

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-1057	Caracterización funcional de un gen de la familia SEC14 involucrado en la síntesis y acumulación de vitamina E en <i>Solanum lycopersicon</i>	Temas Abiertos	B	Bermudez Salazar, Luisa Fernanda	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0825	Reconocimiento de proteínas para la degradación mediada por chaperones moleculares y adaptadores en plantas	Temas Abiertos	B	Rosano, German Leandro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0522	Contribución de las diversas funciones de la quinasa Chk1 al control de la replicación del ADN	Temas Abiertos	B	González, Marina Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1749	Estudio comparativo de los efectos de Bisfosfonatos y fitoestrógenos sobre células óseas.	Temas Abiertos	B	Lezcano, Virginia Alicia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Sur	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0356	Estudio de la interacción y la relación estructura-función de las enzimas Prolina deshidrogenasa y P5C deshidrogenasa involucradas	Temas Abiertos	B	FABRO, Georgina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 45.000	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-0486	Estudio estructural y funcional de los componentes del sistema RcsCDB de <i>Salmonella Typhimurium</i> .	Temas Abiertos	B	Pescaretti, Maria de las Mercedes	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3362	METABOLISMOS DE TREHALOSA Y GLUCÓGENO EN ACTINOBACTERIAS. Partición de la glucosa-1-P y utilización de nucleótidos azúcares en e	Temas Abiertos	B	Asención Diez, Matías Damián	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3473	Caracterización de las proteínas de choque térmico de 90-kDa en el apoplasto durante la infección por organismos fitopatógenos	Temas Abiertos	B	Corigliano, Mariana Georgina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3145	Estudio del receptor de ácido abscísico LANCL2 y su participación en el desarrollo y en la respuesta inmune de <i>Apis mellifera</i> .	Temas Abiertos	B	RAMÍREZ, LEONOR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2900	Identificación del mecanismo de acción de DILP8, una señal que coordina el crecimiento de las diferentes partes del cuerpo duran	Temas Abiertos	B	Garelli, Andrés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3167	Adquisición de diferentes destinos neuronales en el tubo neural ventral	Temas Abiertos	B	Carcagno, Abel Luis	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2104	Desarrollo de herramientas para el estudio de la biología molecular del virus de la encefalitis de St. Louis (SLEV)	Temas Abiertos	B	Goñi, Sandra Elizabeth	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-3029	Desarrollo e implementación de un sistema genético para el rastreo de sustratos proteicos de metacaspasas de <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Temas Abiertos	B	Bouvier, León Alberto	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 48.250	\$ 47.125	\$ 95.375	\$ 100.144
PICT-2014-2485	Estudio de los mecanismos moleculares de glicosilación en <i>Ralstonia solanacearum</i> y su implicancia en los procesos de virulencia	Temas Abiertos	B	Tondo, María Laura	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3428	Estudio de la resistencia a antibióticos en bacterias lácticas de importancia tecnológica e impacto de la transferencia horizontal	Temas Abiertos	B	Rodríguez, María Cecilia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 28.000	\$ 32.000	\$ 60.000	\$ 63.000
PICT-2014-1255	Caracterización del mecanismo inhibitorio y la estructura del inhibidor de proteasas de <i>Brucella spp.</i> : U-Omp19	Temas Abiertos	B	Pasquevich, Karina Alejandra	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1094	Descripción molecular de un mecanismo inmunomodulador de <i>Brucella abortus</i> que contribuye a la infección crónica	Temas Abiertos	B	Spera, Juan Manuel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 20.000	\$ 70.000	\$ 73.500
