

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2364	Análisis de corrientes iónicas dependientes de voltaje en neuronas reloj de <i>Drosophila melanogaster</i>	Temas Abiertos	B	Muraro, Nara Ines	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1913	Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de alfa-synucleína y su implicancia en la estabilidad de biom	Temas Abiertos	B	Celej, Maria Soledad	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1356	FUNCIÓN DE ELEMENTOS DEL 3'UTR DEL VIRUS DEL DENGUE SOBRE LA REPLICACIÓN VIRAL EN CÉLULAS DE MAMÍFERO Y MOSQUITO.	Temas Abiertos	B	Filomotori, Claudia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0672	Signal transduction pathways involved in <i>Giardia lamblia</i> differentiation and antigenic variation	Temas Abiertos	B	Zurita, Adolfo Ramon	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Católica de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1617	Identificación de proteínas que se asocian a la ARN polimerasa II en condiciones de estrés celular por daño al ADN	Temas Abiertos	B	Muñoz, Manuel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0065	Estudio de la regulación de la respuesta a proteínas mal plegadas (Unfolded Protein Response o UPR) por la vía de Akt	Temas Abiertos	B	Blaustein Kappelmacher, Matías	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2347	Efecto de las poliaminas y las P5-ATPasas sobre la toxicidad de la alfa-sinucleína en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Temas Abiertos	B	Corradi, Gerardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0428	Estructura y función de regiones regulatorias de la transcripción	Temas Abiertos	B	Frankel, Nicolas	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0500	Control Epigenético del desarrollo del oído interno por la demetilasa de histonas JmjD2B	Temas Abiertos	B	Strobl Mazzulla, Pablo Hernan	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0551	Importancia de la composición lipídica de la membrana de eritrocitos en las vías subilíticas activadas por alfa hemolisina de <i>E. c</i>	Temas Abiertos	B	Hertax, Vanesa Silvana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0949	Estudio de los mecanismos involucrados en la resistencia a antibióticos beta-lactámicos en <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a me	Temas Abiertos	B	Llarrull, Leticia Irene	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0334	Biogénesis y dinámica de complejos ribonucleoproteicos en tripanosomas	Temas Abiertos	B	Cassola, Alejandro Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2556	El gen zonda: un nuevo regulador del crecimiento de Drosophila	Temas Abiertos	B	Melani, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2005	Degradación de ácidos grasos en la bacteria oleaginoso Streptomyces coelicolor	Temas Abiertos	B	Arabolaza, Ana Lorena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1859	Rol de las neurotrofinas en la modulación de la reactividad de los astrocitos luego de una injuria cerebral	Temas Abiertos	B	Cragolini, Andrea Beatriz	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 24.950	\$ 49.950	\$ 51.948
PICT-2011-2409	La epicatequina como modulador de los niveles de óxido nítrico y su efecto sobre las vías de señalización celular en tejido card	Temas Abiertos	B	Piotrkowski, Barbara	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0943	Análisis genético de la resistencia a infecciones bacterianas en la leguminosa modelo L. japonicus	Temas Abiertos	B	Gárriz, Andrés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-0540	NUEVOS INTERRUPTORES DE LA CAPACITACION DE ESPERMATOZOIDES MAMÍFEROS: REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOSFATASA DE PP2A MEDIANTE LA R	Temas Abiertos	B	KRAPF, DARIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0346	EFFECTOS DEL ESTRES TERMICO SOBRE EL METABOLISMO DE LIPIDOS CON ACIDOS POLIINSATURADOS EN CELULAS DE SERTOLI Y EPIDIDIMALES.	Temas Abiertos	B	Furland, Natalia Edith	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0761	Estudio de las bases moleculares de la agregación de gliceraldehido-3-fosfato deshidrogenasa inducida por glicosaminoglicanos	Temas Abiertos	B	Avila, César Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1302	Identificación y caracterización de la maquinaria mínima necesaria para la polimerización y exporte del Exopolisacárido I de Sin	Temas Abiertos	B	Rivero, María Romina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0683	Aumento de la resistencia a estrés hídrico de cultivos de soja mediado por interacciones simbióticas	Temas Abiertos	B	Garavaglia, Betiana Soledad	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-1584	Estudio bioquímico, diseño y producción de una galectina-1 mutante con incrementada función biológica: un análisis integral	Temas Abiertos	B	Di Lella, Santiago	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0251	Rol de PIP2 en la activación de los canales KCNQ.	