

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

**PICT 2013**  
**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	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-2011	Expresividad en XPath	Raíces	A	Areces, Carlos Eduardo	Tecnología Informática de las Comunicaciones y	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 134.400	\$ 134.400	\$ 134.400	\$ 403.200	\$ 423.360
PICT-2013-0294	Algebra y Aritmetica Computacionales	Raíces	A	Krick, Teresa	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	NO	\$ 170.000	\$ 170.000	\$ 160.000	\$ 500.000	\$ 525.000
PICT-2013-1908	Caracterización funcional del Complejo Mediator de Arabidopsis thaliana	Raíces	A	Cerdan, Pablo Diego	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 420.000	\$ 441.000
PICT-2013-0393	Respuesta inmune innata y adaptativa en la placenta de vaquillonas inmunizadas e inoculadas experimentalmente con Neospora	Raíces	A	Moore, Dadin Prando	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 163.000	\$ 162.500	\$ 149.000	\$ 474.500	\$ 498.225
PICT-2013-1205	ALIMENTOS PROBIÓTICOS: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS DE MECANISMOS RELEVANTES	Raíces	A	Pérez, Pablo Fernando	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de La Plata	SI	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 420.000	\$ 441.000
PICT-2013-1727	Modulación de las vías de señalización intracelular e inducción de diapausa en el desarrollo del embrión bovino para el establec	Raíces	A	Alberio, Ricardo Horacio	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata	SI	\$ 139.760	\$ 131.000	\$ 106.000	\$ 376.760	\$ 395.598
PICT-2013-0996	Relevancia de Hemo Oxigenasa I (HO-1) en el cáncer de próstata y en la progresión ósea	Raíces	A	Vazquez, Elba Susana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 420.000	\$ 441.000
PICT-2013-0533	Las dimensiones sociales del uso y conservación de recursos en Sistemas Socio-Ecológicos: Reglas en uso, redes sociales y conoci	Raíces	A	Cinti, Ana	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 110.000	\$ 110.000	\$ 100.000	\$ 320.000	\$ 336.000
PICT-2013-0822	"Interacción de nanopartículas magnéticas con componentes de biomembranas en interfaces líquido / líquido y agua / aire"	Raíces	A	Yudi, Lidia Mabel	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	SI	\$ 132.000	\$ 134.500	\$ 134.500	\$ 401.000	\$ 421.050
PICT-2013-2266	Fenomenología más allá del Modelo Estándar en el LHC	Raíces	A	Da Rold, Leandro	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	-	\$ 163.450	\$ 163.450	\$ 153.800	\$ 480.700	\$ 504.735
PICT-2013-0164	Generación de nanopartículas de hierro por bombardeo iónico. Aplicaciones a memorias magnéticas y en astrofísica	Raíces	A	FERRÓN, Julio	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Litoral	SI	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 420.000	\$ 441.000
PICT-2013-0268	CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS 2-OXOGLUTARATO DIOXIGENASAS DE MAIZ, PARTICIPACIÓN EN EL METABOLISMO DE FENILPROPANOIDES Y ROL BIOLÓG	Raíces	A	Casati, Paula	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 420.000	\$ 441.000

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

**PICT 2013**  
**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	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2013-0800	Nitro-lípidos: Nuevos mensajeros del Oxido Nítrico (NO) en plantas	Raíces	A	Laxalt, Ana Maria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 134.000	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 394.000	\$ 413.700
PICT-2013-1442	Dependencia Académica y circulación internacional del conocimiento científico producido en el Cono Sur: sistema de publicaciones	Raíces	A	Beigel, Fernanda	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Cuyo	SI	\$ 86.500	\$ 76.500	\$ 76.900	\$ 239.900	\$ 251.895
PICT-2013-1245	Incremento de la temperatura nocturna y los golpes de calor: impacto sobre la generación del rendimiento y la calidad en trigo y	Raíces	A	Miralles, Daniel Julio	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 134.000	\$ 133.800	\$ 132.000	\$ 399.800	\$ 419.790
PICT-2013-2188	Caracterización de proteínas de la vía de síntesis de centros Fe-S en el sensado de los niveles de hierro y señalización retrógr	Raíces	A	Gomez-Casati, Diego Fabián	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 134.615	\$ 134.615	\$ 134.615	\$ 403.846	\$ 424.038
PICT-2013-1249	Caracterización de cisteina y serina proteinasas del hemoparásito Babesia bovis para su utilización como blancos terapéuticos co	Raíces	A	Jacobsen, Monica Ofelia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	SI	\$ 134.600	\$ 134.600	\$ 134.600	\$ 403.800	\$ 423.990
PICT-2013-1144	Desarrollo de un Observatorio Robótico Antártico Argentino	Raíces	A	Melita, Mario Daniel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 169.025	\$ 169.125	\$ 158.750	\$ 496.900	\$ 521.745
PICT-2013-1371	RECONSTRUCCIONES HIDROCLIMÁTICAS DESDE EL TARDIGLACIAL AL ANTROPOCENO EN EL SUBTRÓPICO DE SUDAMERICA. DESDE EL ESTE DE URUGUAY A	Raíces	A	Piovano, Eduardo Luis	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 159.835	\$ 162.427	\$ 158.500	\$ 480.762	\$ 504.800
<b>Total Subsidio con gasto de administración</b>											<b>\$ 8.268.927</b>	