ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0658	ASPECTOS MOLECULARES, BIOQUÍMICOS Y FUNCIONALES DE LAS O-GLICOPROTEÍNAS EN ARABIDOPSIS Y EN EL ALGA VERDE PENIUM COMO MODELO EVO	Temas Abiertos	D	Estevez, Jose Manuel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2042	Estudio de las acuaporinas vegetales como canales multiméricos: análisis de la estequiometría de tetrameros organizados entre la	Temas Abiertos	D	Alleva, Karina Edith	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1821	Identificación y caracterización de nuevas proteínas involucradas en la fototransducción de señales en plantas. Perfiles proteóm	Temas Abiertos	D	MAZZELLA, MARIA AGUSTINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1998	Regulación del receptor Mas, un receptor asociado a respuestas cardioprotectoras y antihipertensivas, por internalización y por	Temas Abiertos	D	Gironacci, Mariela Mercedes	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1247	Biofilms hiperhalófilos: su estructura y su relación con el medio ambiente.	Temas Abiertos	D	Busalmen, Juan Pablo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 47.000	\$ 35.000	\$ 26.000	\$ 108.000
PICT-2010-1992	Utilización de hemo en Trypanosoma cruzi. Elucidación de la biosíntesis de Hemo A	Temas Abiertos	D	Cricco, Julia Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1507	Estudio de nuevos factores implicados en la interacción planta-patógeno durante la cancrrosis de los cítricos	Temas Abiertos	D	Gottig, Natalia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1847	Función del microARN mir396 y los factores de transcripción GRF en el desarrollo de Arabidopsis thaliana	Temas Abiertos	D	Rodríguez Virasoro, Ramiro Esteban	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0370	Desarrollo de una metodología de preservación de células eucarióticas por liofilización para la vacuna antitumoral CSF-470	Temas Abiertos	D	Barrio, María Marcela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Cáncer	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0398	Señalización de la hormona de crecimiento (GH) durante la etapa de crecimiento en ratones: implicancia de distintos patrones de	Temas Abiertos	D	Sotelo, Ana Isabel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0828	Vacunas de mucosas: Bacterias lácticas como adyuvantes y/o vectores de antígenos en formulaciones vacunales para la prevención	Temas Abiertos	D	Medina, Marcela Susana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0458	Contribución de las proteínas del sistema de reparación de bases incorrectamente apareadas a la estabilidad del genoma de Arabid	Temas Abiertos	D	Spampinato, Claudia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0610	Biofábricas. Expresión y purificación de proteínas de interés comercial en larvas de insectos.	Temas Abiertos	D	Miranda, María Victoria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1270	ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y PROPIEDADES ENZIMATICAS DE LA HEMOCIANINA Y SUS SUBUNIDADES DE LA ARAÑA Polybetes pythagoricus	Temas Abiertos	D	Cunningham, Monica Lilliana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1119	EL PATOSISTEMA Arabidopsis thaliana-Botrytis cinerea COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE PLANTAS Y HONGOS PAT	Temas Abiertos	D	Pieckenstain, Fernando Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0543	BIOCOMBUSTIBLES: APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LOS MÓDULOS DE UNIÓN A CARBOHIDRATOS DE PLANTAS	Temas Abiertos	D	Busi, Maria Victoria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0936	Vías de señalización celular mediadas por lípidos en la injuria oxidativa neuronal	Temas Abiertos	D	Salvador, Gabriela Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0487	EFFECTO DEL PÉPTIDO SINTÉTICO P15-TAT EN LA MODULACIÓN DEL FENOTIPO MALIGNO EN LÍNEAS DE TUMOR DE PULMÓN HUMANAS Y MECANISMOS MOLECULARES QUE INVOLUCRAN ESFINGOLÍPIDOS, FOSFOLÍPIDOS Y COLESTEROL EN LA EXOCITOSIS REGULADA	Temas Abiertos	D	Urtreger, Alejandro J.	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 85.000
