

**PICT 2017**  
**Raíces**

**Proyectos adjudicados**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area definitiva	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2017-1318	MATERIALES MICRO Y NANOCOMPUESTOS CON APLICACIONES FUNCIONALES DE ALTO VALOR AGREGADO OBTENIDOS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO INT	Raíces	Equipo de Trabajo	ARANGUREN, MIRTA INÉS	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2017-1907	Bases (epi)genéticas de la regulación del metabolismo en plantas. Su importancia para el rendimiento y la calidad nutricionales	Raíces	Equipo de Trabajo	CARRARI, FERNANDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-2498	Lagunas pampeanas: evaluación de cambios asociados al impacto antropogénico y rol de los ecosistemas en el balance regional de c	Raíces	Equipo de Trabajo	Izaguirre, Irina	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 320,000	\$ 314,840	\$ 191,400	\$ 826,240	\$ 867,552
PICT-2017-0879	Genómica estructural para acceder a la región condicionante de la apomixis en Eragrostis curvula	Raíces	Equipo de Trabajo	ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-2378	Dinámicas de escolarización y precaridad en la periferia metropolitana: un estudio con instituciones de educación secundaria en	Raíces	Equipo de Trabajo	Grinberg, Silvia Mariela	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín	SI	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2017-2751	Nueva Física a escala TeV	Raíces	Equipo de Trabajo	SZYNKMAN, ALEJANDRO ANDRES	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2017-0321	Estudio de los Clones Circulantes de Escherichia coli Productoras de Carbapenemasas en Argentina.	Raíces	Equipo de Trabajo	GOMEZ, SONIA ALEJANDRA	Medicina Humana y Salud Pública	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-0686	Conocimientos científicos abiertos: participación de actores, barreras al acceso y uso del conocimiento en América Latina. Dimen	Raíces	Equipo de Trabajo	KREIMER, PABLO	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2017**  
**Raíces**

**Proyectos adjudicados**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area definitiva	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2017-0959	Estudio de las propiedades y mecanismos de acción de micropartículas de quitosano en diferentes sistemas biológicos	Raíces	Equipo de Trabajo	CASALONGUÉ, CLAUDIA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Mar del Plata	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2017-1830	Generación de nanobodies como chaperonas para la cristalización de macromoléculas complejas de interés terapéutico	Raíces	Equipo de Trabajo	KLINKE, SEBASTIÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-1044	Geofísica y Geología de la llanura costera del Río de la Plata	Raíces	Equipo de Trabajo	OSELLA, ANA MARÍA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-2070	ENZIMAS FUNGICAS PARA LA REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DE CITRICOS (FUNGAL ENZYMES FOR UPGRADING CITRUS PEEL	Raíces	Equipo de Trabajo	BRECCIA, JAVIER	Tecnología Química	Universidad Nacional de la Pampa	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2017-2837	Artes visuales, literatura y la cuestión de lo viviente	Raíces	Equipo de Trabajo	FERNÁNDEZ BRAVO, ÁLVARO	Ciencias Humanas	Fundación Universidad de San Andrés	NO	\$ 239,000	\$ 240,000	\$ 239,000	\$ 718,000	\$ 753,900
PICT-2017-3156	Sensores cuánticos: Desarrollo de tecnologías y aplicaciones cuánticas en espectroscopia e imágenes por resonancia magnética	Raíces	Equipo de Trabajo	ALVAREZ, GONZALO AGUSTIN	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-1572	Representación y modelos científicos en el Estructuralismo Empirista	Raíces	Equipo de Trabajo	GENTILE, NELIDA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	SI	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2017-2526	Diseño de Componentes y Circuitos Integrados para Electronica Flexible	Raíces	Equipo de Trabajo	JULIAN, PEDRO	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur	SI	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 960,000	\$ 1,008,000
PICT-2017-3447	Implementación de nuevas técnicas en Trypanosoma cruzi para la evaluación y eventual validación genética de diversas peptidasas	Raíces	Equipo de Trabajo	ALVAREZ, VANINA EDER	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 304,000	\$ 1,064,000	\$ 1,117,200

**PICT 2017**  
**Raíces**

**Proyectos adjudicados**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area definitiva	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2017-4203	ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS, CITOGEOGRAFIA e HIBRIDIZACION EN ESPECIES MULTIPLOIDES DE PASPALUM (Poaceae)	Raíces	Equipo de Trabajo	HONFI, ANA ISABEL	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Misiones	SI	\$ 318,000	\$ 320,000	\$ 320,000	\$ 958,000	\$ 1,005,900
PICT-2017-2705	ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA ZONAL DEL HEMISFERIO SUR MEDIANTE EL USO DE SEDIMENTOS EOLICOS COMO INDICADORES CLIMATICOS	Raíces	Equipo de Trabajo	GAIERO, DIEGO MARCELO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
<b>Total Subsidio con gasto de administración 5%</b>											<b>\$ 18,581,052</b>	



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** ANEXO RD 2018-05-24 PICT 2017 RAICES FINANCIADOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.