

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable    | Area temática                              | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-----------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-3367 | Motivos lineales cortos de proteínas asociados a cáncer y otras enfermedades   | Temas Abiertos | B    | PALOPOLI, NICOLAS           | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Quilmes                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2205 | Regulación biofísica de la incorporación de tubulina a la membrana plasmática del eritrocito y su participación en el desarrollo         | Temas Abiertos | B    | CAMPETELLI, ALEXIS NAZARENO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0621 | Caracterización estructural de las enzimas claves en la biosíntesis de la pared celular de <i>Brucella spp.</i> : Implicancias en el dis | Temas Abiertos | B    | OTERO, LISANDRO             | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir                                 | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2615 | Rol de la proteína de expresión específica tumoral MageB2 en la regulación de la biogénesis ribosomal y sus mecanismos de control        | Temas Abiertos | B    | LADELFA, MARIA FATIMA       | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.316      | \$ 76.258      | \$ 152.574     | \$ 160.202                                    |
| PICT-2015-0405 | LA AUTOFAGIA MEDIADA POR VMP1 EN LA REGULACIÓN DE LA SENESCENCIA INDUCIDA POR ONCOGEN  | Temas Abiertos | B    | Grasso, Daniel Hector       | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0170 | Bases estructurales y mecanismos de activación de subtipos del receptor 5-HT3 humano   | Temas Abiertos | B    | Corradi, Jeremías           | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0687 | Interacción del óxido nítrico, el ácido abscisico y el receptor UVR8 en respuesta a la radiación ultravioleta b (UV-B). Análisis         | Temas Abiertos | B    | Tossi, Vanesa Eleonora      | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Mar del Plata                      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0486 | Epigenética de la diferenciación celular en la epidermis, mediada por señales provenientes del córtex, en la raíz de <i>Arabidopsis</i>  | Temas Abiertos | B    | GONZÁLEZ, RODRIGO MATÍAS    | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1907 | Análisis funcional de la regulación transcripcional y post-transcripcional de HFR1 en la respuesta de las plantas en ambientes I         | Temas Abiertos | B    | Sellaro, Romina             | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1286 | Obtención de plantas transgénicas con menor contenido de lignina, potencialmente útiles para la obtención de biocombustibles             | Temas Abiertos | B    | Cabello, Julieta Virginia   | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 72.556      | \$ 72.556      | \$ 145.113     | \$ 152.368                                    |
| PICT-2015-1482 | La relevancia de intercambios entre polimerasas de ADN para el mantenimiento de la estabilidad genómica                                  | Temas Abiertos | B    | Mansilla, Sabrina           | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir                                 | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0962 | Estrategias moleculares para inhibir funciones esenciales en <i>Trypanosoma cruzi</i> : Identificación y caracterización de la Ribonucle | Temas Abiertos | B    | Fraccaroli, Laura Virginia  | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2986 | EL DOMINIO AMINO TERMINAL DE C-FOS (NA) UTILIZADO COMO DOMINANTE NEGATIVO DE LA FUNCION ACTIVADORA DE LA SINTESIS DE LÍPIDOS DE          | Temas Abiertos | B    | Prucca, Cesar German        | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Córdoba                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable        | Area temática                              | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|---------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2233 | EXPRESIÓN DE DOMINIOS AISLADOS DEL TRANSPORTADOR DE Ca <sup>2+</sup> DE MEMBRANA PLASMÁTICA; CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL Y RECONSTITUCIÓN DEL | Temas Abiertos | B    | Mazzitelli, Luciana Romina      | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2605 | Estudio de los mecanismos que aseguran la especificidad de la cascada de MAPKs en Arabidopsis y Tomate                                      | Temas Abiertos | B    | WENGIER, DIEGO LEONARDO         | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0333 | Estudios funcionales de BdPAP2 y su rol en la arquitectura de la inflorescencia de Brachypodium distachyon.                                 | Temas Abiertos | B    | Uberti Manassero, Nora Graciela | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2102 | POTENCIALIDADES BIOTECNOLÓGICAS DE DIOXIGENASAS IDENTIFICADAS POR ESTRATEGIAS METAGENÓMICAS   | Temas Abiertos | B    | MUSUMECI, MATIAS ALEJANDRO      | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2941 | El metabolismo de la esfingomielina como modulador de la diferenciación y des-diferenciación en células de estirpe renal                    | Temas Abiertos | B    | Favale, Nicolás Octavio         | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3561 | Transcriptos Antisentido Naturales (NATs): nuevo mecanismo de regulación de la expresión de proteínas clave en el metabolismo de            | Temas Abiertos | B    | CASTILLO, ANA FERNANDA          | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2500 | Interacción entre el polimorfismo Val66Met en el gen de BDNF y neurotoxinas en el desarrollo de la Enfermedad de Parkinson.                 | Temas Abiertos | B    | Anastasia, Agustín              | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0326 | MODULACIÓN DE NIVELES INTRACELULARES DE POLIFOSFATO EN BACTERIAS LACTICAS. ASPECTOS FISIOLÓGICOS, MOLECULARES Y POTENCIALES APL             | Temas Abiertos | B    | Villegas, Josefina Maria        | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3038 | DIÁLOGO MOLECULAR ENTRE LAS CÉLULAS EPITELIALES DEL PLEXO COROIDEO Y LAS CÉLULAS MADRE Y PROGENITORAS NEURALES DEL SNC                      | Temas Abiertos | B    | SILVESTROFF, LUCAS              | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 58.750      | \$ 58.750      | \$ 117.500     | \$ 123.375                                    |
| PICT-2015-0854 | Exposición sub-crónica al herbicida atrazina: evaluación de los efectos sobre la bioenergética mitocondrial y el proceso apoptót            | Temas Abiertos | B    | CZERNICZYNIEC, ANALIA           | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1299 | Obtención y Caracterización de cepas mutantes atenuadas de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis                                       | Temas Abiertos | B    | Alonso, Maria Natalia           | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable    | Area temática                              | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-----------------------------|--|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1743 | Estudio de los genes de la respuesta a heladas: estructura, respuesta y regulación transcripcional en frutos de Citrus sinensis  | Temas Abiertos | B    | Margarit, Ezequiel          | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2268 | CARACTERIZACIÓN DE LAS CÉLULAS GERMINALES DE Echinococcus granulosus EN PRESENCIA DE FACTORES LIBERADOS POR EL HOSPEDADOR.       | Temas Abiertos | B    | ALBANI, CLARA MARIA         | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Mar del Plata                             | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1416 | Caracterización de factores de virulencia de M. tuberculosis y su contribución en la patogénesis de la Tuberculosis.             | Temas Abiertos | B    | FORRELLAD, MARINA ANDREA    | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2374 | DESARROLLO DEL SISTEMA TRAQUEAL EN RHODNIUS PROLIXUS, ACERCAMIENTO DESDE LA GENETICA DEL DESARROLLO                              | Temas Abiertos | B    | LAVORE, ANDRES              | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires | \$ 41.125      | \$ 35.250      | \$ 76.375      | \$ 80.194                                     |
| PICT-2015-0132 | Enzima málica NADP dependiente de células de la vaina vascular de especies con metabolismo C4: Identificación de determinantes e | Temas Abiertos | B    | Alvarez, Clarisa Ester      | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0065 | Participación de la vía PI3K/Akt en la respuesta del tejido adiposo al estrés oxidativo y nitrosativo. Implicancias en la obesid | Temas Abiertos | B    | Uranga, Romina Maria        | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3575 | EXPRESION Y ACTIVIDAD DE ENZIMAS ASOCIADAS AL METABOLISMO DE GLICOLÍPIDOS A NIVEL DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA                      | Temas Abiertos | B    | Vilcaes, Aldo Alejandro     | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Córdoba                                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0198 | Resistencia a sequía mediada por microARNs en plantas de maíz  | Temas Abiertos | B    | Dotto, Marcela Claudia      | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1031 | ESTUDIO DE LA MODULACIÓN DE LA DINÁMICA MITOCONDRIAL MEDIADA POR EL CANAL DE CLORURO CFTR. ROL DE LA PROTEÍNA CISD1.             | Temas Abiertos | B    | VALDIVIESO, ANGEL GABRIEL   | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3610 | Estudio de un elemento emergente asociado a transferencia horizontal genética: la integrasa de tipo 2 funcional salvaje y su pot | Temas Abiertos | B    | QUIROGA, MARÍA PAULA        | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires                                       | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0330 | CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL RELOJ CIRCADIANO EN CULTIVOS DE RAÍCES TRANSFORMADAS DE TABACO Y SU PARTICIPACIÓN EN LA REGULACIÓN | Temas Abiertos | B    | Sosa Alderete, Lucas Gastón | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Río Cuarto                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1065 | Cambios en las propiedades de la membrana de Ensifer melliloti inducidas por variaciones graduales de temperatura. Aplicación en | Temas Abiertos | B    | PAULUCCI, NATALIA SOLEDAD   | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Río Cuarto                                | \$ 73.144      | \$ 73.144      | \$ 146.288     | \$ 153.602                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código     | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática                      | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|------------|--|----------------|------|-------------------------------|------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015- | Cambios en la relación C:N:P de las plantas como determinantes de la relación mutualista entre pulgones y hormigas               | Temas Abiertos | B    | LESCANO, MARÍA NATALIA        | Fisiología y Biología Experimental | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | El rol de DEPRESSED PALEA1 (DP1) y RETARDED PALEA1 (REP1) en el origen y evolución de la palea de gramíneas                      | Temas Abiertos | B    | lucero, leandro exequiel      | Fisiología y Biología Experimental | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Repelencia gustativa en un insecto hematófago vector de la enfermedad de Chagas  | Temas Abiertos | B    | Pontes, Gina                  | Fisiología y Biología Experimental | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | ABSORCIÓN INTESTINAL DE CALCIO EN EL SÍNDROME METABÓLICO EXPERIMENTAL  | Temas Abiertos | B    | Rodri-guez, Valeria Andrea    | Fisiología y Biología Experimental | Universidad Nacional de Córdoba                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE CLONES DE MALBEC AL AUMENTO DE LA TEMPERATURA  | Temas Abiertos | B    | Bonada, Marcos                | Fisiología y Biología Experimental | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 75.788      | \$ 74.848      | \$ 150.635     | \$ 158.167                                    |
| PICT-2015- | Toxicidad reproductiva del plastificante bisfenol A en invertebrados acuáticos   | Temas Abiertos | B    | Da CuÁ±a, Rodrigo HernÁ±n     | Fisiología y Biología Experimental | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Armamentos y ornamentos en lagartos, implicancias en las tácticas reproductivas y personalidad animal                            | Temas Abiertos | B    | Naretto, Sergio               | Fisiología y Biología Experimental | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Recolección de polen en la abeja Apis mellífera: desde la respuesta individual hacia la coordinación colectiva.                  | Temas Abiertos | B    | Arenas, Andrés                | Fisiología y Biología Experimental | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | MECANISMOS DE RESPUESTA EN PLANTAS FRENTE AL ESTRÉS ABIÓTICO COMBINADO: INTEGRANDO LA INFORMACIÓN DE UNA PLANTA MODELO (Arabidop | Temas Abiertos | B    | MANZUR, MILENA ELISA          | Fisiología y Biología Experimental | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Relación entre la frecuencia de las mutaciones kdr y la resistencia al insecticida deltametrina en poblaciones naturales de      | Temas Abiertos | B    | Roca Acevedo, Gonzalo         | Fisiología y Biología Experimental | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Contaminación de humedales. Utilización de crustáceos decápodos en biomonitoreos.  | Temas Abiertos | B    | NEGRO, CARLOS LEANDRO         | Fisiología y Biología Experimental | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Efectos de plaguicidas sobre la reproducción y el desarrollo de peces dulceacuícolas. Participación del estrés oxidativo         | Temas Abiertos | B    | MENENDEZ HELMAN, RENATA JULIA | Fisiología y Biología Experimental | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.258      | \$ 76.023      | \$ 152.280     | \$ 159.894                                    |