PICT-2010-1789	MECANISMOS MOLECULARES QUE INVOLUCRAN ESFINGOLÍPIDOS, FOSFOLÍPIDOS Y COLESTEROL EN LA EXOCITOSIS REGULADA	Temas Abiertos	D	Belmonte, Silvia Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1585	Identificación y estudio de proteínas mitocondriales implicadas en la respuesta frente al daño oxidativo en plantas. Análisis de	Temas Abiertos	D	Welchen, Elina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2311	Sistematización y dinámica del derecho. Problemas en la armonización entre el derecho nacional y el derecho internacional	Temas Abiertos	D	Rodríguez, Jorge Luis	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 39.628	\$ 24.500	\$ 30.000	\$ 94.128
PICT-2010-1777	El flujo de Ricci y sus solitones en variedades Riemannianas homogéneas.	Temas Abiertos	B	Lauret, Jorge	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1556	Perturbaciones, Reversibilidad y Caos en Mecánica Cuántica	Temas Abiertos	B	Wisniacki, Diego Ariel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2028	Estudio experimental de procesos astrofísicos de nucleosíntesis	Temas Abiertos	B	ARAZI, Andrés	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0713	Algebras de Lie de dimension infinita, conformal algebras y vertex algebras	Temas Abiertos	B	Boyllian, Carina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1649	Aplicación del microanálisis confocal por rayos x al radiodiagnóstico de cáncer de mama	Temas Abiertos	B	Pérez, Roberto Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 11.000	\$ 11.000	\$ 7.000	\$ 29.000
PICT-2010-2543	La comprensión de textos científicos a nivel universitario básico: ¿Se puede revertir el "Efecto Mateo" en Enseñanza de Ciencias	Temas Abiertos	D	Pocoví, Marta Cecilia	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Salta	\$ 26.600	\$ 26.600	\$ 0	\$ 53.200
PICT-2010-2523	RELIGIÓN E IMAGINACIÓN POLITICA EN LA ARGENTINA DEL BICENTENARIO: SENSIBILIDADES, DISCURSOS Y RITUALIZACIONES SOBRE LA NACIÓN	Temas Abiertos	D	Ceriani Cernadas, César Roberto	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-2456	Las relaciones de mediación social en los procesos de apropiación de los recursos naturales	Temas Abiertos	D	Nussbaumer, Beatriz Brigida	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 39.100	\$ 28.600	\$ 30.000	\$ 97.700
PICT-2010-0628	Procesos de recordar y olvidar en contextos de subordinación. Una aproximación comparativa en torno a la memoria como objeto de	Temas Abiertos	D	Ramos, Ana Margarita	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Negro	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1179	PRIMERAS Y SEGUNDAS GENERACIONES DE MIGRANTES INTERNOS E INTERNACIONALES. La configuración de sus afincamientos en territorios d	Temas Abiertos	D	Rosas, Carolina Alejandra	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-2033	Construcción del perfil epidemiológico de la mortalidad infantil en la provincia de Santa Fe. Análisis del quinquenio 2005-2009.	Temas Abiertos	D	Augsburger, Ana Cecilia	Ciencias Sociales	Instituto de la Salud 'Juan Lazarte'	\$ 49.900	\$ 31.200	\$ 0	\$ 81.100
PICT-2010-0411	Mecanismos moleculares involucrados en las alteraciones de la trombopoyesis mediada por interferones tipo I	Temas Abiertos	D	Pozner, Roberto Gabriel	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 85.000
PICT-2010-1494	Rol de la palmitoilación proteica en el proceso de invasión en el parásito Toxoplasma gondii.	Temas Abiertos	D	Corvi, Maria Martha	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1974	Participación de mediadores lipídicos en la regulación de la proliferación, la invasión y la apoptosis del trofoblasto humano. N	Temas Abiertos	D	Ribeiro, María Laura	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1130	Mecanismos fisiopatológicos involucrados en el desarrollo del hipotiroidismo congénito: Análisis molecular y funcional de mutant	Temas Abiertos	D	Rivolta, Carina Marcela	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1679	Rol de las interneuronas GABAérgicas del sistema córticolímbico en la fisiopatología de la esquizofrenia	Temas Abiertos	D	Belforte, Juan Emilio	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2563	Identificación de marcadores de la superficie de células de melanoma humano con anticuerpos de dominio único de llama.	