

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-2010-2092	ESTUDIOS MOLECULARES DE LA DINÁMICA DEL GENOMA DEL VIRUS DEL DENGUE Y DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS GENÉTICAS PARA SU CONTRO	Temas Abiertos	A	Garnarik, Andrea	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0415	Regulación Supramolecular de la Estructura, Dinámica y Reactividad de Biomembranas	Temas Abiertos	A	Maggio, Bruno	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0734	The influence of N-glycan structures and the extent of protein N-glycosylation on the entrance and exit of folding intermediates	Temas Abiertos	A	Parodi, Armando José Antonio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2248	Estudios sobre la dinámica de activación de la respuesta a feromona sexual en células individuales y el rol de la proteína de an	Temas Abiertos	A	Colman Lerner, Alejandro Ariel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1278	Homeostasis de cobre y su tráfico intracelular en Salmonella enterica	Temas Abiertos	A	Soncini, Fernando Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0580	Estructura y función del receptor IA 2 de las células pancreáticas	Temas Abiertos	A	Ermácora, Mario Roberto	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0880	Diseño de un sistema de vehiculización y presentación de antígenos virales y evaluación de la respuesta inmune in vivo	Temas Abiertos	A	Lozano, Mario Enrique	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2152	Regulación de las cascadas de señalización de IL-1beta por la proteína A de Staphylococcus aureus y sus consecuencias en sepsis	Temas Abiertos	A	Gómez, Marisa Inés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2425	Regulación del Metabolismo de Fosfolípidos por la Proteína c-Fos.	Temas Abiertos	A	Caputto, Beatriz Leonor	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1659	ROL DE ESFINGOSINA 1 FOSFATO EN LA PROGRESION DEL MELANOMA INDUCIDA POR NF-KB	Temas Abiertos	A	Álvarez, Sergio Eduardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 91.500	\$ 89.000	\$ 89.000	\$ 269.500
PICT-2010-1876	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE FOSFOLIPIDOS Y PROTEINAS INTEGRALES DE MEMBRANA. Efectos sobre la estructura, dinámica y func	Temas Abiertos	A	GONZALEZ FLECHA, F. Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.500	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.500

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-2010-2366	Aproximaciones moleculares dirigidas al desarrollo de métodos, económicos y de alta sensibilidad, aplicados en la certificación	Temas Abiertos	A	Petruccelli, Silvana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0506	Proteínas que unen ácidos grasos (FABPs) de enterocito. Un enfoque celular en la búsqueda de su función.	Temas Abiertos	A	Córsico, Betina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1933	La vía de las pentosas fosfato en Trypanosoma cruzi: un posible blanco para la quimioterapia de la Enfermedad de Chagas.	Temas Abiertos	A	Cazzulo, Juan Jose	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0647	Fotopercepción No-Visual y Ritmos Biológicos. Rol de las Células Ganglionares de la Retina	Temas Abiertos	A	Guido, Mario Eduardo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2431	Determinantes moleculares de la compatibilidad funcional entre leguminosas y cepas de rizobio con alta eficiencia en la fijación	Temas Abiertos	A	Zanetti, María Eugenia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 96.000	\$ 86.400	\$ 86.400	\$ 268.800
PICT-2010-0199	Mecanismos regulatorios involucrados en la respuesta a diferentes tipos de estres en Trypanosoma cruzi.	Temas Abiertos	A	Torres, Héctor Norberto	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0457	Mecanotransducción: integrando respuesta celular al estímulo mecánico con alta resolución espacial y temporal	Temas Abiertos	A	Pietrasanta, Lía Isabel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1850	Dinámica y relevancia funcional de los gránulos de estrés	Temas Abiertos	A	boccaccio, graciela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0376	LOCALIZACIÓN INTRACELULAR ALTERNATIVA DE PROTEÍNAS RESIDENTES DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO	Temas Abiertos	A	Caramelo, Julio Javier	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1969	Generación de una plataforma para el desarrollo de vacunas orales utilizando BLS-Flagelina como carrier	Temas Abiertos	A	GOLDBAUM, FERNANDO ALBERTO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0300	Estudio de un péptido natriurético bacteriano en la interacción planta-patógeno	Temas Abiertos	A	OTTADO, Jorgelina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000

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-2010-0733	Respuesta adaptativa de los sistemas regulatorios de Staphylococcus aureus a condiciones ambientales que modifican la progresión	Temas Abiertos	A	BUZZOLA, Fernanda Roxana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1735	Mecanismos Moleculares de la Regulación del Tiempo a Floración y los Ritmos Circadianos por la Proteína Arginin Metil Transferas	Temas Abiertos	A	Yanovsky, Marcelo Javier	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0560	Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas lipídicas	Temas Abiertos	A	Montich, Guillermo G	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1344	Inhibición de procesos de agregación amiloide en desórdenes neurodegenerativos: Un estudio multidisciplinario sobre las proteína	Temas Abiertos	A	Fernandez, Claudio Oscar	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1874	La via de DPP modula propiedades esenciales del reloj biológico en Drosophila	Temas Abiertos	A	Ceriani, Maria Fernanda	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2566	Determinantes de localizacion de glicolipido glicosil transferasas y organizacion de la sintesis de esfingolipidos en el complej	Temas Abiertos	A	Maccioni, Hugo José Fernando	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2105	REGULACION DE LA EXPRESION NEURONAL DEL GEN DE PROOPIOMELANOCORTINA	Temas Abiertos	A	Rubinstein, Marcelo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0737	STRUCTURE AND FUNCTION OF THE RETROMER PROTEIN COMPLEX IN THE PROTOZOAN PARASITE GIARDIA LAMBLIA	Temas Abiertos	A	Touz, María Carolina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 98.000	\$ 88.000	\$ 90.000	\$ 276.000
PICT-2010-2440	Regulación de la función de receptores quimiotácticos por citoquinas de tipo 2 en macrófagos.	Temas Abiertos	A	Iribarren, Pablo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0342	A detailed molecular and morphological analysis of exocytosis stages using human sperm as model system	Temas Abiertos	A	Tomes, Claudia Nora	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0151	Metabolismo extracelular de nucleotidos y nucleosidos y su vinculacion con la regulacion de volumen celular	Temas Abiertos	A	Schwarzbaum, Pablo Julio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 92.300	\$ 62.300	\$ 62.000	\$ 216.600

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-2010-1363	ROLE OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE PTP1B AND SRC IN CELL-SUBSTRATE INTERACTIONS	Temas Abiertos	A	Arregui, Carlos Oscar	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2595	Estudio Biofísico y por NMR de la Consolidación de la Estructura Terciaria y Dinámica Molecular de la Frataxina Humana.	Temas Abiertos	A	Santos, Javier	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2752	INMUNOREGULACIÓN EN INFECCIONES FÚNGICAS Y PARASITARIAS EXPERIMENTALES: MODULACIÓN DE LAS FUNCIONES DE MACRÓFAGOS Y EOSINÓFILOS	Temas Abiertos	A	Masih, Diana Teresa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0128	Diversidad estructural y funcional de la proteína quinasa A en la evolución de la transducción de señal por cAMP	Temas Abiertos	A	Moreno de Colonna, Silvia Margarita	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1468	BÚSQUEDA DE CARACTERÍSTICAS MOLECULARES ÚNICAS EN RIBOSOMAS DE TRIPANOSOMÁTIDOS.	Temas Abiertos	A	Juri Ayub, Maximiliano	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 71.000	\$ 70.000	\$ 241.000
PICT-2010-1762	Regulación por luz de la patogenicidad de Xanthomonas en plantas	Temas Abiertos	A	ORELLANO, Elena Graciela	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 97.500	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 277.500
PICT-2010-2246	Metabolismo de ácidos grasos en la membrana mitocondrial externa	Temas Abiertos	A	Gonzalez Baró, María del Rosario	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2452	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DEL EXOPOLISACÁRIDO XANTANO	Temas Abiertos	A	Ielpi, Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 98.300	\$ 89.000	\$ 89.500	\$ 276.800
PICT-2010-1224	La vía de señalización celular Endotelina en el desarrollo embrionario de Xenopus	Temas Abiertos	A	Aybar, Manuel Javier	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Tucumán	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1487	ESTUDIOS SOBRE LA SINTESIS Y TRANSPORTE INTRACELULAR DE GLICOLIPIDOS Y PROTEINAS ACILADAS	Temas Abiertos	A	Daniotti, Jose Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0751	Estudios estructurales y funcionales de factores de transcripción vegetales de la familia TCP	Temas Abiertos	A	Gonzalez, Daniel Héctor	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000

