

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02555	La microflora anaeróbica de ambientes salinos como alternativa para la bioremediación de hidrocarburos	Plan Argentina Innovadora 2020	A	BUSALMEN, JUAN PABLO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02334	Diseño y micro/nanofabricación de estructuras poliméricas biomiméticas mediante tecnologías tridimensionales de vanguardia	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ABRAHAM, GUSTAVO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03372	Innovación y Economía Circular para el Desarrollo Inclusivo y Sustentable. Diseño de tecnologías de proceso y organización para la gestión integrada de residuos entre cooperativas, empresas privadas y municipios en Buenos Aires, Córdoba y Mar del Plata	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Carenzo, Sebastián	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-04589	Estudio y desarrollo de un sistema para tomografía optoacústica multi-espectral compacto y de bajo costo	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GONZÁLEZ, MARTÍN GERMÁN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00517	Estudios sobre los efectos funcionales de la neuroinflamación sobre la supervivencia y diferenciación de progenitores dopaminérgicos trasplantados en un modelo preclínico de la enfermedad de Parkinson	Plan Argentina Innovadora 2020	A	PITOSI, FERNANDO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación Instituto Leloir [FIL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01201	Ecología y genómica de poblaciones microbianas en procesos anaeróbicos de co-digestión a partir del análisis de metagenomas	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ERIJMAN, LEONARDO	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01361	Centralidad, movilidad cotidiana y políticas públicas en el corredor noroeste de la Región Metropolitana de Buenos Aires	Plan Argentina Innovadora 2020	A	VECSLIR, LORENA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-04040	Envases bioactivos como estrategia para obtención de alimentos funcionales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MAURI, ADRIANA NOEMÍ	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01801	Búsqueda de drogas para la enfermedad de Chagas que tengan como blanco los transportadores de aminoácidos y poliaminas de Trypanosoma cruzi.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	PEREIRA, CLAUDIO ALEJANDRO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01682	Diseño e implementación de un proceso GIRH (Gestión Integrada de Recursos Hídricos) en la interfase urbano-rural de Mar del Plata. Una alternativa de resolución consensuada a los conflictos por el agua a nivel de cuencas.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MASSONE, HECTOR ENRIQUE	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI	\$ 360,000	\$ 347,200	\$ 373,000	\$ 1,080,200	\$ 1,134,210
PICT-2018-03702	Aplicación de productos fermentados naturales en la producción aviar y de compostaje	Plan Argentina Innovadora 2020	A	LEÓN PELÁEZ, ANGELA MARÍA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03877	Planificación y gestión tecno-cognitiva de servicios públicos para el desarrollo inclusivo sustentable. Análisis socio-técnico de políticas públicas, estrategias institucionales e iniciativas comunitarias de provisión de agua y saneamiento en Argentina	Plan Argentina Innovadora 2020	A	THOMAS, HERNÁN EDUARDO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02242	Transformaciones en el proceso de organización territorial en el Área Metropolitana de Buenos Aires durante la posconvertibilidad. Un análisis de la relación entre la dinámica de la economía popular y los procesos socioespaciales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	VIO, MARCELA LAURA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03595	Desarrollo y evaluación de vacunas a fagos contra epitopes y mimotopes B de Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis destinadas a bovinos	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MUNDO, SILVIA LEONOR	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02536	Estructura biogeoquímica de sistemas productivos del Mar Argentino y vulnerabilidad de sus recursos vivos: oligoelementos, materia orgánica y organismos patógenos en zonas frontales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	LARA, RUBÉN JOSÉ	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01113	Desarrollo y evaluación de una estrategia de vacunación contra la Tuberculosis bovina compatible con un nuevo método de diagnóstico complementario al oficial	Plan Argentina Innovadora 2020	A	BIGI, FABIANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 375,000	\$ 390,000	\$ 349,000	\$ 1,114,000	\$ 1,169,700
PICT-2018-02741	Desarrollo de materiales compuestos fotopolimerizables para aplicaciones de interés tecnológico.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ASMUSSEN, SILVANA VALERIA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03666	Desarrollo de técnicas de restauración en lagunas urbanas eutrofizadas: diseño del protocolo	Plan Argentina Innovadora 2020	A	SINISTRO, RODRIGO	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 388,200	\$ 388,000	\$ 387,000	\$ 1,163,200	\$ 1,221,360
PICT-2018-03738	Química atmosférica ante el cambio climático: cinética de reacciones para el modelado medioambiental	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CROCE, ADELA ESTER	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04254	Tecnologías combinadas de fermentación sólida y deshidratación para la mejora de la bioaccesibilidad de carotenoides y tocoferoles naturales en alimentos y PAI (Productos Alimentarios Intermedios) obtenidos a base de maíz y frutas.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Descalzo, Adriana María	Tecnología de Alimentos	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01264	Desarrollo de estrategias de prevención y control de la enfermedad emergente de los cítricos HuangLongBing	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GARCIA, MARIA LAURA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01808	Predicción de la vida útil y evaluación de la integridad estructural de tuberías plásticas utilizadas en el transporte de gas y petróleo	Plan Argentina Innovadora 2020	A	FRONTINI, PATRICIA MARÍA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01452	Caracterización genómica de la tolerancia a déficit hídrico en girasol: identificación de variantes alélicas favorables y selección de genotipos superiores para el carácter.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	LIA, VERONICA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03544	Trayectoria social e inserción laboral de jóvenes en situación de vulnerabilidad: experiencias y sostenibilidad de proyectos productivos en colectivos barriales informales.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MIRANDA, ANA	Ciencias Sociales	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI	\$ 205,000	\$ 215,000	\$ 230,000	\$ 650,000	\$ 682,500
PICT-2018-04274	Desarrollo de un array-CGH de diseño propio y su combinación con secuenciación genómica de alto rendimiento (NGS) para la identificación y caracterización de nuevos genes involucrados en la etiología de las fisuras labio-alveolo palatinas en Sudamérica.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	POLETTA, FERNANDO ADRIÁN	Medicina Humana y Salud Pública	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas [CEMIC]	SI	\$ 390,000	\$ 389,600	\$ 390,000	\$ 1,169,600	\$ 1,228,080
PICT-2018-00733	EXTRACTOS VEGETALES DE APLICACIÓN FITOMÉDICA, CON PROPIEDADES ANTIVIRAL Y ANTIINFLAMATORIA, OBTENIDOS A PARTIR DE PLANTINES DE MELIA AZEDARACH L.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ALCHÉ, LAURA EDITH	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03872	Importancia del plancton gelatinoso en el reclutamiento de los recursos pesqueros en la región norpatagónica	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Schiariti, Agustín	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI	\$ 375,000	\$ 390,000	\$ 380,000	\$ 1,145,000	\$ 1,202,250