PICT-2014-1378	Identificación de mecanismos involucrados en la interacción entre <i>Azospirillum</i> y <i>Pseudomonas</i>	Temas Abiertos	B	Maroniche, Guillermo Andrés	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0357	Regulación del canal epitelial de sodio (ENaC) por estímulos osmóticos: papel del sodio intracelular.	Temas Abiertos	B	GALIZIA, LUCIANO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 50.000	\$ 98.000	\$ 102.900
PICT-2014-1018	Análisis neurobiológico y conductual del efecto de la hipoxia prenatal sobre el neurodesarrollo pre y postnatal	Temas Abiertos	B	Rapacioli, Melina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro'	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3563	Dinámica estructural de lípidos de membranas bacterianas y su rol en el mecanismo de acción de péptidos antimicrobianos	Temas Abiertos	B	Dupuy, Fernando Gabriel	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0747	Estudio del metabolismo de membranas durante la división celular y evaluación de su posible uso como blanco terapéutico	Temas Abiertos	B	Scaglia, Natalia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1305	Estudio de los mecanismos moleculares que regulan el metabolismo del manitol en plantas	Temas Abiertos	B	Figuroa, Carlos María	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2343	ANÁLISIS DE LA INMUNOGENICIDAD DEL INTERFERON ALFA 2B N-GLICOSILADO (IFN-alfa-2b-4N) Y OBTENCIÓN DE VARIANTES QUE EXHIBAN INMUNO	Temas Abiertos	B	Mufarrege, Eduardo Federico	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2355	INFLUENCIA DE LA MITOCONDRIA SOBRE LA REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE PROMOTORES PARA GENES SUPRESORES DE TUMOR Y MICROARNs.	Temas Abiertos	B	Pavicic, Walter Hernán	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.500	\$ 49.500	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-3328	Caracterización cito-molecular de la heterocromatina ribosomal en ajíes ( <i>Capsicum-Solanaceae</i> )	Temas Abiertos	B	Grabiele, Mauro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Misiones	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3499	Rol de NOD2 en la respuesta inmune innata en infecciones con virus Junín	Temas Abiertos	B	Ure, Agustín Enrique	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0805	Estudio funcional de las proteínas receptores quinasas de la familia CrRLK1L de <i>Arabidopsis thaliana</i> durante el crecimiento pola	Temas Abiertos	B	Mecchia, Martin Alejandro	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1105	Análisis de la variabilidad de los patrones de recombinación en la caracterización genética de especies de primates con distinto	Temas Abiertos	B	Steinberg, Eliana Ruth	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1230	Desarrollo y aplicación de un modelo ex vivo para el estudio de la respuesta inmune en tuberculosis bovina	Temas Abiertos	B	Blanco, Federico Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2331	Regulación del tráfico y exocitosis de la proteína precursora de amiloide (APP) y su implicancia en la adhesión y navegación del	Temas Abiertos	B	Sosa, Lucas Javier	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2666	Efectos de la inhibición de SPARC (Secreted Protein Acidic and Rich in Cysteine) sobre el endotelio sinusoidal en la hepatitis f	Temas Abiertos	B	Atorrasagasti, Maria Catalina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Austral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3159	El Óxido Nítrico en la regulación de la respuesta de las plantas a la deficiencia de nitrógeno	Temas Abiertos	B	Foresi, Noelia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3352	NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN PROCESOS INFLAMATORIOS DEL EPITELIO PIGMENTARIO DE LA RETINA: SU IMPLICANCIA EN LA	Temas Abiertos	B	Mateos, Melina Valeria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2521	BIOGÉNESIS DE MITOCONDRIAS EN PLANTAS: ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS GENES QUE CODIFICAN EL FACTOR DE ENSAMBLADO SURF-1 EN <i>Arabidops</i>	Temas Abiertos	B	Gras, Diana Ester	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-3510	Metalocarboxipeptidasas de la familia M32 en tripanosomátidos.	Temas Abiertos	B	Niemirowicz, Gabriela Teresa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2014	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA RELACIONAR ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE BOMBAS IÓNICAS.	