas Abiertos	A	BARBERO, CESAR ALFREDO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	NO	\$ 129.500	\$ 99.500	\$ 99.500	\$ 328.500	\$ 341.640
PICT-2011-0808	Patrones filogenéticos y biogeográficos de Dinosauria y otros arcosaurios del Jurásico de Patagonia Central	Temas Abiertos	A	Pol, Diego	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 124.398	\$ 96.692	\$ 98.156	\$ 319.246	\$ 332.016

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0956	Paleomagnetismo y paleogeografía del terreno Pampa (Sierras Pampeanas de Argentina) y sus relaciones con Cuyania y otros terren	Temas Abiertos	A	Geuna, Silvana Evangelina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1059	DESARROLLOS EN METODOS GEOFISICOS PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DE FLUIDOS A MEDIANA Y BAJA PROFUNDIDAD	Temas Abiertos	A	OSELLA, ANA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1589	Caracterización bioestratigráfica, paleobiogeográfica y paleoclimática de las faunas del Paleozoico Superior de la Patagonia Arg	Temas Abiertos	A	PAGANI, Maria Alejandra	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 102.310	\$ 91.192	\$ 89.005	\$ 282.507	\$ 293.807
PICT-2011-2423	BASE GEODESICA PARA EL ESTUDIO DE LAS VARIACIONES DEL CAMPO GRAVITATORIO GLOBAL Y SUS APLICACIONES	Temas Abiertos	A	PACINO, MARIA CRISTINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1079	Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33° y 34° S: interrelación entre procesos profundos y superficiales	Temas Abiertos	A	Giambiagi, Laura Beatriz	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.900	\$ 279.900	\$ 291.096
PICT-2011-2591	Saurópodos titanosaurios de Mendoza y Neuquén (Argentina): sistemática, osteología apendicular e icnología	Temas Abiertos	A	Gonzalez Riga, Bernardo Javier	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 108.200	\$ 96.300	\$ 87.500	\$ 292.000	\$ 303.680
PICT-2011-2546	Recambio florístico a través del Triásico Tardío-Jurásico Temprano en Argentina. Evidencias en las palinofloras y megafloras	Temas Abiertos	A	Zavattieri Perez, Ana Maria	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 125.500	\$ 95.900	\$ 94.800	\$ 316.200	\$ 328.848
PICT-2011-0142	Chondrites and achondrites: Possible links among primitive rocks	Temas Abiertos	A	Varela, Maria Eugenia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1008	Investigación aplicada de la media y alta atmósfera terrestre como una contribución a las comunicaciones y navegación satelital.	Temas Abiertos	A	Cabrera, Miguel Angel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Tucumán	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0153	Minerales asbestiformes, potenciales contaminantes del medio ambiente. Morfología, tamaño de partículas y composición. Influenci	Temas Abiertos	A	Marfil, Silvina Andrea	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0166	Desarrollo estructural de los frentes montañosos andinos: los casos de la Cordillera Principal y la Fueguina.	Temas Abiertos	A	Dimieri, Luis Vicente	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2342	FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS (PLOMO). SELECCIÓN DE ESPECIES NATIVAS Y DE METODOLOGÍAS ADECUADAS P	Temas Abiertos	A	Pignata, María Luisa	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2452	Técnicas de Asimilación de Datos Regionales con Validación y Aplicación en el Norte Argentino	Temas Abiertos	A	Pulido, Manuel Arturo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional del Nordeste	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0457	CO2 e inestabilidades hidrodinámicas: un aporte al secuestro geológico de CO2	Temas Abiertos	A	D'Onofrio, Alejandro Gustavo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 260.000	\$ 270.400
PICT-2011-1652	EL ORIGEN DE LOS DINOSAURIOS: INTEGRACIÓN DE LA EVIDENCIA DEL TRIASICO DE LA ARGENTINA, BRASIL E INDIA	Temas Abiertos	A	Novas, Fernando E	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.000	\$ 88.000	\$ 88.000	\$ 275.000	\$ 286.000