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-04134	Investigación y Desarrollo de un Sistema de Monitoreo Autónomo Bioambiental Aplicado a Observatorios de Biodiversidad	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CASANAVE, EMMA BEATRIZ	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02804	Estudio de Cancer Stem Cells mediante sistemas Lab On a Chip	Plan Argentina Innovadora 2020	A	EIJAN, ANA MARIA	Tecnología Química + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02389	Desarrollo de sensores para monitoreo de gases de efecto invernadero y contaminantes ambientales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	RODRÍGUEZ, DANIEL FABIAN	Tecnología del Medio Ambiente	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 445,400	\$ 450,500	\$ 449,000	\$ 1,344,900	\$ 1,412,145
PICT-2018-02010	Sistemas Electrónicos de Potencia aplicados a Generación Renovable Distribuida	Plan Argentina Innovadora 2020	A	FUNES, MARCOS	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02926	Caracterización y utilización de genes candidatos para conferir resistencia al enverdecimiento (greening o HLB) y otras enfermedades bacterianas de cítricos mediante ingeniería genética	Plan Argentina Innovadora 2020	A	HOPP, H ESTEBAN	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00702	Método innovador para el manejo integrado de plagas de granos almacenados y harinas	Plan Argentina Innovadora 2020	A	BALESTRASSE, KARINA BEATRIZ	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03845	POLÍTICAS PÚBLICAS DE DISEÑO PARTICIPATIVO. RELACIONES ENTRE ESTADO Y ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL EN EL ÁMBITO LOCAL DEL CONURBANO BONAERENSE (2016-2019)	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ROFMAN, ADRIANA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 0	\$ 580,000	\$ 609,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03627	Tecnologías 4.0 para la Industria Argentina - Análisis y herramientas de I&D+i para la formulación de políticas y el desarrollo de la Industria 4.0	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Estevez, Elsa Clara	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI	\$ 216,447	\$ 190,004	\$ 172,287	\$ 578,738	\$ 607,675
PICT-2018-01304	Biopsias líquidas y microRNAs circulantes: herramientas moleculares para identificar nuevos candidatos biomarcadores para mejorar el diagnóstico del cáncer de mama y de próstata en pacientes con síndrome metabólico.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	DE SIERVI, ADRIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03954	Desarrollo de dispositivos de microfluídica Lab On a Chip de gran tamaño para la producción de anticuerpos monoclonales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	HELGUERA, GUSTAVO FERNANDO	Tecnología Química + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02186	Producción local de antígenos recombinantes para el desarrollo de nuevos inmunoensayos de bajo costo para el diagnóstico de la histoplasmosis	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CUESTAS, MARÍA LUJÁN	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 459,800	\$ 459,800	\$ 459,800	\$ 1,379,400	\$ 1,448,370
PICT-2018-03387	Impacto social-económico y ambiental de la diversificación energética en Argentina: un enfoque micro-macroeconómico computado.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Chisari, Omar	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 227,700	\$ 227,300	\$ 228,000	\$ 683,000	\$ 717,150
PICT-2018-04436	SELECCION Y MANEJO DE ENDOFITOS EPICHLÓE PARA EL DESARROLLO DE FORRAJES Y CEREALES SIMBIÓTICAMENTE MODIFICADOS	Plan Argentina Innovadora 2020	A	IANNONE, LEOPOLDO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03405	Materiales cementicios suplementarios para reducir las emisiones GEI en el sector de la construcción	Plan Argentina Innovadora 2020	A	IRASSAR, EDGARDO FABIAN	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02983	Desarrollo y evaluación de complejos enzimáticos novedosos en procesos de obtención de bioetanol a partir de biomasa lignocelulósica residual	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CAMPOS, ELEONORA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04535	Desarrollo de detectores cerámicos de radiación ionizante basados en nanomateriales luminiscentes	Plan Argentina Innovadora 2020	A	SANTIAGO, MARTÍN ALEJO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01619	Obtención de fracciones de molienda seca y húmeda de quinua. Desarrollo de matrices encapsulantes e ingredientes funcionales para pan y pasta sin gluten.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	TOLABA, MARCELA PATRICIA	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03876	CALIDAD DE GRANOS. NUEVAS APLICACIONES Y ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS. PARTE II	Plan Argentina Innovadora 2020	A	FERNÁNDEZ, MARÍA BELÉN	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 370,000	\$ 1,150,000	\$ 1,207,500
PICT-2018-01624	Eventos extremos de contaminación atmosférica por dióxido de nitrógeno en el Área Metropolitana de Buenos Aires	Plan Argentina Innovadora 2020	A	PINEDA ROJAS, ANDREA LAURA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01292	Diseño, optimización y simulación de estrategias logísticas avanzadas	Plan Argentina Innovadora 2020	A	DONDO, RODOLFO GABRIEL	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 900,000	\$ 945,000
PICT-2018-03792	Transformaciones urbanas y políticas públicas habitacionales. El Programa Mi Casa Mi Vida en Córdoba a más de una década de su implementación	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MARENGO, MARÍA CECILIA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 170,000	\$ 175,000	\$ 185,000	\$ 530,000	\$ 556,500
PICT-2018-02185	Agregado de valor a productos de la cadena agroalimentaria de las frutas finas: microencapsulación de extractos de arándanos y moras	Plan Argentina Innovadora 2020	A	RISSO, PATRICIA HILDA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01802	Técnicas Avanzadas de Procesamiento de Neuroimágenes y Señales de Habla, basadas en Machine Learning, para la Detección y Seguimiento de Enfermedades Neurodegenerativas	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Gómez, Juan Carlos	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04396	Optimización de la producción de enzimas de origen metagenómico para la transformación de productos y subproductos de la industria láctea	Plan Argentina Innovadora 2020	A	AMADIO, ARIEL FERNANDO	Tecnología Química	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00867	Endolisinas Fágicas como nuevos agentes anti- Staphylococcus aureus: Optimización de su purificación y construcción de quimeras de segunda generación.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MORBIDONI, HECTOR RICARDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01834	PLATAFORMAS NANOTECNOLOGICAS DE LIBERACION DE FARMACOS (PNLFs) PARA EL TRATAMIENTO DE RETINOPATIAS NEOVASCULARES	Plan Argentina Innovadora 2020	A	PALMA, SANTIAGO DANIEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01614	Estudio y caracterización de perovskitas híbridas de aplicación fotovoltaica.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ARCE, ROBERTO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,000	\$ 387,000	\$ 385,000	\$ 1,161,000	\$ 1,219,050
PICT-2018-02939	I+D de Transformadores Inteligentes de Estado Sólido para la Distribución de Energía Eléctrica e Interconexión de Microrredes	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GARCIA, GUILLERMO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04627	MATERIALES AVANZADOS PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS: Mejoramiento y protección de bacterias inoculantes con biomateriales y liberación controlada de fertilizantes utilizando materia prima proveniente de la biomasa.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	ACEVEDO, DIEGO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500



