

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0394	Bioprospección de enzimas modificadoras de lignina en hongos basidiomicetes de la pudrición blanca para su aplicación en proceso	Temas Abiertos	B	Wirth, Sonia Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1528	Bases moleculares y farmacológicas del efecto del beta-amiloide sobre la memoria de largo término.	Temas Abiertos	B	Feld, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 0	\$ 48.000
PICT-2010-0573	Regulación del procesamiento del ARN por conjugación de péptidos de la familia ubiquitina	Temas Abiertos	B	Pelisch, Federico	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1153	Caracterización molecular de virus marinos de la región patagónica	Temas Abiertos	B	Manrique, Julieta marina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Playa Unión	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1167	Regulación de los receptores de auxinas por óxido nítrico	Temas Abiertos	B	Terrile, Maria Cecilia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1652	Nanoanticuerpo VHH anti VP6: estudio del mecanismo para neutralizar la infección por Rotavirus	Temas Abiertos	B	Garaicochea, Lorena	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1052	Relaciones secuencia-función en motivos lineales de proteínas: estudio mediante la teoría de la información molecular?	Temas Abiertos	B	Sanchez Miguel, Ignacio Enrique	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0069	Isoformas de almidón sintasas: roles en el metabolismo de almidón	Temas Abiertos	B	Martín, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 0	\$ 40.000
PICT-2010-0289	Caracterización funcional de fosfotransferasas flagelares de Trypanosoma cruzi	Temas Abiertos	B	Miranda, Mariana René	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0187	Portulaca oleracea sometida a estrés: identificación de factores involucrados en la tolerancia al estrés y caracterización de la	Temas Abiertos	B	Lara, María Valeria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2755	PROTEÍNAS MULTIFUNCIONALES EN PLANTAS COMO MODELO PARADIGMÁTICO EMERGENTE RELACIÓN ESTRUCTURA/FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA IPG DE TRIG	Temas Abiertos	B	Paris, Ramiro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0590	DIVERSIDAD GENETICA Y RELACIONES CLONALES EN ESCHERICHIA COLI VEROICITOTOXIGENICO AISLADO EN ARGENTINA.	Temas Abiertos	B	Bustamante, Ana Victoria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2078	Modificación de los niveles de malato en tomates: implicancias en el desarrollo y maduración del fruto y en la respuesta frente	Temas Abiertos	B	Tronconi, Marcos Ariel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 27.000	\$ 23.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0460	Variantes todo-beta generadas a partir de la proteína que une ácidos grasos de intestino de rata (IFABP): Consecuencias sobre la	Temas Abiertos	B	Curto, Lucrecia María	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0364	Interacción del Virus de la fiebre aftosa con las células dendríticas: mecanismos inductores de la respuesta adaptativa.	Temas Abiertos	B	Quattrocchi, Valeria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 10.000	\$ 60.000
PICT-2010-0541	MADURACIÓN DE LAS CÉLULAS ERITROPOYETICAS: ESTUDIO DE LA MAQUINARIA MOLECULAR QUE REGULA DICHO PROCESO Y SU RELACIÓN CON LA AUTO	Temas Abiertos	B	Fader Kaiser, Claudio Marcelo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1980	Factor de Crecimiento Fibroblástico (Fgf): Establecimiento de su función durante la morfogénesis testicular en peces teleosteos	Temas Abiertos	B	Fernandino, Juan Ignacio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2339	Dinámica de formación de foci de silenciamiento de mRNA por el represor traduccional Smaug 1	Temas Abiertos	B	Thomas, María Gabriela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0641	Rol de las proteínas Tudor-SN en el control del crecimiento y desarrollo vegetal.	Temas Abiertos	B	Mateos, Julieta Lisa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 24.500	\$ 23.800	\$ 0	\$ 48.300
PICT-2010-1812	Caracterización de vías de señalización involucradas en la regulación de la biosíntesis de polifenoles antioxidantes durante el	Temas Abiertos	B	Lanteri, María Luciana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 25.000	\$ 24.600	\$ 0	\$ 49.600
PICT-2010-2215	Rol de las inmunofilinas de alto peso molecular en la regulación del factor de transcripción NFKappaB	Temas Abiertos	B	Erlejman, Alejandra Giselle	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1901	Caracterización mediante biosensores del metabolismo lipídico durante la infección por Salmonella.	Temas Abiertos	B	Diacovich, Lautaro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2171	Regulación de la síntesis de ácidos grasos insaturados durante la diferenciación neuronal	Temas Abiertos	B	Paoletti, Luciana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0097	Estudio de enzimas y proteínas implicadas en el metabolismo de la pared celular durante la maduración de duraznos sometidos a di	Temas Abiertos	B	Bustamante, Claudia Anabel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0435	Caracterización de los genes involucrados en la asimilación del nitrógeno en Oryza sativa	Temas Abiertos	B	Obertello, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1230	Mecanismos celulares responsables del reconocimiento y procesado de los complejos de clivaje estabilizados por los venenos de to	Temas Abiertos	B	de Campos Nebel, Ildefonso Marcelo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0140	Estudio de ciclinas y sus proteínas asociadas en la regulación del ciclo celular del Trypanosoma cruzi.	Temas Abiertos	B	Potenza, Mariana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0981	METALOFARMACOS DE VANADIO Y COBRE: ACTIVIDAD ANTITUMORAL EN CULTIVOS CELULARES	Temas Abiertos	B	Di Virgilio, Ana Laura	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2526	Participación de la autofagia mediada por VMP1 en la apoptosis de las células tumorales pancreáticas en respuesta a la gemcitabi	Temas Abiertos	B	Pardo, Romina Paola	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1983	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS ÓMICAS AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, DIVERSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE CONSORCIOS BACTERIANOS DEGRADADORES	Temas Abiertos	B	Coppotelli, Bibiana Marina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2719	El impacto de la volatilidad macroeconómica sobre la desigualdad en Argentina. Una aproximación heterodoxa a problemas interdependientes	Temas Abiertos	B	Panigo, Demian Tupac	Ciencias Económicas y Derecho	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1027	Patrón de especialización internacional y mercado de trabajo en Argentina después de la Gran Recesión. Los desafíos de las política salarial y de gasto público en el nuevo escenario internacional	Temas Abiertos	B	Serino, Leandro Antonio	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 21.500	\$ 24.000	\$ 0	\$ 45.500
PICT-2010-2769	Altos Ingresos e Impuestos a la Renta	Temas Abiertos	B	Gonzalez Alvaredo, Facundo	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Torcuato Di Tella	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2125	Las causas del desarrollo financiero y sus consecuencias sobre el crecimiento económico y la estabilidad macroeconómica: El rol de la diversificación industrial sectorial	Temas Abiertos	B	Schclarek Curutchet, Alfredo	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0800	Evolución y Comportamiento de Redes de Interacción Económica. Aplicaciones a Sistemas de Cooperación y Cadenas de Crédito	Temas Abiertos	B	Semeshenko, Viktoriya	Ciencias Económicas y Derecho	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.500	\$ 19.500	\$ 0	\$ 44.000