PICT-2011-0779	Fuentes de crecimiento de la economía argentina	Temas Abiertos	A	Coremberg, Ariel Alberto	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-2350	Trayectorias de cambio estructural en la industria argentina. Análisis de estrategias competitivas y políticas públicas	Temas Abiertos	A	Porta, Fernando Enrique	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 67.000	\$ 52.000	\$ 60.000	\$ 179.000	\$ 186.160
PICT-2011-0814	Dinámica del mercado de trabajo, los ingresos y la pobreza en una etapa de crecimiento económico	Temas Abiertos	A	Beccaria, Luis	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento	SI	\$ 71.900	\$ 57.500	\$ 57.600	\$ 187.000	\$ 194.480
PICT-2011-0919	Gobernanza financiera: Las propuestas de regulación y sus impactos socioeconómicos. El caso de Argentina.	Temas Abiertos	A	Casparri, María Teresa	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-0607	La estructura de incentivos en el Congreso Argentino: dinastías, esfuerzo y perpetuidad.	Temas Abiertos	A	Rossi, Martín Antonio	Ciencias Económicas y Derecho	Fundación Universidad de San Andrés	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-1733	El sector manufacturero, las políticas industriales y el comportamiento empresario en la Argentina durante la segunda mitad del XX	Temas Abiertos	A	Rougier, Marcelo	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 87.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 247.000	\$ 256.880
PICT-2011-0836	Agricultura familiar y soberanía alimentaria ¿Oportunidades y Desafíos para el Desarrollo, los Territorios y sus Agricultores Familiares. Estudio de caso en provincias argentinas	Temas Abiertos	A	Manzanal, Mabel	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 76.923	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 192.307	\$ 199.999
PICT-2011-1184	La metafísica en Kant: historia, crítica y sistema.	Temas Abiertos	A	Caimi, Mario	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1883	Tell el Ghaba-Norte de Sinai. Planificación y arquitectura de un sitio de frontera egipcio de la Baja Época entre los siglos VII	Temas Abiertos	A	Lupo, Silvia Alicia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-2091	Variaciones en torno al concepto de naturaleza en el pensamiento político de la tarda edad media a la filosofía política de Thom	Temas Abiertos	A	Bertelloni, Francisco	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1921	Interrogantes éticos y vida universitaria. Hacia la constitución de una comunidad moral	Temas Abiertos	A	Rovaletti, María Lucrecia	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0333	EL AUTOR EN EL POEMA: Autopoéticas y autoficción en la poesía contemporánea	Temas Abiertos	A	Scarano, Laura Rosana	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 65.000	\$ 71.000	\$ 63.000	\$ 199.000	\$ 206.960
PICT-2011-0723	ARQUEOLOGIA DEL AREA DE LOS ANTIGUOS, MONTE ZEBALLOS Y PASO ROBALLOS (SANTA CRUZ)	Temas Abiertos	A	Mengoni Goñalons, Guillermo Luis	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-1327	Arte, ciencia, tecnología y conservación. Imagen y cuerpo material en la producción artística colonial sudamericana (siglos XVI-	Temas Abiertos	A	SIRACUSANO, GABRIELA SILVANA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1873	La era de la guerra. Conflictividad social y política en el litoral rioplatense, 1801-1828: formas de movilización, construcción	Temas Abiertos	A	Ratto, Silvia Mabel	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-0280	Las prácticas científicas experimentales y observacionales: enfoque epistemológico desde las simulaciones computacionales y la m	Temas Abiertos	A	Rodríguez, Victor Ruben	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-1518	Estudios sobre el orden social en el Río de la Plata entre la revolución y la consolidación