Temas Abiertos	B	Ferreira Gomes, Mariela Soledad	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0710	Estudio de los fotorreceptores presentes en la bacteria Xanthomonas campestris pv. campestris y su función en el proceso infecti	Temas Abiertos	B	Malamud, Florencia	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1247	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE MODULADORES DEL METABOLISMO EN CÉLULAS DE CARCINOMA MAMARIO FELINO	Temas Abiertos	B	Villaverde, Marcela Solange	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 90.000	\$ 94.500
PICT-2014-1249	Estudios in silico sobre la interacción de dominios lipídicos de membranas con proteínas y moléculas de interés farmacológico	Temas Abiertos	B	Herrera, Fernando Enrique	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1786	Efecto de la interacción Abeta/APP sobre el tráfico intracelular de APP y BACE 1: impacto sobre la producción de Abeta.	Temas Abiertos	B	Bignante, Elena Anahi	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3384	Cultivos vegetales in vitro como plataforma biotecnológica de producción de metabolitos de aplicación en fitomedicina	Temas Abiertos	B	Perassolo, Maria	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1512	Nuevos abordajes de estudio de la etiopatogenia de la endometriosis: implicancias del ácido hialurónico, CD44 y COX-2 en la indu	Temas Abiertos	B	Olivares, Carla Noemí	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0395	Identificación de proteínas asociadas a la proteína de unión a RNA TbRRM1 de Trypanosoma brucei.	Temas Abiertos	B	Levy, Gabriela Vanesa	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3354	Generación de las Artritis Reactivas durante la entecocolitis por Salmonella enterica	Temas Abiertos	B	Noto Llana, Mariángelos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 0	\$ 50.000	\$ 52.500
PICT-2014-1233	Efectos directos e indirectos de ungulados exóticos sobre las interacciones nativas planta-herbívoro y planta-frugívoro	Temas Abiertos	B	Quintero, Carolina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0515	"El sistema kisspeptina y su relación con el control neuroendocrino de la reproducción y la ingesta en el pejerrey bonaerense (O	Temas Abiertos	B	Mechaly, Alejandro Sebastián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-0918	Estructura y dinámica temporal del picoplancton en dos lagunas pampeanas de la cuenca superior del Río Salado (Partido de Junín,	Temas Abiertos	B	María Romina, Schiaffino	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 49.900	\$ 50.000	\$ 99.900	\$ 104.895
PICT-2014-3182	EVOLUCIÓN DE LA ONTOGENIA CRANEANA Y PATRONES HETEROCRÓNICOS EN CARNÍVOROS NEOTROPICALES	Temas Abiertos	B	Segura, Alda Valentina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Tucumán	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2838	Impacto del jabalí europeo, Sus scrofa, en comunidades del suelo asociadas a procesos de descomposición de materia orgánica	Temas Abiertos	B	Barrios Garcia Moar, María Noelia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1777	Efectos de la conformación y configuración del paisaje sobre el grado de estructuración genético-poblacional. Los tuco-tucos (Ma	Temas Abiertos	B	Mapelli, Fernando Javier	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0640	Estudio Sistemático de las especies pertenecientes a la familia Veneridae utilizando caracteres moleculares y morfológicos	Temas Abiertos	B	SIGNORELLI, JAVIER HERNÁN	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.229	\$ 49.855	\$ 99.084	\$ 104.038
PICT-2014-2707	Arañas migalomorfas del arco peripampásico: filogeografía, modelos de distribución, cambio climático global y conservación	Temas Abiertos	B	Ferretti, Nelson Edgardo	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.400	\$ 49.500	\$ 98.900	\$ 103.845
PICT-2014-2785	Estudio genético poblacional en el Atlántico sudoccidental: análisis de la conectividad y demografía actual del	Temas Abiertos	B	Ocampo, Emiliano	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.500	\$ 38.650	\$ 87.150	\$ 91.508