PICT-2010-2342	The work-role transition experience of business professionals: The case of Argentinean MBAs	Temas Abiertos	B	Suzanne, Pamela Agata	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de San Andrés	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 0	\$ 48.000
PICT-2010-0213	Estudios sobre generación y reprocesamiento de la radiación gamma en contextos astrofísicos	Temas Abiertos	B	Orellana, Mariana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0724	Correspondencia AdS/CFT y sus aplicaciones	Temas Abiertos	B	Correa, Diego Hernán	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1921	Aspectos teóricos y modelado de nanoestructuras de alta razón de aspecto sometidas a tratamientos térmicos	Temas Abiertos	B	CASTEZ, MARCOS FEDERICO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.900	\$ 24.900	\$ 0	\$ 49.800
PICT-2010-1907	Átomos fríos cargados en redes ópticas	Temas Abiertos	B	Iucci, Carlos Aníbal	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2132	Transferencia de información en la señalización intracelular: teoría y experimentos	Temas Abiertos	B	Ventura, Alejandra Cristina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0008	Formación estelar inducida por eventos expansivos	Temas Abiertos	B	Paron, Sergio Ariel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0802	Propiedades de transporte de suspensiones en medios fracturados	Temas Abiertos	B	Boschan, Alejandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1558	Interacción de átomos y moléculas con superficies metálicas. Dispersión y reactividad.	Temas Abiertos	B	Bocan, Gisela Anah?	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1629	Grafos de intersección y conjuntos transversales: Caracterización, complejidad algorítmica y propiedades	Temas Abiertos	B	Groshaus, Marina Esther	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0251	Simulación de Cascadas de Partículas generadas por Rayos Cósmicos de Energía Extrema en Medios Densos	Temas Abiertos	B	Tueros, Matías Jorge	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1603	Observaciones de la actividad solar en múltiples longitudes de onda	Temas Abiertos	B	Balmaceda, Laura Antonia	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0680	Análisis de la Conexión de las Poblaciones de Galaxias con Núcleos Activos y Cúmulos de Galaxias	Temas Abiertos	B	Coldwell, Georgina Vanesa	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2785	Desarrollo e implementación de la técnica Susceptibilidad Magnética por Efecto Mössbauer	Temas Abiertos	B	Pasquevich, Gustavo Alberto	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 0	\$ 0	\$ 25.000
PICT-2010-0889	Relación entre estructura y heterogeneidades dinámicas en sistemas vítreos	Temas Abiertos	B	Bustingorry, Sebastian	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0482	Estudio de familias de grafos que modelan problemas de Optimización Combinatoria.	Temas Abiertos	B	Leoni, Valeria Alejandra	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 24.000	\$ 22.900	\$ 0	\$ 46.900
PICT-2010-2325	MODELADO DE LA PRODUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE FLUJOS NEUTRÓNICOS PARA LA PLANIFICACIÓN Y APLICACIÓN CLÍNICA DE LA TERAPIA POR CAPT	Temas Abiertos	B	González, Sara Josefina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0746	Modelos semiempíricos de la atmósfera solar y cálculo de su irradiancia	Temas Abiertos	B	Vieytes, Mariela Cristina	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2397	Restringiendo la cosmología utilizando los grandes vacíos en el Universo	Temas Abiertos	B	Patiri, Santiago Gabriel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 23.300	\$ 18.150	\$ 41.450	\$ 41.450
PICT-2010-2721	Nanopartículas Magnéticas para el Tratamiento Selectivo del Cáncer	Temas Abiertos	B	Mendoza Zélis, Pedro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0410	La influencia del entorno en la formación y evolución de las galaxias	Temas Abiertos	B	Smith Castelli, Analía Viviana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2094	Mediciones y Análisis de Datos de Fotomultiplicadores para el Proyecto AMIGA	Temas Abiertos	B	Suarez, Federico	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1913	Juguetes, consolas y dispositivos electrónicos: ¿Los nuevos auxiliares lúdicos infantiles? (un análisis del juego infantil conte	Temas Abiertos	B	Duek, Sara Carolina	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1781	SINDICALISMO DE BASE EN LA INDUSTRIA 2004-2009. LA FÁBRICA COMO ESPACIO DE POLITIZACIÓN, RUPTURAS Y CONTINUIDADES CON LAS EXPERI	Temas Abiertos	B	Varela, Paula	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0524	Espacio de producción cultural y religión en Buenos Aires. Análisis comparado de las estrategias de producción y circulación de	Temas Abiertos	B	Algranti, Joaquin Maria	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2418	Aboriginalidad, edad y género en el activismo mapuche contemporáneo en Río Negro y Chubut	Temas Abiertos	B	Kropff Causa, Laura	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Negro	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0670	Políticas de descentralización a nivel local: etnografía de la implementación de las Comunas en la Ciudad de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	Triguboff, Matias	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 23.500	\$ 22.500	\$ 0	\$ 46.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0675	MORTALIDAD Y SALUD EN UNA POBLACIÓN TOBA PERI-URBANA DE FORMOSA	Temas Abiertos	B	Lanza, Norberto	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 24.500	\$ 0	\$ 49.500
PICT-2010-1235	Exclusión residencial, desarraigo y aislamiento geográfico en asentamientos informales de la patagonia central	Temas Abiertos	B	Bachiller, Santiago	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de la Patagonia Austral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0942	Socialización lingüística en contextos educativos interculturales. Análisis de las ideologías lingüísticas de políticas educativ	Temas Abiertos	B	Hecht, Ana Carolina	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 24.500	\$ 24.500	\$ 0	\$ 49.000
PICT-2010-0682	NIÑEZ MAPUCHE, ALTERIDAD Y CIUDADANÍA: DISPUTAS POLÍTICO-CULTURALES CONTEMPORÁNEAS EN TORNO A NIÑOS Y NIÑAS MAPUCHE DEL NEUQUÉN.	Temas Abiertos	B	Szulc, Andrea Paola	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0504	Circuitos migratorios transnacionales en el Cono Sur	Temas Abiertos	B	Caggiano, Sergio	Ciencias Sociales	Instituto de Desarrollo Económico y Social	\$ 24.900	\$ 25.000	\$ 0	\$ 49.900
PICT-2010-2174	Patrimonio cultural, Pueblos Originarios y relaciones interétnicas en el Departamento de General San Martín, provincia de Salta.	Temas Abiertos	B	Benedetti, Cecilia	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0621	Jóvenes, violencias y climas sociales: sus vinculaciones con los procesos de individuación en la zona sur del AMBA	Temas Abiertos	B	Di Leo, Pablo Francisco	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0833	Aprendizaje en entornos virtuales. Interacciones entre alumnos en torno de la resolución grupal de una e-actividad.	Temas Abiertos	B	Chiecher, Analía Claudia	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 24.000	\$ 22.000	\$ 0	\$ 46.000