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-2010-0906	Biología Reproductiva y Evolución en Artrópodos: estudio en grupos de Arácnidos e Insectos desde la Selección Sexual	Temas Abiertos	A	Peretti, Alfredo Vicente	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1551	POPULATION BIOLOGY IN FRAGMENTED LANDSCAPES: ECOLOGICAL AND PHYLOGEOGRAPHIC DETERMINANTS OF SPECIES AND POPULATIONS BOUNDARIES I	Temas Abiertos	A	Mirol, Patricia Monica	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0553	Impacto de especies invasoras en el funcionamiento de ecosistemas: implicancias para la restauración de pastizales naturales	Temas Abiertos	A	Yahdjian, María Laura	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 96.000	\$ 88.000	\$ 90.000	\$ 274.000
PICT-2010-0147	Controls of photodegradation on carbon cycling in terrestrial ecosystems	Temas Abiertos	A	Austin, Amy Theresa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1293	DIVERSIDAD Y BIOLOGÍA DE MONOGENEOS EN PECES DE AGUA DULCE PATAGÓNICOS	Temas Abiertos	A	Viozzi, Gustavo Pedro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 97.700	\$ 55.500	\$ 34.800	\$ 188.000
PICT-2010-0391	ROL DEL SISTEMA GABAÉRGICO EN DISTINTAS FASES DEL PROCESO MNÉSICO EN MEMORIAS AVERSIVAS DE UN MODELO DE INVERTEBRADO Y DE HUMANO	Temas Abiertos	A	Pedreira, María Eugenia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1819	Integración temporal de señales luminosas que controlan el crecimiento de las plantas	Temas Abiertos	A	Casal, Jorge José	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1198	Citogenética molecular, Filogenia y Reproducción en Xenarthra	Temas Abiertos	A	Merani, María Susana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 98.100	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 278.100
PICT-2010-2779	Understanding and conserving plant-pollinator interactions in their ecological context	Temas Abiertos	A	Vázquez, Diego Pedro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 147.764	\$ 91.000	\$ 91.000	\$ 329.764
PICT-2010-0574	Activación de las fosfolipasas C y D por oxido nítrico en plantas: mecanismos de activación, identificación de las isoenzimas y	Temas Abiertos	A	Laxalt, Ana María	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0805	Estudio de los patrones de variación genética y fenotípica en aves sudamericanas: evaluando hipótesis sobre el contacto histórico	Temas Abiertos	A	Tubaro, Pablo Luis	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.500	\$ 89.500	\$ 79.500	\$ 268.500

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-2010-1665	Citogenética y genética molecular en plantas de interés económico, plagas asociadas y enemigos naturales.	Temas Abiertos	A	Poggio, Lidia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0425	Aprendizaje social y recolección colectiva en abejas melíferas	Temas Abiertos	A	Farina, Walter Marcelo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 86.000	\$ 90.000	\$ 276.000
PICT-2010-0730	El parasitismo como modelador de rasgos de las historias de vida de moluscos intermareales de la costa patagónica - relaciones m	Temas Abiertos	A	Ituarte, Cristián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2202	The dynamics of health of wildlife populations: what can faeces tell us?	Temas Abiertos	A	Beldomenico, Pablo Martín	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 99.932	\$ 89.964	\$ 89.920	\$ 279.816
PICT-2010-2121	DENTO EXCAVACIÓN Y FUERZA DE MORDIDA EN CTENOMYS: UNA APROXIMACIÓN ALOMÉTRICA	Temas Abiertos	A	Vassallo, Aldo Iván	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 130.000	\$ 58.000	\$ 54.000	\$ 242.000
PICT-2010-0262	Variación en la historia de vida de Siluriformes en un gradiente latitudinal	Temas Abiertos	A	Barriga, Juan Pablo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2775	ESTUDIOS DE SISTEMÁTICA MOLECULAR, CITOGENÉTICOS Y REPRODUCTIVOS EN SOLANÁCEAS AMERICANAS	Temas Abiertos	A	Barboza, Gloria Estela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 86.500	\$ 83.500	\$ 67.000	\$ 237.000
PICT-2010-0446	Impacto de agroquímicos en la biodiversidad acuática	Temas Abiertos	A	Bonetto, Carlos Alberto	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 88.400	\$ 69.558	\$ 68.698	\$ 226.656
PICT-2010-1382	ECOLOGÍA DE LA INVASIÓN POR ÁRBOLES EXÓTICOS EN LAS YUNGAS ARGENTINAS. INTERACCIONES ENTRE BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMÁTICOS, US	Temas Abiertos	A	Grau, Hector Ricardo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Tucumán	SI	\$ 96.000	\$ 86.400	\$ 86.400	\$ 268.800
PICT-2010-1525	SIGNIFICADO ECOLOGICO DE LA INTERACCION ENTRE PASTOS, HONGOS ENDOFITOS Y HERBIVOROS DOMESTICOS EN DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES	Temas Abiertos	A	Omacini, Marina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 99.173	\$ 79.920	\$ 54.251	\$ 233.344
PICT-2010-0924	Diversidad de parásitos en ensamblajes de roedores sigmodontinos en el NE argentino	Temas Abiertos	A	Navone, Graciela Teresa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 94.350	\$ 83.680	\$ 78.970	\$ 257.000

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-2010-1016	Neuroetología de la evitación de predadores: procesamiento de información visual y respuestas adaptativas en el cangrejo Chasmag	Temas Abiertos	A	Tomsic, Daniel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1645	SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE LA FAMILIA DE LOS PASTOS (POACEAE): PATRONES FILOGENÉTICOS Y FILOGEOGRÁFICOS EN LAS TRIBUS PANICEAE	Temas Abiertos	A	MORRONE, OSVALDO	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0606	Sustained Responses to Brief Stimuli in Sensorimotor Networks	Temas Abiertos	A	Szczupak, Lidia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 67.500	\$ 257.500
PICT-2010-2679	Gradientes de humedad y cambio climático: efectos sobre diversidad, dinámica, estructura genética y crecimiento de bosques de Ar	Temas Abiertos	A	Roig Juñent, Fidel Alejandro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 129.930	\$ 98.600	\$ 95.000	\$ 323.530
PICT-2010-0616	Evolución Morfológica en distintos linajes de Vertebrados	Temas Abiertos	A	Fabrezi, Marissa	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0801	Controles descendentes y ascendentes en interacciones depredador-presa entre mamíferos de Patagonia	Temas Abiertos	A	Novaro, Andrés José	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.800	\$ 89.900	\$ 80.000	\$ 269.700
PICT-2010-0908	Glifosato en cuerpos de agua dulce y su efecto sobre la biota acuática	Temas Abiertos	A	Pizarro, Haydée Norma	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 98.500	\$ 82.500	\$ 94.000	\$ 275.000
PICT-2010-0511	CARACTERIZACIÓN DE LA REGULACIÓN METABÓLICA DE POLIFENOLES ANTIOXIDANTES EN PAPA. Enfoque del tipo 'Biología de Sistemas' para	Temas Abiertos	A	Andreu, Adriana Balbina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	SI	\$ 99.500	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 279.000
PICT-2010-0656	Estudio de las interrelaciones inmuno-endocrinas en pacientes con Tuberculosis y HIV	Temas Abiertos	A	Quiroga, Maria Florencia	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.000	\$ 279.000
PICT-2010-0495	Alteraciones de la Microcirculación durante el Shock, el Fallo Multiorgánico y la Sepsis. Estudios Clínicos y Experimentales	Temas Abiertos	A	Dubin, Arnaldo	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 96.300	\$ 44.800	\$ 52.400	\$ 193.500
PICT-2010-0502	Infección por HTLV-1/2 en Argentina: Estudios de seroprevalencia, e identificación de factores pronósticos virales y celulares en la inmunopatogenia de la infección.	Temas Abiertos	A	Mangano, Andrea	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. 'Prof. Dr. Juan P. Garrahan'	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0413	Interacción de Bordetella pertussis y Bordetella parapertussis con células relevantes en la colonización y establecimiento de nichos de persistencia.	Temas Abiertos	A	Rodriguez, Maria Eugenia	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 99.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 279.000