Temas Abiertos	D	Urrutia, Mariela	Ciencias Médicas	Fundación Instituto Leloir	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2739	Participación de la adhesividad sináptica en el remodelado de contactos neuronales en el sistema nervioso central	Temas Abiertos	D	Reines, Analia Gabriela	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0237	MECANISMOS MOLECULARES DE SEÑALIZACIÓN DE LA HISTAMINA. PAPEL DE LA REGULACIÓN CRUZADA ENTRE LOS RECEPTORES H1 Y H2.	Temas Abiertos	D	SHAYO, CARINA CLAUDIA	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1954	ESTUDIO DEL CIRCUITO HIPOTALÁMICO QUE ACTIVA A LAS NEURONAS PRODUCTORAS DE CRF EN RESPUESTA A LA HORMONA GHRELINA	Temas Abiertos	D	Perello, Mario	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0023	Regulación de la apoptosis, la producción de metaloproteasas de matriz y la osteoclastogénesis en la brucelosis osteoarticular.	Temas Abiertos	D	Delpino, María Victoria	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0253	INTERACCION ENTRE EL SISTEMA CIRCADIANO Y LA ESTIMACION DE INTERVALOS CORTOS DE TIEMPO EN MODELOS ANIMALES	Temas Abiertos	D	Agostino, Patricia Verónica	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1672	Respuesta cruzada entre receptores a glucocorticoides e histaminérgicos. Implicancias terapéuticas.	Temas Abiertos	D	MONCZOR, FEDERICO	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1809	Identificación de los mecanismos de la inmunidad innata que se gatillan en miocardio y participan en el desarrollo de la enferme	Temas Abiertos	D	Aoki, Maria del Pilar	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1233	NANOTECNOLOGIA In Silico	Temas Abiertos	D	Mariscal, Marcelo Mario	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 49.999	\$ 34.999	\$ 35.000	\$ 119.998
PICT-2010-2001	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE NUEVOS SISTEMAS ANFIFÍLICOS	Temas Abiertos	D	Fernández, Mariana Adela	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 29.620	\$ 33.000	\$ 112.620
PICT-2010-0416	Bases moleculares del alostersimo y cambios conformacionales en hemoproteinas	Temas Abiertos	D	Marti, Marcelo Adrián	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 47.500	\$ 33.250	\$ 33.250	\$ 114.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0669	Nuevas Metodologías Sintéticas Basadas en el Uso de Nanopartículas de Metales de Transición. Preparación de Compuestos con Potencial actividad Biológica	Temas Abiertos	D	Radvoy, Gabriel Eduardo	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 48.500	\$ 34.500	\$ 35.000	\$ 118.000
PICT-2010-1080	Síntesis de ligandos multivalentes con residuos de beta-1-tiogalactosa y beta-galactosilamina	Temas Abiertos	D	Uhrig, María Laura	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2421	DESARROLLO DE ELECTRODOS BASADOS EN ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS. APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	Temas Abiertos	D	PLANES, GABRIEL ANGEL	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2597	Evaluaciones computacionales de k(T) como alternativa a las determinaciones experimentales	Temas Abiertos	D	Palma, Juliana	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0386	Diseño, síntesis y estudio de organogelificantes esteroidales orientada a la obtención de materiales híbridos e inorgánicos nanoestructurados	Temas Abiertos	D	Di Chenna, Pablo Héctor	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0423	DESARROLLO Y ESTUDIO DE SISTEMAS BIMETALICOS EN SUPERFICIES PLANAS Y NANOPARTÍCULAS Y SUS POTENCIALES APLICACIONES EN CATALISIS	Temas Abiertos	D	Fonticelli, Mariano Hernán	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0207	Paleobiología de Arcosauriformes no ornitodros: implicancias en los ecosistemas continentales de Triásico de América del Sur	Temas Abiertos	D	Desojo, Julia Brenda	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 110.000
PICT-2010-2272	Paleomagnetismo del Paleozoico superior en las Sierras Subandinas	Temas Abiertos	D	Renata, Tomezzoli	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2129	Geofísica de Exploración y Ambiental	Temas Abiertos	D	Velis, Danilo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2018	Resistencia a imidazolinonas en girasol: caracterización bioquímica y de los patrones de expresión de genes AHAS	Temas Abiertos	D	NESTARES, Graciela María	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario	\$ 45.300	\$ 31.900	\$ 0	\$ 77.200