del Estado-Nación	Temas Abiertos	A	Míguez, Eduardo José	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1030	TIPOS DE MODELOS ECONÓMICOS, MECANISMOS Y APLICACIONES: UN ANÁLISIS EPISTEMOLÓGICO Y FILOSÓFICO	Temas Abiertos	A	Marqués, Gustavo Leonardo	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-1927	Al oeste del Río Pinturas: poblamiento e interacciones con el área cordillerana (Noroeste de Santa Cruz)	Temas Abiertos	A	Aschero, Carlos Alberto	Ciencias Humanas	Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano	SI	\$ 76.923	\$ 57.692	\$ 57.692	\$ 192.308	\$ 200.000
PICT-2011-1005	Ficciones en transición: representaciones liminales en la literatura y la cultura visual latinoamericana contemporáneas	Temas Abiertos	A	Contreras, Sandra Claudia	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 73.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 193.000	\$ 200.720
PICT-2011-0176	Estudio comparativo de los paisajes arqueológicos de los macizos de Somuncurá y del Deseado	Temas Abiertos	A	Miotti, Laura Lucia	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 78.500	\$ 59.450	\$ 59.450	\$ 197.400	\$ 205.296
PICT-2011-1457	REDES SOCIALES INDÍGENAS Y FORMACIÓN DEL ESTADO EN CUYO, PAMPA Y PATAGONIA (1850-1900)	Temas Abiertos	A	Escolar, Diego	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 76.900	\$ 56.000	\$ 51.000	\$ 183.900	\$ 191.256
PICT-2011-1407	MUTACIONES SOCIO-TERRITORIALES DE GRANDES ÁREAS METROPOLITANAS DEL MERCOSUR. Un enfoque comparado de Buenos Aires, San Pablo y S	Temas Abiertos	A	Vidal, Sonia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 70.200	\$ 57.500	\$ 57.000	\$ 184.700	\$ 192.088
PICT-2011-0229	La evolución de la desigualdad y las condiciones de vida en la Argentina del largo siglo XIX. Precios, salarios y distribución d	Temas Abiertos	A	Gelman, Jorge Daniel	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0826	APLICACIONES DE LA TEORÍA DE RESPUESTA AL ÍTEM A LA CONSTRUCCIÓN DE TESTS Y EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DEL ÍTEM	Temas Abiertos	A	ATTORRESI, HORACIO FELIX	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1907	Imaginación cultural, utopía y globalización en heterodoxias sociorreligiosas de la Argentina contemporánea	Temas Abiertos	A	Wright, Pablo Gerardo	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-2194	La inclusión de las voces de los estudiantes en los procesos de aprendizaje. Variaciones de las formas de participación y apropi	Temas Abiertos	A	Baquero, Ricardo Jorge	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1905	Construcción de propuestas didácticas orientadas a la enseñanza y aprendizaje de la óptica	Temas Abiertos	A	Pesa, Marta Azucena	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Tucumán	NO	\$ 61.000	\$ 56.500	\$ 55.000	\$ 172.500	\$ 179.400
PICT-2011-0681	MODELOS DE DESARROLLO E INSERCIÓN INTERNACIONAL. APORTES PARA EL ANALISIS DE LA POLÍTICA EXTERIOR ARGENTINA DESDE LA REDEMOCRATI	Temas Abiertos	A	Busso, Anabella	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Rosario	NO	\$ 79.780	\$ 56.003	\$ 53.561	\$ 189.344	\$ 196.918
PICT-2011-0857	Desarrollo profesional de docentes o futuros docentes en matemática: indagaciones, perspectivas y desafíos en diferentes escenas	Temas Abiertos	A	Villarreal, Mónica Ester	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 57.000	\$ 47.000	\$ 47.000	\$ 151.000	\$ 157.040
PICT-2011-2492	¿Hacia una reconfiguración de los regímenes de bienestar en América Latina?: Pensiones básicas y transferencias monetarias condi	Temas Abiertos	A	Arza, Camila Alejandra	Ciencias Sociales	Centro Interdisciplinario para el Estudio de Políticas Públicas	SI	\$ 58.000	\$ 37.000	\$ 37.000	\$ 132.000	\$ 137.280