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-2010-0599	Implicancia de la inhibición de mecanismos citotóxicos T antígeno-específicos en la virulencia del aislado clínico de Mycobacterium tuberculosis Muñiz multiresistente a drogas.	Temas Abiertos	A	de la Barrera, Silvia	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Academia Nacional de Medicina	NO	\$ 130.000	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 300.000
PICT-2010-1143	Evaluación de enfermedades no transmisibles relacionadas a salud mental, accidentes y muertes violentas: indagación e intervención en la comunidad.	Temas Abiertos	A	Fernández, Alicia Ruth	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 124.000	\$ 98.000	\$ 0	\$ 222.000
PICT-2010-1173	Estudio prospectivo del riesgo tromboembólico en pacientes con diferentes perfiles de anticuerpos antifosfolípidos.	Temas Abiertos	A	Forastiero, Ricardo	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro'	NO	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 150.000
PICT-2010-0707	Modelado matemático de la propagación de la tos convulsa en la Argentina	Temas Abiertos	A	Fabricsius, Gabriel	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 55.000	\$ 59.000	\$ 214.000
PICT-2010-2148	Biological characterization of Trypanosoma cruzi stocks isolated from humans living in endemic areas of Chagas disease of Argentina.	Temas Abiertos	A	Postan, Miriam	Ciencias Clínicas y Salud Pública	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1492	Impacto de la resistencia de H. pylori y de factores del huésped en la terapéutica de erradicación. Estandarización de terapéuticas de primera línea con alto porcentaje de eficacia.	Temas Abiertos	A	CATALANO, MARIANA	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1661	Monitoreo e impacto del material particulado aéreo de la ciudad de Buenos Aires y de la cuenca del río Reconquista sobre la salud. Estudios en humanos, en animales de experimentación e in vitro.	Temas Abiertos	A	Tasat, Deborah Ruth	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 99.924	\$ 90.000	\$ 89.900	\$ 279.824
PICT-2010-1423	Caracterización Molecular y Significado Fisiopatológico de la Autofagia Inducible por Enfermedad Pancreática.	Temas Abiertos	A	Vaccaro, Maria Ines	Ciencias Clínicas y Salud Pública	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 220.000
PICT-2010-1916	Variantes genéticas en el gen IGFALS en niños con talla baja idiopática (TBI): implicancias clínicas e impacto sobre el eje de la hormona de crecimiento (GH) y los factores de crecimiento insulino-símiles (IGFs).	Temas Abiertos	A	Jasper, Hector Guillermo	Ciencias Clínicas y Salud Pública	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2082	Caracterización Funcional de ZEB1 durante el Desarrollo y Progresión Tumoral.	Temas Abiertos	A	CABANILLAS, ANA MARIA DE LOS ANGELES	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1655	Estudio comparativo de Escherichia coli verocitotoxigénicos (VTEC) en reservorios, alimentos y humanos.	Temas Abiertos	A	Parma, Alberto Ernesto	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 126.000	\$ 99.500	\$ 99.000	\$ 324.500
PICT-2010-2591	NEW CLINICAL STUDIES ON ELECTRICAL AND MECHANICAL CARDIAC MEMORY AND ON DIVERSE STRATEGIES FOR ITS PREVENTION.	Temas Abiertos	A	Chiale, Pablo Ambrosio	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Fundación de Investigaciones cardiologicas Einthoven	NO	\$ 56.867	\$ 56.867	\$ 56.867	\$ 170.601
PICT-2010-1070	Polimorfismo molecular del sistema Rh: participación de sus variantes alélicas en la compatibilidad transfusional y en las eritropatías inmunológicas.	Temas Abiertos	A	Cotorruelo, Carlos Miguel	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1116	BASES MOLECULARES Y ENFOQUE TERAPÉUTICO FARMACOLÓGICO PARA ENFERMEDADES GENÉTICAS	Temas Abiertos	A	Oller de Ramírez, Ana María	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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-2010-0804	MAMÍFEROS DEL CENOZOICO SUPERIOR DE LA ARGENTINA. BIOESTRATIGRAFÍA, BIOGEOGRAFÍA Y EVOLUCIÓN FAUNÍSTICA	Temas Abiertos	A	Tonni, Eduardo Pedro	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 105.000	\$ 70.500	\$ 42.500	\$ 218.000
PICT-2010-0464	Análisis del registro paleontológico de la Formación Agrio (Miembro Agua de la Mula), Cretácico Inferior de cuenca Neuquina	Temas Abiertos	A	Aguirre-Urreta, María Beatriz	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2401	ANÁLISIS GEODINÁMICO DE LA FOSA DE LONCOPIE - NEUQUEN, A TRAVÉS DE MONITOREO SISMICO Y GEODESICO	Temas Abiertos	A	Gimenez, Mario Ernesto	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de San Juan	SI	\$ 100.000	\$ 71.955	\$ 70.000	\$ 241.955
PICT-2010-0736	Diversidad y Evolución de reptiles Crocodylomorpha en el Cretácico-Paleógeno de Sudamérica	Temas Abiertos	A	Pol, Diego	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 100.112	\$ 97.083	\$ 97.625	\$ 294.820
PICT-2010-0082	Microfósiles del Mesozoico de Argentina: sistemática e implicancias paleoecológicas, bioestratigráficas y paleogeográficas. Comparación con análogos del Holoceno	Temas Abiertos	A	Ballent, Sara Cristina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 99.000	\$ 78.800	\$ 90.000	\$ 267.800
PICT-2010-2110	Pronósticos probabilísticos a diversos plazos: generación de productos específicos para su implementación operativa en Argentina	Temas Abiertos	A	Saulo, Celeste	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 108.000	\$ 88.500	\$ 87.000	\$ 283.500
PICT-2010-0035	Mecanismos de recarga y su relación con la calidad del agua subterránea aplicando técnicas geoquímicas e isotópicas avanzadas en un ambiente medaneso al NE de la Provincia de La Pampa. Argentina.	Temas Abiertos	A	Panarello, Héctor Osvaldo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0270	Dinámica de Fósforo y Nitrógeno, y Estado Trófico del Embalse El Carrizal, Mendoza. Argentina.	Temas Abiertos	A	Pedrozo, Fernando Luis	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 85.165	\$ 38.200	\$ 42.300	\$ 165.665
PICT-2010-1441	Aplicabilidad de modelos análogos y numéricos sobre problemas tectónicos	Temas Abiertos	A	Cristallini, Ernesto Osvaldo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0826	PROCESOS MICROFÍSICOS DE NUBES, ELECTRIFICACION Y SUS EFECTOS EN EL CLIMA	Temas Abiertos	A	Avila, Eldo Edgardo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1660	La flora de la Formación Río Genoa, Pérmico inferior de la Patagonia: un "hotspot" de alta diversidad en Gondwana	Temas Abiertos	A	Cuneo, Néstor Rubén	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.500	\$ 90.000	\$ 87.800	\$ 277.300
PICT-2010-0899	ACTUALIZACION DEL MARCO DE REFERENCIA VERTICAL DE LA ARGENTINA, VINCULACION DE LAS REDES GEODESICAS NACIONALES E INTEGRACION CON EL MARCO DE REFERENCIA SUDAMERICANO SIRGAS	Temas Abiertos	A	PACINO, MARIA CRISTINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1805	Biodiversidad y cambios ambientales durante el Paleógeno-Neógeno del centro-oeste de Argentina, con énfasis en la provincia de Mendoza	Temas Abiertos	A	Cerdeño Serrano, María Esperanza	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 129.800	\$ 83.000	\$ 63.600	\$ 276.400
PICT-2010-0221	ESTUDIOS MAGNETICOS DE SUELOS Y SEDIMENTOS APLICADOS A GEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO AMBIENTAL	Temas Abiertos	A	Sinito, Ana María	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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-2010-0554	ESTUDIO DE VARIABLES MICROMETEOROLOGICAS EN UN AREA DE CULTIVO	Temas Abiertos	A	GASSMANN, MARÍA ISABEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 118.000	\$ 74.900	\$ 68.400	\$ 261.300
PICT-2010-0953	RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO-GEOFÍSICO DEL MARGEN CONTINENTAL ARGENTINO: PLATAFORMA-TALUD SUPERIOR ADYACENTES AL LITORAL DEL ESTE BONAERENSE (38-40°S)	Temas Abiertos	A	Violante, Roberto Antonio	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Servicio de Hidrografía Naval	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0453	The petrogenesis of mafic and ultramafic igneous rocks in the Early Ordovician paleoarc from central-northwestern Argentina.	Temas Abiertos	A	Otamendi, Juan Enrique	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Cuarto	NO	\$ 118.000	\$ 96.000	\$ 90.000	\$ 304.000
PICT-2010-0066	Reptiles Jurásico-Cretácicos de América del Sur: exploración e investigación de localidades fosilíferas en Argentina, Chile y Bo	Temas Abiertos	A	Novas, Fernando E	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0665	El mercado de agentes: el modelo principal -agente en un contexto competitivo. Análisis general y aplicaciones	Temas Abiertos	A	Weinschelbaum, Federico	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de San Andrés	SI	\$ 73.000	\$ 64.000	\$ 63.000	\$ 200.000
PICT-2010-2517	Empleo en el servicio doméstico a hogares en Argentina : Precariedad e informalidad laboral en la provisión de cuidado: determinantes y estrategias de superación	Temas Abiertos	A	RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ, CORINA MARÍA	Ciencias Económicas y Derecho	Centro Interdisciplinario para el Estudio de Políticas Públicas	NO	\$ 50.000	\$ 49.100	\$ 40.900	\$ 140.000
PICT-2010-2588	Preventing Poverty: Unemployment Assistance in Argentina	Temas Abiertos	A	Gonzalez Rozada, Osvaldo Martin	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Torcuato Di Tella	NO	\$ 94.000	\$ 66.000	\$ 40.000	\$ 200.000
PICT-2010-1317	Representaciones sociales sobre seguridad y acceso a la justicia	Temas Abiertos	A	Salanueva, Olga Luisa	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 42.857	\$ 44.400	\$ 42.664	\$ 129.921
PICT-2010-2647	La Reforma del Sistema de Compras Públicas en Argentina	Temas Abiertos	A	Rozenwurcel, Guillermo	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 76.500	\$ 57.500	\$ 57.000	\$ 191.000
PICT-2010-2571	Análisis y proyección de la dinámica de las principales producciones agropecuarias argentinas	Temas Abiertos	A	Depetris, Edith	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1271	Crecimiento en Economías en Desarrollo	Temas Abiertos	A	Dabús, Carlos Darío	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional del Sur	SI	\$ 60.000	\$ 55.000	\$ 52.600	\$ 167.600
PICT-2010-0861	Origen, evolución y pulsaciones de estrellas de baja masa: cosmocronología y astrosismología	Temas Abiertos	A	Althaus, Leandro Gabriel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2639	EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA EN EL UNIVERSO	Temas Abiertos	A	García Lambas, Diego Rodolfo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2050	Grupos cuánticos, álgebras de Hopf y categorías tensoriales	Temas Abiertos	A	Andruskiewitsch, Nicolás	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1716	Geometría y teoría espectral de variedades localmente homogéneas	Temas Abiertos	A	Miatello , Roberto Jorge	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000