| PICT-2015- | Caracterización genómica del germoplasma del género Arachis (Leguminosae): una contribución al conocimiento de las relaciones ev | Temas Abiertos | B    | Ortiz, Alejandra Marcela      | Fisiología y Biología Experimental | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable         | Area temática                                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|----------------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-     | EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO DE LOS MIEMBROS EN ROEDORES SIGMODONTINOS: RELACIONES CON LOS MODOS DE VIDA Y LOCOMOCIÓN                  | Temas Abiertos | B    | CARRIZO, LUZ VALERIA             | Fisiología y Biología Experimental            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Malnutrición proteica y envejecimiento prematuro asociado al aumento de la senescencia: impacto sobre las capacidades cognitivas         | Temas Abiertos | B    | Sonzogni, Silvina Verónica       | Fisiología y Biología Experimental            | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | ECOLOGÍA TÉRMICA DE LARVAS DE ANUROS PATAGÓNICOS: EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO INTEGRANDO LA TOLERANCIA.          | Temas Abiertos | B    | Bonino, Marcelo Fabian           | Fisiología y Biología Experimental            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Factores incidentes en el éxito de la diapausa de la "chaqueta amarilla" <i>Vespula germanica</i> : Implicancias para su control         | Temas Abiertos | B    | Masciocchi, Maité                | Fisiología y Biología Experimental            | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 76.340      | \$ 76.199      | \$ 152.539     | \$ 160.165                                    |
| PICT-2015-     | Rol de los reguladores del crecimiento de insectos como parte de una estrategia de manejo integrado del vector del dengue el Aed         | Temas Abiertos | B    | HARBURGUER, LAURA VANESA         | Fisiología y Biología Experimental            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.788      | \$ 75.788      | \$ 151.575     | \$ 159.154                                    |
| PICT-2015-     | Interacción entre el estrés, el sistema inmune y los parásitos en carpinchos: ¿Profilaxis o cambio de estrategia de defensa ante         | Temas Abiertos | B    | Eberhardt, María Ayelen Teresita | Fisiología y Biología Experimental            | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS EN EL EJE HIPOTALÁMICO-HIPOFISARIO-ADRENAL COMO CONSECUENCIA DEL ESTRÉS PRENATAL EN RATAS. Rele         | Temas Abiertos | B    | PALLARES, MARIA EUGENIA          | Fisiología y Biología Experimental            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 58.750      | \$ 60.513      | \$ 119.263     | \$ 125.226                                    |
| PICT-2015-2136 | ESTUDIOS SISTEMATICOS, BIOGEOGRAFICOS Y FILOGENETICOS DEL GENERO HETEROSPERMA CAV. (COREOPSISIDAE: ASTERACEAE).                          | Temas Abiertos | B    | Lizarazu, Mabel Ángela           | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0184 | FACTORES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNIDADES DE MAMÍFEROS DE TIERRAS SECAS: efecto del fuego como d         | Temas Abiertos | B    | Rodriguez, María Daniela         | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.258      | \$ 152.633     | \$ 160.264                                    |
| PICT-2015-0223 | Extraños Vs. Vecinos: quién representa un mayor nivel de amenaza para la estabilidad de un grupo en los monos Carayá ( <i>Alouatta c</i> | Temas Abiertos | B    | HOLZMANN, INGRID                 | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0602 | Rol ecológico de los bancos de cauce del río Paraná para los invertebrados bentónicos e hiporreicos. Interacciones entre ecológ          | Temas Abiertos | B    | Blettler, Martín Cesar Maria     | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable            | Area temática                                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|-------------------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2138 | Efecto de la calidad de la materia orgánica disuelta en la estructura comunitaria del bacterioplancton de lagos de montaña andin                | Temas Abiertos | B    | BASTIDAS NAVARRO, MARCELA ALEJANDRA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.200      | \$ 75.200      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-0191 | Estudio del comportamiento reproductivo de dos especies de moscas asociadas al cultivo de maíz, <i>Euxesta eluta</i> y <i>Euxesta mazorca</i> . | Temas Abiertos | B    | ABRAHAM, SOLANA                     | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 72.850      | \$ 72.850      | \$ 145.700     | \$ 152.985                                    |
| PICT-2015-0277 | La arquitectura genética del desempeño en el vuelo y su relación con la morfología en <i>Drosophila</i>   | Temas Abiertos | B    | Carreira, Valeria Paula             | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3485 | Diversidad taxonómica, sistemática y filogenia de lagartijas neotropicales del género <i>Ameivula</i> (Squamata: Teiidae)                       | Temas Abiertos | B    | Arias, Federico José                | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional de Salta                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0240 | Filogeografía multilocus de dos especies de ranas de desarrollo directo del género <i>Oreobates</i> (Craugastoridae) de las Yungas del          | Temas Abiertos | B    | MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ                 | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.788      | \$ 74.613      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-0625 | IDENTIFICACIÓN MULTIGÉNICA DE LAS ESPECIES DE ALTERNARIA PRESENTES EN PLANTAS NATIVAS DE INTERÉS AGRÍCOLA Y ECOLÓGICO DEL SUR BO                | Temas Abiertos | B    | Sánchez, Romina Magalán             | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1677 | Interacciones entre rasgos de historias de vida, cuidado parental y ecología reproductiva en aves nidificando en pastizales temp                | Temas Abiertos | B    | Cardoni, Daniel Augusto             | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.342      | \$ 66.350      | \$ 141.692     | \$ 148.777                                    |
| PICT-2015-3539 | Condicionantes ambientales y estrategias demográficas de los rotíferos dominantes en lagunas pampeanas  | Temas Abiertos | B    | Diovisalvi, Nadia Rosalía           | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0978 | Urbanización y diversidad funcional de aves: ¿Cambia el efecto según la ecorregión?   | Temas Abiertos | B    | LEVEAU, LUCAS MATIAS                | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1658 | Evolución experimental y arquitectura genética del éxito de apareamiento en condiciones de alta temperatura en el modelo <i>Drosop</i>          | Temas Abiertos | B    | SAMBUCETTI, Pablo                   | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0262 | Reduciendo la mortalidad incidental de aves marinas amenazadas en pesquerías: un estudio basado en el enfoque de estado, presión                | Temas Abiertos | B    | SECO PON, JUAN PABLO                | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional de Mar del Plata                      | \$ 52.875      | \$ 35.250      | \$ 88.125      | \$ 92.531                                     |
| PICT-2015-0813 | Análisis filogenético de los sapos del género <i>Rhinella</i> (Anura: Bufonidae) combinando caracteres moleculares y fenotípicos                | Temas Abiertos | B    | Pereyra, Martin Oscar               | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable     | Area temática                                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|------------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1692 | Estructura, funcionamiento y dinámica de comunidades vegetales bajo diferentes intensidades de uso silvopastoril en bosques templ         | Temas Abiertos | B    | Chillo, María Verónica       | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional de Río Negro                          | \$ 76.023      | \$ 76.081      | \$ 152.104     | \$ 159.709                                    |
| PICT-2015-1780 | Paisajes dinámicos ante cambios futuros: respuesta funcional de herbívoros silvestres y domésticos a la dinámica del paisaje del          | Temas Abiertos | B    | SCHROEDER, NATALIA MARIEL    | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0304 | Distribución espacial, selección de hábitat y patrones de movimiento de guanacos silvestres en la estepa andino-patagónica: de            | Temas Abiertos | B    | Ovejero, Aguilar, Ramiro     | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0833 | Biodiversidad del phylum Nemertea en las costas Patagónicas   | Temas Abiertos | B    | Fernández Alfaya, José Elias | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.788      | \$ 76.375      | \$ 152.163     | \$ 159.771                                    |
| PICT-2015-0841 | BIODIVERSITY ASSESSMENT IN A LATITUDINAL GRADIENT: USE OF TREMATODES FROM MOLLUSKS AS BIOLOGICAL INDICATORS ON THE PATAGONIAN COAST       | Temas Abiertos | B    | Gilardoni, Carmen            | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0931 | COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA DE LA MATERIA ORGÁNICA SEDIMENTARIA EN COSTAS DE LA BAHÍA DE SAN ANTONIO: EL ROL DE LOS AUTÓTROFOS BENTÓN          | Temas Abiertos | B    | Fernández, Carolina          | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.046      | \$ 76.112      | \$ 152.158     | \$ 159.766                                    |
| PICT-2015-0174 | IMPACTO DEL TURISMO RECREATIVO SOBRE LOS ORGANISMOS DE INTERMAREALES ROCOSOS DE PATAGONIA   | Temas Abiertos | B    | MENDEZ, MARIA MARTHA         | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 70.500      | \$ 70.500      | \$ 141.000     | \$ 148.050                                    |
| PICT-2015-3091 | EVOLUCIÓN Y ONTOGENIA DE LOS DESPLIEGUES AÉREOS DE LAS VIUDITAS KNIPOLEGUS SPP. (AVES: TYRANNIDAE)  | Temas Abiertos | B    | ARETA, JUAN IGNACIO          | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0082 | ¿Qué nos pueden decir los parásitos de sus hospedadores? La asociación entre piojos y focas en la Península Antártica como indic          | Temas Abiertos | B    | LEONARDI, MARÍA SOLEDAD      | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 65.800      | \$ 72.263      | \$ 138.063     | \$ 144.966                                    |
| PICT-2015-0338 | Variación geográfica de los caracteres y de la intensidad de selección en la interacción entre <i>Caesalpinia gilliesii</i> y el gremio   | Temas Abiertos | B    | Soteras, Maria Florencia     | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1297 | Caracterización de las áreas de asentamiento y reclutamiento de la centolla <i>Lithodes santolla</i> en el Golfo San Jorge.               | Temas Abiertos | B    | Varisco, Martín Alejandro    | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco'      | \$ 65.800      | \$ 37.248      | \$ 103.048     | \$ 108.200                                    |
| PICT-2015-1502 | Análisis de la situación actual del coipo ( <i>Myocastor coypus</i> ) en la Pampa bonaerense: patrones espaciales de abundancia y distrib | Temas Abiertos | B    | CORRIALE, MARIA JOSE         | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable   | Area temática                                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|----------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0190 | Efectos directos e indirectos vinculados a acciones antrópicas (ej. cambios en el uso del suelo y obras hidráulicas) y a control | Temas Abiertos | B    | Alvarez, Maria Fernanda    | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0576 | Especies nocivas de fitoplancton marino en aguas Argentinas. Diversidad, distribución y toxicología                              | Temas Abiertos | B    | Almandoz, Gastón Osvaldo   | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0249 | Efecto de las variables ambientales sobre la ecología de las estrellas de mar en los intermareales y submareales rocosos de Río  | Temas Abiertos | B    | Arribas, Lorena Pilar      | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.788      | \$ 75.788      | \$ 151.575     | \$ 159.154                                    |
| PICT-2015-0727 | Estudios taxonomicos y filogeneticos en Chusquea (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) y evaluacion de una especie seleccionada com | Temas Abiertos | B    | GUERREIRO, CAROLINA INES   | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0900 | Variación espacio-temporal de larvas de peces en relación a los bosques de Macrocytis pyrifera en las costas de un sistema de f  | Temas Abiertos | B    | BRUNO, DANIEL OSVALDO      | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1509 | Reconstrucción temporal de los cambios limnológicos en las lagunas de la cuenca del Río Salado (provincia de Buenos Aires) a tra | Temas Abiertos | B    | Sánchez, María Laura       | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3329 | Focos silvestres de Triatominos en el Gran Chaco: un enfoque biológico, morfológico y genético                                   | Temas Abiertos | B    | Monje Rumi, María Mercedes | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 69.325      | \$ 61.688      | \$ 131.013     | \$ 137.563                                    |