PICT-2011-1844	BASES PSICONEUROBIOLÓGICAS Y ONTOGENIA DE LA FRUSTRACIÓN	Temas Abiertos	A	Mustaca, Alba	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-0562	Un análisis de las semánticas comunitarias en las teorías sociológicas latinoamericanas: hacia una teoría multidimensional de la	Temas Abiertos	A	de Marinis, Ernesto Pablo	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 79.998	\$ 59.900	\$ 59.900	\$ 199.798	\$ 207.790
PICT-2011-0576	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE SOBRE LA NATURALEZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (EANCYT): UNA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Y LONGITUDINAL	Temas Abiertos	A	Porro, Silvia	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-2640	Trayectorias laborales de jóvenes y procesos de entrada a la vida adulta: discontinuidades, reorientaciones y contingencias. Un	Temas Abiertos	A	Pérez, Pablo Ernesto	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 38.000	\$ 32.000	\$ 50.000	\$ 120.000	\$ 124.800
PICT-2011-2065	Textos populares y prácticas plebeyas. Representaciones y consumos en la cultura popular argentina contemporánea	Temas Abiertos	A	Alabarces, Pablo Alejandro	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 57.000	\$ 60.000	\$ 197.000	\$ 204.880

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0903	Construcciones y prácticas normalizantes de la excepción. Pueblos originarios, estado y sociedad civil en Argentina (1870-2010)	Temas Abiertos	A	Delrio, Walter Mario	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Negro	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000	\$ 208.000
PICT-2011-1171	Análisis funcional de los determinantes genéticos del contenido de vitamina E de frutos de tomate	Temas Abiertos	A	Carrari, Fernando	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0354	EMISIÓN DE PARTÍCULAS FINAS (PM10) POR EROSION EOLICA DE SUELOS DE ARGENTINA. EFECTOS DE CONDICIONES CLIMATICAS Y EDAFICAS VARIA	Temas Abiertos	A	Buschiazzo, Daniel Eduardo	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 90.000	\$ 100.000	\$ 320.000	\$ 332.800
PICT-2011-1998	Impacto de estresores oxidativos sobre el comportamiento seminal de especies invasoras	Temas Abiertos	A	Ghersa, Claudio Marco	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 63.000	\$ 90.000	\$ 253.000	\$ 263.120
PICT-2011-1269	Development of basic knowledge and a technological platform for harnessing apomixis	Temas Abiertos	A	Pessino, Silvana Claudia	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 124.000	\$ 96.000	\$ 96.000	\$ 316.000	\$ 328.640
PICT-2011-1612	Nuevas mejoras en la producción forrajera de la Pampa Deprimida del Salado a partir de la evaluación biotecnológica del género L	Temas Abiertos	A	Ruiz, Oscar Adolfo	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1137	Procesos que morigeran la reducción de la disponibilidad de fotoasimilados en trigo y maíz bajo condiciones de déficit hídrico d	Temas Abiertos	A	Tambussi, Eduardo Alberto	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 81.000	\$ 311.000	\$ 323.440
PICT-2011-1170	Análisis de la Biodiversidad de patógenos de frutilla y consideraciones ecofisiológicas en diferentes áreas de producción	Temas Abiertos	A	Conci, Vilma Cecilia	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1761	Desarrollo de nuevos vectores para la obtención de plantas transplasmáticas resistentes a patógenos.	Temas Abiertos	A	Bravo Almonacid, Fernando Félix	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1802	Genética y localización de la región genómica de la apomixis en especies del grupo Plicatula de Paspalum	Temas Abiertos	A	Espinoza, Francisco	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 129.000	\$ 100.000	\$ 98.500	\$ 327.500	\$ 340.600
PICT-2011-1833	Estrategias Biotecnológicas para el manejo de la Cancrosis Bacteriana de los Cítricos	Temas Abiertos	A	Marano, María Rosa	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 93.000	\$ 89.000	\$ 90.000	\$ 272.000	\$ 282.880