PICT-2010-2193	CONTROL BIOLÓGICO DE INSECTOS PLAGA VECTORES DE HONGOS AFLATOXICOGÉNICOS EN MAÍZ ALMACENADO. COMPATIBILIDAD CON INSECTICIDAS NAT	Temas Abiertos	D	Nesci, Andrea Verónica	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1066	DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES GEN-ESPECÍFICOS PARA FRÍO EN GERMOPLASMA DE ARROZ DE USO EN ARGENTINA	Temas Abiertos	D	Rodríguez, Andrés Alberto	Tecnología Agraria y Forestal	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0072	Desarrollo de productos deshidratados de alta calidad a partir de frutas finas	Temas Abiertos	D	Schebor, Carolina Claudia	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1444	Caracterización de la proteinasa (PrtL) de <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>lactis</i> CRL 581 y su contribución a la producción de	Temas Abiertos	D	Hebert, Elvira María	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 43.400	\$ 44.500	\$ 31.700	\$ 119.600
PICT-2010-2518	Aplicación de microondas y métodos combinados en el calentamiento y deshidratación de alimentos para la obtención de productos c	Temas Abiertos	D	Campañone, Laura Analía	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1261	El rol de la microtextura en chapas delgadas de acero sometidas a deformación. Un estudio utilizando EBSD (Electron Backscatter	Temas Abiertos	D	Avalos, Martina Cecilia	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Centro Científico Tecnológico Rosario	\$ 47.500	\$ 32.500	\$ 19.600	\$ 99.600

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2575	Fabricación de circuitos ópticos integrados mediante interacción con pulsos ultracortos en materiales de interés en fotónica	Temas Abiertos	D	Torchia, Gustavo Adrian	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2391	Modelado Químico-Cuántico de Materiales Catalíticos basados en Oro	Temas Abiertos	D	Ferullo, Ricardo Mario	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Sur	\$ 47.500	\$ 33.250	\$ 33.250	\$ 114.000
PICT-2010-0304	Problemas de recolección y distribución punto a punto	Temas Abiertos	D	Zabala, Paula Lorena	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 38.500	\$ 35.000	\$ 34.500	\$ 108.000
PICT-2010-1108	Internet: mediciones de tráfico y topología, modelado de la red, propuesta y análisis de nuevos algoritmos de ruteo.	Temas Abiertos	D	Alvarez Hamelin, José Ignacio	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 48.400	\$ 33.700	\$ 34.600	\$ 116.700
PICT-2010-0841	Segmentación de Imágenes: Aplicaciones a Imágenes SAR, Biomédicas y Video.	Temas Abiertos	D	Gambini, María Juliana	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 37.038	\$ 30.000	\$ 0	\$ 67.038
PICT-2010-2461	Estrategias reproductivas, dinámica espacial y ecología trófica de los peces de arrecife más conspicuos del Mar Argentino	Temas Abiertos	D	Venerus, Leonardo Ariel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 47.900	\$ 33.530	\$ 33.530	\$ 114.960
PICT-2010-2527	Regulación genética del inicio de la pubertad en bovinos	Temas Abiertos	D	Liron, Juan Pedro	Tecnología Pecuaria y Pesquera	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1900	Remoción catalítica de CO en corrientes de H2 para pilas de combustible de baja temperatura	Temas Abiertos	D	MARIÑO, Fernando Javier	Tecnología Química	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0338	SISTEMÁTICA, DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGIA DE LAS PULGAS DE LA FAMILIA RHOPALOPSYLLIDAE (INSECTA, SIPHONAPTERA) DE LA ARGENTINA; SU R	Temas Abiertos	D	Lareschi, Marcela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1467	Acaros oribátidos en pastizales de la Provincia de Buenos Aires: aspectos sistemáticos y ecológicos	Temas Abiertos	D	Martínez, Pablo Antonio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 38.530	\$ 40.330	\$ 22.780	\$ 101.640