Temas Abiertos	B	Spitzmaul, Guillermo Federico	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0214	Estudio de las vías de señalización del balance carbono/nitrógeno como reguladores del crecimiento y desarrollo en organismos fot	Temas Abiertos	B	Martínez Noel, Giselle María Astrid	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación para Investigaciones Biológicas Aplicadas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0253	ESTUDIO DEL ROL DE UN SUSTRATO DEL SISTEMA DE SECRECIÓN VIRB EN LOS ESTADIOS INTRACELULARES DEL PATÓGENO Brucella abortus	Temas Abiertos	B	Marchesini, María Inés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1986	ESTUDIO DE LA GLUCÓLISIS Y SUS VARIANTES EN CÉLULAS AUTÓTROFAS Y HETERÓTROFAS: Caracterización de enzimas que metabolizan interm	Temas Abiertos	B	Piattoni, Claudia Vanesa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2148	EFFECTOS DEL ATP EXTRACELULAR SOBRE MIGRACIÓN, PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE DE LA PULPA DENTAL A OSTEÓBLASTOS	Temas Abiertos	B	Katz, Sebastián	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 20.000	\$ 45.000	\$ 46.800
PICT-2011-1679	Desarrollos metodológicos para el uso de datos morfométricos en filogenia	Temas Abiertos	B	Catalano, Santiago Andrés	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Fundación Miguel Lillo	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0709	Filogeografía comparada y paleodistribución de mutualismos clave en el ensamblado de comunidades vegetales de la estepa patagóni	Temas Abiertos	B	Cosacov Martinez, Andrea	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1526	Biogeografía y conservación de las serpientes de la Cuenca del Plata	Temas Abiertos	B	Arzamendia, Vanesa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0382	Citogenética Clásica y molecular en Cactaceae	Temas Abiertos	B	Las Peñas, María Laura	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0821	Evaluación de complejos potencialmente híbridos del género Mimosa (Mimosoideae, Leguminosae) en el Sur de Sudamérica a través de	Temas Abiertos	B	Morales, Matías	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2160	Diversidad y papel funcional de los invertebrados herbívoros en ecosistemas acuáticos del noreste de Argentina	Temas Abiertos	B	Franceschini, María Celeste	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2400	Relaciones Filogenéticas y Diversidad Taxonómica del Subgénero de Lagartijas Sudamericanas Liolaemus sensu stricto (Iguania: Lio	Temas Abiertos	B	Quinteros, Andrés Sebastián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0223	BIOGEOGRAFÍA DE LOS MICROMAMÍFEROS EN LOS ANDES CENTRO MERIDIONALES: GRADIENTES ALTITUDINALES Y TRANSICIONES BIOGEOGRÁFICAS	Temas Abiertos	B	Ferro, Luis Ignacio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 49.000	\$ 50.960

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1570	Fujos de energía en redes mutualistas: aplicación de un enfoque trófico para mejorar los modelos actuales	Temas Abiertos	B	Devoto, Mariano	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 24.000	\$ 23.000	\$ 47.000	\$ 48.880
PICT-2011-0174	CLEPTOPARASITISMO EN AVES MARINAS: RELACIÓN CON LA HISTORIA DE VIDA Y LA CONDICIÓN INDIVIDUAL DE ADULTOS REPRODUCTORES	Temas Abiertos	B	García, Germán Oscar	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.500	\$ 16.500	\$ 41.000	\$ 42.640
PICT-2011-1560	Repelencia, adaptación sensorial y rol del sistema NO/GMPC en cucarachas alemanas expuestas a DEET y piretroides	Temas Abiertos	B	Sfara, Valeria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 49.000	\$ 50.960
PICT-2011-1181	Historias de vidas y dinámicas de crecimiento de sauropodomorfos del Triásico Tardío-Jurásico Medio de Patagonia inferidas a par	Temas Abiertos	B	Cerda, Ignacio Alejandro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0701	Efectos del cambio climático y del uso de la tierra sobre la distribución geográfica de insectos plaga: modelos espacialmente ex	Temas Abiertos	B	Werenkraut, Victoria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2483	Fracionamiento de isótopos de carbono y nitrógeno en organismos planctónicos de ambientes Patagónicos: su relación con la compo	Temas Abiertos	B	Trochine, Carolina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1081	Triatoma virus como agente de control biológico de triatomíneos: propagación del virus y su interacción con Trypanosoma cruzi	Temas Abiertos	B	Marti, Gerardo Anibal	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0490	Biodiversidad y conservación de Calypterae (Diptera) con énfasis en Muscidae y Sarcophagidae del bosque valdiviano de Argentina	Temas Abiertos	B	Patitucci, Luciano Damián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0501	Estudio de la micobiota asociada a suelo y hojarasca de bosques de Nothofagus pumilio (Poepp. et Endl.) Krasser en Tierra del Fu	Temas Abiertos	B	Eliades, Lorena	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0087	Efecto de la radiación ultravioleta a nivel individual y en las interacciones tróficas neoton-bentos en las costas patagónicas.	Temas Abiertos	B	Valiñas, Macarena Soledad	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Fundación Playa Unión	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1027	Estudio de los semioquímicos involucrados en la comunicación social de la avispa Vespula germanica (Hymenoptera: Vespidae).	Temas Abiertos	B	Buteler, Micaela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 20.000	\$ 17.700	\$ 37.700	\$ 39.208