**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03805	Concentración de material particulado y carbono negro en áreas urbanas, industriales y rurales de la Región Centro de Argentina en relación al uso de la tierra. Estimación del riesgo para la salud de la población	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CARRERAS, HEBE	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 385,000	\$ 390,000	\$ 380,000	\$ 1,155,000	\$ 1,212,750
PICT-2018-03973	Desarrollo de un sistema de filtración para el tratamiento de agua subterránea contaminada con arsénico en zonas rurales	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GARAY, FERNANDO	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03614	Medidas de complejidad entropías para la clasificación de neuroimágenes aplicadas a la evaluación neuropsiquiátrica: Pasos hacia una medicina de precisión.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	BARTTFELD, PABLO	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01458	Evaluación de inóculos alternativos para la producción de etanol de segunda generación mediante bioprocesamiento consolidado	Plan Argentina Innovadora 2020	A	COMELLI, RAÚL NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04458	Modelado, optimización y escalado de procesos de producción de complejos enzimáticos celulolíticos para aprovechamiento in situ de recursos biomásicos en la obtención de bioetanol de segunda generación.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Martinez, Ernesto	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03691	CAMBIO CLIMÁTICO Y SERVICIOS DEL BOSQUE: LA NECESIDAD DE CONTAR CON UNA RED NACIONAL DE MONITOREO DEL CRECIMIENTO DE LOS ÁRBOLES	Plan Argentina Innovadora 2020	A	VILLALBA, RICARDO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03532	Control epigenético en alteraciones estructurales y funcionales del SNC en ratas sometidas a asfixia perinatal. Efecto protector de la hipotermia	Plan Argentina Innovadora 2020	A	LOIDL, CÉSAR FABIÁN	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02570	EVALUACIÓN DEL ESTADOS ECOLÓGICO DE RECURSOS HÍDRICOS CON PERTURBACIONES ANTRÓPICAS MEDIANTE INDICADORES MÚLTIPLES DE CALIDAD AMBIENTAL	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GONZÁLEZ, SILVIA PATRICIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02016	Alimentando redes sociotécnicas: construcción y circulación de conocimientos en la valorización de productos de la agricultura familiar de Misiones (Arg.)	Plan Argentina Innovadora 2020	A	Schiavoni, Otilia Margarita Gabriela	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03407	Sustentabilidad ambiental en el NEA: Incorporación de valor agregado a la producción agropecuaria y el turismo en el NEA a través del monitoreo y manejo de la biodiversidad.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	DI GIACOMO, ADRIÁN SANTIAGO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02151	DESARROLLO DE INOCULANTES DE TERCERA GENERACIÓN CON BACTERIAS LÁCTICAS AUTÓCTONAS PARA ENSILADOS DESTINADOS A ALIMENTACIÓN DE GANADO CAPRINO	Plan Argentina Innovadora 2020	A	MEDINA, ROXANA BEATRIZ	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04505	DESARROLLO DE SISTEMAS INNOVADORES DE INMOVILIZACIÓN Y PRESERVACIÓN BACTERIANA EN PRESENCIA DE BIOESTIMULANTES PARA APLICACIONES EN BIORREMEDIACIÓN	Plan Argentina Innovadora 2020	A	JUÁREZ TOMÁS, MARÍA SILVINA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01333	LA TRANSICIÓN A CIUDADES INTELIGENTES: SISTEMA DE SOPORTE A LAS DECISIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS / TÉRMICOS EN EL ENTORNO URBANO DE LA CIUDAD DE SALTA. SU IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIO ECONÓMICO	Plan Argentina Innovadora 2020	A	CONDORI, MIGUEL ANGEL	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04115	Procesos de gestión territorial en hábitats rurales del NOA: Estrategias para la revalorización de la identidad bio-cultural, construcción de alianzas colaborativas y mejora de las condiciones de vida.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	BELMONTE, SILVINA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-00664	Rol de las bacterias lácticas como probióticos autóctonos para la producción de carne libre de antibióticos. Su impacto sobre la productividad de bovinos en feedlot.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	VIGNOLO, GRACIELA MARGARITA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03234	SANIDAD FORESTAL EN LA PATAGONIA ANDINA Y PRODUCTOS NO MADEREROS DEL BOSQUE	Plan Argentina Innovadora 2020	A	RAJCHENBERG, MARIO	Tecnología Agraria y Forestal	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico [CIEFAP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00941	Valoración biofísica, social y económica de servicios ecosistémicos en el Alto Valle de Río Negro y Neuquén: un aporte a la fruticultura sustentable.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GARIBALDI, LUCAS	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00606	Desarrollo innovador de materiales y procesos para captura selectiva de CO2 y su conversión para la obtención de energía	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GENNARI, FABIANA CRISTINA	Tecnología del Medio Ambiente	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03395	Estudio etnobiológico de las dimensiones socioculturales del cambio ambiental global en la soberanía alimentaria de Patagonia	Plan Argentina Innovadora 2020	A	LADIO, ANA HAYDEÉ	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04387	Impacto por hidrocarburos en el sedimento, el suelo y el agua de un embalse patagónico: empleo de microalgas como bioindicadoras de contaminación y de remediación	Plan Argentina Innovadora 2020	A	PEDROZO, FERNANDO LUIS	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04587	Preparación y caracterización de celdas solares nanoestructuradas basadas en perovskitas obtenidas por evaporación en bajo vacío	Plan Argentina Innovadora 2020	A	TARETTO, KURT RODOLFO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 270,000	\$ 422,000	\$ 0	\$ 692,000	\$ 726,600
PICT-2018-02886	Arreglos de detectores de radiación ionizante integrados y aplicaciones.	Plan Argentina Innovadora 2020	A	GOMEZ BERISSO, MARIANO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02359	Identificación genética y distribución de larvas de anisákidos zoonóticos en rayas del Mar Argentino. ¿Un riesgo para la salud humana o una herramienta para estudiar la salud del ecosistema?	Plan Argentina Innovadora 2020	B	IRIGOITIA, MANUEL MARCIAL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01819	Desarrollo de un método de detección de degradación en tiempo casi real basado en modelos de análisis de series temporales de datos satelitales y modelos espaciales (machine learning)	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BARRAZA BERNADAS, VERONICA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02336	Desarrollo de cócteles enzimáticos xilanólicos como estrategia para la valorización de residuos lignocelulósicos y la producción de potenciales prebióticos	Plan Argentina Innovadora 2020	B	ONTANON, ORNELLA MAILÉN	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02797	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DE CONSUMO ENERGÉTICO RESIDENCIAL ORIENTADOS A LA PROMOCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CHEVEZ, PEDRO	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 69,000	\$ 81,000	\$ 0	\$ 150,000	\$ 157,500