PICT-2014-1343	Filogenia del género Physalaemus (Anura: Leptodactylidae) empleando sistemas de caracteres morfológicos, bioacústicos y cromosóm	Temas Abiertos	B	Cardozo, Dario Elbio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.000	\$ 49.700	\$ 98.700	\$ 103.635
PICT-2014-2405	Hormona inhibidora de gonadotropinas (GnIH), Kisspeptina y sus receptores en el pez cíclido Cichlasoma dimerus: Caracterización	Temas Abiertos	B	Di Yorio, María Paula	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 43.500	\$ 41.000	\$ 84.500	\$ 88.725
PICT-2014-3240	Capacidad de acumulación y total de carbono acumulado en las marismas del Atlántico Sudoccidental: efectos de la bioturbación y	Temas Abiertos	B	Montemayor Borsinger, Diana Ireri	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.000	\$ 32.450	\$ 81.450	\$ 85.523
PICT-2014-0865	Estructura, importancia, ecología funcional y formación del banco de semillas en pastizales naturales sometidos a disturbios nat	Temas Abiertos	B	Loydi, Alejandro	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-0689	Variabilidad genética y epigenética en poblaciones naturales de la especie silvestre de papa <i>Solanum kurtzianum</i> distribuidas a l	Temas Abiertos	B	Marfil, Carlos Federico	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Cuyo	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2035	Variabilidad fenotípica y relaciones filogenéticas de la subfamilia Leiuiperinae (Amphibia: Anura: Leptodactylidae)	Temas Abiertos	B	Ferraro, Daiana Paola	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1206	Depredadores de hormigas cortadoras de hojas: efectos sobre las presas e interacciones indirectas	Temas Abiertos	B	Elizalde, Luciana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.840	\$ 49.800	\$ 99.640	\$ 104.622
PICT-2014-2023	Variación en los costos de construcción de cuevas relacionada a heterogeneidad ambiental: <i>Neohelice granulata</i> como modelo de est	Temas Abiertos	B	Nuñez, Jesús Dario	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 31.100	\$ 44.600	\$ 75.700	\$ 79.485
PICT-2014-2753	Ecofisiología de la reproducción del gatuzo ( <i>Mustelus schmitti</i> ) en la costa Atlántica Sudoccidental. Su aplicación en los progra	Temas Abiertos	B	Elisio, Mariano	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3353	Patrones espaciales de la diversidad de anfibios anuros en paisajes modificados de selva subtropical de montaña del noroeste de	Temas Abiertos	B	Akmentins, Mauricio Sebastián	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 43.000	\$ 29.000	\$ 72.000	\$ 75.600
PICT-2014-0768	Diversidad y filogenia de planarias terrestres (Platyhelminthes, Geoplanidae) en Argentina	Temas Abiertos	B	Negrete, Lisandro Héctor Luis	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2164	COMPUESTOS VOLÁTILES DE GRANOS Y LOS SESQUITERPENOS DE FUSARIUM VERTICILLIOIDES: SUS FUNCIONES EN LA INTERACCIÓN HONGO-GRANO-INS	Temas Abiertos	B	Pizzolitto, Romina Paola	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0837	ELEMENTOS TRAZA EN PIEL DE CETÁCEOS SUBANTÁRTICOS Y SU USO COMO ÓRGANO BIOMONITOR	Temas Abiertos	B	Cáceres Sáez, Iris	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.100	\$ 49.900	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-2057	Estudio del efecto del río Paraná-Paraguay como barrera geográfica para Passeriformes de bosques: un enfoque filogeográfico. mor	Temas Abiertos	B	Kopuchian, Cecilia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2125	Exposición perinatal a pesticidas de uso agrícola: evaluación de los efectos a largo plazo sobre las adaptaciones fisiológicas d	Temas Abiertos	B	Milesi, María Mercedes	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-3092	Valoración de los servicios del ecosistema y la multifuncionalidad del paisaje en el Chaco Semiárido: aportes conceptuales y met	Temas Abiertos	B	Mastrangelo, Matias Enrique	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 49.400	\$ 36.200	\$ 85.600	\$ 89.880