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1899	DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE POBLACIONES DE LA PLANTA PARÁSITA AÉREA <i>Tristerix corymbosus</i> Y LA INTERACCIÓN CON SUS PLANTAS HO	Temas Abiertos	B	Sasal, Yamila	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0031	<i>Lymnaea columella</i> (Pulmonata, Lymnaeidae), hospedador intermediario de <i>Fasciola hepatica</i> en el noreste Argentino: característica	Temas Abiertos	B	Prepelitchi, Lucila	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 24.979	\$ 23.000	\$ 47.979	\$ 49.898
PICT-2011-0775	Desarrollo de un nuevo método para evaluar cambios cuticulares relacionados con la resistencia a insecticidas en <i>Triatoma infest</i>	Temas Abiertos	B	Santo Orihuea, Pablo Luis	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2304	LA SOCIABILIDAD EN GUANACOS MIGRATORIOS: ¿QUÉ FACTORES INTERVIENEN?	Temas Abiertos	B	Taraborelli, Paula Andrea	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0729	Evaluación y manejo del riesgo de introducción de especies por incrustaciones biológicas sobre buques transoceánicos en Argentina	Temas Abiertos	B	Sylvester, Francisco	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0838	Demografía de pequeños roedores en ambientes altamente fragmentados.	Temas Abiertos	B	Gomez, María Daniela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1578	Efecto del ganado sobre la diversidad genética de especies vegetales nativas del Monte Patagónico	Temas Abiertos	B	Tadey, Mariana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Comahue	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0173	Ecología y conservación de loros Neotropicales	Temas Abiertos	B	Berkunsky, Igor	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-1753	Especies de la flora argentina como fuente de nuevas moléculas con actividad tripanocida y leishmanicida	Temas Abiertos	B	Sulsen, Valeria Patricia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0307	Historia evolutiva y patrones de diversificación fenotípica en monos del Nuevo Mundo	Temas Abiertos	B	Perez, Sergio Ivan	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0330	Análisis toxicológico y molecular de la resistencia a permetrina en <i>Pediculus humanus capitis</i> de Argentina: Desarrollo de una me	Temas Abiertos	B	Tolozza, Ariel Ceferino	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0381	Impacto de las variables de cambio climático (temperatura y precipitaciones) en la fenología e interacciones entre anuros e inse	Temas Abiertos	B	Jara, Fabián Gastón	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 16.000	\$ 40.000	\$ 41.600
PICT-2011-0738	Medidas y holomorfia en espacios de Banach.	Temas Abiertos	B	Pinasco, Damián	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Torcuato Di Tella	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1060	Regularidad de soluciones de ecuaciones parabólicas con datos de Besov	Temas Abiertos	B	Gómez, Ivana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1718	Dinámica Vibracional en Nanoestructuras de Óxidos Multifuncionales	Temas Abiertos	B	Bruchhausen, Axel Emerico	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2223	La composición química de las rayos cósmicos más energéticos	Temas Abiertos	B	Supanitsky, Alberto Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0326	Desarrollo de modelos matemáticos basados en aritmética difusa para generación de estrategias de control de parásitos gastrointestinales	Temas Abiertos	B	Chaparro, Mauro Alejandro Eduardo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 20.000	\$ 20.800
PICT-2011-1211	Estudio y desarrollo de dispositivos basados en la técnica fototérmica para la caracterización de líquidos y nanopartículas y la	Temas Abiertos	B	González, Martín Germán	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0269	A study of accretion onto white dwarfs using X-ray observations.	Temas Abiertos	B	Luna, Gerardo Juan Manuel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1791	Actividad cromosférica en estrellas frías	Temas Abiertos	B	Buccino, Andrea Paola	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2566	ESTUDIO NUMÉRICO DEL PLASMA EN ESCENARIOS ASTROFÍSICOS: LA ATMÓSFERA EXTENDIDA DE EXOPLANETAS	Temas Abiertos	B	Schneider, Ernesto Matias	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1552	Efectos de la radiación en el transporte de carga a través de nanodispositivos basados en grafeno	Temas Abiertos	B	FOA TORRES, Luis Eduardo Francisco	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0472	Átomos y Moléculas Artificiales y sus aplicaciones a la Información Cuántica	Temas Abiertos	B	Ferron, Alejandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 21.500	\$ 23.000	\$ 44.500	\$ 46.280