PICT-2010-1336	Mujeres jóvenes e industria cultural. Regulaciones, usos estratégicos y respuestas resistentes. Un analisis en clave etnografica	Temas Abiertos	B	Elizalde, Silvia Lorena	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000



**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0766	Regulación motivacional y ajuste emocional en estudiantes universitarios. Vinculaciones con procesos de feedback y rendimiento	Temas Abiertos	B	Paoloni, Paola Verónica Rita	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 23.650	\$ 22.700	\$ 0	\$ 46.350
PICT-2010-0124	Los medios en el ojo de la tormenta. El tratamiento noticioso de la Ley de Servicios de Comunicación Audiovisual y su impacto en	Temas Abiertos	B	Aruguete, Natalia	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 27.200	\$ 22.800	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1589	Estudio de la farmacología y la regulación de subtipos de canales de calcio tipo L neuronales (CaV1.2 y CaV1.3)	Temas Abiertos	B	Raingo, Jesica	Ciencias Médicas	Instituto Multidisciplinario de Biología Celular	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0407	EFECTO DE LAS INCRETINAS SOBRE LA EXPRESION A NIVEL HIPOTALAMICO DE GENES CLAVES EN EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES	Temas Abiertos	B	Burgueño, Adriana Laura	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1681	Papel de las GTPasas pertenecientes a la familia Rab en la producción del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) por macrófa	Temas Abiertos	B	Ostrowski, Matias	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0844	ESTUDIO DE LA FUNCION MITOCONDRIAL EN EL EFECTO CARDIOPROTECTOR CONFERIDO POR LA EXPOSICIÓN CRONICA A HIPOXIA CARDIACA	Temas Abiertos	B	Zaobornyj, Tamara	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1964	ESTUDIO DEL ROL FISIOPATOGENICO DE LA REGULACIÓN POR MICROARN EN LA TUBERCULOSIS HUMANA	Temas Abiertos	B	Spinelli, Silvana Virginia	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1545	MECANISMOS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES INDEPENDIENTES DE PROTEÍNA G MEDIADOS POR AGONISTAS INVERSOS DE RECEPTORES A HISTAMINA	Temas Abiertos	B	FERNANDEZ, NATALIA CRISTINA	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2299	Función de la prolactina decidual en la diferenciación endometrial durante la etapa de peri-implantación embrionaria	Temas Abiertos	B	Franchi, Nilda Anahi	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0853	Estudio de la actividad antiviral e inmunomoduladora de nuevas moléculas esteroidales obtenidas por síntesis química	Temas Abiertos	B	MICHELINI, Flavia Mariana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1996	RELEVANCIA DE LOS ASTROCITOS EN EL DAÑO CEREBRAL EN EL SINDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH).	Temas Abiertos	B	Landoni, Verónica Inés	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1072	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL TRANSPORTADOR HEPÁTICO MRP3 POR ETINILESTRADIOL. IMPLICANCIAS EN LA TERAPÉUTICA CON ESTRÓGENOS.	Temas Abiertos	B	Ruiz, María Laura	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1393	REGULACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA Y FUNCIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS INVOLUCRADAS EN LA ANGIOGÉNESIS POR MEDIO ÁCIDO Y AMPc	Temas Abiertos	B	Negrotto, Soledad	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0555	Regulación de la síntesis de andrógenos adrenales y el crecimiento adrenal en humanos. Mecanismos involucrados en la acción de I	Temas Abiertos	B	Baquedano, María Sonia	Ciencias Médicas	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. 'Prof. Dr. Juan P. Garrahan'	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2426	MECANISMOS MOLECULARES RELACIONADOS CON LA EXOCITOSIS ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDES DE MAMÍFERO.	Temas Abiertos	B	Buffone, Mariano Gabriel	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1475	REGULACIÓN HORMONAL DE LA ENZIMA GST Y DEL TRANSPORTADOR MRP2 INTESTINALES POR ENTEROGLUCAGON TIPO GLP-2. IMPLICANCIA EN LA FUNC	Temas Abiertos	B	Villanueva, Silvina Stella Maris	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 24.000	\$ 0	\$ 49.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2127	ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN, FUNCIÓN Y REGULACIÓN RENAL DE DIFERENTES PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE ANIONES ORGÁNICOS EN RATAS CON CO	Temas Abiertos	B	Brandoni, Anabel	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0421	ARN helicadas en dos procesos de desarrollo: variación antigénica y enquistamiento de Giardia lamblia	Temas Abiertos	B	Gargantini, Pablo Rubén	Ciencias Médicas	Universidad Católica de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0938	Participación del sistema endocannabinoide (SEC) en la reabsorción embrionaria (RE) en dos modelos de pérdida temprana de la pre	Temas Abiertos	B	AISEMBERG, JULIETA	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2581	Mecanismos epigenéticos involucrados en la regulación de la expresión del gen de TRH in vivo e in vitro, implicancias en la regu	Temas Abiertos	B	Landa, Maria Silvina	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2303	Rol de las células NK en el desarrollo de la respuesta inmune adaptativa mediada por linfocitos T CD8 contra antígenos tumoral	Temas Abiertos	B	Fuertes, Mercedes Beatriz	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2040	FORMACIÓN DE BIOFILMS MICROBIANOS EN SUPERFICIES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS	Temas Abiertos	B	Paraje, María Gabriela	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2718	Mecanismos moleculares de la meiosis en la especie humana y en otros mamíferos.	Temas Abiertos	B	Sciarano, Roberta Beatriz	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2715	Efectos neuroprotectores de las células madre neurales adultas.	Temas Abiertos	B	Mathieu, Patricia Andrea	Ciencias Médicas	Fundación Instituto Leloir	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1465	Modificaciones en la actividad del sistema nervioso autónomo asociadas a cambios en el ritmo sueño vigilia y su relación con pat	Temas Abiertos	B	Vigo, Daniel Eduardo	Ciencias Médicas	Pontificia Universidad Católica Argentina	\$ 24.900	\$ 19.200	\$ 0	\$ 44.100
PICT-2010-0247	Participación del BDNF en el efecto anti-inflamatorio de las melanocortinas en el sistema nervioso central	Temas Abiertos	B	Caruso, Carla Mariana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1040	ROL DE LA AQUAPORINA-8 MITOCONDRIAL DEL TÚBULO PROXIMAL RENAL EN LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE	Temas Abiertos	B	Molinas, Sara María	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0772	Estudios de selectividad a la Terapia Fotodinámica en células que sobrepresan el oncogén Ras y de los mecanismos de resistencia	Temas Abiertos	B	DI VENOSA, GABRIELA MARIANA	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0694	Estudios cinético y mecanísticos de la reacciones de los principales fotooxidantes troposfericos con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs). Evaluación del impacto de su emisión sobre la química de la atmósfera	Temas Abiertos	B	Cometto, Pablo Marcelo	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1196	Síntesis, caracterización estructural y estudio de las propiedades magnéticas de arreglos supramoleculares basados en clusteres	Temas Abiertos	B	Alborés, Pablo	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1824	Estudios teóricos y experimentales de nanotubos de carbono y otros compuestos carbonáceos relacionados, su funcionalización, y aplicación en sensores y biosensores electroquímicos	Temas Abiertos	B	Luque, Guillermina Leticia	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2594	Diseño síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos compuestos sólidos inorgánicos de la familia de los calcogenuros mixtos.	Temas Abiertos	B	De Paoli, Juan Martín	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1804	Preparación de tiazolidinas altamente funcionalizadas dirigidas al desarrollo de bibliotecas de compuestos de interés biológico.	Temas Abiertos	B	Delpiccolo, Carina María Luján	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2531	COMPUTATIONAL DEVELOPMENT OF NEW ANTICONVULSANT DRUGS FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY EPILEPSY	Temas Abiertos	B	TALEVI, Alan	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 24.800	\$ 25.000	\$ 0	\$ 49.800