| PICT-2015-0251 | Evolución del aparato fonador y del canto de anuncio en especies de Leptodactylus (Anura, Leptodactylidae)                       | Temas Abiertos | B    | Zaracho, Víctor Hugo       | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional del Nordeste                          | \$ 55.813      | \$ 44.063      | \$ 99.875      | \$ 104.869                                    |
| PICT-2015-0708 | Espacio morfofuncional regional y global de felinos y sus presas mamíferos: implicancias filogenéticas y biogeográficas          | Temas Abiertos | B    | MORALES, MIRIAM MARIANA    | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.200      | \$ 74.613      | \$ 149.813     | \$ 157.303                                    |
| PICT-2015-1455 | Impacto de un disturbio antrópico sobre comunidades vegetales altoandinas en el Parque Nacional Nahuel Huapi: implicancias para  | Temas Abiertos | B    | Barros, Ana Agustina       | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 74.025      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-3722 | EFECTO DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL SOBRE LAS AVES QUE USAN HUECOS DE ÁRBOLES EN LAS YUNGAS AUSTRALES: APORTES ECOLOGICOS Y METO | Temas Abiertos | B    | Ruggera, Román Alberto     | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2332 | Efectos de la modificación del hábitat sobre la diversidad y ecología de anfibios, en sistemas productivos forestales integrados | Temas Abiertos | B    | Cajade, Rodrigo            | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Universidad Nacional del Nordeste                          | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0759 | Estudio de la distribución, historia de vida y estructura genética de las poblaciones de salmón chinook de Tierra del Fuego y su | Temas Abiertos | B    | Chalde, Tomas              | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática  | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1426 | Diversidad de Hongos Micorrícicos Arbusculares en agro-ecosistemas: efectos sobre el éxito reproductivo de plantas ruderales con | Temas Abiertos | B    | Grilli, Gabriel               | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 49.350      | \$ 125.725     | \$ 132.011                                    |
| PICT-2015-1526 | INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD AMBIENTAL SOBRE LOS CAMBIOS ESTACIONALES DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICA: ANÁLISIS DE SERIES TEMPOR | Temas Abiertos | B    | Cepeda, Georgina Daniela      | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución                                      | Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero  | \$ 55.225      | \$ 51.113      | \$ 106.338     | \$ 111.654                                    |
| PICT-2015-3560 | SENSIBILIDAD VISUAL Y EVOLUCION DE LA COLORACIÓN DEL PLUMAJE EN CARDINALINOS (AVES: CARDINALIDAE)                                | Temas Abiertos | B    | Barreira, Ana Soledad         | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3498 | Poliploidía y tamaño del genoma en especies de Austrocyllindropuntia Backeb. andinas   | Temas Abiertos | B    | moreno, natalia cecilia       | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 74.025      | \$ 74.025      | \$ 148.050     | \$ 155.453                                    |
| PICT-2015-2455 | Caracterización de la ecología nutricional del delfín franciscana (Pontoporia blainvillei) a partir de la aplicación de modelos  | Temas Abiertos | B    | Denuncio, Pablo Ezequiel      | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución                                      | Universidad Nacional de Mar del Plata                      | \$ 76.375      | \$ 65.800      | \$ 142.175     | \$ 149.284                                    |
| PICT-2015-0271 | Isoformas del receptor de prolactina en linfocitos T durante el estrés y su relación en el desarrollo de autoinmunidad           | Temas Abiertos | B    | Mackern Oberti, Juan Pablo    | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0876 | ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE ENZIMAS INVOLUCRADAS EN EL METABOLISMO DE DROGAS QUIMIOTERAPEUTICAS. Importancia del estado tiroideo  | Temas Abiertos | B    | DÍAZ FLAQUÉ, MARÍA CELESTE    | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0704 | Aplicaciones de lactato como novedosa estrategia anti-inflamatoria en mucosas: evaluación de su efectividad en modelos de enferm | Temas Abiertos | B    | Errea, Agustina Juliana       | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1004 | Evaluación de la composición de los reservorios virales en individuos HIV bajo tratamiento antirretroviral                       | Temas Abiertos | B    | Ghiglione, Yanina Alexandra   | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2241 | Implicancia de las células madre tumorales en la resistencia a la terapia fotodinámica   | Temas Abiertos | B    | MILLA SANABRIA, LAURA NATALIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable | Area temática  | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|--------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0592 | ROL DE LAS CÉLULAS EPITELIALES PULMONARES EN LA ETIOLOGÍA DE DESÓRDENES ALÉRGICOS: MECANISMOS EPIGENÉTICOS INVOLUCRADOS          | Temas Abiertos | B    | FENOY, IGNACIO MARTÍN    | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1249 | Desarrollo y empleo de nanopartículas en la formulación de vacunas mucosales para el tratamiento de alergias alimentarias        | Temas Abiertos | B    | SMALDINI, PAOLA LORENA   | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0194 | IMPACTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE GALECTINAS Y GLICANOS EN LA REGULACIÓN DE LAS FUNCIONES EFECTORAS DE LAS CÉLULAS NK DURANTE SU I | Temas Abiertos | B    | Domaica, Carolina Inés   | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1770 | Hacia nuevas terapias contra el cáncer: Estudio del rol de Pin 1 como blanco terapéutico en neuroblastoma                        | Temas Abiertos | B    | Masin, Mariana           | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0152 | Optimización del plasma rico en plaquetas para su aplicación en la medicina regenerativa   | Temas Abiertos | B    | Etulain, Julia           | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Academia Nacional de Medicina                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0970 | Efecto del Ácido All trans-Retinoico (ATRA) sobre las Células Mieloides Supresoras (MDSC) en un modelo murino de inmunosupresión | Temas Abiertos | B    | Martire Greco, Daiana    | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología         | Academia Nacional de Medicina                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3525 | PARTICIPACIÓN DE LA AQP2 EN EL PROCESO DE MIGRACIÓN DE CÉLULAS RENALES.  | Temas Abiertos | B    | Di Giusto, Gisela        | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1552 | Rol funcional de la corteza retrosplenial en el procesamiento de la memoria de reconocimiento                                    | Temas Abiertos | B    | KATCHE, CYNTHIA LORENA   | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.140      | \$ 76.140      | \$ 152.280     | \$ 159.894                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable  | Area temática  | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|---------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2101 | ESTUDIO DE LA DISFUNCIÓN DEL COTRANSPORTADOR SODIO/BICARBONATO ELECTROGÉNICO COMO CAUSA DEL DESARROLLO DE LA HIPERTROFIA CARDIAC | Temas Abiertos | B    | Orlowski, Alejandro       | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2795 | Desentrañando la conexión entre los receptores GABAB, GnRH y kisspeptina y su función en el cerebro.                             | Temas Abiertos | B    | Di Giorgio, Noelia Paula  | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0836 | Efecto del fitoestrógeno genisteína sobre la resistencia a multidrogas en cáncer de mama.  | Temas Abiertos | B    | Rigalli, Juan Pablo       | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0356 | Desarrollo de nuevas estrategias para la preservación de las funciones visuales formadoras y no formadoras de imagen en un mode  | Temas Abiertos | B    | Dorfman, Damian           | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2363 | Preservación de la fertilidad durante la edad reproductiva avanzada: Esfingolípidos como posible estrategia                      | Temas Abiertos | B    | Scotti, Leopoldina        | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2337 | Envejecimiento y longevidad: impacto a nivel testicular  | Temas Abiertos | B    | MATZKIN, MARÍA EUGENIA    | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0666 | Embriopatía diabética y programación intrauterina de alteraciones inducidas por la diabetes materna: Rol del factor de transcrip | Temas Abiertos | B    | HIGA, ROMINA DANIELA      | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1567 | Suplementación perinatal con taurina en ratas espontáneamente hipertensas. Programación fetal de la maquinaria telomérica.       | Temas Abiertos | B    | TELLECHEA, MARIANA LORENA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática  | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1281 | Rol del sistema VIP/VPAC2 en la regulación del transporte de nutrientes a través de la placenta e impacto en el perfil de activa | Temas Abiertos | B    | Vota, Daiana Marina           | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 68.150      | \$ 144.525     | \$ 151.751                                    |
| PICT-2015-1787 | MECANISMOS DE FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ALUCINACIONES AUDITIVAS: DE LA FENOMENOLOGÍA A LA NEUROFISIOLOGÍA.                | Temas Abiertos | B    | Alba Ferrara, Lucia Monserrat | Medicina Humana y Salud Pública  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.374      | \$ 76.375      | \$ 152.749     | \$ 160.386                                    |
| PICT-2015-2227 | Caracterización de Merck como marcador de macrófagos asociados a tumor   | Temas Abiertos | B    | Pelorosso, Facundo German     | Medicina Humana y Salud Pública  | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3070 | Caracterización de la virulencia del fenotipo infectante de Bordetella pertussis y su interacción con el hospedador              | Temas Abiertos | B    | Alvarez Hayes, Jimena         | Medicina Humana y Salud Pública  | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0076 | FACTORES PREDICTORES DE SEVERIDAD EN LA INFECCIÓN POR EL VIRUS INFLUENZA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DE BAJO NIVEL SOCIOECONÓMICO   | Temas Abiertos | B    | Acosta, Patricio Leandro      | Medicina Humana y Salud Pública  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0753 | Clasificación de Neuroimágenes y Diagnóstico de Trastornos de Conciencia   | Temas Abiertos | B    | Bartfeld, Pablo               | Medicina Humana y Salud Pública  | Universidad Torcuato Di Tella                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0217 | Control y diseño de propiedades magnéticas en sistemas nanoestructurados   | Temas Abiertos | B    | Lobos, Alejandro Martin       | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2172 | Fases Geométricas en sistemas cuánticos abiertos   | Temas Abiertos | B    | VILLAR, PAULA INES            | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1224 | Sistemas fuertemente interactuantes en física de altas energías y materia condensada   | Temas Abiertos | B    | Torroba, Gonzalo              | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2236 | Manipulación de sistemas cuánticos abiertos e implementaciones con iones ultrafíos   | Temas Abiertos | B    | Cormick, Maria Cecilia        | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0274 | Relaciones entre geometría espectral, teoría de representaciones y teoría de números   | Temas Abiertos | B    | LAURET, EMILIO AGUSTÍN        | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3085 | Análisis funcional no-lineal: Desigualdades polinomiales, series de Dirichlet e integrales de energía                            | Temas Abiertos | B    | GALICER, DANIEL ERIC          | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1066 | Modelos y simulaciones matemáticas para sistemas complejos vivientes   | Temas Abiertos | B    | KNOPOFF, DAMIAN ALEJANDRO     | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas   | Universidad Nacional de Córdoba                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable     | Area temática                                | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-3628 | Movimiento Colectivo: Un Abordaje desde la Física Estadística y Computacional  | Temas Abiertos | B    | Baglietto, Gabriel           | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3785 | INTERFEROMETRIA MILIMETRICA EN REGIONES DE FORMACION ESTELAR   | Temas Abiertos | B    | Fernandez Lopez, Manuel      | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3083 | Progenitores de Supernovas de Colapso Gravitatorio   | Temas Abiertos | B    | Bersten, Melina Cecilia      | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2224 | Dinámica de operadores y espacios de funciones analíticas  | Temas Abiertos | B    | Muro, Luis Santiago Miguel   | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2845 | Álgebras de Hopf y deformaciones   | Temas Abiertos | B    | García Iglesias, Agustín     | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad Nacional de Córdoba                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2213 | Calibración, resolución y eficiencia de los detectores de muones del Observatorio Pierre Auger   | Temas Abiertos | B    | Wundheiler, Brian            | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2375 | Determinación de la composición evento por evento de los rayos cósmicos de ultra-alta energía registrados con el detector de sup         | Temas Abiertos | B    | Golup, Geraldina Tamara      | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Comisión Nacional De Energía Atómica                       | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1633 | Observables de la correspondencia AdS/CFT  | Temas Abiertos | B    | LEONI OLIVERA, MATIAS        | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 59.891      | \$ 136.266     | \$ 143.079                                    |