PICT-2011-1367	Papel diferencial de las distintas subpoblaciones de células T regulatorias en la homeostasis del sistema inmune: implicancias e	Temas Abiertos	B	Arruvito, Lourdes	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2235	Factores virológicos y bioquímicos asociados con la supresión viral incompleta en niños infectados con HIV-1	Temas Abiertos	B	Aulicino, Paula Cristina	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. 'Prof. Dr. Juan P. Garrahan'	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2106	Factores angiogénicos VEGFA y Angiopoyetinas en la fisiopatología del Síndrome de Ovario Poliquístico. Papel de la metformina en	Temas Abiertos	B	Abramovich, Dalhia Nurit	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1247	Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en los efectos anti-inflamatorios e inmunosupresores de los glucocorticoides	Temas Abiertos	B	Liberman, Ana Clara	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0023	CIRCUITOS MEDIADOS POR GALECTINAS Y GLICANOS EN EL COMPARTIMIENTO B DURANTE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES	Temas Abiertos	B	Toscano, Marta Alicia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-1057	"Participación de las Quimioquinas en el Desarrollo del Síndrome Uremico Hemolítico (SUH)"	Temas Abiertos	B	Ramos, María Victoria	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0279	Papel de las proteínas de la familia Tetraspanin en la patogénesis de Trichomonas vaginalis	Temas Abiertos	B	de Miguel, Natalia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0677	REGULACION HORMONAL Y PARACRINA DE LA FUNCION NUTRICIONAL DE LA CELULA DE SERTOLI	Temas Abiertos	B	Riera, María Fernanda	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-0313	Rol de galectina-1 en mecanismos inmunomoduladores inducidos por T. cruzi en un modelo de infección experimental	Temas Abiertos	B	Poncini, Carolina Verónica	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2071	"Interacciones entre el sistema circadiano y el sistema inmune: papel de componentes proinflamatorios".	Temas Abiertos	B	Paladino, Natalia	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2569	Efecto de los cannabinoides en la regulación de la absorción de NaCl y la producción de NO en la rama ascendente de Henle	Temas Abiertos	B	Silva Laciari, Guillermo Benjamin	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 21.000	\$ 46.000	\$ 47.840
PICT-2011-2047	ROL DE LOS COACTIVADORES DE LA FAMILIA P160 EN LA REGULACIÓN DE LA AUTOFAGIA DURANTE EL DESARROLLO TUMORAL	Temas Abiertos	B	Fernández Larrosa, Pablo Nicolás	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1941	Sustratos neurobiológicos y mecanismos moleculares implicados en la persistencia de una memoria generada por drogas de abuso	Temas Abiertos	B	Barbano, María Flavia	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2014	PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA SEROTONINÉRGICO CENTRAL EN LA LATENCIA EXISTENTE ENTRE LA DEPLECIÓN DE SODIO CORPORAL Y LA APARICIÓN D	Temas Abiertos	B	Godino, María Andrea del Milagro	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0599	EFFECTO PROTECTOR DE LA BILIRRUBINA EN LA INJURIA OXIDATIVA HEPATOCELULAR	Temas Abiertos	B	Basiglio, Cecilia Lorena	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1957	Rol protector de polifenoles en la inflamación e insulino-resistencia: estudio de los mecanismos intracelulares en el tejido adi	Temas Abiertos	B	Vázquez, Marcela Alejandra	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2044	PARTICIPACION DEL SISTEMA NOTCH EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO Y APOPTOSIS DE CELULAS DE GRANULOSA HUMANAS y EN LA ANGIOGENESI	Temas Abiertos	B	Irusta, Griselda	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0493	Rol del TLR3 en el linaje megacariocítico	Temas Abiertos	B	D'Atri, Lina Paola	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2484	ROL DE LOS RECEPTORES MUSCARÍNICOS EN LA PROGRESIÓN TUMORAL.	Temas Abiertos	B	Lombardi, María Gabriela	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0255	DESARROLLO DE ORGANOCATALIZADORES QUIRALES A PARTIR DE BIOMASA	Temas Abiertos	B	Sarotti, Ariel Marcelo	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2105	Desarrollo de Metodologías Analíticas Modernas para Evaluar la Aptitud de Formas Farmacéuticas Complejas. Disolución y polimorfí	Temas Abiertos	B	MAGGIO, Rubén Mariano	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1280	DISEÑO, FUNCIONALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS Y SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS PARA LA DETECCIÓN DE I	Temas Abiertos	B	Pedano, María Laura	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2332	Descripción microscópica del mecanismo catalítico de metalo-B-lactamasas mediante estudios de simulación computacional. Diseño r	Temas Abiertos	B	Moreno, Diego Martín	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0718	Implementación de herramientas quimiométricas en el desarrollo y optimización de métodos electroanalíticos aplicados a contaminina	Temas Abiertos	B	Pfaffen, María Valeria del Valle	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1835	Síntesis de nuevos flonitrilos para la obtención de agentes fotosensibilizadores.	Temas Abiertos	B	Tempesti, Tomas Cristian	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 24.700	\$ 49.700	\$ 51.688