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0049	Estudio de la actividad antifúngica de maleimidas y análogos	Temas Abiertos	B	Sortino, Maximiliano	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Rosario	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2675	Nuevos materiales magnéticos: Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica y espectroscópica	Temas Abiertos	B	Pannunzio Miner, Elisa Victoria	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1830	Aplicación de Indio Metálico en Reacciones de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Desarrollo Experimental y Modelado Molecular	Temas Abiertos	B	Dorn, Viviana Beatriz	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0303	BIORREDUCCIÓN ASIMÉTRICA DE DOBLES ENLACES C=C MEDIADA POR ENOATO REDUCTASAS	Temas Abiertos	B	ORDEN, Alejandro Agustín	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0985	Propiedades ópticas de materiales nanoestructurados: producción, modelado y diseño	Temas Abiertos	B	Martinez Ricci, María Luz	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1637	ESTUDIO DE LIGNOCELULOSAS Y SUS EXTRACTOS EN SUPERFICIES PARA EL DESARROLLO DE NANO-ESTRUCTURAS Y MÁQUINAS MOLECULARES	Temas Abiertos	B	Mendoza, Sandra Marina	Ciencias Químicas	Universidad Tecnológica Nacional	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2116	Síntesis, caracterización y optimización de portadores de fármacos basados en Hidróxidos Dobles Laminares (LDHs)	Temas Abiertos	B	Rojas y Delgado, Ricardo	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 23.500	\$ 23.000	\$ 0	\$ 46.500
PICT-2010-0362	Sensores híbridos fluorescentes para hidratos de carbono de relevancia biológica	Temas Abiertos	B	Spagnuolo, Carla Cecilia	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2356	Efecto de la organización molecular sobre la fotofísica y fotoquímica de flavinas libres y asociadas a proteínas	Temas Abiertos	B	Morán Vieyra, Faustino Eduardo	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0036	Estudio integral de proveniencia de la cuenca Austral en los Andes Patagónicos de Santa Cruz entre el lago Viedma y el paso Verlika (49°30- 50°45 S): implicancias estructurales y geodinámicas	Temas Abiertos	B	Ghiglione, Matías	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0646	POSICIÓN FILOGENÉTICA DEL CLADO MEIOLANIIDAE Y SU INFLUENCIA EN EL ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL CROWN-GROUP TESTUDINES	Temas Abiertos	B	Sterli, Juliana	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2322	Estudio taxonómico de la familia Araucariaceae en la Patagonia (Argentina): integrando caracteres morfológicos y especies fósile	Temas Abiertos	B	Escapa, Ignacio Hernan	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.950	\$ 24.210	\$ 0	\$ 49.160
PICT-2010-0180	PALEOSUELOS, SEDIMENTOLOGIA Y PALEOCLIMA DEL PALEOGENO INFERIOR EN EL CENTRO-NORTE DE PATAGONIA ARGENTINA	Temas Abiertos	B	Krause, Javier Marcelo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0649	Paleoecología del Paleoceno - Mioceno del sudoeste de la provincia de Santa Cruz y su comparación con la Península Antártica.	Temas Abiertos	B	Pujana, Roberto Román	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2534	LAS SUCESIONES VOLCÁNICAS Y VOLCANICLÁSTICAS DEL DEVÓNICO SUPERIOR-CARBONÍFERO INFERIOR DE LA RIOJA Y CATAMARCA Y SUS IMPLICANCIAS EN LA EVOLUCIÓN DEL MARGEN PROTOANDINO DE GONDWANA.	Temas Abiertos	B	Martina, Federico	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.550	\$ 24.450	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2698	Mineralogía, alteraciones postmagmáticas y potencial económico del complejo de sienita nefelínica-carbonatita de la Sierra de Maz, provincia de La Rioja	Temas Abiertos	B	Colombo, Fernando	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2784	Análisis de biodiversidad y bioestratigrafía de alta resolución en el Paleozoico Inferior del noroeste argentino en base al estudio de quitinozoos	Temas Abiertos	B	de la Puente, Graciela Susana	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1986	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS EN MODELOS NUMÉRICOS DE ATMÓSFERA USANDO TÉCNICAS DE ASIMILACIÓN DE DATOS POR ENSAMBLES.	Temas Abiertos	B	Ruiz, Juan José	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2079	EVOLUCIÓN PALEOAMBIENTAL, ESTRATIGRAFÍA Y PROCEDENCIA DE LAS FORMACIONES VINCHINA Y TORO NEGRO (CUENCA DE VINCHINA), SIERRAS PAMPEANAS NOROCCIDENTALES	Temas Abiertos	B	Ciccioli, Patricia Lucia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 36.000	\$ 14.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1032	PALEOCLIMATOLOGÍA Y PALEOAMBIENTES A PARTIR DE REGISTROS PALINOLÓGICOS DURANTE EL PALEÓGENO EN LAS CUENCAS DEL NOROESTE, ARGENTINA	Temas Abiertos	B	Narvaez, Paula Liliana	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1302	Transporte atmosférico y deposición de contaminantes orgánicos persistentes sobre la cuenca hidrográfica sudoccidental de la pro	Temas Abiertos	B	Arias, Andrés Hugo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 26.500	\$ 21.480	\$ 0	\$ 47.980
PICT-2010-2034	Hacia una visión más precisa del volcanismo explosivo como control alocíclico en sucesiones fluviales volcánicas: la Formación Cerro Barcino (Cretácico de Patagonia) como caso de estudio	Temas Abiertos	B	Umazano, Aldo Martín	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 24.544	\$ 0	\$ 49.544
PICT-2010-2099	Análisis de edades U/Pb sobre circones detríticos en unidades silicoclásticas de la cuenca Neuquina: procedencia e integración en la evolución meso-cenozoica de la Cordillera de los Andes.	Temas Abiertos	B	Naipauer, Maximiliano	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2613	ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DE CAVIOIDEA SENSU STRICTO (RODENTIA, HYSTRICOGNATHI): INTEGRANDO LOS FÓSILES Y LA INFORMACIÓN DE SECUENCIAS DE ADN	Temas Abiertos	B	Pérez, María Encarnación	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2602	PALEOFLORAS DEL OLIGOCENO-MIOCENO EN EL NOROESTE DE PATAGONIA: DIVERSIDAD, CONSIDERACIONES FITOGEOGRÁFICAS Y BIOESTRATIGRÁFICAS	Temas Abiertos	B	Passalia, Mauro Gabriel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2196	Palinología estratigráfica del Pérmico de Argentina y Uruguay	Temas Abiertos	B	Balarino, Maria Lucia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 23.700	\$ 20.500	\$ 0	\$ 44.200