| PICT-2015-3385 | Estudio del momento angular orbital y de los vórtices ópticos en patrones de cluster regulares de speckles generados experimenta         | Temas Abiertos | B    | Amaya Robayo, Dafne Cecilia  | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1701 | Análisis matemático en el grupo de Heisenberg con extensiones a grupos generales de Carnot   | Temas Abiertos | B    | Ochoa, Pablo Daniel          | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad Nacional de Cuyo                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1360 | Perfiles de producción de muones en rayos cósmicos entre $10^{17.5}$ eV y $10^{19}$ eV: aportes de AMIGA a los estudios de composición d | Temas Abiertos | B    | Tapia Casanova, Alex Marcelo | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3341 | Ionización de moléculas poliatómicas por impacto de iones desnudos: cálculo de funciones de onda del continuo para el electrón i         | Temas Abiertos | B    | TACHINO, CARMEN ALEJANDRA    | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2589 | Estudios experimentales de la interacción de iones con la materia a energías bajas e intermedias   | Temas Abiertos | B    | Cantero, Esteban Daniel      | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Comisión Nacional De Energía Atómica                       | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable       | Area temática                                | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|--------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1313 | Experimento ATLAS del LHC: Niveles superiores de Trigger y Búsqueda de SUSY  | Temas Abiertos | B    | MONTICELLI, FERNANDO           | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3079 | Búsqueda de blazares de muy alta energía en el plano galáctico   | Temas Abiertos | B    | PICHEL, ANA CAROLINA           | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3125 | Evolución Químico-Dinámica de Galaxias en el Universo  | Temas Abiertos | B    | DE ROSSI, MARIA EMILIA         | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0239 | Ensamblados Supramoleculares Electroactivos formados a partir de Nanomateriales y Polímeros Conductores                          | Temas Abiertos | B    | Marmisollé, Waldemar Alejandro | Ciencias Químicas                            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0061 | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSPORTE DE MOLIBDENO Y TUNGSTENO EN BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO                              | Temas Abiertos | B    | RIVAS, MARIA GABRIELA          | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0099 | Una Teoría General para el Autoensamblado Capa-por-Capa de Polímeros   | Temas Abiertos | B    | Tagliacruzchi, Mario Eugenio   | Ciencias Químicas                            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0111 | Diseño de nanoestructuras metálicas con alta orientación superficial y su aplicación como electrocatalizador en celdas de        | Temas Abiertos | B    | MONTERO, MARÍA DE LOS ANGELES  | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2989 | Determinantes moleculares de la reactividad química del hemo ligado a la albúmina humana   | Temas Abiertos | B    | BOECHI, LEONARDO               | Ciencias Químicas                            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1001 | Determinación de la adulteración de alimentos mediante técnicas espectrométricas y análisis multivariante                        | Temas Abiertos | B    | DI ANIBAL, CAROLINA            | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional del Sur                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1167 | Aislamiento y caracterización de especies reactivas de azufre y compuestos tiocarbonílicos de interés para el diseño de fármacos | Temas Abiertos | B    | Robles, Norma Lis              | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional de Tucumán                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0346 | Síntesis, caracterización y aplicaciones de polímeros hiperramificados con diferentes morfología, polaridad y densidad de brushe | Temas Abiertos | B    | Giussi, Juan Martín            | Ciencias Químicas                            | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2764 | Análisis multivariado de datos cromatográfico-espectroscópicos de segundo orden. Aplicación a la determinación de la composición | Temas Abiertos | B    | PADRÓ, JUAN MANUEL             | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0596 | Eliminación de tetraciclinas mediante adsorción y/o degradación sobre montmorillonitas: Estudio experimental y teórico           | Temas Abiertos | B    | PIRILLO, SILVINA               | Ciencias Químicas                            | Universidad Nacional del Sur                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable            | Area temática                              | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0651 | Estudio de reacciones fotoquímicas con interés atmosférico   | Temas Abiertos | B    | PICONE, ANDREA LORENA               | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3558 | Síntesis de Selenodisacáridos y Evaluación Biológica como Inhibidores de Glicosidasas  | Temas Abiertos | B    | COLOMER, JUAN PABLO                 | Ciencias Químicas                          | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1338 | BIO-NANOMATERIALES SORBENTES APLICADOS AL DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS AUTOMATIZADOS DE ALTA SENSIBILIDAD PARA LA DETERMINAC | Temas Abiertos | B    | Escudero, Leticia Belén             | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de Cuyo                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2123 | Caracterización molecular de lípidos en matrices complejas mediante técnicas de espectrometría de masa                           | Temas Abiertos | B    | Careaga Quiroga, Valeria Pilar      | Ciencias Químicas                          | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 71.675      | \$ 71.675      | \$ 143.350     | \$ 150.518                                    |
| PICT-2015-1123 | Una conveniente unión: fotoredox catálisis con luz visible y electrosíntesis. Hacia alternativas más sustentables en la síntesis | Temas Abiertos | B    | BARDAGI, JAVIER IVAN                | Ciencias Químicas                          | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1003 | FORMACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPLEJOS DE INCLUSIÓN ENTRE CICLODEXTRINAS Y COMPUESTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO ESCASAM | Temas Abiertos | B    | SANCHO, MATIAS ISRAEL               | Ciencias Químicas                          | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 74.025      | \$ 76.375      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-1575 | DESARROLLO DE ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA DETECCIÓN DE ANALITOS QUE GENERAN INTOLERANCIAS Y ALERGIAS ALIMENTARIAS       | Temas Abiertos | B    | PEREIRA, SIRLEY VANESA              | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de San Luis                           | \$ 75.200      | \$ 75.200      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-2173 | Diseño y caracterización de microcápsulas formadas por multicapas de polielectrolitos autoensamblados con funcionalidad fotoindu | Temas Abiertos | B    | Serrano, Mariana Paula              | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de Santiago del Estero                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2635 | Estudio de estructura y reactividad dirigido al diseño de reacciones orgánicas para la obtención de compuestos organoboro de int | Temas Abiertos | B    | VALLEJOS, MARGARITA DE LAS MERCEDES | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional del Nordeste                          | \$ 76.258      | \$ 76.258      | \$ 152.515     | \$ 160.141                                    |
| PICT-2015-2112 | Estudios electroquímicos de monoterpenos oxigenados. Desarrollo de una metodología electroanalítica acoplada con herramientas qu | Temas Abiertos | B    | ROBLEDO, SEBASTIAN NOEL             | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2436 | Estudio teórico sobre las bases moleculares del funcionamiento del canal transmembrana P2X                                       | Temas Abiertos | B    | PIERDOMINICI SOTTILE, GUSTAVO       | Ciencias Químicas                          | Universidad Nacional de Quilmes                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2923 | Estudio de la fotooxidación diurna y nocturna de compuestos orgánicos volátiles en la troposfera. Tiempos de vida atmosféricos.  | Temas Abiertos | B    | Blanco, María Belén                 | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de Córdoba                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable        | Area temática                              | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|---------------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1687 | Cambios en la biodiversidad y los ecosistemas del límite altitudinal del Bosque del sudoeste de Santa Cruz (49-50°). Transformac | Temas Abiertos | B    | SOTTILE, GONZALO DAVID          | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1180 | Estudio de las variaciones de agua continental en sistemas hidrográficos y ambientes glaciares de Sudamérica a través de mision  | Temas Abiertos | B    | PEREIRA, AYELEN                 | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de Rosario                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3689 | Desarrollo de un experimento para estimación de humedad del suelo basado en un radiómetro de campo en microondas                 | Temas Abiertos | B    | BARBER, MATIAS ERNESTO          | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2245 | Modelado 3D de la cuenca de antepaís cenozoica del Grupo Payogastilla: Valles Calchaquíes - Noroeste de Argentina                | Temas Abiertos | B    | Payrola Bosio, Patricio Augusto | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3232 | ASPECTOS SEDIMENTOLOGICOS, ICNOLOGICOS y ESTRATIGRAFICOS DE LOS DEPOSITOS GLACIALES Y POSTGLACIALES DEL PENNSYLVANIANO EN CUENC  | Temas Abiertos | B    | Alonso Muruaga, Pablo Joaquín   | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0432 | DEFORMACIÓN Y SEDIMENTACIÓN SINTECTÓNICA CENOZOICAS EN LOS ANDES DEL NOROESTE ARGENTINO  | Temas Abiertos | B    | Montero López, María Carolina   | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0533 | Evolución volcánica de calderas de colapso del Plioceno - Cuaternario: El caso del Payún Matrú y otras calderas de la Zona Volcá | Temas Abiertos | B    | Hernando, Irene Raquel          | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3146 | ANÁLISIS TECTÓNICO-ESTRATIGRÁFICO Y TERMICO EN LOS BOLSONES INTERMONTANOS DE BERMEJO Y PAGANCILLO : EFECTO DE LA SUBSIDEN        | Temas Abiertos | B    | Ezpeleta, Miguel                | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3110 | ESTUDIO GEOQUIMICO DE LOS FLUIDOS DE LOS SISTEMAS VOLCÁNICOS-HIDROTERMALES COPAHUE Y PLANCHÓN-PETEROA (ZONA VOLCANICA SUR)       | Temas Abiertos | B    | Agosto, Mariano Roberto         | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0224 | ESTUDIOS MINERALÓGICOS Y MICROTERMOMETRICOS EN LAS VETAS DEL PROYECTO MINERO CERRO MORO, SANTA CRUZ, ARGENTINA                   | Temas Abiertos | B    | Mugas Lobos, Ana Cecilia        | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1226 | Modelización numérica de la evolución térmica de la litosfera oceánica   | Temas Abiertos | B    | Likerman, Jeremias              | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0371 | ESTRATIGRAFÍA Y GEOCRONOLOGÍA DE LAS SECUENCIAS ORDOVÍCICAS DEL SECTOR SUR-OCCIDENTAL DEL FAMATINA                               | Temas Abiertos | B    | ARMAS, MARÍA PAULA              | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 73.438      | \$ 73.438      | \$ 146.875     | \$ 154.219                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable   | Area temática                              | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|----------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0066 | La foto-producción de peróxido de hidrógeno (H2O2) como indicador de estrés oxidativo y su relación con la materia orgánica disu | Temas Abiertos | B    | García, Patricia Elizabeth | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 56.400      | \$ 132.775     | \$ 139.414                                    |