PICT-2014-0580	Fragmentación de cuencas, cambio climático y su impacto en la diversidad de peces neotropicales.	Temas Abiertos	B	Cardoso, Yamila Paula	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1366	Estudio del proceso reproductivo en Ocyrodidae (Decapoda, Brachyura) como modelo de las consecuencias de la estacionalidad en cl	Temas Abiertos	B	Delevati Colpo, Karine	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0419	Dinámica espacio-temporal de los estallidos poblacionales de la avispa de los pinos Sirex noctilio: rol de factores ambientales	Temas Abiertos	B	Lantschner, MarÃ-a Victoria	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1944	Elección de huésped y patrón de ataque de Pissodes castaneus (Coleoptera: Curculionidae), una plaga exótica de Pinus spp. de rec	Temas Abiertos	B	Germano, Mónica Daniela	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0902	Ovitrapa larvicida para Lutzomyia longipalpis. Desarrollo de una nueva herramienta para el control focalizado del vector de la	Temas Abiertos	B	Juan, Laura Wilma	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 49.000	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-3149	Caracterización molecular y química de poblaciones de Valeriana carnosa Sm. (Valerianoideae-Caprifoliaceae): conservación y biop	Temas Abiertos	B	Nagahama, Nicolás	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1716	Estudios del impacto ecológico y de los determinantes de resistencia asociados a plásmidos lineales de actinobacterias aisladas	Temas Abiertos	B	Dib, Julian Rafael	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2352	Estudio filogeográfico de Anadenanthera colubrina var. cebil y su relación con la historia demográfica de los Bosques Secos Neot	Temas Abiertos	B	Barrandeguy, María Eugenia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Misiones	\$ 47.000	\$ 44.900	\$ 91.900	\$ 96.495
PICT-2014-3089	Impacto del incremento de la temperatura en las comunidades microbianas de las lagunas pampeanas, en un marco posible de cambio	Temas Abiertos	B	Fermani, Paulina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0888	Evaluación del comportamiento territorial del camarón invasor Palaemon macrodactylus	Temas Abiertos	B	Vázquez, María Guadalupe	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 26.000	\$ 51.000	\$ 53.550
PICT-2014-2413	Variabilidad ambiental y regulación poblacional en poblaciones de guanaco de la Patagonia	Temas Abiertos	B	Marino, Andrea Ivana	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2484	Consecuencia de la pérdida de especies nativas y la adición de especies exóticas invasoras sobre poblaciones, comunidades y proc	Temas Abiertos	B	Rodriguez Cabal, Mariano Alberto	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 48.500	\$ 98.500	\$ 103.425
PICT-2014-2898	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN COMUNITARIA DEL BACTERIOPLANCTON DEL HUMEDAL PAMPEANO	Temas Abiertos	B	Llames, María Eugenia del Rosario	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2578	Caracterización del estado sanitario y ecología de la tortuga terrestre argentina <i>Chelonoidis chilensis</i>	Temas Abiertos	B	Kubisch, Erika Leticia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3323	Determinación de biomarcadores eco-fisiológicos en dos especies de pingüinos antárticos <i>P. papua</i> y <i>P. adeliae</i> : Un estudio proteó	Temas Abiertos	B	Ibañez, Andres	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0396	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN ARGENTINA	Temas Abiertos	B	Muzzio, Marina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2042	Influencia de la dieta en el metabolismo digestivo del erizo de mar <i>Arbacia dufrenii</i> y sus efectos en la producción de óvulas	Temas Abiertos	B	Rubilar Panasiuk, Cynthia Tamara	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 48.000	\$ 95.500	\$ 100.275
PICT-2014-2614	Desarrollo de la forma alar y capacidad de dispersión: Interacción entre la ecología nutricional y morfometría geométrica.	Temas Abiertos	B	Crespo, Jose Emilio	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad de Buenos Aires	\$ 46.000	\$ 49.000	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-2828	Codificación de expectativa temporal a una recompensa en la corteza visual primaria y el nucleus basalis	Temas Abiertos	B	Zold, Camila Lidia	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2533	Efectos de la contaminación acústica sobre el canto de advertencia y el comportamiento reproductivo de los anfibios: sus implica	Temas Abiertos	B	Grenat, Pablo Raul	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 49.100	\$ 48.000	\$ 97.100	\$ 101.955