PICT-2010-1200	El metamorfismo de baja presión asociado a la región del retroarco Famatiniano entre los 28° y 32° de Latitud Sur	Temas Abiertos	B	Verdecchia, Sebastián	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1937	ESTUDIO PETROGENÉTICO Y DE MINERALIZACIONES ASOCIADAS DE ROCAS BÁSICAS DE LA CORDILLERA FUEGUINA VINCULADAS A LA CUENCA MARGINAL DE ROCAS VERDES Y ARCO MAGMÁTICO CONTEMPORÁNEO	Temas Abiertos	B	Gonzalez Guillot, Mauricio Alberto	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.510	\$ 25.490	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2060	An observation system simulation experiment (OSSE) to evaluate the impact of land surface heterogeneity on satellite systems soil moisture retrieval	Temas Abiertos	B	GRINGS, Francisco Matías	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 23.500	\$ 23.500	\$ 0	\$ 47.000
PICT-2010-1438	Determinación de cambios volumétricos recientes y del volumen de hielo remanente en glaciares de los Andes Patagónicos	Temas Abiertos	B	Masiokas, Mariano Hugo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.800	\$ 23.500	\$ 0	\$ 48.300
PICT-2010-0910	Rol del plancton y el material particulado en suspensión en la distribución de metales pesados en el estuario de Bahía Blanca.	Temas Abiertos	B	Fernandez Severini, Melisa Daiana	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 30.500	\$ 14.500	\$ 0	\$ 45.000
PICT-2010-0205	Factores condicionantes para la instalación de leguminosas en pastizales. Variabilidad inter e intraespecifica en la tolerancia	Temas Abiertos	B	Striker, Gustavo Gabriel	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 19.200	\$ 15.780	\$ 0	\$ 34.980



**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1404	Emisión potencial de PM10 en suelos de las principales regiones áridas y semiáridas de la Argentina	Temas Abiertos	B	Mendez, Mariano Javier	Tecnología Agraria y Forestal	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0474	Dinámica espacial y temporal de la invasión de una maleza de pastizales ( <i>Hieracium pilosella</i> L.) en la estepa fueguina. Implican	Temas Abiertos	B	Cipriotti, Pablo Ariel	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0006	Estudio de factores fisiológicos y morfológicos determinantes de la tasa de transpiración y su respuesta al déficit hídrico en d	Temas Abiertos	B	Pereyra Irujo, Gustavo Adrián	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2489	Respuestas del rendimiento y la calidad de aceite de colza-canola a estreses combinados de radiación y temperatura durante el pe	Temas Abiertos	B	Rondanini, Déborah Paola	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 24.900	\$ 0	\$ 49.900
PICT-2010-0732	Regulación de la Removilización de Nitrógeno como Herramienta para Mejorar la Calidad Comercial de los Granos de Cebada	Temas Abiertos	B	Criado, María Victoria	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2143	Estudios de la regulación de la expresión de los dos tipos de flagelos de <i>Bradyrhizobium japonicum</i> y su influencia en la simbiosis	Temas Abiertos	B	Quelas, Juan Ignacio	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2228	Detección de QTLs para partición de biomasa a panoja y eficiencia de fijación de granos en una población biparental de sorgo	Temas Abiertos	B	Gambín, Brenda Laura	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1706	Respuesta de defensa en soja y su relación con la simbiosis	Temas Abiertos	B	Pérez Giménez, Julieta	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2691	Biodiversidad de especies endofíticas de <i>Burkholderia</i> con capacidad de acción promotora del crecimiento vegetal.	Temas Abiertos	B	DRAGHI, Walter Omar	Tecnología Agraria y Forestal	Fundación Instituto Leloir	\$ 24.515	\$ 23.747	\$ 0	\$ 48.262
PICT-2010-0127	DIVERSIDAD DE VIRUS QUE AFECTAN A LAS ESPECIES DE CUCURBITACEAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	Temas Abiertos	B	Perotto, María Cecilia	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0589	Desarrollo de un concentrado microbiano mixto deshidratado para la prevención de parasitosis intestinales	Temas Abiertos	B	Golowcycz, Marina Alejandra	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2361	Rol de la capa-S de bacterias lácticas en la interacción con metales: evaluación de su capacidad secuestrante a nivel molecular	Temas Abiertos	B	Mobili, Pablo	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0509	Caracterización reológica y textural de matrices alimenticias lácteas	Temas Abiertos	B	Olivares, María Laura	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1295	COMPORTAMIENTO DE ENTEROCINA CRL35 EN SISTEMAS BIOLÓGICOS. NUEVAS ESTRATEGIAS PARA SU APLICACIÓN.	Temas Abiertos	B	Saavedra, María Lucila	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0902	Conservación de semillas de cítricos aplicando principios fisicoquímicos de criopreservación de alimentos	Temas Abiertos	B	Graiver, Natalia	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1358	Fases metaestables, propiedades y aplicaciones de nuevos materiales funcionales basados en circonia.	Temas Abiertos	B	Fabregas, Ismael Oscar	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0850	Materiales para celdas de combustible y electrolíticas de óxido sólido.	Temas Abiertos	B	Mogni, Liliana Verónica	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1240	Síntesis y diseño óptimo de mecanismos	Temas Abiertos	B	Pucheta, Martín Alejo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 19.000	\$ 31.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0152	Estudio de la influencia del contenido de silicio sobre la microestructura y propiedades mecánicas de fundiciones esferoidales c	Temas Abiertos	B	Basso, Alejandro Daniel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 16.000	\$ 0	\$ 41.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0957	Modelado Macroscópico y Simulación de Flujos Turbulentos en Medios Porosos	Temas Abiertos	B	Teruel, Federico Eduardo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 24.000	\$ 24.500	\$ 0	\$ 48.500
PICT-2010-2472	Desarrollo de estructuras complejas a partir de polímeros termorrígidos reforzados con fibras naturales	Temas Abiertos	B	Stocchi Ariel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2459	Simulación computacional multi-escala de flujos multi-fase para aplicaciones tecnológicas	Temas Abiertos	B	Cantero, Mariano Ignacio	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1259	Caracterización de la fundición nodular mediante estudio termo-mecánico metalúrgico multi-escala	Temas Abiertos	B	Giusti, Sebastian Miguel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Tecnológica Nacional	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0026	Diseño y síntesis de materiales con porosidad controlada con aplicaciones en energía y medio ambiente	Temas Abiertos	B	Fuertes, Maria Cecilia	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0267	Películas cerámicas nanoestructuradas para el desarrollo de dispositivos electrónicos	Temas Abiertos	B	Parra, Rodrigo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2208	DESEMPEÑO DE PARES POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR/ACERO PARA PROTESIS DE USO BIOMÉDICO	Temas Abiertos	B	Pettarin, Valeria	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1601	DISEÑO DE PELICULAS ACTIVAS COMPATIBLES CON EL MEDIO AMBIENTE	Temas Abiertos	B	Martucci, Josefa Fabiana	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.500	\$ 24.500	\$ 0	\$ 49.000
PICT-2010-0917	FORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES INORGÁNICOS DEL TEJIDO ÓSEO IN VITRO E IN VIVO MEDIANTE EL ESTUDIO DE INTERFASES META	Temas Abiertos	B	Ballarre, Josefina	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1397	MATERIALES PIEZOELÉCTRICOS LIBRES DE PLOMO BASADOS EN CERÁMICOS DE (K,Na)NbO3	Temas Abiertos	B	Ramajo, Leandro Alfredo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0110	Soldadura de Aceros Dual Phase de Alta Resistencia	Temas Abiertos	B	Svoboda, Hernán Gabriel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0855	Modelado y simulación de sistemas de comunicación óptica y dispositivos fotónicos	Temas Abiertos	B	Rieznik, Andrés Anibal	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	\$ 24.000	\$ 23.000	\$ 0	\$ 47.000