PICT-2011-1904	Constituyentes con potencial aplicación medicinal presentes en la harina de helechos del Noroeste Argentino	Temas Abiertos	B	Socolsky, Cecilia	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0403	Estudio de reacciones catalizadas con metales de transición en fase sólida.	Temas Abiertos	B	Testero, Sebastian Andres	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0106	DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES.	Temas Abiertos	B	Pacioni, Natalia Lorena	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0033	Innovación en métodos cromatográficos complementados con quimiometría destinados al monitoreo de compuestos de interés ambiental	Temas Abiertos	B	García Reiriz, Alejandro Gabriel	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1483	Reconstrucción espacio-temporal de procesos geodinámicos en los Andes Patagónicos utilizando técnicas dendrocronológicas	Temas Abiertos	B	Casteller Azcárate, Alejandro	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.790	\$ 24.700	\$ 49.490	\$ 51.470
PICT-2011-2280	CAMBIOS CLIMÁTICOS Y AMBIENTALES DURANTE LOS ÚLTIMOS 24.000 AÑOS EN EL EXTREMO SE DEL ARCHIPIÉLAGO FUEGUINO	Temas Abiertos	B	Ponce, Juan Federico	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.900	\$ 24.700	\$ 49.600	\$ 51.584
PICT-2011-2334	ICnología de ambientes continentales áridos-semiáridos: el Cenozoico de la Cuenca de Vinchina (Sierras Pampeanas Noroccidentales)	Temas Abiertos	B	Krapovickas, Verónica	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2482	ANATOMÍA FUNCIONAL Y VARIACIÓN ONTOGENÉTICA EN EL ESQUELETO APENDICULAR DE MUSSAURUS PATAGONICUS (DINOSAURIA, SAUROPODOMORPHA) D	Temas Abiertos	B	Otero, Alejandro	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1604	ICNOFÁBRICAS CONTINENTALES DE PATAGONIA	Temas Abiertos	B	Bedatou, Emilio	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2324	ESTUDIOS XILOLÓGICOS EN EL JURÁSICO Y CRETÁCICO DE LA CUENCA NEUQUINA. SU PALEOAMBIENTE E IMPLICANCIAS BIOGEOGRÁFICAS.	Temas Abiertos	B	Martínez, Leandro Carlos Alcides	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1989	ASPECTOS EVOLUTIVOS, MORFOFUNCIONALES Y FILOGENÉTICOS DEL ESQUELETO POSTCRANEANO DE LOS ABELISAURIDAE (DINOSAURIA, THEROPODA, C	Temas Abiertos	B	Méndez, Ariel Hernán	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-2450	Diversidad y Paleoecología de las Corytospermeaceae y Peltaspermeaceae triásicas del Centro-Oeste de la Argentina	Temas Abiertos	B	Bodnar, Josefina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2582	Estudios de fábrica magnética como herramienta para el estudio de la cinemática de la deformación neotectónica en la Precordill	Temas Abiertos	B	Terrizzano, Carla Marina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0089	Estudios magnéticos en secuencias clásticas del Cretácico Superior-Cenozoico de la Provincia de Catamarca: implicancias en la ev	Temas Abiertos	B	Spagnuolo, Cecilia Mariel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0362	EMPLAZAMIENTO, GEOQUÍMICA Y METALOGENÉISIS DE PEGMATITAS GRANÍTICAS, SIERRAS DE CÓRDOBA	Temas Abiertos	B	Demartis, Manuel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 24.400	\$ 23.500	\$ 47.900	\$ 49.816
PICT-2011-1730	Evaluación hidroambiental de la cuenca hídrica del río Gualjaina-Tecka, Chubut, Argentina, orientada a la gestión integral de lo	Temas Abiertos	B	Torrero, Mariana Paula	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Pontificia Universidad Católica Argentina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1345	Metodologías alternativas para el análisis empírico de los cambios distributivos en América Latina.	Temas Abiertos	B	Alejo, Osvaldo Javier	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0585	Relaciones de poder y producción del espacio en búsqueda de modelos productivos alternativos para la Argentina	Temas Abiertos	B	García, Ariel Oscar	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 23.500	\$ 22.500	\$ 46.000	\$ 47.840
PICT-2011-2233	Exportaciones y productividad. Un análisis empírico basado en el comportamiento de firmas en la Provincia de Buenos Aires.	Temas Abiertos	B	Brambilla, María Irene	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0526	Cuerpo de mujer. Safismo, travestismo y hermafroditismo desde una perspectiva Iberoamericana (Siglos XVI-XVIII)	Temas Abiertos	B	Molina, Fernanda Vanina	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.986	\$ 24.072	\$ 49.058	\$ 51.020
PICT-2011-0464	El estatuto ontológico de los artefactos: ontología reflexiva y agencia técnica.	Temas Abiertos	B	Parente, Diego	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 22.000	\$ 22.000	\$ 44.000	\$ 45.760
PICT-2011-0320	Grandes Proyectos Urbanos y su relación con la Ciudad: El Caso de Puerto Norte, Rosario	Temas Abiertos	B	Kozak, Daniel Matias	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 48.600	\$ 50.544