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-2010-0681	Computational Algebra, Arithmetics and Complexity	Temas Abiertos	A	Krick, Teresa	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2746	Sistemas mecánicos, ecuaciones diferenciales implícitas, ecuaciones diferenciales funcionales y métodos numéricos en mecánica	Temas Abiertos	A	Cendra, Hernán	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 82.500	\$ 83.500	\$ 84.000	\$ 250.000
PICT-2010-0688	Simulaciones: Caracterización, Complejidad y Algoritmos Optimizados	Temas Abiertos	A	Areces, Carlos Eduardo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 96.900	\$ 94.400	\$ 82.000	\$ 273.300
PICT-2010-0291	Fenomenología de colisionadores hadrónicos y búsqueda del bosón de Higgs	Temas Abiertos	A	de Florian, Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 80.500	\$ 73.500	\$ 73.500	\$ 227.500
PICT-2010-1387	Investigaciones en Relatividad General y Teoría de Campos	Temas Abiertos	A	Reula, Oscar Alejandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1531	Astroparticulas y Física de rayos Cósmicos	Temas Abiertos	A	Roulet, Esteban	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2179	MODULACIÓN CONTROLADA DE LA AMPLITUD, FASE Y POLARIZACIÓN DE UN FRENTE DE ONDAS PARA EL PROCESADO ÓPTICO DE SEÑALES	Temas Abiertos	A	Ledesma, Silvia Adriana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1084	Procesos múltiples que ocurren en la interacción de iones y láseres con sistemas atómicos complejos y nano estructuras	Temas Abiertos	A	Miraglia, Jorge Esteban	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 150.000
PICT-2010-1466	MECÁNICA ESTADÍSTICA DE SISTEMAS COMPLEJOS: APLICACIONES A FÍSICA DE SUPERFICIES Y MAGNETISMO	Temas Abiertos	A	Ramirez Pastor, Antonio Jos?	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de San Luis	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2335	Mecánica Estadística de Sistemas Biológicos Complejos	Temas Abiertos	A	Arizmendi, Constancio Miguel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 45.000	\$ 32.000	\$ 0	\$ 77.000
PICT-2010-0773	Magnetoeléctronica de nanoestructuras y dispositivos	Temas Abiertos	A	Butera, Alejandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1343	Celda Unitaria de AMIGA	Temas Abiertos	A	Etchegoyen, Alberto	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1481	Interacción entre geometría y procesos físicos en la modulación de señales intracelulares de calcio	Temas Abiertos	A	Ponce Dawson, Silvina Martha	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 99.900	\$ 72.200	\$ 90.000	\$ 262.100
PICT-2010-1096	Estudio de Dinámica Cuántica Orientado al Entendimiento de Estructura y Dinámica Molecular en Materiales Sólidos Complejos por R	Temas Abiertos	A	Monti, Gustavo Alberto	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1962	Adsorción de moléculas y átomos en superficies metálicas y semiconductoras	Temas Abiertos	A	Martiarena, María Luz	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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-2010-2478	Espacios métricos de operadores	Temas Abiertos	A	Andruchow, Esteban	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de General Sarmiento	SI	\$ 44.000	\$ 44.000	\$ 44.000	\$ 132.000
PICT-2010-2120	Materiales, técnicas e imagen en Buenos Aires entre fines del siglo XIX y la Segunda Guerra Mundial. Proyecto de estudio, restau	Temas Abiertos	A	Malosetti Costa, Laura	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 80.515	\$ 60.050	\$ 57.500	\$ 198.065
PICT-2010-0107	Lingüística descriptiva y tipológica de lenguas indígenas de Argentina, con énfasis en la región patagónica: mapudungun/ranquel	Temas Abiertos	A	Fernandez Garay, Ana Valentina	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de la Pampa	SI	\$ 59.154	\$ 37.154	\$ 46.154	\$ 142.462
PICT-2010-0136	Lenguas indígenas de la Argentina y países limítrofes, con especial referencia a la región del Gran Chaco (toba, chorote, maká,	Temas Abiertos	A	Messineo, María Cristina	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1415	ARQUEOLOGIA DEL SUDESTE PAMPEANO	Temas Abiertos	A	Politis, Gustavo Gabriel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-0309	ESTADO, POLÍTICA Y SOCIEDAD EN LA ARGENTINA, 1852-1955	Temas Abiertos	A	Romero, Luis Alberto José	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 79.971	\$ 59.998	\$ 59.991	\$ 199.960
PICT-2010-1432	PROBLEMAS FILOSÓFICOS EN LA INTERPRETACIÓN DE LA MECÁNICA CUÁNTICA Y EN SU RELACIÓN CON LA QUÍMICA MOLECULAR	Temas Abiertos	A	Castagnino, Mario Alberto	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-2045	Cuatro pasados en cuatro presentes. La cultura histórica argentina entre dos siglos.	Temas Abiertos	A	Pagano, Nora Cristina	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 54.000	\$ 40.000	\$ 45.000	\$ 139.000
PICT-2010-2323	Partidos y organizaciones políticas en el peronismo, 1945-1976	Temas Abiertos	A	Melon Pirro, Julio César	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 76.860	\$ 49.960	\$ 29.000	\$ 155.820
PICT-2010-1445	Pensar lo público: los "saberes de estado" y la redefinición de las fronteras entre lo público y lo privado. Argentina, 1890-195	Temas Abiertos	A	Plotkin, Mariano Ben	Ciencias Humanas	Instituto de Desarrollo Económico y Social	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1692	Configuraciones narrativas del sujeto en la literatura bajomedieval y renacentista	Temas Abiertos	A	Funes, Leonardo Ramón	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 78.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 198.000
PICT-2010-2424	Policia, justicia y sociedad en la Argentina moderna, 1852-1955	Temas Abiertos	A	Zimmermann, Eduardo	Ciencias Humanas	Universidad de San Andrés	SI	\$ 70.150	\$ 45.650	\$ 48.150	\$ 163.950
PICT-2010-1517	Dinámica social, escenarios y materialidad entre los cazadores recolectores pampeanos	Temas Abiertos	A	Gonzalez, Maria Isabel	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0545	Conceptos: intencionalidad, conciencia y agencia	Temas Abiertos	A	Skidelsky, Liza	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000

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-2010-2504	Letras sin libro. Literatura española en soporte prensa: mestizaje, intermedialidad, canon, legitimación. Proyecciones del artic	Temas Abiertos	A	Macciuci, Raquel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 86.200	\$ 76.000	\$ 78.250	\$ 240.450
PICT-2010-2414	Apropiación/Expropiación de territorialidades sociales. Análisis comparativo de procesos de erradicación/relocalización de fracc	Temas Abiertos	A	Nuñez, Ana Estela	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 59.400	\$ 45.150	\$ 0	\$ 104.550
PICT-2010-1712	Temas y Textos de la Latinidad: La Leyenda de Troya y la Memoria de la Fundación de Roma en la literatura latina	Temas Abiertos	A	Galán, Lía Margarita	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 65.300	\$ 65.300	\$ 60.900	\$ 191.500
PICT-2010-1605	ECONOMIAS REGIONALES AGRARIAS, BUROCRACIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE. LA ARGENTINA DEL CENTENARIO AL BICENTENARIO.	Temas Abiertos	A	Girbal-Blacha, Noemi Maria	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0492	La reconstrucción democrática en clave provincial: Actores, conflictos, consensos, movilizaciones e interacciones (1983-1991)	Temas Abiertos	A	Ferrari, Marcela Patricia	Ciencias Humanas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0113	PROCESOS SOCIALES, PAISAJES Y CULTURA MATERIAL EN YOCAVIL, NOROESTE ARGENTINO	Temas Abiertos	A	Tarragó, Myriam Noemí	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0575	Escenarios paleopatológicos y epidemiológicos pre y post contacto interétnico en la Patagonia Austral y Tierra del Fuego.	Temas Abiertos	A	Guichón, Ricardo Aníbal	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1110	ROL DEL BALANCE EXCITACIÓN/INHIBICIÓN EN EL RECLUTAMIENTO DE NEURONAS INMADURAS DURANTE LA NEUROGÉNESIS EN EL HIPOCAMPO ADULTO	Temas Abiertos	A	Marin Burgin, Antonia	Ciencias Médicas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0053	MECANISMOS DE ACCION DE LOS ESTEROIDES GONADALES EN LA APOPTOSIS DE CELULAS ADENOHIPOFISARIAS	Temas Abiertos	A	Sellicovich, Adriana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1012	LA FAMILIA DE PROTEINAS LRIG: NUEVAS FUNCIONES BIOLOGICAS Y MECANISMOS DE SEN?ALIZACION DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIO	Temas Abiertos	A	Paratcha, Gustavo	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2347	Un nuevo ligando natural de DC-SIGN presente en el semen: clusterina. Análisis de su capacidad de modular la función de las cél	Temas Abiertos	A	Geffner, Jorge Raul	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 127.000	\$ 99.000	\$ 97.000	\$ 323.000
PICT-2010-2244	Monitoreo y evaluación de la resistencia a los inhibidores de la neuraminidasa en virus influenza estacional y pandémico	Temas Abiertos	A	Mistchenko, Alicia Susana	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 117.000	\$ 99.500	\$ 0	\$ 216.500
PICT-2010-1163	Estudio de un adyuvante para vacunas mucosales	Temas Abiertos	A	Cassataro, Juliana	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2717	Estudio del rol patogénico de anticuerpos anti-gangliósidos asociados al Síndrome de Guillain Barré	Temas Abiertos	A	Lopez, Pablo Hector Horacio	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 92.200	\$ 78.300	\$ 65.400	\$ 235.900

