

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

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

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0925	Characterization of the LR gene of bovine herpesvirus type 1 and its neuropathogenic potential.	Temas Abiertos	A	Bratanich, Ana Cristina	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires SI		\$ 99.700	\$ 89.600	\$ 87.500	\$ 276.800
PICT-2010-1493	Desarrollo de nuevos alimentos balanceados para acuicultura del pejerrey <i>Odonates thes bonariensis</i> . El eje endocrino del	Temas Abiertos	A	Canosa, Luis Fabián	Tecnología Pecuaria y Pesquera	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0018	Impacto de la selección por eficiencia de conversión neta (consumo residual) sobre parámetros de calidad de la carne vacuna	Temas Abiertos	A	Pavan, Enrique	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0535	ACTIVIDAD INTRACELULAR DE ANTIMICROBIANOS UTILIZADOS EN LA MASTITIS SUBCLÍNICA BOVINA POR <i>Staphylococcus aureus</i>	Temas Abiertos	A	MESTORINO, OLGA NORA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1366	Caracterización molecular de la resistencia a antimicrobianos críticos en salud pública y veterinaria en bacterias aisladas de a	Temas Abiertos	A	Mercado, Elisa Cristina	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 98.000	\$ 88.000	\$ 88.000	\$ 274.000
PICT-2010-0438	Nuevas estrategias vacunales para la babesiosis bovina basadas en el glicosilfosfolipositol (GPI) de <i>Babesia bovis</i> y protein	Temas Abiertos	A	Jacobsen, Monica Ofelia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2672	Paratuberculosis bovina: identificación temprana de animales infectados	Temas Abiertos	A	Mundo, Silvia Leonor	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0118	Análisis inmunológico y fisiopatológico de la protección conferida por una vacuna recombinante contra la colonización del bovino	Temas Abiertos	A	Cataldi, Angel Adrian	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	NO	\$ 99.700	\$ 89.100	\$ 87.800	\$ 276.600
PICT-2010-0164	ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE LA RESPUESTA INMUNITARIA CELULAR CONTRA EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV) EN ANIMALES NATURALMENTE	Temas Abiertos	A	Esteban, Eduardo Néstor	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0961	ESTUDIO DE LAS INFECCIONES SUBCLÍNICAS DEL CERDO. ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, ETIOLÓGICOS, SEROLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y ANATOMOPATOL	Temas Abiertos	A	Perfumo, Carlos Juan	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 92.400	\$ 87.800	\$ 85.500	\$ 265.700
PICT-2010-1384	Reproducción en camélidos sudamericanos: avances sobre aspectos básicos de su fisiología y en la aplicación de biotecnologías.	Temas Abiertos	A	Miragaya, Marcelo Horacio	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0872	Mecanismos inmunológicos que intervienen en la infección de la glándula mamaria bovina por <i>Staphylococcus aureus</i> .	Temas Abiertos	A	Dallard, Bibiana E	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0830	Estudio teórico de materiales, mecanismos e interacciones intervinientes en reacciones catalíticas de interés tecnológico	Temas Abiertos	A	Castellani, Norberto Jorge	Tecnología Química	Universidad Nacional del Sur SI	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2123	Productividad, calidad y cuidado ambiental en el empleo de recursos no convencionales en refinación.	Temas Abiertos	A	Sedran, Ulises Anselmo	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 96.600	\$ 90.000	\$ 89.700	\$ 276.300
PICT-2010-1073	Metodologías Avanzadas para la Gestión Logística de Cadenas Integradas de Producción y Distribución	Temas Abiertos	A	Cerdá, Jaime	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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