PICT-2011-2352	ESCENARIOS AMBIENTALES DEL HOLOCENO TARDÍO EN LA PUNA SECA ARGENTINA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y EFECTOS DE LA ANOMALÍA CLIM	Temas Abiertos	B	Morales, Marcelo Raúl	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0785	Prácticas de manejo sobre el entorno vegetal: indicadores materiales de relaciones entre sociedades humanas y comunidades vegeta	Temas Abiertos	B	Lema, Veronica Soledad	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0260	Producciones alfareras del Formativo en el sur Calchaquí	Temas Abiertos	B	Pereyra Domingorena, Lucas	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0344	Investigaciones arqueológicas en el Paraná Medio (Provincia de Entre Ríos): Aportes para el estudio de la ocupación humana prehí	Temas Abiertos	B	Ottalagano, Flavia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 18.980	\$ 43.980	\$ 45.739
PICT-2011-0575	Estudios arqueológicos y arqueométricos de la cerámica incaica del Centro oeste argentino: Caracterización, proveniencia y distr	Temas Abiertos	B	Ots, María José	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 0	\$ 25.000	\$ 26.000
PICT-2011-0952	La Guerra Fría y el movimiento sindical argentino: las relaciones e influencia de la Confederación Internacional de Organización	Temas Abiertos	B	Basualdo, Victoria	Ciencias Humanas	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1255	El español de Buenos Aires en las representaciones de sus hablantes.	Temas Abiertos	B	López García, María Graciela	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 21.600	\$ 21.600	\$ 43.200	\$ 44.928
PICT-2011-2317	CIRCULACIÓN DE BIENES, MOVILIDAD E INTERACCIÓN ENTRE CAZADORES-RECOLECTORES EN EL NORTE DE TIERRA DEL FUEGO	Temas Abiertos	B	Borrazzo, Karen Beatriz	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1945	Estrategias de producción integradas y complejidad social en el Valle de Ambato, Catamarca, Argentina (s. VI-XI d.C.)	Temas Abiertos	B	Dantas, Mariana	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2344	Autoconocimiento y autoadscripción: la perspectiva de primera persona. Enfoques comparados.	Temas Abiertos	B	Satne, Glenda Lucila	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 23.597	\$ 25.000	\$ 48.597	\$ 50.541
PICT-2011-0650	Espacios Habitados y Construcción de Identidades: Biografía e Historia Social de las Casas en el Valle de Ambato. Siglos IV al X	Temas Abiertos	B	Gastaldi, Marcos Román	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1657	Prácticas de producción alfarera durante el tardío prehispánico. Abordaje comparativo entre el Valle del Bolsón (Belén, Catamarca)	Temas Abiertos	B	Puente, Verónica	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1656	La protección social al desocupado como problema público en Argentina (1904-1991)	Temas Abiertos	B	Dimarco, sabina	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1253	Entornos didácticos para abordar la problemática del Chagas en contextos de educación no formal: sistematización de experiencia	Temas Abiertos	B	Sanmartino, Mariana	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1736	Subjetividades, conflictos y estrategias en centros educativos de nivel secundario para adultos/as en Mendoza. Una mirada sociol	Temas Abiertos	B	Molina, María Mercedes	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0977	CONCEPCIONES Y ACTITUDES ACERCA DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ESTUDIANTES DE ESCUELA SECUNDARIA Y EN TEXTOS ACADÉMICOS UNIVERSIT	Temas Abiertos	B	Bermudez, Gonzalo Miguel Angel	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 19.300	\$ 24.600	\$ 43.900	\$ 45.656
PICT-2011-1713	Conocimiento científico y producción agropecuaria: el papel de los expertos en la regulación de la producción y uso de conocimie	Temas Abiertos	B	Pellegrini, Pablo Ariel	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 24.700	\$ 24.600	\$ 49.300	\$ 51.272
PICT-2011-2300	Cultura jurídica en torno a la resolución judicial de los conflictos de tierra en la provincia de Salta y Chaco	Temas Abiertos	B	Barbetta, Pablo Nicolas	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1888	Análisis Multidimensional de la Pobreza: Aspectos Metodológicos y Evidencia Empírica para América Latina	Temas Abiertos	B	Santos, María Emma	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 22.500	\$ 47.500	\$ 49.400
PICT-2011-1479	Procesos hereditarios en la agricultura familiar de la región pampeana	Temas Abiertos	B	Neiman, Melina	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0418	Misioneros, indígenas y antropólogos. La construcción del conocimiento antropológico en el gran Chaco (1880-1930)	Temas Abiertos	B	Martinez, Alejandro Raúl	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de La Plata	\$ 22.000	\$ 25.000	\$ 47.000	\$ 48.880
PICT-2011-0192	Problemáticas en las prácticas de extensión en América Latina y contribuciones potenciales de la psicología. Un estudio con foco	Temas Abiertos	B	Landini, Fernando Pablo	Ciencias Sociales	Universidad de la Cuenca del Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0676	HABILIDADES SOCIALES, PERSONALIDAD Y CONTEXTO SOCIOECONÓMICO EN ADOLESCENTES. UN ENFOQUE DESDE LA PSICOLOGÍA POSITIVA	Temas Abiertos	B	Lacunza, Ana Betina	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 21.050	\$ 15.610	\$ 36.660	\$ 38.126
PICT-2011-1089	Trayectorias laborales frente a la restructuración empresarial: estudio comparativo de itinerarios ocupacionales en los sectores	Temas Abiertos	B	Muñiz Terra, Leticia Magalí	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 24.250	\$ 49.250	\$ 51.220