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-2010-2632	Modelos Experimentales de Degeneración Macular Asociada a la edad: Nuevas Estrategias Terapéuticas.	Temas Abiertos	A	Suburo, Angela María	Ciencias Médicas	Universidad Austral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1334	Identificación de las bases fisiológicas del desarrollo de comportamientos relacionados con el autismo en el ratón	Temas Abiertos	A	Depino, Amaicha Mara	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0706	ISOFORMAS ACTIVAS E INACTIVAS DE LA TRANS-SIALIDASA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA PATOGENESIS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	Temas Abiertos	A	Leguizamón, Maria Susana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0088	Metabolismo de la dopamina en la adenohipófisis	Temas Abiertos	A	Pisera, Daniel	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 99.000	\$ 99.000	\$ 328.000
PICT-2010-1296	Interacciones huésped-tumor que regulan la progresión maligna. El nicho premetastásico en el órgano blanco como factor determina	Temas Abiertos	A	Bal de Kier Joffé, Elisa Dora	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0695	La relevancia de la vía de Fanconi en el copiado de ADN dañado	Temas Abiertos	A	Gottifredi, Vanesa	Ciencias Médicas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0175	Estudios experimentales de Captura Neutronica en Boro (BNCT) para el tratamiento del cáncer oral, metástasis hepáticas y artritis	Temas Abiertos	A	Schwint, Amanda Elena	Ciencias Médicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 127.000	\$ 97.000	\$ 95.000	\$ 319.000
PICT-2010-1479	Identificación computacional y validación experimental de blancos para desarrollo de drogas en Trypanosomas	Temas Abiertos	A	Agüero, Fernán Gonzalo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 129.985	\$ 99.687	\$ 99.897	\$ 329.569
PICT-2010-0248	FUNCION DEL SISTEMA NOTCH EN EL DESARROLLO DEL OVARIO Y EN PATOLOGIAS REPRODUCTIVAS FEMENINAS ASOCIADAS A ANGIOGENESIS ALTERADA	Temas Abiertos	A	Tesone, Marta	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0392	?Expresión de los genes KIR en la membrana de las células NK, su interacción con sus ligandos HLA y su relación con la función	Temas Abiertos	A	Fainboim, Leonardo	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1482	Mecanismos de regulación transcripcional en las distintas fases de la memoria	Temas Abiertos	A	Romano, Arturo Gabriel	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0498	Identificación de tirosina fosfatasa de proteína y sus sustratos en los procesos de generación y exportación de ácido araquidónico	Temas Abiertos	A	Podesta, Ernesto J.	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0992	COLESTASIS POR ESTRÓGENOS: Vías de señalización como blancos terapéuticos y sus mecanismos moleculares de acción.	Temas Abiertos	A	Roma, Marcelo Gabriel	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1381	Estudio de bacterias lácticas no viables y sus fracciones celulares como alternativa para el desarrollo de productos inmunomoduladores	Temas Abiertos	A	Alvarez, Gladis Susana	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2252	Identificación y análisis funcional de moléculas involucradas en el desarrollo y la supervivencia de Echinococcus granulosus en	Temas Abiertos	A	Rosenzvit, Mara Cecilia	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 279.500
PICT-2010-0459	Participación del receptor de dopamina D2 en la regulación hipofisaria, la ingesta, el crecimiento y el metabolismo de la glucosa	Temas Abiertos	A	Becu, Damasia	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.300	\$ 89.308	\$ 88.100	\$ 276.708

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-2010-1139	EFFECT OF AGING ON THE CIRCADIAN SYNCHRONIZATION OF MEMORY AND LEARNING	Temas Abiertos	A	Anzulovich, Ana Cecilia	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Luis	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1860	Mecanismos patogénicos relacionados con la trombopoyesis y la apoptosis de megacariocitos y plaquetas en trombocitopenias autoin	Temas Abiertos	A	Marta, Rosana F	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0813	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN DEL PARTO PREMATURO Y LA MORBI-MORTALIDAD FETAL: UN ABORDAJE DESDE LA FARMACOLOGIA EPIGENE	Temas Abiertos	A	Franchi, Ana María	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0063	Identifying plastic changes associated with motor memory consolidation in the human brain.	Temas Abiertos	A	della maggiore, valeria	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 99.700	\$ 70.800	\$ 65.200	\$ 235.700
PICT-2010-0986	Contaminación del agua de bebida con ion cadmio y alteraciones del sistema nervioso central durante la preñez y lactancia. Efect	Temas Abiertos	A	Gimenez, María Sofía	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de San Luis	SI	\$ 50.000	\$ 55.000	\$ 70.000	\$ 175.000
PICT-2010-2072	CONTROL CEREBRAL DEL BALANCE SALINO Y LA VOLEMIA. CIRCUITOS Y MECANISMOS INVOLUCRADOS.	Temas Abiertos	A	Vivas, Laura Marta	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 279.500
PICT-2010-1039	Infecciones persistentes causadas por Staphylococcus aureus: un nuevo desafío a la salud pública	Temas Abiertos	A	Sordelli, Daniel Oscar	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0657	Vacunación preventiva y terapéutica contra la infección por Trypanosoma cruzi empleando antígenos y quimeras recombinantes y su	Temas Abiertos	A	Malchiodi, Emilio Luis	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2500	Identificación de los mecanismos moleculares involucrados en la liberación de IL-1 beta por neutrófilos en respuesta a estímulos	Temas Abiertos	A	TREVANI, ANALIA SILVINA	Ciencias Médicas	Academia Nacional de Medicina	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0029	Mecanismos de recuperación de la fracción de vesículas inmediatamente liberable en células cromafines de la médula adrenal	Temas Abiertos	A	Marengo, Fernando Diego	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 88.000	\$ 81.000	\$ 269.000
PICT-2010-1118	Estudio de receptores e interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con T. cruzi	Temas Abiertos	A	Cerban, Fabio Marcelo	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1183	Regulación de la actividad funcional de células adenohipofisarias normales y tumorales. Mediadores intra y extracelulares involu	Temas Abiertos	A	TORRES, ALICIA INÉS	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1696	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA INFLAMACION: LA INMUNIDAD INNATA Y ADQUIRIDA EN LA PATOGENESIS DE LA INFECCION EXPERIMENTAL	Temas Abiertos	A	Gea, Susana Elba	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2549	MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA MODULACIÓN DE LAS ACCIONES DE LA INSULINA POR EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	Temas Abiertos	A	Turyn, Daniel	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1523	NUEVAS FUNCIONES Y MECANISMOS DE ACCIÓN DEL FACTOR NEUROTRÓFICO DERIVADO DE CÉLULAS GLIALES, GDNF, EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA	Temas Abiertos	A	Ledda, Fernanda	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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-2010-0866	MECANISMOS INMUNORREGULATORIOS EN LA INTERFASE INMUNIDAD INNATA / ADAPTATIVA EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EXPERIMENTAL	Temas Abiertos	A	González Cappa, Stella Maris	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0122	PROGESTERONE RECEPTOR NONGENOMIC AND NONCLASSICAL TRANSCRIPTIONAL EFFECTS IN BREAST CANCER	Temas Abiertos	A	Elizalde, Patricia Virginia	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1668	Mecanismos por los cuales el arsénico afecta el eje hipotálamo-hipofisario. Su importancia en la salud.	Temas Abiertos	A	Duvilanski, Beatriz Haydee	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 77.600	\$ 267.600
PICT-2010-0071	Rol de los factores nucleares regulados por peroxisomas (PPAR) gama sobre la alteración folicular temprana inducida por exceso d	Temas Abiertos	A	Motta, Alicia Beatriz	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 67.000	\$ 84.000	\$ 84.000	\$ 235.000
PICT-2010-0886	Regulación de la actividad biológica de las células NK por factores endógenos y exógenos durante la fisiología de la respuesta i	Temas Abiertos	A	Zwirner, Norberto Walter	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2634	Alteraciones del balance entre el secuestro y liberación de calcio por el reticulo sarcoplasmático en la progresión hacia la ins	Temas Abiertos	A	Mundiña Weilenmann, Cecilia Beatriz	Ciencias Médicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0494	Inmunopatogenia del aborto desencadenado por la infección por Brucella.	Temas Abiertos	A	Fossati, Carlos Alberto	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1197	Colestasis por estrógenos: Rol de las vías Ca2 /calmodulina y AMPc-PKA y del receptor de estrógenos	Temas Abiertos	A	Sanchez Pozzi, Enrique Juan	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1170	Tránsito núcleo-citoplasmático de la inmunofilina de bajo peso molecular CyPA	Temas Abiertos	A	Galigniana, Mario Daniel	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1861	Regulación de canales de sodio expresados en ovocitos de Xenopus laevis	Temas Abiertos	A	Kotsias, Basilio Aristides	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 95.500	\$ 67.500	\$ 76.500	\$ 239.500
PICT-2010-1571	EXCLUSION DE AMPc y PROTEINAS DE RESISTENCIA A MULTIDROGAS COMO POSIBLES NUEVOS BLANCOS TERAPEUTICOS EN DIFERENCIACIÓN CELULAR L	Temas Abiertos	A	DAVIO, CARLOS ALBERTO	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1895	Participación de la proteína Precursora de Amiloide beta (APP) en la neurodegeneración inducida por Amiloide beta: Relevancia pa	Temas Abiertos	A	Lorenzo, Alfredo	Ciencias Médicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2649	STRUCTURE AND REACTIVITY OF PENTACHLORONITROSYLRIDATE(III)	Temas Abiertos	A	Doctorovich, Fabio	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0708	Dinámica, cinética y mecanismos de los procesos físicos y químicos del radical OH con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de relevancia atmosférica	Temas Abiertos	A	Pino, Gustavo Ariel	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0070	Dispositivos Híbridos Nanometal-Proteína para Estudios Básicos y Aplicados	Temas Abiertos	A	Murgida, Daniel Horacio	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 110.000	\$ 115.000	\$ 55.000	\$ 280.000