PICT-2018-03013	Sinapsis artificiales basadas en óxidos de metales de transición	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GHENZI, NESTOR	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 120,000	\$ 105,000	\$ 0	\$ 225,000	\$ 236,250
PICT-2018-03581	Las trayectorias tecnológicas de la bioenergía y la configuración de la bioeconomía a nivel regional	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CASTELAO CARUANA, MARÍA EUGENIA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,000	\$ 120,000	\$ 0	\$ 249,000	\$ 261,450
PICT-2018-02303	Identificación de blancos terapéuticos para el desarrollo de nuevas estrategias antimicrobianas contra biofilms bacterianos de relevancia sanitaria	Plan Argentina Innovadora 2020	B	DAVIES SALA, CAROL GISELLE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02477	Dinero estatal e impacto social. Una aproximación cualitativa a los programas de transferencias monetarias.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	HORNES, MARTÍN EDUARDO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 44,000	\$ 40,000	\$ 0	\$ 84,000	\$ 88,200
PICT-2018-03897	Políticas estatales, demandas colectivas y hábitat: un estudio etnográfico de los procesos de innovación en la gestión colectiva de políticas de Acceso Justo al Hábitat en el gran Buenos Aires.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MORENO, LUCILA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-04230	RECURSOS ALIMENTICIOS Y DE REPRODUCCIÓN DEL PARASITOIDE PSEUDAPANTELES DIGNUS, UN ENEMIGO NATURAL DE LA POLILLA DEL TOMATE TUTA ABSOLUTA	Plan Argentina Innovadora 2020	B	SALAS GERVASSIO, NADIA GISELA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04047	Evaluación de un candidato a vacuna contra paratuberculosis bovina utilizando un modelo ex-vivo	Plan Argentina Innovadora 2020	B	COLOMBATTI OLIVIERI, MARÍA ALEJANDRA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01061	Viroterapia oncolítica activable por receptores artificiales expresados en células madre mesenquimales	Plan Argentina Innovadora 2020	B	VINZÓN, SABRINA EUGENIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Fundación Instituto Leloir [FIL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01296	Desarrollo de tecnologías de nanoremediación para la remoción de metales y metaloides en agua mediante nanopartículas basadas en hierro inmovilizadas en soportes poliméricos	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MONTESINOS, VÍCTOR NAHUEL	Tecnología del Medio Ambiente + Ciencias Químicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02126	Políticas públicas de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Local, Inclusivo y Sustentable. Análisis y evaluación de políticas, instrumentos y experiencias institucionales en salud, medioambiente y agroindustria (Argentina, 2007-2017)	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BORTZ, GABRIELA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02285	Análisis metagenómico de la microbiota intestinal de pollos de engorde como herramienta para monitorear y optimizar la productividad y la sanidad en granjas avícolas comerciales	Plan Argentina Innovadora 2020	B	DIAZ CARRASCO, JUAN MARÍA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-04184	Desarrollo de soportes nanocompuestos macroporosos basados en polímeros derivados de recursos renovables, para retención-separación de contaminantes ambientales	Plan Argentina Innovadora 2020	B	D'AMICO, DAVID ALBERTO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03849	Caracterización molecular de razas de Verticillium dahliae que afectan el cultivo de girasol en Argentina	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CERRUDO, IGNACIO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03378	El biofilm autotrófico y heterotrófico como herramienta para mejorar el funcionamiento de las plantas depuradoras de efluentes.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	Rodriguez Castro, Mari-a Carolina	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	NO	\$ 129,989	\$ 129,958	\$ 0	\$ 259,947	\$ 272,944
PICT-2018-03589	Pronóstico probabilístico de rachas húmedas extremas en la época de siembra para los principales cultivos en subregiones pampeanas.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	PÁNTANO, VANESA CRISTINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 115,000	\$ 0	\$ 245,000	\$ 257,250
PICT-2018-03240	Aplicaciones biomédicas de calentamiento mediante nanopartículas magnéticas	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BRUVERA, IGNACIO JAVIER	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02994	Convertidores de Potencia para el Almacenamiento de Energía proveniente de Fuentes Renovables	Plan Argentina Innovadora 2020	B	FISCHER, JONATAN ROBERTO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01421	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE MICROFLUÍDICA PARA EL ANALISIS DE BIOFILMS BACTERIANOS Y SU APLICACION EN BIORREMEDIACION DE PETROLEO	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BOURGUIGNON, NATALIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03833	Innovaciones biotecnológicas para la evaluación y desarrollo de germoplasma de <i>Lippia junelliana</i> con actividad repelente contra el mosquito <i>Aedes aegypti</i>	Plan Argentina Innovadora 2020	B	IANNICELLI, JESICA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00543	Desarrollo racional de matrices tridimensionales para regenerar músculo esquelético isquémico mediante técnicas combinadas de impresión 3D y electrohilado	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MONTINI BALLARIN, FLORENCIA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03831	INNOVACIÓN EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS, COSMÉTICOS Y DOMISANITARIOS: APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA IN CHEMICO E IN VITRO PARA ESTUDIOS DE TOXICIDAD	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GUTIÉRREZ, MARÍA LAURA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02881	Implicancias de los biofilms de microorganismos bioxivantes en la prevención del drenaje ácido y en las aplicaciones biomineras	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CASTRO, CAMILA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02142	Vinculaciones entre el sector público y privado en la inserción sociolaboral de jóvenes del Municipio de La Matanza en años recientes (2015-2018).	Plan Argentina Innovadora 2020	B	FERRARIS, SABRINA ALEJANDRA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01887	Aplicación de métodos moleculares de última generación para el diagnóstico molecular ambiental de sedimentos de cursos de agua dulce contaminados con hidrocarburos	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MADUENO, LAURA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03068	<i>Staphylococcus aureus</i> : resistencia a antibióticos y plasticidad genómica	Plan Argentina Innovadora 2020	B	DI GREGORIO, SABRINA NOELIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000