PICT-2010-0783	Métodos eficientes para análisis y control de sistemas conmutados	Temas Abiertos	B	Haimovich, Hernan	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Rosario	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2247	Agentes Inteligentes aplicados a la Gestión de Documentación de Arquitecturas de Software en Redes de Trabajo	Temas Abiertos	B	Diaz Pace, Jorge Andres	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 19.500	\$ 22.500	\$ 0	\$ 42.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1231	Asistencia a usuarios durante la argumentación en trabajo colaborativo soportado por computadoras	Temas Abiertos	B	Monteserin, Ariel José	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1666	TECNOLOGÍA DE ASISTENCIA COMANDADA POR SEÑALES BIOLÓGICAS PARA DISCAPACIDADES NEUROMOTORAS	Temas Abiertos	B	López Celani, Natalia Martina	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de San Juan	\$ 24.981	\$ 24.736	\$ 0	\$ 49.717
PICT-2010-2351	Análisis cuantitativo del uso de la memoria dinámica con foco en la escalabilidad y usabilidad	Temas Abiertos	B	Garbervetsky, Diego David	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2599	Diseño e Implementación de un Sistema de Control de Guía Autónoma para Vehículos Subacuáticos con un Sensor Único basado en Vis	Temas Abiertos	B	Bustamante, Jorge Luis	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2611	Especificando y Verificando Sistemas Tolerantes a Fallas con lógicas Deónticas	Temas Abiertos	B	Castro, Pablo Francisco	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2283	Caracterización del comportamiento de peatones en el cruce de calles utilizando la visión artificial	Temas Abiertos	B	Negri, Pablo Augusto	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 10.400	\$ 15.600	\$ 0	\$ 26.000
PICT-2010-0784	Evaluación de la actividad antiviral de microRNA artificiales dirigidos contra el virus de la fiebre aftosa	Temas Abiertos	B	Gismondi, María Inés	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1258	Una nueva estrategia de marcación de biomoléculas: aplicación de colorantes triazínicos en el desarrollo de técnicas de inmunodi	Temas Abiertos	B	Ferrari, Alejandro	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	\$ 24.980	\$ 25.000	\$ 0	\$ 49.980

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0227	Evaluación de la inmunogenicidad y la eficacia de vectores optimizados del virus vaccinia Ankara modificado (MVA) utilizando tub	Temas Abiertos	B	Del Médico Zajac, María Paula	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1608	Nuevas estrategias para el tratamiento de la uveítis felina: eficacia clínica y potenciales interacciones farmacocinéticas de la	Temas Abiertos	B	Del Sole, María José	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0533	Desarrollo de un sistema de expresión de cápsides vacías del Virus de la Fiebre Aftosa en células y larvas de insecto.	Temas Abiertos	B	Ruiz, Vanesa	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2144	ADITIVOS BIOLÓGICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS Y CON PROPIEDADES BENÉFICAS DESTINADOS A RUMIANTES	Temas Abiertos	B	Dogí, Cecilia Ana	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2236	Determinación no invasiva de los efectos de moduladores hormonales del eje fotoperiódico sobre la reproducción de codornices.	Temas Abiertos	B	Busso, Juan Manuel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.945	\$ 24.695	\$ 0	\$ 49.640
PICT-2010-2315	Correguladores de los receptores de hormonas esteroides: su importancia en la patogenia de la persistencia folicular relacionad	Temas Abiertos	B	Salveti, Natalia Raquel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2749	EVALUACIÓN DE MECANISMOS DE ATENUACIÓN NATURAL EN UN ACUÍFERO AFECTADO POR LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIO	Temas Abiertos	B	Sanci, Romina	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2475	PERFORMANCIA Y CONFORT VISUAL DE LA DINÁMICA DE LA LUZ NATURAL EN RECINTOS URBANOS DE REGIONES ÁRIDAS. EL CASO DE MENDOZA COMO CI	Temas Abiertos	B	Córica, María Lorena	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0236	IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN FECAL EN AGUAS DE LA PROVINCIA DE SALTA.	Temas Abiertos	B	Cristóbal, Héctor Antonio	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1575	Biorremediación de Cromo (VI) y Fenol por bacterias autóctonas de la Provincia de Córdoba	Temas Abiertos	B	González, Paola Solange	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0710	PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DISRUPTORES ENDÓCRINOS EN AGUAS RESIDUALES	Temas Abiertos	B	Satuf, María Lucila	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2695	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE VISCOSIDAD, DENSIDAD DE MEZCLAS QUE INCLUYEN TRIGLICÉRIDOS A ALTA PRESIÓN	Temas Abiertos	B	Piqueras, Cristian Martín	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 0	\$ 0	\$ 25.000
PICT-2010-2197	Materiales Nanoestructurados a partir de Resinas Fotopolimerizables: Estrategias para Optimizar las Propiedades Globales	Temas Abiertos	B	Schroeder, Walter Fabián	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0565	Desarrollo de catalizadores monolíticos con sustrato de aluminio anodizado con aplicación a oleoquímica	Temas Abiertos	B	Tonetto, Gabriela Marta	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 0	\$ 0	\$ 25.000
PICT-2010-0272	Operación periódica en reactores estructurados orientada a la oxidación catalítica de compuestos orgánicos en medio acuoso.	Temas Abiertos	B	Ayude, María Alejandra	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.900	\$ 24.700	\$ 0	\$ 49.600
PICT-2010-2381	AUMENTO DEL NÚMERO DE CETANO DE COMBUSTIBLE DIÉSEL MEDIANTE APERTURA SELECTIVA DE ANILLOS NAFTÉNICOS	Temas Abiertos	B	D'Ippolito, Silvana Andrea	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2643	Formulación de complejos polielectrolíticos para el transporte y control de la liberación de drogas antifúngicas de acción tópic	Temas Abiertos	B	Leonardi, Darío	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0196	EQUILIBRIO ENTRE FASES EN LA RECUPERACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES RENOVABLES	Temas Abiertos	B	Andreatta, Alfonsina Ester	Tecnología Química	Universidad Tecnológica Nacional	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0244	INGENIERÍA DE BIOCOMBUSTIBLES Y MEZCLAS (BLENDS). BIOREFINERIAS DE BASE OLEAGINOSA	Temas Abiertos	B	Pereda, Selva	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.800	\$ 24.900	\$ 0	\$ 49.700
PICT-2010-2032	Diseño Óptimo de Cadenas de Suministros Sustentables para la Producción de Bioetanol considerando la Performance de los Procesos	Temas Abiertos	B	Corsano, Gabriela	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.500	\$ 24.000	\$ 0	\$ 48.500
PICT-2010-0703	Aplicación de reactores de membrana en procesos catalíticos que involucran reacciones productoras de hidrógeno a partir de bioet	Temas Abiertos	B	Múnera Agudelo, John Fernando	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1840	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIMEROS FUNCIONALES BASADOS EN ACEITES VEGETALES	Temas Abiertos	B	Mosiewicki, Mirna Alejandra	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1997	Fabricación de Membranas Filtrantes a Partir de Cristales Coloidales para Procesos Avanzados de Separación	Temas Abiertos	B	Casis, Natalia	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 24.950	\$ 25.000	\$ 0	\$ 49.950