PICT-2011-0850	La adaptación de las plantas al estrés mediada por factores de transcripción atípicos. Aplicaciones biotecnológicas.	Temas Abiertos	A	Chan, Raquel Lía	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1122	Metabolismo de hidratos de carbono en cítricos. Relación con el daño por frío y tratamientos poscosecha.	Temas Abiertos	A	Podestá, Florencio Esteban	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 98.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 278.000	\$ 289.120
PICT-2011-1292	Estrategias de acumulación y uso del nitrógeno en soja: Impacto sobre la productividad del cultivo e implicancias para el mejora	Temas Abiertos	A	Borras, Lucas	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 99.000	\$ 89.000	\$ 89.000	\$ 277.000	\$ 288.080

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0965	Comunidades microbianas y sus interacciones en el ecosistema rizosférico. Impacto sobre la fertilidad y conservación de los suelo	Temas Abiertos	A	Giordano, Walter Fabian	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0180	Dinámica de la regeneración del bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> bajo manejo forestal con retención variable: influencia de los micr	Temas Abiertos	A	Martínez Pastur, Guillermo	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1138	Efectos de la selección artificial sobre la variabilidad genética y la plasticidad en gramíneas nativas forrajeras: <i>Trichloris c</i>	Temas Abiertos	A	Fernández Aldúncin, Roberto Javier	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0736	Estudio del impacto de glifosato en agroecosistemas de la región pampeana mediante nuevas herramientas para el análisis de comun	Temas Abiertos	A	Gómez, Elena del Valle	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1298	Estudio eco-epidemiológico del complejo <i>Amblyomma cajennense</i> (Acari: Ixodidae) en Argentina	Temas Abiertos	A	Mangold, Atilio José	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	NO	\$ 120.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 300.000	\$ 312.000
PICT-2011-1432	Metabolismo y transporte hepático e intestinal de fármacos de uso veterinario en rumiantes: Evaluación in vitro y ex-vivo de la	Temas Abiertos	A	Lifschitz, Adrian Luis	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1179	Respuesta inmune en terneros naturalmente infectados con <i>Neospora caninum</i> e inmunosuprimidos experimentalmente con dexametasona	Temas Abiertos	A	Moore, Dadin Prando	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0932	ANALISIS DE TRANSMISIBILIDAD Y DIVERSIDAD GENOTÍPICA DE HEMOPARASITOS EN BOVINOS Y GARRAPATAS IXODIDAE DE LA REGION DEL NEA	Temas Abiertos	A	Farber, Marisa Diana	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0486	Estudios genéticos y de respuesta celular a la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) en animales que desarrollan	Temas Abiertos	A	Dolcini, Guillermina Laura	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0883	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS EFECTORES INMUNES CALOSTRALES EN LA INDUCCION DE LA RESPUESTA INMUNE ADQUIRIDA CONTRA EL VIRUS D	Temas Abiertos	A	Capozzo, Alejandra Victoria	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	NO	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 270.000	\$ 280.800
PICT-2011-0312	Herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4), un virus emergente en Argentina. Caracterización epidemiológica y estudios de patogenicidad	Temas Abiertos	A	PEREZ, SANDRA ELIZABETH	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1023	Optimización de vectores basados en virus canarypox mediante la co-expresión de citoquinas aviares	Temas Abiertos	A	Berinstein, Analia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1274	Análisis de los componentes de la cascada inflamatoria asociados con la ovulación y estudio del estrés como factor etiopatogénico	Temas Abiertos	A	Ortega, Hugo Hector	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1379	Neuropatología veterinaria básica y aplicada en intoxicaciones inducidas por plantas tóxicas	Temas Abiertos	A	Gimeno, Eduardo Juan	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1123	Mecanismos patogénicos del herpesvirus equino 1. Su potencial importancia para estrategias terapéuticas y profilácticas.	Temas Abiertos	A	Galosi, Cecilia Monica	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 96.500	\$ 84.300	\$ 88.000	\$ 268.800	\$ 279.552