| PICT-2015-0508 | Exportación de aguas de plataforma a través del Frente Subtropical de Plataforma y sus potenciales impactos biológicos           | Temas Abiertos | B    | FRANCO, BÁRBARA CRISTIE    | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 59.925      | \$ 70.500      | \$ 130.425     | \$ 136.946                                    |
| PICT-2015-2076 | LA PARTICIÓN GEOQUÍMICA DE METALES TRAZA EN SEDIMENTOS SUPERFICIALES COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN S | Temas Abiertos | B    | SIMONETTI, PIA             | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 75.788      | \$ 76.258      | \$ 152.045     | \$ 159.647                                    |
| PICT-2015-0253 | ESTUDIO ANATÓMICO DE CIERTOS PECES FÓSILES JURÁSICOS DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA SOBRE LA BASE DEL USO DE TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS | Temas Abiertos | B    | GOUIRIC CAVALLI, SOLEDAD   | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 75.200      | \$ 75.200      | \$ 150.400     | \$ 157.920                                    |
| PICT-2015-1952 | Reconstrucción paleoambiental y paleoecológica de ambientes estuariales del Holoceno mediante estudios esclerocronológicos y taf | Temas Abiertos | B    | Addino, Mariana del Sol    | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 69.971      | \$ 48.821      | \$ 118.793     | \$ 124.732                                    |
| PICT-2015-0473 | Paleofitoplacton y mioesporas del Silúrico y Devónico de la Precordillera Argentina: bioestratigrafía, paleoambientes y paleobi  | Temas Abiertos | B    | GARCÍA, VICTORIA JOSEFINA  | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0724 | Bio-cronoestratigrafía y diversidad de los mamíferos del Mioceno tardío de la provincia de Buenos Aires y su comparación con fau | Temas Abiertos | B    | Bonini, Ricardo Adolfo     | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 75.259      | \$ 61.359      | \$ 136.617     | \$ 143.448                                    |
| PICT-2015-0678 | Sistemática y Tafonomía de los Plesiosaurios de la Formación La Colonia (Campaniano-Maastrichtiano), Patagonia.                  | Temas Abiertos | B    | O'Gorman, JOSE PATRICIO    | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 70.500      | \$ 70.265      | \$ 140.765     | \$ 147.803                                    |
| PICT-2015-2036 | Los primates fósiles del norte de Patagonia y su fauna asociada: filogenia e integración neotropical                             | Temas Abiertos | B    | Novo, Nelson Martín        | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 72.263      | \$ 72.850      | \$ 145.113     | \$ 152.368                                    |
| PICT-2015-3028 | Cambios en la estructura ecológica de esclerobiontes asociados a arrecifes de ostras del Cenozoico y actuales en el Hemisferio S | Temas Abiertos | B    | Romero, María Virginia     | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de Río Negro                          | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1939 | Caracterización Paleoambiental del Macrosistema Iberá  | Temas Abiertos | B    | Fernandez-Pacella, Lionel  | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 65.800      | \$ 142.175     | \$ 149.284                                    |
| PICT-2015-1340 | PALINOLOGÍA Y BIOESTRATIGRAFÍA EN SECUENCIAS CRETÁICAS DE LA REGIÓN CENTRO-OESTE DE ARGENTINA                                    | Temas Abiertos | B    | Mego, Natalia              | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable     | Area temática                              | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|------------------------------|--|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0984 | Estudio paleobiogeográfico de gastrópodos cretácicos y su aporte al entendimiento de las conexiones marinas a lo largo del marge  | Temas Abiertos | B    | CATALDO, CECILIA SOLEDAD     | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0221 | ANÁLISIS FITOLÍTICOS DE LA FORMACIÓN EL PALMAR (PLEISTOCENO SUPERIOR) Y SUELOS ASOCIADOS EN LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY             | Temas Abiertos | B    | Patterer, Noelia Isabel      | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2206 | Estudio integral de la megafloora de la Formación Springhill, Cretácico Inferior de Cuenca Austral (Patagonia). Inferencias paleo | Temas Abiertos | B    | Carrizo, Martín Alejandro    | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2648 | Xilofloras del Cretácico Inferior-Cretácico Superior de Patagonia   | Temas Abiertos | B    | Vera, Ezequiel Ignacio       | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1461 | Evolución paleoflorística en la Cuenca Ischigualasto-Villa Unión y su relación con los grandes cambios paleoambientales y         | Temas Abiertos | B    | Correa, Gustavo Alejandro    | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de San Juan                                | \$ 72.556      | \$ 72.556      | \$ 145.113     | \$ 152.368                                    |
| PICT-2015-0472 | Estudios diatomológicos en la interpretación de paleoambientes. Su potencial aplicado a la ocupación humana en la estepa de Tierr | Temas Abiertos | B    | Fernandez, Marilen           | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 75.318      | \$ 151.693     | \$ 159.277                                    |
| PICT-2015-2703 | Procesos de innovación en empresas de software libre y open source en Argentina   | Temas Abiertos | B    | morero, hernan alejandro     | Ciencias Económicas y Derecho              | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1650 | Administración de la Justicia penal, autoridades políticas y prensa. Relaciones y tensiones en la provincia de Buenos Aires       | Temas Abiertos | B    | Kostenwein, Ezequiel Roberto | Ciencias Económicas y Derecho              | Universidad Nacional de La Plata                                | \$ 41.830      | \$ 41.830      | \$ 83.660      | \$ 87.843                                     |
| PICT-2015-1405 | Procesos de poblamiento en el cono sur, una aproximación desde el estudio de los linajes maternos                                 | Temas Abiertos | B    | MOTTI, JOSEFINA MARIA BRENDA | Ciencias Humanas                           | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2935 | Umbral, experiencia, juventud: la semántica antropológica de la modernidad en el 'Libro de los Pasajes' de Walter Benjamin        | Temas Abiertos | B    | Vargas, Mariela Silvana      | Ciencias Humanas                           | Universidad Nacional de Salta                                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3707 | SUBSISTENCIA, MOVILIDAD Y RANGOS DE ACCIÓN EN EL LÍMITE DE LA AGRICULTURA   | Temas Abiertos | B    | Otaola, Clara                | Ciencias Humanas                           | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0072 | El nacionalismo argentino de derecha frente a la Guerra Fría. Movilización cultural, circulación de ideas y cambios conceptuales  | Temas Abiertos | B    | Galvan, Maria Valeria        | Ciencias Humanas                           | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 75.788      | \$ 75.788      | \$ 151.575     | \$ 159.154                                    |
| PICT-2015-0235 | SUBSISTENCIA EN LA PAMPA HÚMEDA DURANTE EL HOLOCENO: APORTES A LAS ÁREAS INTERSERRANA Y OESTE                                     | Temas Abiertos | B    | ALVAREZ, MARIA CLARA         | Ciencias Humanas                           | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 70.500      | \$ 70.500      | \$ 141.000     | \$ 148.050                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática    | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------|------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2184 | La paleo-ecología humana de ambientes andinos: acercamiento a la organización espacial mediante relevamientos arqueológicos y ec | Temas Abiertos | B    | Marsh, Erik Johnson           | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 38.188      | \$ 38.188      | \$ 76.375      | \$ 80.194                                     |
| PICT-2015-3029 | La prensa y la opinión pública argentina ante la Gran Guerra (1914-1919). Debates, alineamientos y representaciones a la luz de  | Temas Abiertos | B    | Sánchez, Emiliano Gastón      | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 68.150      | \$ 68.150      | \$ 136.300     | \$ 143.115                                    |
| PICT-2015-1742 | ESTUDIOS TAFONÓMICOS EN EL NORESTE DE LA MESETA CENTRAL DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ (ARGENTINA)                                | Temas Abiertos | B    | Marchionni, Laura             | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.316      | \$ 76.293      | \$ 152.609     | \$ 160.239                                    |
| PICT-2015-2433 | "La impartición de justicia en el ámbito diocesano. La diócesis de Córdoba del Tucumán entre la colonia y la revolución, 1778-18 | Temas Abiertos | B    | MAZZONI, MARÍA LAURA          | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3802 | Pastores en el Límite Sur del Área Andina. Osteometría de Camélidos en Diferentes Ecosonas de San Juan, Mendoza y Chile Central  | Temas Abiertos | B    | Gasco, Alejandra Valeria      | Ciencias Humanas | Universidad Nacional de Cuyo                                    | \$ 38.188      | \$ 38.188      | \$ 76.375      | \$ 80.194                                     |
| PICT-2015-0378 | LA CONSTITUCIÓN SOCIAL DEL PAISAJE AGRARIO TARDÍO EN EL SAN JUAN MAYO (JUJUY, ARGENTINA)   | Temas Abiertos | B    | FRANCO SALVI, VALERIA LETICIA | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 70.500      | \$ 58.750      | \$ 129.250     | \$ 135.713                                    |
| PICT-2015-1935 | La traducción y glosa de la Divina Comedia (1515) en el marco de la literatura apologética del reinado de los Reyes Católicos: E | Temas Abiertos | B    | hamlin, cinthia               | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1815 | Análisis filosófico de las relaciones entre subdisciplinas biológicas involucradas en problemáticas de la interfase ciencia -soc | Temas Abiertos | B    | Folguera, Guillermo           | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1879 | Platonismo en el siglo XVII de acuerdo a Ralph Cudworth  | Temas Abiertos | B    | STROK, NATALIA                | Ciencias Humanas | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2064 | Lógicas del poder en la ciudad clásica. Gobernar y ser gobernado en la democracia ateniense                                      | Temas Abiertos | B    | PAIARO, DIEGO GONZALO         | Ciencias Humanas | Universidad Nacional de General Sarmiento                       | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2478 | Aportes de la bioarqueología al conocimiento de las poblaciones antiguas de La Rioja   | Temas Abiertos | B    | GHEGGI, MARIA SOLEDAD         | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0242 | Memoria de culturas argentinas. Recopilación y estudio de la obra de Jorge Prelorán  | Temas Abiertos | B    | Campo, Javier                 | Ciencias Humanas | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 55.632      | \$ 75.198      | \$ 130.829     | \$ 137.371                                    |
| PICT-2015-0332 | El uso del espacio en un ambiente de borde de la llanura aluvial del río Paraná durante el Holoceno tardío: un enfoque geo y zoo | Temas Abiertos | B    | Sartori, Julieta Isabel       | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable               | Area temática     | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|--|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1160 | El patrimonio urbano en cuestión: tensiones y negociaciones en torno a su instrumentalización de cara al turismo. Buenos Aires 2 | Temas Abiertos | B    | González Bracco, María de las Mercedes | Ciencias Humanas  | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1027 | Las formas locales de la política. Actores, redes partidarias y dinámicas asociativas en el pueblo azucarero de Bella Vista (Tuc | Temas Abiertos | B    | Lichtmajer, Leandro Ary                | Ciencias Humanas  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1183 | El anarquismo filosófico a posteriori: características, justificación y consecuencias prácticas                                  | Temas Abiertos | B    | Venezia, Luciano Javier                | Ciencias Humanas  | Universidad Nacional de Quilmes                                 | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2164 | Expresiones de la dominación incaica en el sector central de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Análisis de las materi | Temas Abiertos | B    | Otero, Clarisa                         | Ciencias Humanas  | UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY                                   | \$ 72.850      | \$ 75.200      | \$ 148.050     | \$ 155.453                                    |
| PICT-2015-0616 | BIOARQUEOLOGÍA, PALEOPATOLOGÍA Y PALEODIETA EN POBLACIONES CAZADORAS-RECOLECTORAS DEL NORESTE DE PATAGONIA                       | Temas Abiertos | B    | FLENSBORG, GUSTAVO ARIEL               | Ciencias Humanas  | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2326 | Intelectuales, prácticas editoriales y circulación de ideas en la emergencia de los estudios en comunicación en la Argentina (19 | Temas Abiertos | B    | ZAROWSKY, MARIANO                      | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 66.975      | \$ 143.350     | \$ 150.518                                    |