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-2010-1832	Diseño y desarrollo de péptidos penetrantes de células actuando como transportadores de agentes antifúngicos	Temas Abiertos	A	Enriz, Ricardo Daniel	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	NO	\$ 125.000	\$ 86.500	\$ 76.900	\$ 288.400
PICT-2010-1899	Estudios de especiación elemental en sistemas biológicos y ambientales a través del desarrollo de metodologías analíticas separativas y determinativas. Investigación de diferentes estrategias de tratamiento e introducción de muestras	Temas Abiertos	A	Martínez, Luis Dante	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0916	Electroquímica de sustancias de interés en los sistemas agroalimentarios y de sanidad animal. Desarrollo de biosensores y aplicaciones analíticas	Temas Abiertos	A	Fernández, Héctor	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1549	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALIZADAS PARA SU APLICACIÓN EN (BIO)SENSORES ELECTROQUÍMICOS	Temas Abiertos	A	RIVAS, GUSTAVO ADOLFO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1774	Nuevas fármacos anticonvulsivos- Diferentes metodologías para su obtención y evaluación biológica	Temas Abiertos	A	Bruno-Blanch, Luis Enrique	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0380	DISEÑO Y EVALUACION DE NUEVOS SISTEMAS FARMACÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS OFTALMICAS	Temas Abiertos	A	Allemandi, Daniel Alberto	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1435	FOTOFÍSICA Y FOTOQUÍMICA DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN: INTERACCIÓN CON PROTEÍNAS PEQUEÑAS Y ESTUDIOS BÁSICOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA	Temas Abiertos	A	Wolcan, Ezequiel	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0608	Identificación de compuestos antifúngicos en combinación: re-exploración de la biodiversidad vegetal de Argentina, basada en sinergismo y en la síntesis de híbridos	Temas Abiertos	A	Zacchino, Susana Alicia	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1779	DISEÑO, PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN LA NANO/MICROESCALA. APLICACIONES EN DISPOSITIVOS MÉDICOS.	Temas Abiertos	A	SCHILARDI, Patricia Laura	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0428	Estrategias para la identificación de nuevos péptidos naturales y el diseño de análogos sintéticos con actividad antimicrobiana	Temas Abiertos	A	Tonarelli, Georgina Guadalupe	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1957	Desarrollo de fases derivadas de heterociclos con aplicación en catálisis heterogénea y Sensores químicos.	Temas Abiertos	A	Rezzano, Irene Noemí	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1576	Estudio Químico-Farmacológico de Plantas Autóctonas Bioactivas	Temas Abiertos	A	Cabrera, José Luis	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1725	Reacciones de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos y Enzimáticos. Estudio de la Interacción de Nanopartículas. Aplicaciones del Modelado Molecular a la Síntesis de Compuestos Orgánicos de Interés Biológico	Temas Abiertos	A	Pierini, Adriana Beatriz	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1808	Metabolitos secundarios y análogos con actividad antiincrustante.	Temas Abiertos	A	Palermo, Jorge Alejandro	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000

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-2010-2644	Estrategias sintéticas para la obtención de macrociclos con actividad óptica, catalizadores y moléculas de interés farmacológico	Temas Abiertos	A	Podestá, Julio César	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 100.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 260.000
PICT-2010-0084	Desarrollo de métodos analíticos asistidos por quimiometría para la determinación de compuestos de relevancia ambiental	Temas Abiertos	A	Olivieri, Alejandro César	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2062	Religión, sexualidades, educación y asistencia social. Alcances e influencias de las religiones en las 24 jurisdicciones de la A	Temas Abiertos	A	Mallimaci, Fortunato	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-2539	Aspectos lingüísticos y cognitivos del proceso de alfabetización de grupos en situación de pobreza: niños, jóvenes y adultos anal	Temas Abiertos	A	Borzzone, Ana María	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-0742	Disputas socioterritoriales por el acceso a los recursos naturales: producción de agroalimentos y actividades extractivas.	Temas Abiertos	A	Teubal, Miguel	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1729	Las democracias contemporáneas y la relegitimación permanente del poder: ciudadanía, elecciones y representación política.	Temas Abiertos	A	Cheresky, Isidoro	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0890	Educación Basica Rural y de Jovenes y Adultos. Políticas, actores y prácticas	Temas Abiertos	A	Cragnoolino, Elisa Rita	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-1021	Continuidad, cambio e identidades en Santiago del Estero. Miradas desde la arqueología y la historia sobre las sociedades indíge	Temas Abiertos	A	Farberman, Judith	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 80.000	\$ 58.000	\$ 60.000	\$ 198.000
PICT-2010-1430	Políticas indígenas y estatales en los espacios de frontera del extremo sur americano: Chaco, Pampa, Patagonia y la Banda Orient	Temas Abiertos	A	de Jong, Ingrid Liliia	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1262	Género, derechos, representaciones.	Temas Abiertos	A	Barrancos, Dora Beatriz	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 72.300	\$ 76.300	\$ 51.400	\$ 200.000
PICT-2010-0585	PRÁCTICAS Y RELATOS DE MOVILIDAD SOCIAL, CONSUMO Y LA IDENTIDAD DE CLASE MEDIA EN BUENOS AIRES: UN ESTUDIO HISTÓRICO Y ETNOGRÁFI	Temas Abiertos	A	Visacovsky, Sergio Eduardo	Ciencias Sociales	Instituto de Desarrollo Económico y Social	SI	\$ 72.680	\$ 58.350	\$ 59.000	\$ 190.030
PICT-2010-1963	Modelado de situaciones en física: representaciones, inferencias y comprensión. Implicaciones para instrucción	Temas Abiertos	A	Gangoso Bazán, Zulma Estela	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	NO	\$ 29.600	\$ 33.400	\$ 28.700	\$ 91.700
PICT-2010-0893	Escribir y leer para aprender en universidades e institutos de formación docente. Concepciones y prácticas en cátedras de diver	Temas Abiertos	A	Carlino, Paula Cecilia	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0865	HEGEMONIA EMPRESARIAL Y ESTRATEGIAS DE DISCIPLINAMIENTO LABORAL: DISPUTAS DENTRO Y FUERA DE LAS FABRICAS	Temas Abiertos	A	Figari, Claudia Alicia Susana	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 79.248	\$ 59.570	\$ 58.700	\$ 197.518
PICT-2010-2030	Relaciones personales, instituciones estatales y procesos políticos. Análisis etnográfico y comparativo de la producción social	Temas Abiertos	A	Boivin, Mauricio Fernando	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-2161	La orilla opuesta. Los antiperonistas en Uruguay (1943-1955)	Temas Abiertos	A	Aboy Carlés, Gerardo	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000