**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01190	Estudios preclínicos de nuevos fármacos multi-objetivo para el tratamiento de la epilepsia.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	ENRIQUE, ANDREA VERÓNICA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03475	Evaluación de la respuesta inmune de memoria inducida por una tercera generación de vacunas contra la tos convulsa basada en vesículas de membrana externa	Plan Argentina Innovadora 2020	B	ZURITA, MARIA EUGENIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03093	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN HABITACIONAL PARA VIABILIZAR PROCESOS DE TERRITORIALIZACIÓN CON PERSPECTIVA ECOLÓGICA. Caso de estudio: Sierras de Córdoba	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MATTIOLI, DENISE	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04576	Actividad fotodinámica antimicrobiana de fotosensibilizantes naturales y sintéticos en biofilms fúngicos	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MARIONI, JULIANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 115,000	\$ 0	\$ 245,000	\$ 257,250
PICT-2018-04200	Convertidores Electrónicos de Potencia Tolerantes a Fallas Para Sistemas de acumulación de Energía en Aplicaciones de Microrredes Eléctricas	Plan Argentina Innovadora 2020	B	NUNEZ, RUBEN ORLANDO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02054	DESARROLLO DE UN PROCESO BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE RECURSOS BIOMÁSICOS LIGNOCELULÓSICOS	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BOGGIONE, MARÍA JULIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 0	\$ 0	\$ 130,000	\$ 136,500
PICT-2018-00982	Biodegradación de hidrocarburos del diésel empleando microorganismos productores de agentes emulsificantes.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	LOUREIRO, DANA BELÉN	Tecnología del Medio Ambiente	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