| PICT-2015-0141 | Confección de una batería local para evaluar el deterioro de la memoria semántica en población clínica.                          | Temas Abiertos | B    | Vivas, Leticia Yanina                  | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Mar del Plata                           | \$ 62.331      | \$ 49.778      | \$ 112.109     | \$ 117.715                                    |
| PICT-2015-3519 | Subcontratación, deslocalización e inestabilidad laboral: un análisis sobre el trabajo y sus procesos de regulación en la produc | Temas Abiertos | B    | Bulloni Yaquina , MarÁ-a Noel          | Ciencias Sociales | Universidad Nacional Arturo Jauretche                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0739 | La regulación social de las y los jóvenes en condiciones de desigualdad: articulaciones inestables entre políticas de "inclusión | Temas Abiertos | B    | Medan, Marina                          | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de San Martín                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1874 | Género y sexualidad desde la mirada de varones que pagan por sexo en San Juan y Buenos Aires                                     | Temas Abiertos | B    | Morcillo, Santiago                     | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 74.025      | \$ 68.973      | \$ 142.998     | \$ 150.147                                    |
| PICT-2015-2043 | Conflictos urbanos en torno al acceso y uso del espacio público: interacciones y negociaciones entre otredades que se encuentran | Temas Abiertos | B    | Boy, Martí-n                           | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2519 | Toma de decisiones y organización y planificación en niños y adolescentes con diagnóstico de Trastorno por déficit de atención c | Temas Abiertos | B    | Rubiales, Josefina                     | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 75.788      | \$ 71.088      | \$ 146.875     | \$ 154.219                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable            | Area temática     | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2891 | Investigación interdisciplinaria, problemas complejos del desarrollo y construcción de conocimiento innovador: un estudio de las | Temas Abiertos | B    | RODRIGUEZ ZOYA, LEONARDO GABRIEL    | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0438 | Democracia y elites políticas: reconversiones y circulaciones en las trayectorias sociales de los legisladores nacionales (2001- | Temas Abiertos | B    | Levita, Gabriel                     | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2902 | Sindicalismo y política en el centro de la provincia de Buenos Aires, Azul 2003-2015   | Temas Abiertos | B    | DUHALDE, SANTIAGO                   | Ciencias Sociales | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 51.406      | \$ 61.688      | \$ 113.094     | \$ 118.748                                    |
| PICT-2015-2977 | Análisis de prácticas, saberes, sentidos y trayectorias de consumo de sustancias psicoactivas (SP) legales e ilegales de mujeres | Temas Abiertos | B    | Sánchez Antelo, Victoria Inés María | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de 3 de Febrero                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0481 | Televisión y crítica de medios en el contexto de la Ley de Servicios de Comunicación Audiovisual.                                | Temas Abiertos | B    | heram, yamila                       | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1884 | Cuestión racial, modernización y saberes expertos. Una indagación a propósito de la sociología de Gino Germani.                  | Temas Abiertos | B    | GRONDONA, ANA LUCIA                 | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2818 | Performances infantiles en los procesos de transferencia de niños mediados por agencias estatales                                | Temas Abiertos | B    | Ciordia, Carolina                   | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 73.673      | \$ 73.203      | \$ 146.875     | \$ 154.219                                    |
| PICT-2015-3011 | Etnopolítica y gubernamentalidad en contexto etnográfico. Tensiones epistémicas y jurídico-políticas entre "comunalización" y    | Temas Abiertos | B    | Katzer, María Leticia               | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0071 | La tensión entre diadismo y dualismo en las teorías sociológicas contemporáneas. Un estudio sistemático de los programas de Luhm | Temas Abiertos | B    | Pignuoli Ocampo, Sergio             | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 72.492      | \$ 72.263      | \$ 144.754     | \$ 151.992                                    |
| PICT-2015-1989 | LA RISA EN TIEMPOS DE DICTADURA. LA PRENSA DE HUMOR GRÁFICO EN ARGENTINA, CHILE Y BRASIL (c. 1960-1980)                          | Temas Abiertos | B    | BURKART, MARA ELISA                 | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2420 | El rol de los movimientos sociales en el proceso legislativo. Un estudio comparado de la participación parlamentaria nacional de | Temas Abiertos | B    | Rossi, Federico                     | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0654 | Ser en la frontera. Experiencias formativas de niños y niñas mbyá guaraní en la triple frontera.                                 | Temas Abiertos | B    | ENRIZ, NOELIA MARÍA                 | Ciencias Sociales | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0121 | La conflictividad social en la Argentina contemporánea: procesos de lucha y organización en las ciudades-puerto del sudeste bona | Temas Abiertos | B    | NIETO, ALEJANDRO AGUSTÍN            | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable   | Area temática                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|----------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1350 | Burocracias del bienestar, culturas institucionales y regímenes de justicia. Análisis de la práctica de inspección laboral en la         | Temas Abiertos | B    | Perelmiter, Luisina        | Ciencias Sociales             | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1741 | Mérito e ideología meritocrática en la educación secundaria argentina: la legitimación de los procesos de desigualdad socioeducativa     | Temas Abiertos | B    | NOBILE, MARIANA            | Ciencias Sociales             | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2985 | "Desnacionalización del sistema partidario argentino: su medición y análisis de modelos causales: descentralización, etiquetas pa        | Temas Abiertos | B    | VARETTO, CARLOS AUGUSTO    | Ciencias Sociales             | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0721 | Biología de la transmisión del rhabdovirus del trigo en interacción con su vector <i>Delphacodes kuscheli</i> Fennah                     | Temas Abiertos | B    | Dumón, Analí-a Delina      | Tecnología Agraria y Forestal | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2453 | COMPUESTOS VOLÁTILES DE SEMILLAS O GRANOS: UNA ALTERNATIVA NATURAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS, Y SU PARTICIPACIÓN EN LA COMUNICAC         | Temas Abiertos | B    | Dambolena, José Sebastián  | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2804 | Análisis de algunas interacciones genómicas y epigenéticas que conducen a la dominancia nuclear en híbridos interespecíficos (2x         | Temas Abiertos | B    | Chalup, Laura María Isabel | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2956 | Modificaciones del metabolismo en el espacio apoplástico de plantas en respuesta a patógenos y su implicancia en la defensa.             | Temas Abiertos | B    | Rossi, Franco Ruben        | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0565 | Respuestas de la vid a la calidad de la luz. Nuevas prácticas de manejo hacia una viticultura sustentable                                | Temas Abiertos | B    | González, Carina Verónica  | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1104 | Evaluación de la capacidad de detoxificar el deoxinivalenol de cultivares de trigo candeal, relación con la resistencia a la fus         | Temas Abiertos | B    | PALACIOS, SOFIA ALEJANDRA  | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1654 | FORMULADOS INSECTICIDAS A BASE DE ANTIOXIDANTES DE GRADO ALIMENTARIO SOBRE INSECTOS PLAGAS DE MANÍ ALMACENADO: EVALUACIÓN DEL ME         | Temas Abiertos | B    | Garcia, Daiana             | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3772 | Bacterias solubilizadoras de hierro y fosfato antagonistas de hongos fitopatógenos del género <i>Fusarium</i> . Su aplicación al desarro | Temas Abiertos | B    | CASTAGNO, LUIS NAZARENO    | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0182 | Estudio de semioquímicos utilizados por el parasitoide <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (Hymenoptera: Braconidae) durante la búsqued  | Temas Abiertos | B    | Devescovi, Francisco       | Tecnología Agraria y Forestal | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable  | Area temática                 | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|---------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0728 | Impacto del uso de estrategias de intensificación y diversificación de la rotación en agricultura convencional y orgánica sobre   | Temas Abiertos | B    | DOMINGUEZ, ANAHÍ          | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1038 | Estudio de las interacciones entre hongos degradadores de madera y la plaga forestal Megaplatypus mutatus Chapuis en plantaciones | Temas Abiertos | B    | ROBLES, CAROLINA ANALÍA   | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 62.275      | \$ 59.925      | \$ 122.200     | \$ 128.310                                    |
| PICT-2015-1916 | Selección de híbridos tetraploides apomicticos de Paspalum notatum y P. simplex por características forrajeras y el nivel de exp  | Temas Abiertos | B    | Brugnoli, Elsa Andrea     | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3178 | Refijación fotosintética en la espiga de trigo pan  | Temas Abiertos | B    | MAYDUP, MARIA LUJAN       | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de La Plata                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3658 | Conectividad hidrológica en regiones semiáridas: El efecto del fuego y el pastoreo sobre paisajes moteados                        | Temas Abiertos | B    | Rossi, MarÁ-a Julieta     | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0261 | Rol de la cutícula en la resistencia a cancrisis bacteriana de los cítricos y sus posibles aplicaciones en el desarrollo de cult  | Temas Abiertos | B    | FAVARO, MARIA ALEJANDRA   | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional del Litoral                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1691 | Restauración del servicio de polinización en un paisaje fragmentado: conectando plantas y animales en la matriz agrícola pampean  | Temas Abiertos | B    | SABATINO, CRISTINA MALENA | Tecnología Agraria y Forestal | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1794 | Interacción planta-patógeno. Evaluación de la producción de las fitoalexinas por la planta de soja en respuesta a la infección p  | Temas Abiertos | B    | Chiotta, María Laura      | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2104 | IMPACTO DEL ESTRÉS HÍDRICO EN EL CULTIVO DE MANÍ: METABOLITOS ANTIOXIDANTES INVOLUCRADOS EN LOS MECANISMOS DE TOLERANCIA Y SU AP  | Temas Abiertos | B    | Furlan, Ana Laura         | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3233 | Sistema de interacción Arabidopsis thaliana-Fusarium poae   | Temas Abiertos | B    | Dinolfo, María Inés       | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0447 | "EFECTO DE ARSENIATO Y ARSENITO SOBRE LA TOLERANCIA, LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN CELULAR Y LA INTERACCIÓN CON MICROORGANISMOS  | Temas Abiertos | B    | Ibañez, Sabrina Guadalupe | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto                              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1439 | Fusariosis de la espiga: rol epidemiológico de los hospedantes alternativos de Fusarium graminearum como fuentes de inóculo para  | Temas Abiertos | B    | Malbrán, Ismael           | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de La Plata                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable    | Area temática                  | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-----------------------------|--------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-1744 | NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL NO CONTAMINANTE DE ENFERMEDADES POSTCOSECHA DE LIMONES, CULTIVO DE RELEVANCIA SOCIO-ECONÓMICA     | Temas Abiertos | B    | CERIONI, LUCIANA            | Tecnología Agraria y Forestal  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2361 | Construcción de una biblioteca pública de cepas promotoras del crecimiento vegetal y su estudio genómico, molecular y microbiológico | Temas Abiertos | B    | ESPARIZ, MARTÍN             | Tecnología Agraria y Forestal  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2567 | Uso de controladores biológicos para el manejo de enfermedades producidas en cultivos de interés agronómico de la región del nor     | Temas Abiertos | B    | Roeschlin, Roxana Andrea    | Tecnología Agraria y Forestal  | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2953 | Evaluación de inductores de resistencia en pera, para el control de las principales enfermedades de postcosecha del Alto Valle d     | Temas Abiertos | B    | Lutz, Maria Cecilia         | Tecnología Agraria y Forestal  | Universidad Nacional del Comahue                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0396 | Estimaciones cuantitativas de la eficiencia en el uso de la radiación en el proceso de fotosíntesis basadas en mediciones no des     | Temas Abiertos | B    | Cordon, Gabriela Beatriz    | Tecnología Agraria y Forestal  | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0647 | Hacia paisajes multifuncionales: el turismo rural como integrador de servicios ecosistémicos de producción de alimentos, recreac     | Temas Abiertos | B    | Weyland, Federico           | Tecnología Agraria y Forestal  | Universidad Nacional de Mar del Plata                      | \$ 75.905      | \$ 64.038      | \$ 139.943     | \$ 146.940                                    |