PICT-2010-0962	Rol de la poliploidía y de la hibridación en el origen de la asexualidad en el gorgojo plaga Naupactus cervinus (Coleoptera, Cur	Temas Abiertos	B	Rodriguero, Marcela Silvina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1778	Biodiversidad y aspectos filogenéticos de Tingidae (Insecta: Heteroptera) de la provincia de Misiones	Temas Abiertos	B	Montemayor Borsinger, Sara Itzel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1634	Nematodos Syphaciini parásitos de roedores cricétidos: revisión taxonómica-sistemática y clarificación sobre su distribución hos	Temas Abiertos	B	Robles, Maria del Rosario	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.500	\$ 24.200	\$ 0	\$ 48.700
PICT-2010-1740	Filogenia de Telmatobius (Anura: Ceratophrydae) y la influencia de la heterocronía en la generación de novedades morfológicas.	Temas Abiertos	B	Barrionuevo, José Sebastián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000



**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1853	ANÁLISIS FILOGENÉTICO MOLECULAR DE LA FAMILIA DASYPOLIDAE (MAMMALIA, XENARTHRA).	Temas Abiertos	B	Poljak, Sebastián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2782	ENFOQUE ECOLÓGICO Y EVOLUTIVO DE LAS VARIACIONES DEL ESFUERZO REPRODUCTIVO EN TUPINAMBIS SPP	Temas Abiertos	B	Cardozo Milanesio, Gabriela Alejandra de los Ángeles	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1125	Estudio comparado del crecimiento, longevidad y esfuerzo reproductivo de especies del género Phymaturus en condiciones de difere	Temas Abiertos	B	Boretto, Jorgelina Mariela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.990	\$ 24.700	\$ 0	\$ 49.690
PICT-2010-1443	Efectos de la diversidad de especies de plantas y la deposición de nitrógeno sobre la composición de comunidades de microorganismos	Temas Abiertos	B	Vivanco, Lucia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1087	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE FOSFOLÍPIDOS EN CEPAS DEL GÉNERO RHODOCOCCUS Y SU VARIACIÓN COMO RESPUESTA A ESTRESSES AMBIENTALES	Temas Abiertos	B	Silva, Roxana Alejandra	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco'	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2263	DIVERSIDAD TAXONOMICA Y RELACIONES FILOGENETICAS DEL GRUPO DE Liolaemus Montanus (IGUANIA: LIOLAEMIDAE: Liolaemus)	Temas Abiertos	B	Abdala, Cristian Simón	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1156	Evaluación de la efectividad de utilizar a los depredadores tope como herramientas de conservación en el noroeste de la Patagonia	Temas Abiertos	B	Lambertucci, Sergio Agustín	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Comahue	\$ 24.990	\$ 24.990	\$ 0	\$ 49.980
PICT-2010-0638	Desarrollo gonadal y madurez sexual en anuros de ambientes semiáridos	Temas Abiertos	B	Goldberg, Francisco Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.768	\$ 24.533	\$ 0	\$ 49.301
PICT-2010-2463	TRAZAS FÓSILES Y ACTUALES DE COLEÓPTEROS COPRÓFAGOS (COLEOPTERA, SCARABAEINAE) DE LA ARGENTINA	Temas Abiertos	B	Sánchez, María Victoria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1067	Estudio de la evolución de los patrones de expresión de FLORICAULA y ABERRANT PANICLE ORGANIZATION 1: genes asociados con el des	Temas Abiertos	B	Reinheimer, Renata	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2697	Aerobiología y biodiversidad vegetal urbana y sub-urbana. Detección de alérgenos y análisis de variaciones interanuales.	Temas Abiertos	B	MURRAY, MARIA GABRIELA	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Sur	\$ 24.996	\$ 24.971	\$ 0	\$ 49.967
PICT-2010-1095	Diversidad genética y morfológica de roedores	Temas Abiertos	B	Lanzone, Cecilia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2438	Comportamiento del zooplancton en un contexto de cambio climático: efectos de la RUV y temperatura en la movilidad y alimentación	Temas Abiertos	B	Gonçalves, Rodrigo Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Fundación Playa Unión	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0526	Sistemática, filogenia y biodiversidad de coleópteros acuáticos (Insecta) del noroeste argentino	Temas Abiertos	B	Torres, Patricia Laura Maria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0627	Estudio de las interacciones ecológicas e inmunológicas entre los virus St. Louis encefalitis y West Nile de importancia médica	Temas Abiertos	B	Diaz, Adrián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0430	Disyunciones geográficas de la flora leñosa Sudamericana inferidas en base a análisis filogenéticos: el caso particular del género	Temas Abiertos	B	Quiroga, Maria Paula	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1764	Estudios sistemáticos y filogenéticos en escorpiones de la familia Bothriuridae	Temas Abiertos	B	Ojanguren Affilastro, Andrés Alejandro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0048	Ecología y biología del desarrollo en invertebrados acuáticos	Temas Abiertos	B	Ituarte, Romina Belén	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2159	ONTOGENIA, DIETA Y MORFOLOGÍA DE APÉNDICES ALIMENTARIOS DE CANGREJOS ANOMUROS DULCIACUÍCOLAS (DECAPODA: AEGLIDAE).	Temas Abiertos	B	Williner, Veronica	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.960	\$ 22.662	\$ 0	\$ 48.622
PICT-2010-2532	ESTUDIO DE POBLACIONES DEL GENERO AEGLA (DECAPODA - ANOMURA): BUSCANDO EVIDENCIAS DE EVOLUCION	Temas Abiertos	B	Giri, Federico	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 27.250	\$ 17.100	\$ 0	\$ 44.350
PICT-2010-0898	HORMIGAS GRANÍVORAS EN AMBIENTES PERTURBADOS DEL MONTE CENTRAL: UN ANÁLISIS A ESCALA REGIONAL	Temas Abiertos	B	Pol, Rodrigo Gabriel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 21.600	\$ 18.400	\$ 0	\$ 40.000
PICT-2010-0648	Phylogeny and Biogeography of genus Buddleja (Scrophulariaceae)	Temas Abiertos	B	O'Leary, Nataly	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 20.222	\$ 16.580	\$ 0	\$ 36.802
PICT-2010-1256	Ecología espacial de grandes predadores amenazados en el bosque de Caldén: implicancias para la conservación y el manejo	Temas Abiertos	B	Sarasola, José Hernán	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de la Pampa	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0598	Generación de energía a partir de biomasa vegetal: estudio de los patrones y controles de la productividad primaria neta y de la	Temas Abiertos	B	Veron, Santiago R.	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1658	Identificación de marcadores moleculares diagnósticos para la detección de híbridos en camélidos sudamericanos domésticos	Temas Abiertos	B	Di Rocco, Florencia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1884	Rol de transcritos alternativos de SbGAMYB en el control hormonal de la dormición en granos de sorgo granífero	Temas Abiertos	B	Rodríguez, María Verónica	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1664	Variaciones biogeográficas de los mamíferos en el Cuaternario de la Región Pampeana. El caso de los Dasypodidae (Xenarthra)	Temas Abiertos	B	Soibelzon, Esteban	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 0	\$ 48.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2350	LOS PROCESOS ECOLÓGICOS EN EL SISTEMA FLUVIAL DEL PARANÁ MEDIO: ANÁLISIS DE 4 DÉCADAS DE INUNDACIONES Y SEQUÍAS DESDE UNA PERSPE	Temas Abiertos	B	Devercelli, Melina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.100	\$ 24.050	\$ 0	\$ 48.150