**Tipo A, B, D**

**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-2018-03660	Desarrollo de un dispositivo de inmunocromatografía de flujo lateral (IFL) para el diagnóstico rápido de Leptospirosis humana	Plan Argentina Innovadora 2020	B	PUJATO, NAZARENA	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02313	Operación eficiente y confiable de un sistema de procesamiento de bioetanol integrado a una pila de combustible tipo PEM basada en asignación de control	Plan Argentina Innovadora 2020	B	LUPPI, PATRICIO ALFREDO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 0	\$ 200,000	\$ 210,000
PICT-2018-03650	Interacciones insecto plaga-controlador biológico en el contexto del cambio climático global: una aproximación experimental a los efectos de eventos térmicos extremos	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BERNASCHINI, MARIA LAURA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01519	Desarrollo del proceso biotecnológico para la producción de la DNasa I humana recombinante para ser utilizada en el tratamiento de la Fibrosis Quística	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GODINO, AGUSTINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03252	OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BRE, FACUNDO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01893	Optimización de un prototipo de vacuna nasal contra T. cruzi a nivel pre-clínico	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GONZÁLEZ, FLORENCIA BELÉN	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-00682	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE DISTINTAS VARIETADES DE ARVEJA PARA SER UTILIZADAS EN PROGRAMAS DE BIOFORTIFICACIÓN APLICANDO MEJORAMIENTO CONVENCIONAL Y TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GUINDON, MARÍA FERNANDA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02619	Evaluación y caracterización del potencial neuroprotector de compuestos flavonoideos aislados de la flora autóctona	Plan Argentina Innovadora 2020	B	SANTI, MARIA DANIELA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 110,000	\$ 0	\$ 240,000	\$ 252,000
PICT-2018-01640	Atraer, recompensar y repeler: combinando control biológico por conservación y ecología química para el manejo de plagas hortícolas	Plan Argentina Innovadora 2020	B	ROSSETTI, MARIA ROSA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00669	MICROENCAPSULACIÓN DE BIOPLAGUICIDAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE GRANOS ALMECENADOS.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	HERRERA, JIMENA MARÍA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04089	FITOREMEDIACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y METALES EN SISTEMAS ACUATICOS: APLICACIÓN EN ACUICULTURA	Plan Argentina Innovadora 2020	B	VALDES, MARIA EUGENIA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02615	Obtención de un ingrediente alimentario funcional compuesto por galacto-oligosacáridos a partir del suero de quesería. Aplicación de tecnologías de membranas, procesos enzimáticos y fermentativos.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	VÉNICA, CLAUDIA INÉS	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02905	Nuevos métodos de comunicación aumentativa a partir de señales fisiológicas para niños con compromiso cognitivo.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BUGNON, LEANDRO	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica + Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00623	EFICIENCIA TÉRMICA Y ENERGÉTICA DE LA FORMA URBANA. APLICACIÓN A LOS PROCESOS DE CERTIFICACIÓN EN LA REGIÓN.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	SOSA, MARÍA BELÉN	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,400	\$ 129,900	\$ 0	\$ 259,300	\$ 272,265
PICT-2018-03878	Síntesis, caracterización y propiedades electroquímicas del compuesto LiNi <sub>0,5</sub> Mn <sub>1,5</sub> O <sub>4</sub> @grafeno como material catódico para baterías ión litio utilizando LiCl obtenido del mineral espodumeno	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BARBOSA, LUCÍA ISABEL	Tecnología Química	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03449	Levaduras como agentes de biocontrol de hongos fitopatógenos de interés para el cultivo de cebolla "Allium cepa" destinado a la producción de semilla	Plan Argentina Innovadora 2020	B	PESCE, VIRGINIA MERCEDES	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04329	SIMULACIÓN URBANO-EDILICIA AMBIENTAL. SISTEMAS DE VEGETACIÓN Y SUS PROPIEDADES EN CIUDADES DE ZONAS ÁRIDAS	Plan Argentina Innovadora 2020	B	RUIZ, MARIA ANGELICA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 129,500	\$ 0	\$ 259,500	\$ 272,475
PICT-2018-01720	Control de Generadores Polifásicos para Aplicaciones de Energías Eólica	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CATUOGNO, GUILLERMO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-04393	DESARROLLO DE UNA VACUNA UNIVERSAL MULTIEPITOPE PARA LA GRIPE	Plan Argentina Innovadora 2020	B	SANCHEZ SANCHEZ, MARIA VICTORIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00636	ANÁLISIS DE RIESGOS DE INUNDACIONES Y ANEGAMIENTOS POR EL DESBORDE DE LAGUNAS EN ÁREAS URBANAS Y PERIURBANAS DE LA PROV DE CTES	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CONTRERAS, FÉLIX IGNACIO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01054	Mejoramiento de la calidad sensorial, textural y fisicoquímica de carne de pollos con "pechuga de madera" mediante el empleo de la técnica de aditivación y alimentación con antioxidantes.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	SOSA, NATALIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01019	Estudio de materias primas no convencionales y fermentaciones alternativas para la mejora de características nutricionales y organolépticas en panificados libres de gluten.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GENEVOIS, CAROLINA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04348	Biocontrol de hormigas cortadoras de hojas: Genómica y secretómica del hongo biocontrolador Escovopsis infectando al hongo simbionte de las hormigas cortadoras de hojas para el desarrollo de mejoras de productos biocontroladores	Plan Argentina Innovadora 2020	B	BICH, GUSTAVO ANGEL	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03520	EVOLUCIÓN AMBIENTAL Y ANTROPIZACIÓN DEL PAISAJE. BASES PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS EN DOS LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MELÉNDEZ, ANA SOLEDAD	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02624	Estrategias integradas para la restauración de suelos del NOA: Optimización de tecnologías y búsqueda de sinergias	Plan Argentina Innovadora 2020	B	APARICIO, JUAN DANIEL	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04124	Modelación y experimentación de sistemas de refrescamiento por acumulación estructural orientados a mejorar la eficiencia energética en edificios	Plan Argentina Innovadora 2020	B	HONGN, MARCOS EZEQUIEL	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 63,500	\$ 61,000	\$ 0	\$ 124,500	\$ 130,725
PICT-2018-01276	Biocontrol de Listeria monocytogenes en alimentos listos para el consumo mediante microcápsulas de enterocina CRL35	Plan Argentina Innovadora 2020	B	FARIZANO, JUAN VICENTE	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 128,500	\$ 128,000	\$ 0	\$ 256,500	\$ 269,325
PICT-2018-02311	MICROBIOMA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE MONITOREO E IMPLICANCIAS PARA LA SALUD PÚBLICA	Plan Argentina Innovadora 2020	B	CRUZ, MERCEDES CECILIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00670	Efecto de lactobacilos vaginales benéficos en la prevención y/o tratamiento de candidiasis vulvovaginal. Estudios de interacción con el hospedador.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	DE GREGORIO, PRISCILLA ROMINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04072	Evaluación de la pobreza energética y modelado de comportamiento de consumo energético de hogares urbanos de Salta y Santa Fe, para el mejoramiento de la tarifa social e inclusión de energías renovables en el sector residencial	Plan Argentina Innovadora 2020	B	DURÁN, RODRIGO JAVIER	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-00671	Gestión de los modos de relación entre estado, sociedad e indígenas en los procesos de construcción de políticas públicas participativas e interculturales	Plan Argentina Innovadora 2020	B	GUIÑAZU, VERONICA SAMANTA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 123,500	\$ 123,500	\$ 0	\$ 247,000	\$ 259,350
PICT-2018-02369	Estrategias para reducir temperatura de operación de pilas de combustible de óxido sólido enfocadas en la optimización del electrolito	Plan Argentina Innovadora 2020	B	ARCE, MAURICIO DAMIÁN	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02668	Determinación de compuestos antioxidantes de alto peso molecular con potencial uso industrial en <i>Nothofagus antarctica</i> (ñire), y caracterización de las bases genéticas involucradas	Plan Argentina Innovadora 2020	B	MATTERA, MARÍA GABRIELA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01277	Procesamiento de señales de radar meteorológico	Plan Argentina Innovadora 2020	B	PASCUAL, JUAN PABLO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00952	Estrés hídrico y herbivoría por insectos nativos en <i>Nothofagus alpina</i> y <i>Nothofagus obliqua</i> (Fagales: Nothofagaceae): implicancias para el manejo y conservación de especies forestales nativas del NO de la Patagonia.	Plan Argentina Innovadora 2020	B	PIETRANTUONO, ANA LAURA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01731	Nanocompuestos inteligentes y sustentables para sistemas combinados de remediación ambiental	Plan Argentina Innovadora 2020	D	COPELLO, GUILLERMO	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02523	Impacto provocado en el sistema climático por sustancias halogenadas y aerosoles	Plan Argentina Innovadora 2020	D	BADENES, MARÍA PAULA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-00834	Desarrollo de una vacuna a subunidades contra la eimeriosis aviar utilizando un ciliado como plataforma de expresión	Plan Argentina Innovadora 2020	D	RODRIGUEZ, ANABEL ELISA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01215	DESARROLLO DE UN SISTEMA FILTRANTE PARA LA REMOCIÓN DE NITRATOS EN AGUAS UTILIZANDO NANO COMPUESTOS	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CANO, LEONARDO ANDRES	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01001	La reproducción ampliada de las empresas recuperadas por sus trabajadores	Plan Argentina Innovadora 2020	D	REBON, JULIAN	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-03114	Desarrollo de sistemas de descontaminación de aguas superficiales y subterráneas empleando nanofluidos basados en hierro cerovelente y óxidos de hierro	Plan Argentina Innovadora 2020	D	QUICI, NATALIA	Tecnología del Medio Ambiente	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02243	Potenciación de la inmunogenicidad inducida por una vacuna génica contra Herpesvirus Bovino 1 mediante el uso de nanovehículos liposomales de origen nacional	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LANGELLOTTI, CECILIA ANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04112	Reducción del balance energético negativo de vacas lecheras en lactancia temprana a partir de la manipulación de la biohidrogenación a nivel ruminal.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PALLADINO, RAFAEL ALEJANDRO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Lomas de Zamora [UNLZ]	NO	\$ 181,000	\$ 175,000	\$ 190,000	\$ 546,000	\$ 573,300
PICT-2018-02264	Desarrollo de terapias dirigidas basadas nanopartículas transportadoras de miARNs contra el cáncer de mama asociado al síndrome metabólico.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	DE LUCA, PAOLA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500