| PICT-2015-1084 | Enfermedades infecciosas transmitidas por garrapatas: aislamiento y caracterización de Rickettsia spp. presentes en Argentina        | Temas Abiertos | B    | MONJE, LUCAS DANIEL         | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3721 | INTENSIDAD DE ENDOPARASITISMO EN GUANACOS (Lama guanicoe) DE LOS ANDES CENTRALES: ANÁLISIS DE DISTINTOS FACTORES DETERMINANTES       | Temas Abiertos | B    | Moreno Bordón, Pablo Gastón | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1460 | Estudios de virus recombinantes naturales entre alphaherpesvirus de ruminantes de nuestro país                                       | Temas Abiertos | B    | MAIDANA, SILVINA SOLEDAD    | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria              | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2295 | Efecto de los ácidos grasos poli-insaturados n-3 sobre la maduración in vitro de ovocitos bovinos y su fecundación posterior         | Temas Abiertos | B    | Nikoloff, Noelia            | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2467 | Bases para la selección de bacterias lácticas autóctonas (BLA) de Lithobates catesbeianus para el control de Batrachochytrium de     | Temas Abiertos | B    | Ale, Cesar Emmanuel         | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de Tucumán                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3469 | Los paneles de pro-eficiencia como herramienta para la acreditación de laboratorios de diagnóstico de trichinellosis en animales     | Temas Abiertos | B    | Pasqualetti, Mariana Inés   | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable   | Area temática                  | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|----------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2154 | ROL DE LOS ANTIOXIDANTES DURANTE LA FERTILIZACIÓN IN VITRO EN BOVINO: CONSECUENCIAS EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO TEMPRANO.       | Temas Abiertos | B    | Anchordoquy, Juan Patricio | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0788 | INMUNOBIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN POR GENOTIPOS ATÍPICOS DE TOXOPLASMA GONDII EN LOS ANIMALES DE ARGENTINA.                         | Temas Abiertos | B    | Pardini, Lais Lujan        | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de La Plata                                | \$ 76.375      | \$ 70.265      | \$ 146.640     | \$ 153.972                                    |
| PICT-2015-1517 | Tuberculosis: Rápida detección de micobacterias zoonóticas resistentes a antibióticos de uso frecuente en Salud Pública. aislada | Temas Abiertos | B    | Barandiaran, Soledad       | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2668 | Base de datos de acceso abierto sobre las pesquerías artesanales de moluscos, como herramienta de análisis y gestión sustentable | Temas Abiertos | B    | Zaidman, Paula Cecilia     | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Comahue                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1148 | Diferenciación molecular de serotipos de Leptospira de importancia epidemiológica en Argentina. Genómica comparativa para la ide | Temas Abiertos | B    | Varni, Vanina              | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3215 | Cultivo de larvas y juveniles de centolla (Lithodes santolla) en el mar, como complemento del cultivo en laboratorio y herramien | Temas Abiertos | B    | Sotelano, Maria Paula      | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0062 | PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL EN AISLAMIENTOS DE FASCIOLA HEPATICA, DE BOVINOS EN ZONAS    | Temas Abiertos | B    | SCARCELLA, SILVANA ANDREA  | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1153 | Estudio de la diversidad genética de aislamientos pertenecientes al complejo Mycobacterium avium aislados en Argentina           | Temas Abiertos | B    | Imperiale, Belén Roci-o    | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1682 | Modulación de la señalización del receptor de IGF1 en células de la granulosa en la persistencia folicular ovárica bovina induci | Temas Abiertos | B    | Rodriguez, Fernanda Mariel | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Litoral                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0104 | ECTOPARÁSITOS DE SUS SCROFA DEL NORTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES: CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA, IMPORTANCIA SANITARIA Y EN LA  | Temas Abiertos | B    | Sanchez, Juliana           | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1291 | Desarrollo de herramientas diagnósticas para la vigilancia epidemiológica de Pestivirus emergentes en Argentina.                 | Temas Abiertos | B    | pecora, andrea             | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                   | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1834 | Influencia de la adrenocorticotrofina sobre la ovulación: expresión de componentes de la superfamilia del factor de crecimiento  | Temas Abiertos | B    | Matiller, Valentina        | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Litoral                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable       | Area temática                  | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-2087 | INDUCCIÓN DE LA REGENERACIÓN NEURONAL EN UN MODELO ANIMAL DE NEURODEGENERACIÓN EXPERIMENTAL DE LA MÉDULA ESPINAL                 | Temas Abiertos | B    | Nishida, Fabian                | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de La Plata                                  | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1045 | SUSCEPTIBILIDAD A ACARICIDAS, DINÁMICA DE VIRUS Y SISTEMA INMUNITARIO EN COLONIAS DE ABEJAS MELÍFERAS INFESTADAS POR VARROA DEST | Temas Abiertos | B    | Quintana, Silvina              | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de Mar del Plata                             | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2968 | Estabulación de centollas como herramienta de mejora en la cadena de comercialización  | Temas Abiertos | B    | Sacristán, Hernán Javier       | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1453 | El rol de mamíferos exóticos como hospedadores de garrapatas endémicas en Corrientes, Argentina                                  | Temas Abiertos | B    | Debárbora, Valeria Natalia     | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional del Nordeste                                 | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0244 | Expresión de la proteína RAP-1a de Babesia bigemina recombinante en Escherichia coli. Desarrollo de técnicas serológicas para di | Temas Abiertos | B    | THOMPSON, CAROLINA SOLEDAD     | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria                     | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0622 | Evaluación del potencial de las altas presiones (dinámica e hidrostática) para el mejoramiento de las características tecnológic | Temas Abiertos | B    | BURNS, PATRICIA GRACIELA       | Tecnología de Alimentos        | Universidad Nacional del Litoral                                  | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0435 | Procesamiento de macromoléculas para el desarrollo de productos alimenticios libres de azúcar y reducidos en grasa. Purificación | Temas Abiertos | B    | Rodriguez Furlan, Laura Teresa | Tecnología de Alimentos        | Universidad Nacional de San Luis                                  | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3532 | Propiedades texturales de sistemas de base gelatinosa con aplicación en alimentos: análisis desde la perspectiva de la mecánica  | Temas Abiertos | B    | Czerner, Marina                | Tecnología de Alimentos        | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 72.850      | \$ 55.813      | \$ 128.663     | \$ 135.096                                    |
| PICT-2015-2357 | DESARROLLO DE FILMS A PARTIR DE NANOFORMULACIONES DE ACEITES ESENCIALES PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA DE PRODUCTOS ALMACENAD | Temas Abiertos | B    | Werdin González, Jorge Omar    | Tecnología de Alimentos        | Universidad Nacional del Sur                                      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2961 | RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES NANOCOMPUESTOS PARA LA EXTENSION DE LA VIDA UTIL DE PRODUCTOS PANIFICADOS                             | Temas Abiertos | B    | PEREZ, ADRIAN ALEJANDRO        | Tecnología de Alimentos        | Universidad Nacional del Litoral                                  | \$ 76.375      | \$ 59.925      | \$ 136.300     | \$ 143.115                                    |
| PICT-2015-2822 | Desarrollo de matrices biopoliméricas como vehiculos protectores de probióticos, útiles para formular alimentos saludables y pel | Temas Abiertos | B    | SALGADO, PABLO RODRIGO         | Tecnología de Alimentos        | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas        | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3165 | Fitopeptidasas como herramienta biotecnológica para la industria alimentaria   | Temas Abiertos | B    | TORRES, MARIA JOSÉ TORRES      | Tecnología de Alimentos        | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable        | Area temática                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-3249 | PACHYRHIZUS AHIPA COMO FUENTE DE INGREDIENTES Y ADITIVOS CON PROPIEDADES BIOACTIVAS PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTAR | Temas Abiertos | B    | DINI, CECILIA                   | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2916 | Esterasas de bacterias lácteas como generadoras de compuestos antioxidantes de origen dietario: Estudios fisiológicos y molecula | Temas Abiertos | B    | ABEIJON MUKDSI, MARIA CLAUDIA   | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3803 | Aspectos tecnológicos y nutricionales de productos de panificación libres de gluten: materias primas y procesos no tradicionales | Temas Abiertos | B    | Sciarini, Lorena Susana         | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 75.788      | \$ 152.163     | \$ 159.771                                    |
| PICT-2015-0084 | Aplicaciones tecnológicas de polisacáridos insolubles de okara de soja en la industria de alimentos                              | Temas Abiertos | B    | CABEZAS, DARIO MARCELINO        | Tecnología de Alimentos       | Universidad Nacional de Quilmes                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0606 | Evaluación de la capacidad prebiótica de arabinoxilanos de trigo en modelo murino de trastorno generalizado del desarrollo       | Temas Abiertos | B    | Salvucci, Emiliano Jesus        | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1087 | EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN RESIDUOS Y SUB-PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA COMO ESTRATEGIA SOSTEN | Temas Abiertos | B    | Fernandez, Maria de los Angeles | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2637 | APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO DE NUEZ PECÁN EN PRODUCTOS FARINÁCEOS CON O SIN HARINA DE TRIGO.                                 | Temas Abiertos | B    | Marchetti, Lucas                | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1923 | Aspectos biofísicos de la aplicación de métodos de crioconservación en variedades andinas de papa                                | Temas Abiertos | B    | Schneider Teixeira, Aline       | Tecnología de Alimentos       | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0714 | Biosorbentes híbridos nanoestructurados: Desarrollo y aplicación en muestras reales.   | Temas Abiertos | B    | Copello, Guillermo Javier       | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 71.675      | \$ 71.675      | \$ 143.350     | \$ 150.518                                    |
| PICT-2015-0583 | Toxicología de las partículas aéreas urbanas de la Ciudad de Buenos Aires: influencia de variaciones estacionales                | Temas Abiertos | B    | ASTORT, FRANCISCO               | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de San Martín                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0618 | Estudio de potenciales emergencias químicas en escenarios urbanos y suburbanos con modelos simples y complejos                   | Temas Abiertos | B    | Sánchez, Erica Yanina           | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.258      | \$ 76.258      | \$ 152.515     | \$ 160.141                                    |