PICT-2011-1262	Fútbol y Política: tramas, relaciones y dimensiones en un municipio del Conurbano Bonaerense	Temas Abiertos	B	Moreira, María Verónica Elizabeth	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 23.700	\$ 48.700	\$ 50.648
PICT-2011-2069	Procesos de judicialización de la trata de mujeres con fines de comercio sexual en la Argentina: actores, debates y campo jurídi	Temas Abiertos	B	Varela, Cecilia	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0325	Mujeres y Estado. Análisis de las políticas sociales en Argentina de 2004 a 2011 desde un punto de vista crítico de género.	Temas Abiertos	B	Anzorena, Claudia Cecilia	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 23.000	\$ 20.000	\$ 43.000	\$ 44.720
PICT-2011-0420	Género como estructura de violencia y poder: policía y prostitución	Temas Abiertos	B	Daich, Deborah Edith	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0016	Discursos y representaciones sociales en Tartagal y Mosconi en torno a las puebladas y al movimiento piquetero (1997-2001)	Temas Abiertos	B	Benclowicz, José Daniel	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Negro	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1944	Y LOS MUERTOS NO MUEREN. UNA ANTROPOLOGÍA SOBRE FORMAS DE VISIBILIZACIÓN, ESPACIALIZACIÓN Y PRÁCTICAS POLÍTICAS DE LOS ALLEGADO	Temas Abiertos	B	Bermúdez, Natalia Verónica	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 24.800	\$ 49.800	\$ 51.792
PICT-2011-2510	Desarrollo de plantas transplastómicas de papa (Solanum tuberosum) resistentes a patógenos	Temas Abiertos	B	Segretin, María Eugenia	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1019	Citrus psorosis virus: Estudio de las estrategias virales de contra-defensa al mecanismo de resistencia de la planta.	Temas Abiertos	B	Reyes Martinez, Carina Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2500	Aplicación de la tecnología RIVET (Recombination-based in vivo expression technology) a la caracterización molecular de la inter	Temas Abiertos	B	Lozano, Mauricio Javier	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0335	Controles ambientales y genéticos de la herbivoría en bosques de la Patagonia	Temas Abiertos	B	Garibaldi, Lucas Alejandro	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional del Comahue	\$ 24.943	\$ 24.888	\$ 49.831	\$ 51.824
PICT-2011-1591	Estudios de genómica funcional en hongos ectomicorrícicos	Temas Abiertos	B	Kemppainen, Minna Johanna	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1667	Reducciones en el rendimiento en grano asociadas a la presencia de enfermedades foliares durante el llenado de granos en trigo p	Temas Abiertos	B	Serrago, Román Augusto	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0133	Aspectos comportamentales y genéticos de la tolerancia de Apis mellifera (Hymenoptera, Apidae) a Varroa destructor (Acari, Varro)	Temas Abiertos	B	SCANNAPIECO, Alejandra Carla	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-2524	Balace de carbono de los bosques de Argentina bajo gradientes de uso del territorio y clima	Temas Abiertos	B	Gasparri, Nestor Ignacio	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 25.000	\$ 18.000	\$ 43.000	\$ 44.720
PICT-2011-2397	VELOCIDAD UMBRAL DEL VIENTO COMO FACTOR DESENCADENANTE DE LA EROSION EOLICA EN SUELOS DE ARGENTINA	Temas Abiertos	B	de Oro, Laura Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-2461	Plasticidad morfoanatómica y ecofisiológica en cultivos de maíz RR bajo estrés en respuesta a reguladores del crecimiento para e	Temas Abiertos	B	Travaglia, Claudia Noemí	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 22.000	\$ 20.000	\$ 42.000	\$ 43.680
PICT-2011-0114	Caracterización química del glicosilfosfatidilinositol (GPI) en Babesia bigemina	Temas Abiertos	B	Rodriguez, Anabel Elisa	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1383	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE Y PROTECCIÓN EN BOVINOS VACUNADOS CON UN INMUNÓGENO PROTOTÍPICO PARA EL CONTROL DE MASTIT	Temas Abiertos	B	Renna, María Sol	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1607	APLICACIÓN IN VIVO DE ADITIVOS BIOLÓGICOS CON PROPIEDADES PROBIÓTICAS Y DECONTAMINANTES DE AFLATOXINA B1 PARA MEJORAR EL RENDIMI	Temas Abiertos	B	González Pereyra, María Laura	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0079	Mecanismos de acción de un modificador de la respuesta biológica en glándula mamaria bovina y su efecto inmuoestimulante en inf	Temas Abiertos	B	Baravalle, Celina	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1388	Estimación de parámetros genéticos para características de carcasa medidas por la técnica de Ultrasonografía en tiempo real en o	Temas Abiertos	B	Vozzi, Pedro Alejandro	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 14.278	\$ 23.200	\$ 37.478	\$ 38.977
PICT-2011-0541	Obtención de una vacuna a subunidad para el virus respiratorio sincicial bovino dirigida a células presentadoras de antígeno.	Temas Abiertos	B	MOZGOVOJ, MARINA VALERIA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0116	BIODEGRADACIÓN DE BISFENOL A MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE BARROS ACTIVADOS	Temas Abiertos	B	Ferro Orozco, Ana Micaela	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.500	\$ 24.500	\$ 49.000	\$ 50.960
