

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Cooperación Internacional - Raíces

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1675	Resolución numérica de ecuaciones diferenciales y temas de análisis relacionados	Raíces	A	Durán, Ricardo Guillermo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000
PICT-2010-0791	Algunas Preguntas sobre Política Monetaria: la Teoría Cuantitativa, Rigideces de Precios y el Costo de Vida	Raíces	A	Neumeyer, Pablo Andres	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Torcuato Di Tella	NO	\$ 99.804	\$ 99.997	\$ 99.694	\$ 299.495
PICT-2010-0883	Economía y sociedad en el Calcolítico palestino (4500-3700 a.C.): Producción e intercambio.	Raíces	A	Gandulla, Bernardo	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 73.000	\$ 72.000	\$ 69.000	\$ 214.000
PICT-2010-2735	SINCRONIZACIÓN EXTERNA E INTERNA DE LOS RITMOS CIRCADIANOS EN MAMÍFEROS	Raíces	A	Chiesa, Juan José	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-1737	Nueva física a la escala TeV, implicaciones en Tevatron y LHC	Raíces	A	Da Rold, Leandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 85.000	\$ 72.000	\$ 77.000	\$ 234.000
PICT-2010-0034	Regulación nutricional de la expresión y función de receptores activados por proliferadores peroxisomales (PPARs) en la placenta	Raíces	A	Jawerbaum, Alicia	Ciencias Médicas	Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000
PICT-2010-0294	Fabricación y caracterización de nanoestructuras en superficies	Raíces	A	FERRÓN, Julio	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-0984	Hemodinámica computacional de aneurismas cerebrales: Estudio de correlaciones entre hemodinámica arterial, movimiento de pared y	Raíces	A	Castro, Marcelo Adrian	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 84.500	\$ 84.500	\$ 0	\$ 169.000
PICT-2010-2176	Propiedades estructurales y estabilidad de fases en el sistema ternario Cu-In-Sn para su aplicación en uniones libres de Pb medi	Raíces	A	Sommadosi, Silvana Andrea	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	NO	\$ 164.000	\$ 72.000	\$ 64.000	\$ 300.000
PICT-2010-0613	Propiedades dinámicas y computacionales de neuronas que generan ráfagas.	Raíces	A	Samengo, Ines	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000
PICT-2010-0105	Exploring the regulation of P1 transcription factor by UV-B in maize	Raíces	A	Casati, Paula	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-2375	Estudio Teórico y Computacional de la transferencia de energía en polímeros conjugados	Raíces	A	Fernandez Alberti, Sebastian	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Quilmes	SI	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000

ANEXO I
Proyectos financiados

PICT BICENTENARIO
Cooperación Internacional - Raíces

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio
PICT-2010-1846	ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR EL NUMERO DE GRANOS EN TRIGO Y SOJA BASADAS EN ATRIBUTOS ECOFISIOLOGICOS	Raíces	A	Miralles, Daniel Julio	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 87.300	\$ 79.646	\$ 79.346	\$ 246.292
PICT-2010-1157	Obtención de enzimas para la hidrólisis de esteril glucósidos en el proceso de producción de biodiesel	Raíces	A	Menzella, Hugo	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Rosario	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-0431	Rol de la localización nuclear de Hemo Oxigenasa 1 (HO1) en el cáncer de próstata: una función más allá de la degradación del he	Raíces	A	Vazquez, Elba Susana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000
PICT-2010-1291	Agua y soluciones acuosas a bajas temperaturas en interfases y sistemas nano/meso confinados	Raíces	A	CORTI, HORACIO	Ciencias Químicas	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	SI	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 250.000
PICT-2010-1759	Compuestos nanoestructurados de matrices de Fe (Co,Ni) con refuerzos del tipo de WC	Raíces	A	González Oliver, Carlos Julián Rosendo	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 100.000	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 280.000
PICT-2010-1726	Psorosis de los cítricos y Big-vein en lechuga: enfermedades causadas por Ophiovirus. Estudio y caracterización de los genes vir	Raíces	A	García, María Laura	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	NO	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 300.000