**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03487	Vacuna experimental contra Bordetella pertussis: evaluación de la vía mucosal de inmunización	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GAILLARD, MARÍA EMILIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03194	Estrategias biotecnológicas para el tratamiento de contaminantes recalcitrantes por microorganismos polixtrémofílos	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CAVELLO, IVANA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,000	\$ 189,000	\$ 187,000	\$ 565,000	\$ 593,250
PICT-2018-01407	Desarrollo de dispositivos electroquímicos para la generación de combustibles. Síntesis, caracterización y evaluación de materiales nanoestructurados.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	VIVA, FEDERICO ANDRES	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04296	Desarrollo de formulaciones nano/microtecnológicas de acción prolongada: Es posible el tratamiento del VIH a través de una dosificación semanal o mensual?	Plan Argentina Innovadora 2020	D	IMPERIALE, JULIETA CELESTE	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01536	Desarrollo de materiales magnéticos basados en arcilla como remediadores ambientales.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MONTES, MARÍA LUCIANA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02319	Desarrollo de biosensores basados en aptámeros y ácidos nucleicos para la detección de xenobióticos y de los genes involucrados en su degradación en ambientes contaminados	Plan Argentina Innovadora 2020	D	RAIGER IUSTMAN, LAURA JUDITH	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03898	Alternativas para extender la vida útil y disminuir pérdidas poscosecha de productos vegetales de importancia en el Cinturón Hortícola de La Plata	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CONCELLON, ANALIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03283	FILMS ACTIVOS DE BIOPOLÍMEROS Y NANOFORMULACIONES DE PRODUCTOS NATURALES COMO ESTRATEGIA DE CONTROL DE INSECTOS PLAGA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALMACENADOS	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Werdin González, Jorge Omar	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Sur [UNS]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04154	Estudio de la adhesión y proliferación microbiana y celular sobre soportes micro y mesoporosos de titania	Plan Argentina Innovadora 2020	D	TUTTOLOMONDO, MARÍA VICTORIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04267	Impacto de la Ley de Acceso Justo al Hábitat en la regulación del mercado de suelo en municipios del centro-sur de la Provincia de Buenos Aires (2012-2018)	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CANESTRARO, MARÍA LAURA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-03810	IDENTIFICACIÓN DE LOCI DE RESISTENCIA MÚLTIPLE CONTRA PATOGENOS FUNGICOS PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE GENOTIPOS DE GIRASOL CON RESISTENCIA DURABLE	Plan Argentina Innovadora 2020	D	QUIROZ, FACUNDO JOSÉ	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01569	Estrategia para el aumento del rendimiento potencial del cultivo de soja: Caracterización fenotípica, fisiológica y molecular de plantas tolerantes al sombreado	Plan Argentina Innovadora 2020	D	HERNANDO, CARLOS ESTEBAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00836	Bioimpresión 3D de parches funcionales con Exosomas de Células Madre Mesenquimales Derivadas de Células Pluripotentes.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LUZZANI, CARLOS	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02203	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ECOLÓGICA Y LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE HUMEDALES CON USO GANADERO: GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MESA, LETICIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01164	Profundización de los mecanismos inmunoregulatorios involucrados en la protección conferida por el prototipo vacunal TSf-ISPA contra la infección por Trypanosoma cruzi	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CABRERA, GABRIEL GUSTAVO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 187,375	\$ 184,000	\$ 187,750	\$ 559,125	\$ 587,081
PICT-2018-02271	Análisis fisiológico y molecular de los mecanismos de promoción del crecimiento involucrados en la interacción A. brasilense Az39-planta: Aspectos básicos y tecnológicos.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MORA, MARIA VERONICA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 189,954	\$ 189,999	\$ 189,992	\$ 569,945	\$ 598,442
PICT-2018-03553	DESARROLLO DE PELÍCULAS COMESTIBLES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ACEITERA CON INCORPORACIÓN DE ANTIOXIDANTES NATURALES PARA LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	Plan Argentina Innovadora 2020	D	NEPOTE, VALERIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02800	Azospirillum brasilense Az39 inoculado foliarmente en maíz: efectos sobre la residualidad de herbicidas y la producción del cultivo a campo.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	TRAVAGLIA, Claudia	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-02446	Caracterización de procesos cognitivo-emocionales que subyacen a la patología parkinsoniana: Abordajes de Terapia Génica con IGF-1 y optimización nanotecnológica por Magnetofección	Plan Argentina Innovadora 2020	D	HERENU, CLAUDIA BEATRIZ	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 187,000	\$ 567,000	\$ 595,350
PICT-2018-04264	Desarrollo y aplicación de biocatalizadores para la síntesis de compuestos de interés industrial	Plan Argentina Innovadora 2020	D	RIAL, DANIELA VERÓNICA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02148	Identificación y caracterización de Mycoplasmas y Ureaplasmas que afectan a porcinos, rumiantes y aves	Plan Argentina Innovadora 2020	D	TAMIOZZO, PABLO JESÚS	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 189,000	\$ 190,000	\$ 187,000	\$ 566,000	\$ 594,300
PICT-2018-02414	DISEÑO DE PROCESOS Y NUEVOS CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA LA VALORIZACION DE COMPUESTOS PROVENIENTES DEL PETROLEO Y DE LA PIROLISIS DE RESIDUOS PLASTICOS	Plan Argentina Innovadora 2020	D	BADANO, JUAN MANUEL	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03205	"Estudio y desarrollo de baterías de litio-azufre y protección de ánodos de litio para la obtención de baterías de litio de próxima generación."	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LUQUE, GUILLERMINA LETICIA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04593	Modelo para el Análisis Automático del Habla Integrando Codificación Lingüística y Social del Mensaje Aplicado a la Mejora de Accesibilidad de Hipoacúsicos	Plan Argentina Innovadora 2020	D	EVIN, DIEGO ALEXIS	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica + Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01056	Incidencia del cambio climático y sus eventos extremos sobre los bosques nativos de coníferas del NW de Patagonia, en contexto de un gradiente pluviométrico	Plan Argentina Innovadora 2020	D	HADAD, MARTÍN ARIEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,400	\$ 189,800	\$ 189,800	\$ 569,000	\$ 597,450
PICT-2018-03590	Biomonitoreo del bosque urbano en ciudades de zonas áridas y análisis de las respuestas de los forestales al cambio climático y a las condiciones de estrés ambiental.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	MARTINEZ, CLAUDIA FERNANDA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 184,000	\$ 564,000	\$ 592,200
PICT-2018-02837	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE MOSCAS DE LOS FRUTOS EN ARGENTINA POR MEDIO DE LA TÉCNICA DEL INSECTO INCOMPATIBLE	Plan Argentina Innovadora 2020	D	Diaz Nieto, LEONARDO MARTIN	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01213	Monitoreo y manejo estrategico del agua del suelo para mejorar la resiliencia de los sistemas agricolas a las inundaciones y sequias	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GIMÉNEZ, RAÚL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01511	Desarrollo de formulaciones vacunales de primera y tercera generación contra la leishmaniasis: evaluación de efecto sinérgico de agonistas de TLR y STING como adyuvantes	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CARGNELUTTI, DIEGO ESTEBAN	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02563	AMBIENTE Y TERRITORIO INDIGENA EN LA TRIPLE FRONTERA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ENRIZ, NOELIA MARÍA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-01310	FENOTIPADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN, PROPAGACIÓN VEGETATIVA Y MAPEO DE QTLs DE HÍBRIDOS DE EUCALIPTO TOLERANTES A HELADAS Y ESTRÉS HÍDRICO	Plan Argentina Innovadora 2020	D	OBERSCHELP, GUSTAVO PEDRO JAVIER	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02706	Sistema planta-bacteria como modelo de fitogestión de suelos contaminados con glifosato	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ALVAREZ, ANALIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00490	DESARROLLO DE SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ACTINOBACTERIAS PARA SU USO EN BIORREMEDIACIÓN	Plan Argentina Innovadora 2020	D	POLTI, MARTA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02545	Elaboración y eficacia de formulados biofungicidas utilizando levaduras killer controladoras de enfermedades fúngicas postcosecha de limones	Plan Argentina Innovadora 2020	D	DIB, JULIAN RAFAEL	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,500	\$ 190,000	\$ 189,900	\$ 569,400	\$ 597,870
PICT-2018-01845	Identificación de nuevas fuentes de resistencia a la podredumbre carbonosa del poroto para el mejoramiento del cultivo en el NOA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GALVÁN, MARTA ZULEMA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01765	Tratamiento de Efluentes Textiles y Y Vinasas por Consorcios Fúngicos y Agregados Enzimáticos	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PAJOT, HIPOLITO FERNANDO	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03292	Estudio de las capacidades inmunoprotectoras de clones atenuados de Trypanosoma cruzi mediante edición genómica CRISPR/Cas9	Plan Argentina Innovadora 2020	D	SANCHEZ, FERNANDO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 95,000	\$ 95,000	\$ 0	\$ 190,000	\$ 199,500