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-2010-2195	CONDICIONES DE VIDA Y CAPACIDADES DE DESARROLLO HUMANO DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA EN DIFERENTES CONTEXTOS MACRO-ECONÓMICOS, TIPO	Temas Abiertos	A	Tuñón, Ianina	Ciencias Sociales	Pontificia Universidad Católica Argentina	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-1318	Historia del Peronismo: cultura, política y sociedad.	Temas Abiertos	A	Amaral, Samuel	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de 3 de Febrero	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 57.500	\$ 197.500
PICT-2010-2214	La escolarización secundaria de adolescentes y jóvenes: políticas educativas y trayectorias escolares en el Conurbano Bonaerense	Temas Abiertos	A	Terigi, Flavia Zulema	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de General Sarmiento	SI	\$ 65.200	\$ 59.000	\$ 46.500	\$ 170.700
PICT-2010-0686	Ética del reconocimiento y derechos humanos en la práctica educativa	Temas Abiertos	A	Ripa Alsina, Luisa Fernanda	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	NO	\$ 86.500	\$ 88.500	\$ 0	\$ 175.000
PICT-2010-2145	VULNERABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO COGNITIVO: ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN EN CONTEXTOS DE CRIANZA.	Temas Abiertos	A	Lipina, Sebastian Javier	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 76.400	\$ 57.600	\$ 49.600	\$ 183.600
PICT-2010-2393	Factores escolares y extra escolares en la educación primaria de Argentina - Modelos jerárquicos lineales con 5 niveles para el	Temas Abiertos	A	Cervini, Ruben	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 44.000	\$ 33.000	\$ 25.860	\$ 102.860
PICT-2010-1538	La elaboración de conocimiento, la circulación de ideas y la constitución de representaciones sobre las desapariciones en la Arg	Temas Abiertos	A	Crenzel, Emilio Ariel	Ciencias Sociales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 200.000
PICT-2010-0031	TERRITORIO, ESPACIO Y MEMORIA GUARANÍES. DINÁMICAS HISTÓRICAS Y PROCESOS CULTURALES EN LA FRONTERA DE ARGENTINA, BRASIL Y PARAGUAY	Temas Abiertos	A	Wilde, Guillermo	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 62.000	\$ 43.000	\$ 54.000	\$ 159.000
PICT-2010-1744	Antecedentes sociales y desigualdad persistente en logros educativos	Temas Abiertos	A	Jorrot, Jorge Raúl	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-0111	Producción y uso de la ciencia en América Latina: tensiones emergentes entre la internacionalización y las aplicaciones locales	Temas Abiertos	A	Kreimer, Pablo	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 79.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 199.000
PICT-2010-1356	Un nuevo lugar social para la escuela estatal. Entre la irrupción de la política y la emergencia de nuevas infancias y adolescencias	Temas Abiertos	A	milstein, diana judit	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Comahue	SI	\$ 77.800	\$ 61.000	\$ 55.500	\$ 194.300
PICT-2010-1009	BASES GENÉTICAS Y MOLECULARES DE LAS BARRERAS PRE-CIGÓTICAS A LA HIBRIDACIÓN EN ESPECIES TUBEROSAS DE SOLANUM	Temas Abiertos	A	Camadro, Elsa Lucía	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 91.580	\$ 73.080	\$ 83.500	\$ 248.160
PICT-2010-1324	Factores que modulan el éxito en el apareamiento en machos de la mosca Sudamericana de la fruta, Anastrepha fraterculus (Diptera)	Temas Abiertos	A	Segura, Diego Fernando	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 97.750	\$ 88.670	\$ 87.900	\$ 274.320
PICT-2010-1650	Cambios en la biodiversidad de los agroecosistemas pampeanos inducidos por la intensificación agrícola	Temas Abiertos	A	Ghersa, Claudio Marco	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 92.400	\$ 74.000	\$ 70.000	\$ 236.400
PICT-2010-1765	La captura de recursos por el cultivo de girasol: Vacíos críticos de conocimiento.	Temas Abiertos	A	Hall, Antonio	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 96.600	\$ 80.300	\$ 58.600	\$ 235.500
PICT-2010-0356	Genes Insecticidas de Aislamientos de Bacillus thuringiensis de Argentina para el Control de Plagas	Temas Abiertos	A	Zandomeni, Rubén Oreste	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 99.500	\$ 89.800	\$ 89.800	\$ 279.100

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-2010-2240	Desarrollo de estrategias para mejorar la eficiencia de producción y la sustentabilidad del uso de baculovirus en el manejo de I	Temas Abiertos	A	Romanowski, Víctor	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2200	Estudio de la simbiosis ectomicorrícica por medio del silenciamiento por ARN	Temas Abiertos	A	Pardo, Alejandro Guillermo	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2297	Análisis estructural, funcional y del control de la expresión de los dos sistemas de flagelos de Bradyrhizobium japonicum	Temas Abiertos	A	Lodeiro, Aníbal Roberto	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0305	Comunicación química intra e interespecie de la plaga forestal Megalpyltus mutatus: estudio de sus feromonas y kairomonas y su	Temas Abiertos	A	González Audino, Paola Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 99.000	\$ 90.000	\$ 86.000	\$ 275.000
PICT-2010-2037	Desarrollo de una herramienta para la identificación de genes de interés en papa	Temas Abiertos	A	Feingold, Sergio Enrique	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2610	Mapeo asociativo para el mejoramiento genético de papa tetraploide	Temas Abiertos	A	Huarte, Marcelo Atilio	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1176	Variación espacial y temporal de la productividad forrajera. Aplicaciones y mejoras de un sistema de seguimiento basado en senso	Temas Abiertos	A	Oesterheld, Martín	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2521	Bases fisiológicas, genéticas y moleculares de la resistencia al brotado pre-cosecha en sorgo granífero	Temas Abiertos	A	Benech Arnold, Roberto Luis	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0393	Análisis, mediante el uso de GIS, de la distribución espacio-temporal de poblaciones de las especies plagas Anastrepha fratercul	Temas Abiertos	A	OVRUSKI ALDERETE, Sergio Marcelo	Tecnología Agraria y Forestal	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1755	Nuevos mecanismos fotomorfogénicos que afectan la fisiología de las plantas. Sustento teórico a prácticas de manejo en vid y al	Temas Abiertos	A	Boccalandro, Hernán Esteban	Tecnología Agraria y Forestal	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 129.200	\$ 99.700	\$ 99.500	\$ 328.400
PICT-2010-1684	INTERVALO MÍNIMO DE AGUA DISPONIBLE DE SUELOS PAMPEANOS. IMPACTO SOBRE LOS RENDIMIENTOS Y LA EMISIÓN DE ÓXIDO NITROSO DESDE LOS	Temas Abiertos	A	Taboada, Miguel Angel	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0537	Fertilización azufrada y nitrogenada en cebada cervicera: efectos sobre la generación del rendimiento y de la calidad del grano	Temas Abiertos	A	Gutierrez Boem, Flavio Hernan	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1573	Impacto de la contaminación con ozono sobre la persistencia de mutualismos en los sistemas agrícolas	Temas Abiertos	A	Martínez-Ghersa, María Alejandra	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 96.000	\$ 87.000	\$ 86.000	\$ 269.000
PICT-2010-0604	Epidemiología, fisiopatología y genómica de enfermedades causadas por fitoplasmas	Temas Abiertos	A	Conci, Luis Rogelio	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 99.000	\$ 88.300	\$ 89.500	\$ 276.800
PICT-2010-1776	Cancro Bacteriano del Tomate: Epidemiología y Manejo en Sistemas de Producción Bajo Cubierta	Temas Abiertos	A	Romero, Ana María	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 83.600	\$ 87.600	\$ 76.900	\$ 248.100

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-2010-2181	Genética de la resistencia y mecanismos de tolerancia en cultivares argentinos de trigo frente a la mancha de la hoja	Temas Abiertos	A	Simón, María Rosa	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 81.000	\$ 74.000	\$ 255.000
PICT-2010-2011	Residuos y contaminantes en cadenas de agroalimentos prioritarias de la Región Central Santafesina	Temas Abiertos	A	Basilico, Juan Carlos	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 99.826	\$ 89.915	\$ 89.844	\$ 279.585
PICT-2010-0138	ATAQUES FÁGICOS EN UN NUEVO CONTEXTO ECOLÓGICO: LACTOBACILOS PROBIÓTICOS. ORIGEN, DIVERSIDAD Y ESTRATEGIAS NOVEDOSAS PARA SU CONTROL EN LA INDUSTRIA LÁCTEA	Temas Abiertos	A	Quiberoni, Andrea del Luján	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 107.000	\$ 98.000	\$ 83.000	\$ 288.000
PICT-2010-0552	Mejoramiento del perfil nutricional y saludable de productos de panificación	Temas Abiertos	A	León, Alberto Edel	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 99.900	\$ 88.560	\$ 89.740	\$ 278.200
PICT-2010-1837	Materiales y nanocompuestos biodegradables, activos y/o inteligentes, en base a proteínas para la industria alimentaria	Temas Abiertos	A	Mauri, Adriana Noemi	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 87.000	\$ 277.000
PICT-2010-0655	Biofilms bacterianos: una amenaza para la seguridad en la industria carnea. Rol de Bacterias Lácticas en el biocontrol de Listeria monocytogenes	Temas Abiertos	A	Vignolo, Graciela Margarita	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1828	Estudios sobre la diversidad de Enterococcus y de los mecanismos de resistencia a estrés ácido presentes en aislamientos de diferentes ecosistemas	Temas Abiertos	A	magni christian	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0080	Diseño computacional de procesos de conservación de alimentos con énfasis en escenarios complejos que involucran fenómenos de transporte combinados	Temas Abiertos	A	Zorrilla, Susana Elizabeth	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2482	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL AGROQUÍMICO GLIFOSATO SOBRE LAS POBLACIONES FÚNGICAS TOXICOGÉNICAS Y SUS MICOTOXINAS EN AGROECOSISTEMAS PRODUCTIVOS	Temas Abiertos	A	Magnoli, Carina Elizabeth	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0161	Nuevas estrategias para aumentar la funcionalidad de alimentos y de cepas probióticas.	Temas Abiertos	A	Reinheimer, Jorge Alberto	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1773	Estrategias tecnológicas para la obtención de productos de soja enriquecidos en isoflavonas e hidrolizados proteicos utilizando bacterias lácticas y bifidobacteria	Temas Abiertos	A	Garro, Marisa Selva	Tecnología de Alimentos	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0366	Remediación de suelos crónicamente contaminados con hidrocarburos policíclicos aromáticos (PAH) por combinación de procesos de biorremediación y oxidación química.	Temas Abiertos	A	Del Panno, María Teresa	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1010	Desarrollos y aplicaciones de técnicas para medir la emisión de metano por parte de rumiantes en pastoreo.	Temas Abiertos	A	Gratton, Roberto	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 128.000	\$ 95.940	\$ 99.695	\$ 323.635
PICT-2010-0771	Tratamiento de gases contaminados empleando descargas electricas	Temas Abiertos	A	Grondona, Diana Elena	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000
PICT-2010-2227	Herramientas para el manejo sustentable de la actividad pecuaria y el mantenimiento de la estructura y funcionamiento de los hum	Temas Abiertos	A	Quintana, Rubén Darío	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 97.550	\$ 86.500	\$ 85.980	\$ 270.030