PICT-2014-3487	GRADIENTE ALTITUDINAL DE DIVERSIDAD EN ROEDORES DE LOS ANDES CENTRALES: una aproximación multidimensional.	Temas Abiertos	B	Novillo, Agustina	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.000	\$ 49.500	\$ 98.500	\$ 103.425
PICT-2014-3347	EFFECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL HÁBITAT SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE LAS AVES EN BOSQUES NATURALES DEL NORESTE DE LA PROVI	Temas Abiertos	B	Segura, Luciano Noel	Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1376	Algebras de Nichols y aplicaciones	Temas Abiertos	B	VENDRAMIN, CLAUDIO LEANDRO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-0507	Álgebras de Hopf, grupos cuánticos multiparamétricos y aplicaciones	Temas Abiertos	B	García, Gastón Andrés	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1543	Simuladores Cuánticos de Fotones: Descubriendo la física de fases topológicas mediante caminatas cuánticas de luz	Temas Abiertos	B	Puentes, Graciana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2612	Parametrización del método de síntesis por descomposición térmica para nanopartículas magnéticas y otras morfologías nanométrica	Temas Abiertos	B	Lima Junior, Enio	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800
PICT-2014-2534	Problemas de Optimización No Lineal degenerados: análisis, métodos y aplicaciones	Temas Abiertos	B	Fernández Ferreyra, Damián Roberto	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-3452	Análisis armónico de funciones matriciales en grupos cuánticos	Temas Abiertos	B	Roman, Pablo Manuel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2862	Formación y dinámica de asociaciones de galaxias y estructuras en gran escala en modelos de quintaesencia.	Temas Abiertos	B	Paz, Dante Javier	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1407	Estrategias para reparar/evitar daños en redes complejas interdependientes	Temas Abiertos	B	La Rocca, Cristian Ernesto	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 48.700	\$ 49.400	\$ 98.100	\$ 103.005
PICT-2014-1400	Tratamiento ab-initio de problemas de estructura y fragmentación en sistemas atómicos y moleculares confinados	Temas Abiertos	B	Randazzo, Juan Martin	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3290	Efecto Kondo y Transporte Electrónico Nanoscópico en Sistemas Fuertemente Correlacionados.	Temas Abiertos	B	Hamad, Ignacio Javier	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2243	Transporte y redes complejas	Temas Abiertos	B	Ermann, Leonardo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2843	Desarrollo de nuevos métodos de Resonancia Magnética Nuclear y su aplicación a materiales porosos.	Temas Abiertos	B	FRANZONI, María Belén	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2537	Descubriendo al virus de la hepatitis E en Córdoba: estudios epidemiológicos, zoonóticos y ambientales	Temas Abiertos	B	Pisano, Maria Belen	Ciencias Clínicas y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 47.000	\$ 49.000	\$ 96.000	\$ 100.800
PICT-2014-1478	Integración de programas de inmunosupresión y angiogénesis mediado por células mieloides supresoras: Un enfoque glicobiológico	Temas Abiertos	B	Croci, Diego Omar	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 49.500	\$ 99.500	\$ 104.475
PICT-2014-1362	El semen como inmunomodulador: acción sobre el fenotipo y función de los neutrófilos	Temas Abiertos	B	Remes Lenicov, Federico	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-0342	Regulación transcripcional y post-transcripcional de la esteroidogénesis adrenal en respuesta a la infección con Mycobacterium t	Temas Abiertos	B	Santucci, Natalia Estefanía	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2795	EFFECTOS DE LA ESTIMULACION VAGAL EN LA REPERFUSION SOBRE EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	Temas Abiertos	B	Buchholz, Bruno	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1709	Desarrollo de un nuevo método de detección de infección con Mycobacterium tuberculosis basado en tetrámeros CMH-péptidos de anti	Temas Abiertos	B	Tateosian, Nancy Liliana	Ciencias Médicas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 49.700	\$ 99.700	\$ 104.685