PICT-2011-2597	¿Es sustentable la explotación pesquera de los tiburones, las rayas y el pez gallo?. El golfo San Matías como caso de estudio.	Temas Abiertos	A	Di Giacomo, Edgardo Ernesto	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Dirección de Pesca Marítima - Ministerio de Producción de la Provincia de Río Negro	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-2370	Desarrollo de estrategias para conservación de espermatozoides de especies acuáticas y estandarización del análisis de calidad e	Temas Abiertos	A	Arranz, Silvia Eda	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2285	Ensayos de moléculas recombinantes cross-reactivas derivadas de los subtipos H1 y H3 de la hemaglutinina del virus de influenza	Temas Abiertos	A	Mattion, Nora	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1491	Pesticidas y fertilidad femenina. Efectos de la exposición perinatal a mezclas de pesticidas de uso agrícola sobre el tracto gen	Temas Abiertos	A	Luque, Enrique Hugo	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1641	Análisis y simulación de procesos de eliminación de compuestos orgánicos volátiles por incineración catalítica	Temas Abiertos	A	Martínez, Osvaldo Miguel	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 82.000	\$ 65.000	\$ 0	\$ 147.000	\$ 152.880
PICT-2011-1195	DESAFÍOS ACTUALES Y EMERGENTES EN EL ESTUDIO DE LOS AEROSOLIOS ATMOSFÉRICOS. SU ALCANCE REGIONAL Y GLOBAL	Temas Abiertos	A	Smichowski, Patricia Nora	Tecnología del Medio Ambiente	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0615	Tratamiento de diferentes efluentes utilizando wetlands construidos	Temas Abiertos	A	MAINE, MARIA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 94.000	\$ 96.000	\$ 320.000	\$ 332.800
PICT-2011-1597	Trazabilidad de contaminantes, desde el campo hasta los alimentos.	Temas Abiertos	A	Wunderlin, Daniel Alberto	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0611	DISEÑO EFICIENTE Y NUEVAS TECNOLOGÍAS VERDES PARA LA CONSECUENCIA DE LA SUSTENTABILIDAD URBANA EN ZONAS ÁRIDAS. El caso del Área	Temas Abiertos	A	Cantón, María Alicia	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.810	\$ 89.524	\$ 89.300	\$ 278.634	\$ 289.779
PICT-2011-1548	Estudio de efectos configuracionales y electrónicos en Electrocatalisis a través del uso combinado de técnicas electroquímicas, de caracterización superficial y modelos teóricos	Temas Abiertos	A	Chialvo, Abel César	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1919	Obtención de hidrógeno y captura de dióxido de carbono para la generación de energías limpias y disminuir la contaminación ambiental	Temas Abiertos	A	Cornaglia, Laura Maria	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0225	Estudio experimental y teórico de reactores electroquímicos bifásicos (gas-líquido).	Temas Abiertos	A	BISANG, José María	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 99.000	\$ 54.900	\$ 50.000	\$ 203.900	\$ 212.056
