

**ANEXO I**  
**Proyectos adjudicados**

**PICT 2015**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo D**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2015-1786	ESTUDIO DE PERFILES TRANSCRIPTÓMICOS Y PROTEÓMICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PRÓSTATA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GUERON, GERALDINE	Ciencias Médicas I: Inmunología. Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	BONAERENSE	Universidad de Buenos Aires	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1555	Nanocompuestos poliméricos luminiscentes para detección de radiación ionizante	Plan Argentina Innovadora 2020	D	SANTIAGO, MARTÍN ALEJO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	BONAERENSE	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1240	Análisis del promotor del gen CEP72 en pacientes de Leucemias pediátricas y adultas y su relación con la respuesta al tratamiento	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Frecha, Cecilia	Ciencias Médicas I: Inmunología. Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 58.574	\$ 56.400	\$ 0	\$ 114.974	\$ 120.722
PICT-2015-0709	Contaminación marino-costera en el Sudoeste Bonaerense: exportación de compuestos, impacto y evolución asociada a los diferentes	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ARIAS, ANDRES	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 116.913	\$ 117.500	\$ 113.388	\$ 347.800	\$ 365.190
PICT-2015-0308	La energía del Litio en Sudamérica	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Fornillo, Bruno Martín	Ciencias Económicas y Derecho	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 76.375	\$ 76.375	\$ 0	\$ 152.750	\$ 160.388
PICT-2015-2649	Evaluación del silenciamiento génico de receptores muscarínicos como tratamiento antitumoral en cáncer de mama.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LOMBARDI, MARIA GABRIELA	Ciencias Médicas I: Inmunología. Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1073	EFFECTO DEL TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE TEJIDO ADIPOSO QUE SOBREENPRESAN HIF-1alfa MUTADO EN CONEJOS CON ENF	Plan Argentina Innovadora 2020	D	OLEA, FERNANDA DANIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	BONAERENSE	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro'	\$ 117.265	\$ 117.383	\$ 117.383	\$ 352.030	\$ 369.632

**ANEXO I**  
**Proyectos adjudicados**

**PICT 2015**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo D**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2015-1030	Desarrollo de matrices "inteligentes" basadas en alginatos y estroncio para ingeniería de tejido óseo	Plan Argentina Innovadora 2020	D	FERNANDEZ, JUAN MANUEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	BONAERENSE	Universidad Nacional de La Plata	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-3111	Inmunización intranasal con antígenos de Brucella para el potencial desarrollo de vacunas acelulares para la brucelosis	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Ferrero, Mariana Cristina	Ciencias Médicas I: Inmunología. Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-0236	GENÓMICA FUNCIONAL DE LA REGULACIÓN GLOBAL DEL FLUJO DE CARBONO Y LA ACUMULACIÓN DE BIOPOLÍMEROS EN BRADYRHIZOBIUM DIAZOEFFICIEN	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Quelas, Juan Ignacio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	BONAERENSE	Universidad Nacional de La Plata	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1753	Aplicación de tecnologías de irradiación limpias para mejorar la calidad nutracéutica de brócoli durante el período postcosecha	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Gomez Lobato, Maria Eugenia	Tecnología de Alimentos	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-2010	Remoción de As, F, V y B en agua de bebida mediante el uso de suelos y arcillas modificadas	Plan Argentina Innovadora 2020	D	IRIEL, ANALIA	Tecnología del Medio Ambiente	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 115.150	\$ 116.325	\$ 115.150	\$ 346.625	\$ 363.956
PICT-2015-2032	Desarrollo, caracterización y procesamiento por inyección de mezclas de polipropileno/polietileno reforzadas con partículas de c	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PETTARIN, VALERIA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	BONAERENSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-0294	Producción de metano entérico en sistemas ganaderos argentinos: Análisis de la diversidad de los microorganismos ruminales asoci	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Ceron Cucchi, Maria	Tecnología Pecuaria y Pesquera	BONAERENSE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 116.913	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 351.913	\$ 369.508
PICT-2015-3040	Control de Convertidores Multinivel Fuente de Corriente sincronizados con la red eléctrica.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Ghersin, Alejandro Simon	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	BONAERENSE	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 0	\$ 235.000	\$ 246.750

**ANEXO I**  
**Proyectos adjudicados**

**PICT 2015**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo D**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2015-1961	Estudio de estados de defectos en películas semiconductoras mediante técnicas raman y de fotoluminiscencia	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GIUDICI, PAULA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	BONAERENSE	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 99.875	\$ 334.875	\$ 351.619
PICT-2015-1998	TERAPIA GÉNICA CON IGF-I Y CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ALZHEIMER	Plan Argentina Innovadora 2020	D	REGGIANI, PAULA CECILIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	BONAERENSE	Universidad Nacional de La Plata	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-0958	Desarrollo de un ELISA con antígenos recombinantes de excreción/secreción para el diagnóstico de triquinosis en porcinos de cría	Plan Argentina Innovadora 2020	D	DOMINGUEZ, MARIANA GABRIELA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	BONAERENSE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1676	Modelado de concentraciones de contaminantes en la atmósfera del Área Metropolitana de Buenos Aires	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Pineda Rojas, Andrea Laura	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	BONAERENSE	Universidad de Buenos Aires	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1785	Microimplantes dopados con nanoparticulas magneticas para la liberacion controlada de drogas utilizando estímulos externos de ra	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Rintoul, Ignacio	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	CENTRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-0479	Desarrollo de glicobiosensores ópticos y electroquímicos para su aplicación en la detección de marcadores bioquímicos relevantes	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Ferreyra, Nancy Fabiana	Ciencias Químicas	CENTRO	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-0115	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS AUTÓCTONAS Y MEDICINALES CON POTENCIALIDAD SANITARIA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ORTEGA, MARÍA GABRIELA	Ciencias Químicas	CENTRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-2259	APLICACIÓN DE EXTRACTOS DE PLANTAS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS FÚNGICOS QUE AFECTAN EN LA POSTCOSECHA DE FRUTAS CON IMPORTANCIA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Derita, Marcos Gabriel	Tecnología Agraria y Forestal	CENTRO	Universidad Nacional del Litoral	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1558	NUEVAS TERAPIAS Y ESTRATEGIAS ANTIMICROBIANAS DE POTENCIAL APLICACIÓN EN BACTERIAS MULTIRRESISTENTES	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PÁEZ, PAULINA LAURA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CENTRO	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 117.148	\$ 116.913	\$ 115.738	\$ 349.798	\$ 367.287