PICT-2010-2786	Biodiversidad de levaduras asociadas a plantas comestibles nativas de la región del Monte (Norpatagonia) y búsqueda de enzimas c	Temas Abiertos	B	Rodriguez, Maria Eugenia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0233	COMUNIDADES DE HONGOS DE LA MADERA (POLÍPOROS S.L.): DIVERSIDAD, ESPECIFICIDAD Y FUNCIONALIDAD EN DIFERENTES REGIONES FITOGEORÁ	Temas Abiertos	B	Urcelay, Carlos	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.980	\$ 24.100	\$ 0	\$ 49.080
PICT-2010-0276	Biología de la conservación y medicina de la conservación del piche <i>Zaedyus pichiy</i> ( <i>Xenarthra</i> , <i>Dasypodidae</i> ) en la Provincia de M	Temas Abiertos	B	Superina, Mariella	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1965	Deriva de invertebrados y materia orgánica particulada en ambientes de la llanura aluvial del río Paraná Medio	Temas Abiertos	B	Montalto, Luciana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.000	\$ 23.500	\$ 0	\$ 47.500
PICT-2010-0203	Desarrollo de modelos bioenergéticos en endodermos marinos: un ejemplo para el Pingüino de Magallanes	Temas Abiertos	B	Ciancio, Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 22.600	\$ 19.500	\$ 0	\$ 42.100
PICT-2010-0260	Evaluación de parámetros de estrés oxidativo en <i>Aulacomya atra</i> (Molina) (Bivalvia: <i>Mytilidae</i> ) como indicadores de contaminación	Temas Abiertos	B	Sabatini, Sebastián Eduardo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2529	Identificación molecular y estudio de la variabilidad genética de litódidos ( <i>Anomura</i> : <i>Lithodidae</i> ) de interés comercial en el lit	Temas Abiertos	B	Pérez Barros, Patricia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2659	Fotoprotección química en el zooplankton: rol de las interacciones tróficas en la transferencia y acumulación de los compuestos	Temas Abiertos	B	Perez, Alejandra Patricia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2730	Estudio Taxonómico y Florístico de Cianolíquenes del sur de América del Sur, con especial énfasis en las Familias Pannariaceae y	Temas Abiertos	B	Passo, Alfredo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 24.200	\$ 24.950	\$ 0	\$ 49.150
PICT-2010-0892	Ecología fisiológica y evolutiva de roedores de ambientes áridos, respuestas a compromisos ambientales y su variabilidad	Temas Abiertos	B	Sassi, Paola Lorena	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.660	\$ 24.300	\$ 0	\$ 49.960
PICT-2010-2131	Parasitofauna de peces de lagos someros de la región pampeana: diversidad, sistemática y ecología	Temas Abiertos	B	Rossin, María Alejandra	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 23.345	\$ 23.220	\$ 0	\$ 46.565
PICT-2010-2603	Resistencia a alcaloides en el género Drosophila: respuestas a la selección artificial e implicancias en la especialización eco	Temas Abiertos	B	Soto, Ignacio María	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1041	Diversidad y dinámica de protozoos ciliados en los sedimentos de un limnótoto temporal bajo estrés hídrico y su relación con p	Temas Abiertos	B	Küppers, Gabriela Cristina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1871	Producción fitolítica en Poaceae y Cyperaceae de la Región Pampeana en relación a variables ambientales y biológicas	Temas Abiertos	B	Fernández Honaine, Mariana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 24.500	\$ 23.000	\$ 0	\$ 47.500
PICT-2010-1322	Estudio arqueológico de las sociedades cazadoras-recolectoras-pescadoras que habitaron el sector de Moat (margen meridional de T	Temas Abiertos	B	Zangrando, Atilio Francisco Javier	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1929	Asociaciones obreras, protestas y políticas sociales en Tucumán (1890-1907)	Temas Abiertos	B	Teitelbaum, Vanesa Ester	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 24.950	\$ 0	\$ 49.950
PICT-2010-0563	El mercado del arte en la Argentina: sus mecanismos de formación y los principales actores involucrados en su constitución.	Temas Abiertos	B	Baldasarre, María Isabel	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 23.600	\$ 25.000	\$ 0	\$ 48.600

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-2665	ESTUDIOS PALEOPARASITOLÓGICOS COMO APOORTE A LA PALEOEPIDEMIOLOGÍA DE CAZADORES-RECOLECTORES DE PATAGONIA	Temas Abiertos	B	Beltrame, María Ornella	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 25.000	\$ 21.400	\$ 0	\$ 46.400
PICT-2010-2086	La elite cultural a través de biografías intelectuales. Buenos Aires, 1880-1910. El caso de Martín García Mérou	Temas Abiertos	B	Bruno, Paula Graciela	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 23.500	\$ 23.500	\$ 0	\$ 47.000
PICT-2010-1332	Comensalismo político, fiestas y poder ideológico: el paisaje de El Shincal como nodo centralizador en la estructura provincial	Temas Abiertos	B	Giovannetti, Marco Antonio	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0562	Estado, sociedad rural y territorialidad en la frontera sur bonaerense, 1852-1862	Temas Abiertos	B	Lanteri, María Sol	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 0	\$ 24.000
PICT-2010-0050	Paisajes coloniales en Patagonia. Los asentamientos españoles de Península Valdés (1779-1810)	Temas Abiertos	B	Bianchi Vilelli, Marcia Eliana	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1856	Arqueología del norte de Neuquén: geografía humana, tendencias temporales y procesos demográficos	Temas Abiertos	B	Barberena, Ramiro	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-0235	Ocupaciones humanas prehispanicas en el sector centro-meridional del área Interserrana Bonaerense	Temas Abiertos	B	Massigoge, Agustina	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-1753	Física y política del autómeta: sobre la difusión de la figura del hombre-máquina en la primera mitad del siglo XVII	Temas Abiertos	B	Balzi, Carlos Eduardo	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 0	\$ 40.000
PICT-2010-2427	SECULARIZACIÓN Y PLURALISMO. EL LUGAR DE LO RELIGIOSO EN LA ARGENTINA DE LOS AÑOS SESENTA	Temas Abiertos	B	Zanca, José Antonio	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000

**ANEXO I**  
**Proyectos financiados**

**PICT BICENTENARIO**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1794	ARQUEOLOGÍA EN LA CUENCA DEL ARROYO SALADO Y EL SECTOR SERRANO DE LAS SIERRAS BAYAS (PARTIDOS DE GRAL. LAMADRID Y OLAVARRÍA)	Temas Abiertos	B	Kaufmann, Cristian Ariel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 24.900	\$ 24.850	\$ 0	\$ 49.750
PICT-2010-1795	Memoria en células NK humanas. Nueva función inmunológica en el contexto de la infección por Mycobacterium tuberculosis y otras micobacteriosis de relevancia sanitaria.	Temas Abiertos	Jóvenes	Schierloh, Pablo	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Academia Nacional de Medicina	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
PICT-2010-2601	Evaluación de los Gastos en Salud, Utilización de Recursos Sanitarios y Calidad de Vida en Personas con Diabetes y sus Hogares.	Temas Abiertos	Jóvenes	Caporale, Joaquín	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de La Plata	\$ 23.750	\$ 20.250	\$ 0	\$ 44.000
PICT-2010-2362	'ESTUDIO GENÉTICO-CLÍNICO DE CASOS FAMILIARES PORTADORES DE FISURA LABIO-PALATINA NO-SINDROMICA EN LA PROVINCIA DE MISIONES'	Temas Abiertos	Jóvenes	Cheroki, Carola	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Misiones	\$ 23.704	\$ 26.090	\$ 0	\$ 49.794
PICT-2010-1459	FACTORES ASOCIADOS A LA EXPOSICIÓN A Escherichia coli VEROCITOTOXIGÉNICO Y A LA PRESENTACIÓN DE SUH EN POBLACIONES RURALES Y URBANAS DE LA PCIA DE BUENOS AIRES.	Temas Abiertos	Jóvenes	Rivero, Mariana Alejandra	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 50.000
<b>Total</b>										<b>\$ 12.882.524</b>