PICT-2011-2030	EFFECTO DE LA INTERACCIÓN FLUIDO PARTÍCULA EN EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO Y TENSO DEFORMACIONAL DE SUELOS CONTAMINADOS CON FLUI	Temas Abiertos	B	Montoro, Marcos Alexis	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0084	Movilidad de metales pesados en suelos cultivados con soja. Relación entre la calidad, translocación y acumulación de metales e	Temas Abiertos	B	Rodriguez, Judith Hebelén	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-1926	Producción de hidrógeno a partir de bioetanol en reactores catalíticos estructurados	Temas Abiertos	B	López, Eduardo	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 0	\$ 25.000	\$ 26.000
PICT-2011-1006	Materiales nano y micro estructurados. Tecnologías limpias para la obtención de antihipertensivos dihidropiridinicos y derivados	Temas Abiertos	B	Sathicq, Angel Gabriel	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0419	Catalizadores sólidos eco-compatibles para la obtención de productos químicos valiosos mediante procesos simples y con reacciones en tándem consecutivas	Temas Abiertos	B	Bertero, Nicolás Maximiliano	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1973	Obtención de hidrógeno mediante reformado con vapor de glicerol y sorbitol	Temas Abiertos	B	Sad, María Eugenia	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-1687	Refinación de hidrocarburos utilizando adsorción cíclica	Temas Abiertos	B	Busto, Mariana	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-2467	Producción sustentable de hidrógeno a partir de subproductos de la industria de biocombustibles. Aplicación de tecnología supercrítica	Temas Abiertos	B	Rovetto, Laura Jorgelina	Tecnología Química	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 48.000	\$ 49.920
PICT-2011-0851	Ecofisiología de Fusarium graminearum en relación a la producción de deoxinivalenol (DON) y a los cambios en los perfiles protei	Temas Abiertos	B	Astoreca, Andrea Luciana	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0182	Modelos matemáticos avanzados para la simulación de procesos de la industria de alimentos	Temas Abiertos	B	Peralta, Juan Manuel	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0368	Desarrollo de un Sistema Microbiológico en microplacas para la detección e identificación de residuos de antimicrobianos en la I	Temas Abiertos	B	Nagel, Orlando Guillermo	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0697	FORMACIÓN DE BIOFILMS COMO ESTRATEGIA DE SUPERVIVENCIA DE MICROORGANISMOS DE INTERÉS INDUSTRIAL	Temas Abiertos	B	BRUGNONI, LORENA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 21.000	\$ 46.000	\$ 47.840
PICT-2011-0468	Uso de fundición con grafito esférico de pequeño espesor en piezas para automóviles.	Temas Abiertos	B	Caldera, Martín	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 24.500	\$ 49.500	\$ 51.480
PICT-2011-0281	Síntesis Macanoquímica de materiales multiferroicos basados en BiFeO3	Temas Abiertos	B	Cristóbal, Adrián Alberto	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT 2011
Temas Abiertos

Tipo B

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2011-0110	DEPOSICIÓN DE Cu ₂ ZnSnS ₄ (CZTS) PARA LA OBTENCIÓN DE CELDAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS AMBIENTALMENTE AMIGABLES	Temas Abiertos	B	Valdés, Matias Hernán	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0938	Desarrollo de electrolitos híbridos orgánico-inorgánicos para baterías de litio secundarias de estado sólido a través del proces	Temas Abiertos	B	Procaccini, Raúl Ariel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 49.000	\$ 50.960
PICT-2011-0167	Estudio micromecánico de la falla dúctil en metales	Temas Abiertos	B	Idiart, Martín Ignacio	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0888	Sistemas conmutados de control. Aplicación al control de procesos y sistemas con restricciones.	Temas Abiertos	B	Garelli, Fabricio	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0639	Optimización de las redes de transporte público urbano y del flujo del tráfico a través de novedosas estrategias bio-inspiradas	Temas Abiertos	B	Olivera, Ana Carolina	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0546	Reconocimiento de intenciones para la asistencia a usuarios en la Web	Temas Abiertos	B	Armentano, Marcelo Gabriel	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.000
PICT-2011-0149	Desarrollo de técnicas de minería de datos evolutiva para identificación de redes de asociación a nivel de rutas biológicas en b	Temas Abiertos	B	Cecchini, Rocío Luján	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	\$ 24.600	\$ 24.650	\$ 49.250	\$ 51.220
PICT-2011-0396	Diseño, desarrollo y evaluación de técnicas meta-heurísticas híbridas inteligentes utilizadas en procesos de planificación y pro	Temas Abiertos	B	Frutos, Mariano	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 22.700	\$ 47.700	\$ 49.608
									Total Subsidio con gasto de administración	\$ 9.411.087