**PICT BICENTENARIO**  
**Impacto Regional**

Tipo A

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Región	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1355	Estudio de reservas como posibles reservorios de cepas de <i>Escherichia coli</i> enterotoxigénicas (STEC) en cerros urbanos.	Temas de Impacto Regional	A	Bianco, Adriana Beatriz	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Bonaerense	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1496	Valorización de productos vegetales de la región NEA. Mangos y pomelos mínimamente procesados tratados por luz UV-C	Temas de Impacto Regional	A	Sgroppo, Sonia Cecilia	Tecnología de Alimentos	NEA	Universidad Nacional del Nordeste	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1501	ESTUDIOS HIDRODINÁMICOS Y AMBIENTALES DEL ESTUARIO DEL RIO QUEQUÉN GRANDE	Temas de Impacto Regional	A	Thomas, Luis Pablo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Bonaerense	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1704	LA DINÁMICA SOCIO-POLÍTICA Y ADMINISTRATIVA DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS ESTRATÉGICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Temas de Impacto Regional	A	Repetto, Marcelo Fabian	Ciencias Sociales	Bonaerense	Universidad Nacional de General Sarmiento	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-1720	PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE LA PATAGONIA. MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA SU PRESERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO TURÍSTICO	Temas de Impacto Regional	A	LOLICH, LILIANA	Ciencias Humanas	Patagonia	Universidad Nacional del Comahue	SI	\$ 79.977	\$ 52.150	\$ 58.792	\$ 190.919
PICT-2010-1775	Propagación geográfica de la avispa exótica <i>Sirex</i> nocivo: la contribución de la historia de vida y de las estrategias de manejo integrado sobre el éxito de invasión	Temas de Impacto Regional	A	Corley, Juan	Tecnología Agraria y Forestal	Patagonia	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	NO	\$ 41.800	\$ 48.000	\$ 14.700	\$ 104.500
PICT-2010-1831	Observación, estudio y modelado de los procesos que controlan la dinámica de los sedimentos finos en el Río de la Plata, con aplicación a las pesquerías regionales	Temas de Impacto Regional	A	Simionato, Claudia Gloria	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Bonaerense	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 88.000	\$ 278.000
PICT-2010-1872	Manejo sitio-específico para mejorar la eficiencia de uso de agua de los cultivos en la región semiárida pampeana	Temas de Impacto Regional	A	Noellmeyer, Elke Johanna	Tecnología Agraria y Forestal	Patagonia	Universidad Nacional de la Pampa	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 279.500
PICT-2010-1939	BACTERIAS RIZOSFERICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES DE CÍTRICOS: caracterización de metabolitos efectoros que interactúan con la planta y/o con el patógeno	Temas de Impacto Regional	A	Vincent, Paula Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	NCA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2036	RELACION ENTRE BIOMINERALIZACIONES SILICEAS, DIVERSIDAD VEGETAL, EVOLUCIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN AGROECOSISTEMAS DEL SUDESTE BONAERENSE	Temas de Impacto Regional	A	Ostertli, Margarita	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Bonaerense	Universidad Nacional de Mar del Plata	SI	\$ 99.000	\$ 89.000	\$ 75.500	\$ 263.500
PICT-2010-2046	Volcanismo explosivo y fenómenos catastróficos asociados en Norpatagonia Andina: recurrencia y peligrosidad.	Temas de Impacto Regional	A	Villarosa, Gustavo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Patagonia	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2055	INTENSIFICACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS EN LA REGIÓN PAMPEANA: IMPACTOS EN LA COMUNIDAD DE LAS MALEZAS Y EN PROCESOS CLAVE DE SU DINÁMICA POBLACIONAL	Temas de Impacto Regional	A	Salome, Emilio Horacio	Tecnología Agraria y Forestal	Bonaerense	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

**ANEXO I**  
Proyectos financiados

**PICT BICENTENARIO**  
Impacto Regional

Tipo D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Área temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-0536	Asociación de polimorfismos del gen NRAAMP1 con la resistencia natural a la infección por <i>Brucella melitensis</i> en caprinos	Temas de Impacto Regional	D	Rossetti, Carlos Alberto	Tecnología Pecuaria y Pesquera	NOA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 85.000
PICT-2010-0302	Hacia el desarrollo de una pesquería sustentable: Estudio del impacto de la pesca de la almeja navaja ( <i>Ensis macha</i> ) con hidrojet, en el golfo San José	Temas de Impacto Regional	D	Van der Molen, Silvina	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Patagonia	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 44.594	\$ 34.380	\$ 30.850	\$ 109.824
PICT-2010-2341	CARACTERIZACIÓN DE LEGUMBRES CON POTENCIAL VALOR NUTRITIVO CULTIVADAS POR PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL NEA	Temas de Impacto Regional	D	Avanza, María Victoria	Tecnología de Alimentos	NEA	Universidad Nacional del Nordeste	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-0490	Geoarqueología, agricultura prehispánica y ocupación del espacio en el Noroeste Argentino	Temas de Impacto Regional	D	SAMPIETRO VATTUONE, María Marta	Ciencias Humanas	NOA	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 40.000	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 100.000
PICT-2010-1578	Perfeccionamiento de sistemas de cría extensivos y semi-intensivos para pejerrey utilizando jaulas flotantes en lagunas pampeanas	Temas de Impacto Regional	D	Colautti, Darío César	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Bonaerense	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 49.800	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 119.800
PICT-2010-1372	Influencia del ambiente y el alimento en la composición química los otolitos de peces comerciales del litoral bonaerense.	Temas de Impacto Regional	D	Volpedo, Alejandra Vanina	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Bonaerense	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 120.000
PICT-2010-1305	Generación de un modelo de producción integral para regiones áridas y semiáridas: Bases biológicas y socio-productivas para el uso sostenible de guanacos silvestres	Temas de Impacto Regional	D	Carmantchahi, Pablo Daniel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Cuyo	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	\$ 49.950	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 119.950