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-2010-1434	Procesos de Fotocatálisis Solar aplicados a la Descontaminación del Medio Ambiente	Temas Abiertos	A	ALFANO, Orlando Mario	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 117.250	\$ 99.300	\$ 81.050	\$ 297.600
PICT-2010-2533	Estructura del bacterioplancton en el estuario del Río de la Plata y el sector costero bonaerense: Impacto de la contaminación por hidrocarburos sobre las comunidades bacterianas.	Temas Abiertos	A	Peressutti, Silvia Rita	Tecnología del Medio Ambiente	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2087	Rizorremediación de suelos de la Pampa Húmeda Argentina impactados por el uso de herbicidas asociados a prácticas agrícolas intensivas.	Temas Abiertos	A	Giulietti, Ana Maria	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0749	Comparación de la biodiversidad microbiana en ambientes extremos con alto contenido de metales pesados. Aplicación en biolixivia	Temas Abiertos	A	Viera, Marisa Rosana	Tecnología del Medio Ambiente	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0952	Desarrollo de Películas Plásticas de Bajo Costo para Envasado Activo de Alimentos y Granos	Temas Abiertos	A	Barbosa, Silvia Elena	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1049	Almacenamiento de hidrógeno en sistemas multicomponente basados en hidruros complejos	Temas Abiertos	A	Gennari, Fabiana Cristina	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0582	Mecanismos de daño en tuberías de acero y polímeros utilizadas en campos petroleros	Temas Abiertos	A	Otegui, Jose Luis	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de los Materiales	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-2492	Computación de alto desempeño en ingeniería y problemas en tiempo real	Temas Abiertos	A	D'Elía, Jorge	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0379	Tenacidad a Fractura de Materiales Metálicos Heterogéneos	Temas Abiertos	A	Chapetti, Mirco Daniel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 129.800	\$ 99.400	\$ 91.900	\$ 321.100
PICT-2010-1791	Películas y Recubrimientos Biodegradables con Propiedades Funcionales y Antimicrobianas Basados en Proteínas	Temas Abiertos	A	Ruseckaite, Roxana Alejandra	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0135	Silicio poroso nanoestructurado: Estudio de propiedades y desarrollo de aplicaciones.	Temas Abiertos	A	Koropecik, Roberto Román	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1648	Métodos computacionales aplicados al diseño y estudio de aleaciones de alta entropía, materiales amorfos y materiales nucleares	Temas Abiertos	A	Mosca, Hugo Osvaldo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 85.000	\$ 85.000	\$ 80.000	\$ 250.000

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-2010-2744	ID de Sistemas de Generación Electro-Eólicos - Escalas de 5 y 30 kW	Temas Abiertos	A	García, Guillermo Oscar	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Río Cuarto	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1770	Estudio computacional de materiales para nuevas fuentes de energía	Temas Abiertos	A	Juan, Alfredo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 118.720	\$ 96.060	\$ 97.750	\$ 312.530
PICT-2010-0959	BIOENERGÍA: CULTIVO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITE Y ANÁLISIS DE SU FACTIBILIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL	Temas Abiertos	A	Leonardi, Patricia Inés	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-1612	Diseño e implementación de metodologías de obtención de materiales cerámicos funcionales micro y nanoestructurados.	Temas Abiertos	A	Porto López, José Manuel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 98.000	\$ 100.000	\$ 328.000
PICT-2010-1807	Modificación superficial de aceros inoxidables mediante tratamientos de nitruración y recubrimientos asistidos por plasma	Temas Abiertos	A	Simison, Silvia Noemí	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 75.250	\$ 75.430	\$ 71.460	\$ 222.140
PICT-2010-0806	Producción de Nanocompuestos de Polipropileno por Mezclado Reactivo	Temas Abiertos	A	Failla, Marcelo Daniel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1327	EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS CIVILES Y MECÁNICAS	Temas Abiertos	A	AMBROSINI, Daniel	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Cuyo	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0400	Propiedades electrónicas, ópticas y magnéticas de materiales semiconductores emergentes	Temas Abiertos	A	Comedi, David Mario	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Tucumán	SI	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 74.000	\$ 274.000
PICT-2010-1135	SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO EN LA REACCIÓN DE FISCHER-TROPSCH DE CATALIZADORES POROSOS	Temas Abiertos	A	Sapag, Manuel Karim	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de San Luis	SI	\$ 95.000	\$ 95.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0322	Diseño, desarrollo, caracterización y propiedades de materiales innovadores para aplicaciones electroquímicas de alta temperatu	Temas Abiertos	A	Caneiro, Alberto	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1970	Tratabilidad computacional y algoritmos eficientes para algunos problemas de grafos	Temas Abiertos	A	Lin, Min Chih	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000

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-2010-0525	Representación sucinta de la información en ingeniería de software y procesamiento de datos	Temas Abiertos	A	Heintz, Joos	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1421	Sistemas Dinámicos no Lineales: Identificación, simulación y control	Temas Abiertos	A	Agamennoni, Osvaldo Enrique	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	SI	\$ 100.000	\$ 96.000	\$ 51.500	\$ 247.500
PICT-2010-1287	Procesamiento y segmentación de imágenes digitales tridimensionales para el desarrollo de aplicaciones médicas e industriales	Temas Abiertos	A	Venere, Marcelo Javier	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-2260	Diseño e Integración de un Sistema de Comunicaciones de Control por Fibra Óptica para la Teleoperación de Vehículos Subacuáticos	Temas Abiertos	A	Jordan, Mario Alberto	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1698	Convertidores de Potencia de Altas Prestaciones	Temas Abiertos	A	Carrica, Daniel Oscar	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 125.653	\$ 99.900	\$ 94.800	\$ 320.353
PICT-2010-0121	Procesamiento de información asistido por ruido	Temas Abiertos	A	Grosz, Diego Fernando	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	SI	\$ 94.500	\$ 86.500	\$ 74.000	\$ 255.000
PICT-2010-1690	Análisis Escalable de Modelos y Aplicaciones utilizando SAT Solving	Temas Abiertos	A	Frias, Marcelo Fabian	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-1323	Control de sistemas no lineales	Temas Abiertos	A	García Galiñanes, Rafael Antonio	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	SI	\$ 97.000	\$ 77.000	\$ 77.000	\$ 251.000
PICT-2010-0465	Análisis y Control de Oscilaciones con Aplicaciones en Ingeniería	Temas Abiertos	A	Moiola, Jorge Luis	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	NO	\$ 31.500	\$ 31.500	\$ 31.500	\$ 94.500
PICT-2010-2716	CLONACIÓN DE GAMETAS UTILIZANDO PARTENOGENESIS O ANDROGENESIS PARA PRODUCCIÓN DE HEMICLONES	Temas Abiertos	A	Salamone, Daniel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0328	Rotavirus Bovino: Estudio de la patogenia y grado de protección cruzada pasiva conferida por suplementos a base de inmunoglobuli	Temas Abiertos	A	Fernández, Fernando María	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0632	INVESTIGACIÓN DE ALTERNATIVAS INMUNOFARMACOLOGICAS EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES INVASIVAS BACTERIANAS	Temas Abiertos	A	Sanchez Bruni, Sergio Fabián	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	NO	\$ 129.997	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 329.997

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 5 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 intensiva del pejerrey <i>Odontesthes bonariensis</i> . El eje endocrino del	Temas Abiertos	A	Canosa, Luis Fabián	Tecnología Pecuaria y Pesquera	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	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 SUBCLINICA 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, Elsa 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 glicosilfosfatidilinositol (GPI) de <i>Babesia bovis</i> y proteína	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 NATURALMENT	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	\$ 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
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-2010-0788	Inmovilización de peroxidasa, sus biomiméticos y lipasas para su uso en aplicaciones de remediación ambiental y en síntesis de p	Temas Abiertos	A	FERREIRA, María Lujan	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 105.500	\$ 76.000	\$ 80.500	\$ 262.000
PICT-2010-1375	Producción de pretrombina en sistemas vegetales	Temas Abiertos	A	Alvarez, María Alejandra	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 129.000	\$ 99.000	\$ 100.000	\$ 328.000
PICT-2010-1888	Conversión de glicerol y sus derivados en productos de alto valor agregado por catálisis heterogénea	Temas Abiertos	A	Di Cosimo, Juana Isabel	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 89.600	\$ 279.600
PICT-2010-1780	Valoración catalítica de biomasa	Temas Abiertos	A	Apesteguia, Carlos	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-0284	DIFUSIÓN, DINÁMICA MOLECULAR Y ESTRUCTURA DE POLIMEROS: MEZCLAS, COPOLIMEROS E INTERFASES	Temas Abiertos	A	Tomba, Juan Pablo	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1526	Catalizadores y procesos para la obtención de productos de química fina por oxidación y deshidratación de glicerina	Temas Abiertos	A	Querini, Carlos	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	NO	\$ 130.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 330.000
PICT-2010-0836	Producción de propiléngicol y derivados intermedios a partir de co-productos de la manufactura de bio-combustibles (glicerina).	Temas Abiertos	A	Baltanás, Miguel Angel	Tecnología Química	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 130.000	\$ 99.500	\$ 97.000	\$ 326.500
Total										\$ 91.875.288	