PICT-2011-0595	Enzimas como catalizadores en síntesis de agentes terapéuticos y nuevos materiales con aplicación biomédica	Temas Abiertos	A	Baldessari, Alicia	Tecnología Química	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1254	Copolímeros basados en el estireno: de commodities a especialidades de bajo impacto ambiental	Temas Abiertos	A	Estenez, Diana Alejandra	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1416	La biocatálisis como herramienta para la preparación de sintones quirales	Temas Abiertos	A	KURINA, Marcela Beatriz	Tecnología Química	Universidad Nacional de San Luis	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1677	Degradación de contaminantes químicos de impacto ambiental aplicando procesos avanzados de oxidación	Temas Abiertos	A	Zalazar, Cristina S.	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1898	Valorización de productos naturales por vía catalítica en un marco de química verde	Temas Abiertos	A	DAMIANI, Daniel Eduardo	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 98.300	\$ 89.800	\$ 89.800	\$ 277.900	\$ 289.016
PICT-2011-2116	Desarrollo de nanovectores mesoporosos híbridos para la liberación controlada de agentes antineoplásicos y su seguimiento en el tráfico subcelular y celular	Temas Abiertos	A	Castro, Guillermo Raúl	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2158	Morfología fúngica aplicada al diseño de reactores enzimáticos	Temas Abiertos	A	Pera, Licia María	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0425	Recuperación de Subproductos a partir de Desechos de la Industria Aceitera y su Aplicación Industrial.	Temas Abiertos	A	CARELLI ALBARRACIN, Amalia Antonia	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 112.900	\$ 97.500	\$ 88.600	\$ 299.000	\$ 310.960
PICT-2011-0653	Utilización de transformaciones de los componentes lácteos para incrementar la calidad de los productos y controlar los efectos	Temas Abiertos	A	Rubiolo, Amelia Catalina	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0680	PRODUCTOS FRUTALES REESTRUCTURADOS CON INCLUSIÓN DE PARTÍCULAS. ESTUDIO DE ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES MECÁNICAS.	Temas Abiertos	A	LOZANO, JORGE ENRIQUE	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 95.500	\$ 85.500	\$ 33.700	\$ 214.700	\$ 223.288
PICT-2011-1738	CARACTERIZACION MOLECULAR Y FISIOLÓGICA DE CEPAS PATAGONICAS DE SACCHAROMYCES BAYANUS, SACCHAROMYCES UVARUM E HIBRIDOS INTERESP	Temas Abiertos	A	Lopes, Christian Ariel	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0226	Estudio Interdisciplinario de los Mecanismos Moleculares Involucrados en la Crio y Termoprotección de Bacterias Lácticas mediada	Temas Abiertos	A	Gómez Zavaglia, Andrea	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0716	Terapias combinadas para el biocontrol de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) y toxoinfecciones alimentarias. Diseño d	Temas Abiertos	A	De Antoni, Graciela Liliana	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 129.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 329.000	\$ 342.160
PICT-2011-1959	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES NUTRICIONALES Y FUNCIONALES DE FRUTOS NATIVOS DEL NOROESTE ARGENTINO PARA SU REVALORIZACIÓN Y APRO	Temas Abiertos	A	Isla, María Inés	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 61.800	\$ 291.800	\$ 303.472
PICT-2011-0804	GENERACIÓN DE COMPUESTOS DEL FLAVOR Y LÍPIDOS BIATIVOS POR ESTERASAS E ISOMERASAS EN PRODCUTOS LACTEOS	Temas Abiertos	A	Gonzalez de Elias, Silvia Nelia	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1279	Ingeniería macromolecular de nanoestructuras interfaciales y nanopartículas para controlar la liberación de componentes bioactiv	Temas Abiertos	A	Pilosof, Ana María Renata	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-1312	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE MATERIALES BASADOS EN ÓXIDOS PARA SU EMPLEO EN LA GENERACIÓN SUSTENTABLE DE ENERGÍA	Temas Abiertos	A	Irigoyen, Beatriz del Luján	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-2186	Transformación y/o modificación química de geo-materiales de origen volcánico. Aplicación en procesos ecocompatibles con el medi	Temas Abiertos	A	Botto, Irma Lía	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 80.000	\$ 70.000	\$ 250.000	\$ 260.000