**PICT 2018**  
**Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03082	Vesículas de membrana externa bacteriana que expresen antígenos híbridos de Trypanosoma cruzi como vacuna experimental para la enfermedad de Chagas	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PEREZ BRANDAN, CECILIA MARIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02848	Evaluación y manejo de servicios ecosistémicos provistos por hormigas en agricultura familiar: balance entre efectos positivos y negativos	Plan Argentina Innovadora 2020	D	ELIZALDE, LUCIANA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04029	Aplicación de comunidades fúngicas al monitoreo y protección de bosques nativos sujetos a diferentes disturbios	Plan Argentina Innovadora 2020	D	FERNÁNDEZ, NATALIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01838	Biomateriales para el enriquecimiento y simbiosis de microorganismos facilitadores del crecimiento de plantas en la rizosfera	Plan Argentina Innovadora 2020	D	SALIERNO, MARCELO	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-02448	Desarrollo de una nanovacuna para el control de la linfadenitis caseosa utilizando un adyuvante manosilado desarrollado por INTA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	PAPPALARDO, JUAN SEBASTIÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03365	Evaluación del impacto de fungicidas poscosecha, utilizados en la producción frutícola del Alto Valle de Río Negro y Neuquén, a diferentes niveles de organización biológica en el anfibio autóctono Rhinella arenarum	Plan Argentina Innovadora 2020	D	LASCANO, CECILIA INÉS	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00870	Efecto del polvo atmosférico sobre la comunidad planctónica: el Golfo Nuevo (Patagonia, Argentina) como caso de estudio	Plan Argentina Innovadora 2020	D	CRESPI ABRIL, AUGUSTO CÉSAR	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

**PICT 2018  
Plan Argentina Innovadora 2020**

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

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-2018-03586	Aprovechamiento de la diversidad natural de levaduras y uso de cepas modificadas para la producción de bioetanol a partir de residuos de la industria juguera y sidrera de la región del Alto Valle.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	RODRIGUEZ, MARÍA EUGENIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04102	EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROVISTOS POR LAS AVES RAPACES EN AMBIENTES PRODUCTIVOS DEL CENTRO DE ARGENTINA	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GRANDE, JUAN MANUEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02948	Estrategias participativas para la gestión de la ciencia. El patrimonio arqueológico, museos y monumentos históricos como ejes de articulación entre escuelas, comunidades originarias y grupos de investigación científica.	Plan Argentina Innovadora 2020	D	GARCIA LABORDE, PAMELA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
											<b>Total Subsidio con gasto de administración 5%</b>	<b>\$ 144,665,068</b>





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

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

**Número:**

**Referencia:** ANEXO RD 2019-09-12 PICT 2018 PLAN ARGENTINA INNOVADORA 2020  
PROYECTOS ADJUDICADOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 32 pagina/s.