PICT-2010-0350	Aprendizaje y comunicación entre perros domésticos y personas: Comparaciones intra e interespecificas	Temas Abiertos	D	Bentosela, Mariana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-1866	Inducción sistémica de la biosíntesis de metabolitos secundarios en plantas aromáticas mediada por rizobacterias,	Temas Abiertos	D	Banchio, Erika	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0212	Factores bióticos y abióticos que regulan la síntesis de ácido indól-3-acético y otras fitohormonas en rizobacterias promotoras	Temas Abiertos	D	Cassán, Farbicio Dario	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1033	EVALUACIÓN DE LAS VARIABLES ECOLÓGICAS Y RASGOS DE HISTORIA DE VIDA DETERMINANTES DE LA MONOGAMIA SOCIAL EN DOS ESPECIES DE PASE	Temas Abiertos	D	Llambias, Paulo Emilio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0390	IMPACTO DE LAS APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS ASOCIADAS A UN CICLO DE CULTIVO DE SOJA TRANSGENICA SOBRE EL PRESUPUESTO BIOENERGÉTICO	Temas Abiertos	D	Brodeur, Celine Marie Julie	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1520	Ecología espacial de tres especies de aves buceadoras: consecuencias para la conservación de las especies y la biodiversidad del	Temas Abiertos	D	Raya Rey, Andrea Néliida	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0888	Factores parácrinos involucrados en las interacciones célula folicular-ovocito durante la ovogénesis del anfibio <i>Xenopus laevis</i>	Temas Abiertos	D	Mónaco, María Eugenia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 49.800	\$ 35.000	\$ 34.800	\$ 119.600
PICT-2010-1614	Efectos directos e indirectos del hábitat, la arquitectura y el tamaño de la planta sobre la estructura de diferentes ensamblajes	Temas Abiertos	D	Barberis, Ignacio Martín	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 41.000	\$ 19.000	\$ 18.000	\$ 78.000
PICT-2010-1810	Investigaciones arqueológicas en la cordillera de Chubut Central	Temas Abiertos	D	Scheinsohn, Vivian Gabriela	Ciencias Humanas	Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano	\$ 39.924	\$ 29.924	\$ 29.951	\$ 99.799
PICT-2010-0319	El realismo científico y la astronomía antigua.	Temas Abiertos	D	Carman, Cristián Carlos	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 38.400	\$ 28.800	\$ 28.800	\$ 96.000
PICT-2010-0501	Empresas e inversiones extranjeras en la economía argentina. Un análisis histórico de largo plazo, 1870-2001	Temas Abiertos	D	Lanciotti, Norma Silvana	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 38.800	\$ 28.800	\$ 28.800	\$ 96.400
PICT-2010-2557	De pastores, agricultores y mineros. Cambios y persistencias en las poblaciones del sur de la cuenca de Pozuelos y la vertiente	Temas Abiertos	D	Angiorama, Carlos Ignacio	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 39.950	\$ 29.950	\$ 29.900	\$ 99.800
PICT-2010-0998	Indígenas y afrodescendientes en el marco de la Independencia. Paraguay y Nordeste de Argentina en clave comparada.	Temas Abiertos	D	Salinas, María Laura	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-0489	Experiencia y conceptos: un enfoque pragmatista	Temas Abiertos	D	Kalpokas, Daniel Enrique	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-1094	Marginalidad y excepcionalidad en la literatura brasileña	Temas Abiertos	D	Aguilar, Gonzalo Moises	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Temas Abiertos

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1333	Estudio epidemiológico de las cepas de Staphylococcus aureus portadoras de genes codificantes para superantígenos. Diseño de péptidos bloqueantes para el tratamiento del síndrome de shock tóxico.	Temas Abiertos	D	Fernández, Marisa Mariel	Ciencias Clínicas y Salud Pública	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-2271	Estudio farmacocinético, clínico y de estrategias de administración ocular localizada de agentes antineoplásicos para la optimización de la terapeutica en pacientes pediátricos con retinoblastoma.	Temas Abiertos	D	Chantada, Guillermo	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. 'Prof. Dr. Juan P. Garrahan'	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1748	Evaluación de la Microcirculación en Mujeres con Dolor Precordial y Coronarias Normales.	Temas Abiertos	D	Campisi, Roxana	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Fundación Centro Diagnóstico Nuclear	\$ 50.000	\$ 28.000	\$ 7.000	\$ 85.000
Total										\$ 10.221.083