PICT-2011-0238	MATERIALES POLIMÉRICOS COMPUESTOS, SINTÉTICOS Y NATURALES, CON APLICACIONES EN MEDIO AMBIENTE E INDUSTRIA.	Temas Abiertos	A	Amalvy, Javier Ignacio	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.900	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.900	\$ 291.096
PICT-2011-0778	Materiales Ceramicos micro y nano estructurados de Zirconia con aplicaciones tecnologicas	Temas Abiertos	A	Aglietti, Esteban Fausto	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 97.150	\$ 78.000	\$ 90.000	\$ 265.150	\$ 275.756
PICT-2011-1861	Integridad de materiales en reactores nucleares: modelos atomístico/continuo aplicados a interdifusion en combustibles disperso	Temas Abiertos	A	Rubiolo, Gerardo Héctor	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 93.800	\$ 75.300	\$ 93.800	\$ 262.900	\$ 273.416
PICT-2011-0159	Modelado Computacional de Materiales y Estructuras Funcionales	Temas Abiertos	A	Cisilino, Adrián Pablo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1378	INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS DE SOLIDIFICACIÓN EN LA MACRO Y LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES Zn-Al Y COMPUESTOS Y	Temas Abiertos	A	ARES, ALICIA ESTHER	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Misiones	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 230.000	\$ 239.200
PICT-2011-0377	Desarrollo de dispositivos basados en composites anisotrópicos de nanomateriales magnéticos: microconvertidores de energía magneto	Temas Abiertos	A	Negri, Ricardo Martín	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 99.000	\$ 87.000	\$ 88.000	\$ 274.000	\$ 284.960
PICT-2011-0898	Desarrollo y validación de ensayos mecánicos en probetas pequeñas	Temas Abiertos	A	Yawny, Alejandro Andrés	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1088	DEFECTOS PUNTUALES Y NANOESTRUCTURAS: SU INFLUENCIA SOBRE PROPIEDADES DE INTERÉS TECNOLÓGICO EN MATERIALES DE AVANZADA	Temas Abiertos	A	Somoza, Alberto Horacio	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 129.940	\$ 99.950	\$ 100.000	\$ 329.890	\$ 343.086
PICT-2011-2094	Reciclado de plásticos mezclados. Incremento del valor agregado del producto por aumento de sus propiedades finales mediante com	Temas Abiertos	A	Barbosa, Silvia Elena	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0643	Caracterización microestructural por microscopía electrónica de transmisión para el desarrollo de aleaciones avanzadas.	Temas Abiertos	A	Tolley, Alfredo Juan	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0754	Desarrollo de nuevos materiales de intercalación para acumuladores de alta densidad de energía: Baterías de ion litio	Temas Abiertos	A	Visintin, Arnaldo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-1341	Desarrollo de Texturas: Integración de la Microestructura mediante Experimentos y Simulaciones	Temas Abiertos	A	Bolmaro, Raúl Eduardo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
PICT-2011-0080	Composición automática de servicios Web semánticos	Temas Abiertos	A	Campo, Marcelo Ricardo	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 29.625	\$ 32.400	\$ 17.650	\$ 79.675	\$ 82.862
PICT-2011-0909	Procesamiento Estadístico de Señales para Arreglos de Sensores: Aplicaciones en EEG, Radar y GNSS.	Temas Abiertos	A	Muravchik, Carlos Horacio	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000	\$ 343.200
PICT-2011-0366	Construcción de perfiles de usuario para asistencia inteligente en sistemas de trabajo colaborativo soportado por computadoras	Temas Abiertos	A	Schiaffino, Silvia Noemi	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0817	Problemas de Ruteo de Vehículos con Costos Dependientes del Tiempo	Temas Abiertos	A	Méndez-Díaz, Isabel	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 75.500	\$ 55.000	\$ 54.000	\$ 184.500	\$ 191.880
PICT-2011-1774	Síntesis de Controladores para la Ingeniería de Software	Temas Abiertos	A	Uchitel, Sebastian	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000	\$ 291.200
Total Subsidio con gasto de administración											\$ 84.376.325	