| PICT-2015-2148 | Desarrollo de electrocatalizadores anódicos bi- y trimetálicos para la reacción de oxidación de etanol.                          | Temas Abiertos | B    | VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD        | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable     | Area temática                 | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-0388 | Desarrollo de Herramientas para la aplicación al Tratamiento biológico de efluentes textiles. Alternativas de tratamiento.       | Temas Abiertos | B    | Durruty, Ignacio             | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de Mar del Plata                      | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0138 | Identificación del aporte de nutrientes derivados de múltiples actividades humanas en la cuenca del río Chubut y su efecto sobre | Temas Abiertos | B    | LIBEROFF, ANA LAURA          | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3611 | Diseño y Optimización de Reactores Fotocatalíticos Solares para el Control de la Contaminación del Aire                          | Temas Abiertos | B    | PASSALÍA, CLAUDIO            | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2149 | Catalizadores de Mn-Ce sobre micro-reactores metálicos para oxidación catalítica de alcoholes para su eventual aplicación en rea | Temas Abiertos | B    | Durán, Flavia                | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de San Luis                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2641 | MATERIALES ARCILLOSOS COMO AGENTES DE RETENCIÓN DE METALES PESADOS. SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS  | Temas Abiertos | B    | MUSSO, TELMA BELÉN           | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3639 | EMPLEO DE CULTIVOS MIXTOS DE LEVADURAS AUTÓCTONAS PARA LA REMOCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE  | Temas Abiertos | B    | FERNANDEZ, PABLO MARCELO     | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0229 | Estudio multi-ómico de la actinobacteria Streptomyces sp. M7 involucrada en la biorremediación de ambientes co-contaminados      | Temas Abiertos | B    | Dávila Costa, José Sebastián | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0129 | REDUCCION/ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES GASEOSOS PRIMARIOS ORIGINARIOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO                             | Temas Abiertos | B    | COLMAN LERNER, JORGE ESTEBAN | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1408 | Variación espacio temporal de la calidad del agua y estado trófico de embalses del centro-oeste de la provincia de Córdoba y la  | Temas Abiertos | B    | Bonanseña, Matias            | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 74.613      | \$ 73.555      | \$ 148.168     | \$ 155.576                                    |
| PICT-2015-0862 | Estudios de biodegradación de combustibles livianos por cepas bacterianas aisladas de ambientes contaminados. Análisis prospecti | Temas Abiertos | B    | MANZO, RICARDO MARTÍN        | Tecnología del Medio Ambiente | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-1362 | Variabilidad intra-específica en la acumulación de Pb por Bidens pilosa L. y Tagetes minuta L. en poblaciones previamente expues | Temas Abiertos | B    | Salazar, María Julieta       | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Aprovechamiento de productos del desgomado de aceites: Estudio de la hidrólisis alcalina y enzimática.                           | Temas Abiertos | B    | Pisarello, Maria Laura       | Tecnología Química            | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código     | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable    | Area temática   | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|------------|--|----------------|------|-----------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015- | VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS DE LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA MEDIANTE LA PRODUCCION DE FERTILIZANTES SÓLIDOS                             | Temas Abiertos | B    | COTABARREN, IVANA MARIA     | Tecnología Química                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 72.556      | \$ 72.556      | \$ 145.113     | \$ 152.368                                    |
| PICT-2015- | Oxidación de lactosa en un Reactor con Agitador Monolítico   | Temas Abiertos | B    | Regenhardt, Silvina Andrea  | Tecnología Química                                      | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | SINTESIS DE BIOMIMETICOS O-GLYCOCONJUGADOS MEDIANTE BIOCATALISIS   | Temas Abiertos | B    | Mazzaferro, Laura Soledad   | Tecnología Química                                      | Universidad Nacional de la Pampa                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Eliminación de contaminantes emergentes en aguas mediante adsorción sobre sílica organofuncionalizada                            | Temas Abiertos | B    | RUIZ, DANILA LUJÁN          | Tecnología Química                                      | Universidad Nacional de La Plata                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Modificación química de biopolímeros. Síntesis y caracterización de sistemas híbridos natural-sintético.                         | Temas Abiertos | B    | Anbinder, Pablo Sebastián   | Tecnología Química                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS MEDIANTE PROCESOS FENTON Y FOTO-FENTON HETEROGENEOS EMPLEANDO MATERIALES NANO-ESTRUCTURAD | Temas Abiertos | B    | Benzaquen, Tamara Belen     | Tecnología Química                                      | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Desarrollo de cerámicos con porosidad jerárquica basados en SiOC obtenidos por infiltración de 'templates' de madera             | Temas Abiertos | B    | Sandoval, María Laura       | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Procesamiento láser de láminas cerámicas producidas en la región para generar dispositivos fotónicos                             | Temas Abiertos | B    | Tejerina, Matías Rubén      | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 68.738      | \$ 68.738      | \$ 137.475     | \$ 144.349                                    |
| PICT-2015- | Estudio de procesos de mecanizado nano-escala  | Temas Abiertos | B    | Ruestes, Carlos Javier      | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de            | Universidad Nacional de Cuyo                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Materiales autorreparables a partir de inhibidores de corrosión  | Temas Abiertos | B    | MIGUEL, MARÍA DE LA PAZ     | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Investigación y Desarrollo de Herramientas para la Determinación de Indicadores Útiles para la Gestión de Activos Estratégicos d | Temas Abiertos | B    | Romero Quete, Andrés Arturo | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Encapsulación de especies biocidas en matrices síliceas mesoporosas. Aplicación en formulaciones de pinturas de bajo impacto amb | Temas Abiertos | B    | Legnoverde, María Soledad   | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015- | Propiedades Mecánicas de Materiales Biológicos   | Temas Abiertos | B    | Tramontina, Diego Ramiro    | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Universidad Nacional de Cuyo                               | \$ 61.100      | \$ 61.100      | \$ 122.200     | \$ 128.310                                    |
| PICT-2015- | DISEÑO DE ASFALTOS MODIFICADOS EN BASE A NUEVOS COPOLÍMEROS EN BLOQUE DE ORIGEN NACIONAL   | Temas Abiertos | B    | OBERTI, TAMARA GISELA       | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título   | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática   | Institución Beneficiaria                                   | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|--|----------------|------|-------------------------------|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-     | Adhesivos de fusión por calor sostenibles y potencialmente biodegradables  | Temas Abiertos | B    | Ciannamea, Emiliano           | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 73.320      | \$ 73.320      | \$ 146.640     | \$ 153.972                                    |
| PICT-2015-     | Nanotubos de óxido de circonio para el aumento de biocompatibilidad de implantes permanentes                                     | Temas Abiertos | B    | Gomez Sanchez, Andrea Valeria | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Dimensionamiento y ubicación óptimos de sistemas de almacenamiento de energía para mejorar la integración de energías renovables | Temas Abiertos | B    | MARTINEZ, MAXIMILIANO         | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Estudio mediante técnicas de caracterización espectroscópicas de catalizadores activos y selectivos para reacciones de oxidación | Temas Abiertos | B    | Gómez, Leticia Ester          | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Resolución numérica de problemas dinámicos utilizando un método de contacto superficie-superficie y un integrador temporal       | Temas Abiertos | B    | CAVALIERI, FEDERICO JOSÉ      | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 74.601      | \$ 73.485      | \$ 148.085     | \$ 155.490                                    |
| PICT-2015-     | Estudio computacional de la adsorción de hidrógeno sobre nano materiales de carbono decorados con metales de transición          | Temas Abiertos | B    | VERDINELLI, VALERIA           | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Universidad Nacional del Sur                               | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-     | Generación de secciones eficaces neutrónicas en base a dinámica molecular, con aplicación a sistemas nucleares                   | Temas Abiertos | B    | Marquez Damian, Jose Ignacio  | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales     | Comisión Nacional De Energía Atómica                       | \$ 72.556      | \$ 76.375      | \$ 148.931     | \$ 156.378                                    |
| PICT-2015-2419 | Problemas de representación para diferentes clases de grafos   | Temas Abiertos | B    | Soullignac, Francisco Juan    | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Quilmes                            | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2341 | Análisis acotado eficiente de software basado en SAT solving y cotas ajustadas   | Temas Abiertos | B    | Ponzio, Pablo                 | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2051 | Flexibilidad en la Generación Automática de Tests  | Temas Abiertos | B    | Bengolea, Valeria Susana      | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Río Cuarto                         | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2293 | Computabilidad, Información Cuántica y No Localidad  | Temas Abiertos | B    | Bendersky, Ariel Martin       | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2741 | Improving Automatic Test Generation Using Implicit Test Oracles  | Temas Abiertos | B    | Galeotti, Juan Pablo          | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad de Buenos Aires                                | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-0977 | Reconocimiento de estados emocionales del hablante   | Temas Abiertos | B    | Albornoz, Enrique Marcelo     | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional del Litoral                           | \$ 76.375      | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |

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

**PICT 2015**  
**Temas Abiertos**

**Tipo B**

| Código         | Título  | Categoría      | Tipo | Investigador Responsable      | Area temática   | Institución Beneficiaria  | Subsidio año 1  | Subsidio año 2 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|----------------|---|----------------|------|-------------------------------|---|---|---|----------------|----------------|---|
| PICT-2015-3167 | Desarrollo de métodos de navegación basadas en visión para robots autónomos móviles   | Temas Abiertos | B    | DE CRISTÓFORIS, PABLO ESTEBAN | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad de Buenos Aires                                     | \$ 76.375   | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-3743 | Optimización de la programación de operaciones: Nuevo enfoque para la revisión y adaptación continua de la agenda de producción | Temas Abiertos | B    | NOVAS, JUAN MATIAS            | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 72.733   | \$ 72.733      | \$ 145.465     | \$ 152.738                                    |
| PICT-2015-2584 | Automatización de asistentes de prueba interactivos   | Temas Abiertos | B    | Ziliani, Luis Francisco       | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas      | \$ 76.375   | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2088 | Análisis Automático durante la Etapa Temprana del Proceso de Ingeniería de Requisitos   | Temas Abiertos | B    | Degiovanni, Renzo Gaston      | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Río Cuarto                              | \$ 76.375   | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2565 | Análisis de Trazabilidad Guiado por Atributos de Calidad  | Temas Abiertos | B    | Rago, Alejandro               | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 76.375   | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2050 | Métodos, lenguajes y herramientas para Web Augmentation   | Temas Abiertos | B    | FIRMENICH, SERGIO DAMIAN      | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de La Plata                                | \$ 76.375   | \$ 76.375      | \$ 152.750     | \$ 160.388                                    |
| PICT-2015-2472 | Metaheurísticas bioinspiradas para el descubrimiento de redes de relaciones a partir de datos biológicos                        | Temas Abiertos | B    | GERARD, MATIAS FERNANDO       | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional del Litoral                                | \$ 70.500   | \$ 76.375      | \$ 146.875     | \$ 154.219                                    |
|                |   |                |      |                               |   |   | Total Subsidio con gasto de administración 5% + Incremento 17,5 |                | \$ 57.512.868  |   |