**ANEXO I**  
**Proyectos adjudicados**

**PICT 2015**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo D**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2015-2212	Prevención secundaria del cáncer cervicouterino: Desarrollo de una PCR en Tiempo Real de HPV oncogénicos como metodología para e	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Chouhy, Diego	Medicina Humana y Salud Pública	CENTRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-3592	"BÚSQUEDA Y DESARROLLO DE ALTERNATIVAS NATURALES PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS DE LEGUMBRES"	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CASTELLI, MARIA VICTORIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CENTRO	Universidad Nacional de Rosario	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 73.438	\$ 308.438	\$ 323.859
PICT-2015-1672	Estudios computacionales de procesos relacionados con energías sustentables.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GIMENEZ, MARÍA CECILIA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	CENTRO	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1625	Producción de colorantes naturales de origen vegetal para la industria alimenticia	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CAVAGNARO, PABLO FEDERICO	Tecnología Agraria y Forestal	CUYO	Universidad Nacional de Cuyo	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 115.150	\$ 350.150	\$ 367.658
PICT-2015-2607	Análisis ómico bioinformático de expresión y regulación epigenética de genes HSPs en cáncer de mama: búsqueda de factores pronós	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ZOPPINO, FELIPE CARLOS MARTIN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	CUYO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 0	\$ 235.000	\$ 246.750
PICT-2015-0692	Aprendizajes colectivos y reflexión sobre la práctica en el diálogo entre extensionistas rurales. Un estudio de caso múltiple en	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LANDINI, FERNANDO PABLO	Ciencias Sociales	NEA	Universidad de la Cuenca del Plata	\$ 88.125	\$ 88.125	\$ 88.125	\$ 264.375	\$ 277.594
PICT-2015-2964	Bacterias probióticas como inmunomoduladores de la funcionalidad del timo en procesos que cursan con atrofia de ese órgano.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MALDONADO GALDEANO, MARÍA CAROLINA	Ciencias Médicas I: Inmunología. Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	NOA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1275	DESARROLLO DE PELICULAS BIOPOLIMERICAS FUNCIONALIZADAS MEDIANTE NANOTECNOLOGIA PARA SU APLICACION EN LA CONSERVACION DE FRUTAS F	Plan Argentina Innovadora 2020	D	BERTUZZI, MARÍA ALEJANDRA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	NOA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 116.325	\$ 116.325	\$ 117.500	\$ 350.150	\$ 367.658
PICT-2015-1508	Control de microorganismos fitopatógenos de citrus mediante la reutilización de desechos vegetales e industriales de la región d	Plan Argentina Innovadora 2020	D	RODRIGUEZ VAQUERO, MARIA JOSE	Tecnología Agraria y Forestal	NOA	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125

**ANEXO I**  
**Proyectos adjudicados**

**PICT 2015**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo D**

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Región	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2015-0297	PRODUCCIÓN DE BIOSURFACTANTES A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICOS Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE REMEDIA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	COLIN, VERÓNICA LETICIA	Tecnología del Medio Ambiente	NOA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1304	Las hormigas como proveedoras de servicios ecosistémicos: implicancias para la restauración de áreas degradadas y el control bi	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PIRK, GABRIELA INÉS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	PATAGONIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1723	Alimentos con identidad patagónica. Bioprotección de fruta fina, diversidad genética y trazabilidad de hongos comestibles.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PILDAIN, MARIA BELÉN	Tecnología Agraria y Forestal	PATAGONIA	Fundación para el Desarrollo Forestal Ambiental y del Ecoturismo Patagónico	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 117.500	\$ 352.500	\$ 370.125
PICT-2015-1293	Procesos de conformación del hábitat popular a partir de las tomas de tierras y la autopromoción de la vivienda en Patagonia	Plan Argentina Innovadora 2020	D	BACHILLER, SANTIAGO	Ciencias Sociales	PATAGONIA	Universidad Nacional de la Patagonia Austral	\$ 88.125	\$ 88.125	\$ 88.125	\$ 264.375	\$ 277.594
PICT-2015-0534	Desarrollo de marcadores moleculares específicos aplicados al manejo sustentable de pesquerías: identificación de stocks y evalu	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MEDINA, ALONSO ISMAEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera	PATAGONIA	Universidad Nacional del Comahue	\$ 110.274	\$ 115.561	\$ 94.000	\$ 319.835	\$ 335.827
<b>Total Subsidio con gasto de administración 5% + Incremento 17%</b>												<b>\$ 13.054.741</b>