PICT-2014-2054	POTENCIAL EFECTO BENEFICIOSO DE LAS ENDOTELINAS EN LA COLESTASIS HEPATOCELULAR	Temas Abiertos	B	RODRIGUEZ, MYRIAN ROXANA	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0384	Expresión y Rol de Canales Iónicos Activados por Acetilcolina en Células Natural Killer Durante la Fisiología de la Respuesta In	Temas Abiertos	B	Zanetti, Samanta Romina	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1574	Identificación de nuevos blancos moleculares de la vía de neddilación	Temas Abiertos	B	VERCELLI, CLAUDIA	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1492	Rol de la autofagia y del complejo ESCRTs en la replicación y brotación del virus Junín (JUNV)	Temas Abiertos	B	Perez Vidakovics, Maria Laura	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1557	Estudio de genes pronósticos y marcadores de invasión y resistencia a agentes terapéuticos en melanoma	Temas Abiertos	B	Ibañez, Irene Laura	Ciencias Médicas	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2596	"Efectos del tratamiento con Sorafenib e inhibidores de SIRT1 sobre cultivos en monocapa y esferoide de líneas celulares de hepa	Temas Abiertos	B	Ceballos Mancini, María Paula	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3331	LIGANDOS DE RECEPTORES TIPO TOLL CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL Y/O INMUNOMODULADORA, FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL HUMANO. AG	Temas Abiertos	B	Bueno, Carlos Alberto	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1553	Patogenia de la infección crónica por el virus de hepatitis C: microambiente hepático y respuesta inmunitaria periférica en paci	Temas Abiertos	B	Valva, Pamela	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.986	\$ 50.000	\$ 99.986	\$ 104.985
PICT-2014-2348	Estudio de la respuesta uterina al tratamiento crónico con estrógenos. Implicancia de la exposición perinatal a Bisfenol A	Temas Abiertos	B	Bosquiazzo, Verónica Lis	Ciencias Médicas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-2449	Intercambio genético en Trypanosoma cruzi linaje I: Dilucidando mecanismos e implicancias en poblaciones naturales del parásito	Temas Abiertos	B	Tomasini, Nicolas	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1625	Alternativas de inmunización contra Trypanosoma cruzi: empleo de parásitos vivos atenuados genéticamente en combinación con Salm	Temas Abiertos	B	Perez Brandan, Cecilia Maria	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1241	Disrupción endócrina en el eje hipotálamo-adenohipofisario: Mecanismos de acción de Bisfenol A y benzofenonas.	Temas Abiertos	B	Fernandez, Marina Olga	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2162	Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la muerte neuronal mediados por la microglía activada durante la infección co	Temas Abiertos	B	Ana María, Rodríguez	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1675	Caracterización de factores virales y del hospedador asociados a la evolución y al tratamiento antiviral de las infecciones crón	Temas Abiertos	B	Trinks, Julieta	Ciencias Médicas	Hospital Italiano	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3087	Mioblastos diafragmáticos que sobreexpresan conexina 43 para la regeneración miocárdica en un modelo ovino de insuficiencia card	Temas Abiertos	B	Locatelli, Paola	Ciencias Médicas	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favaloro'	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2499	Alteraciones Epigenéticas Derivadas del Tratamiento con Drogas Estimulantes y su Implicancia Sobre el Funcionamiento de la Corte	Temas Abiertos	B	Gonzalez, Betina	Ciencias Médicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1041	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE (BIO)SENSORES DE AFINIDAD NANOESTRUCTURADOS CON DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA, PLASMÓNICA	Temas Abiertos	B	Gutierrez, Fabiana Andrea	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2713	Desarrollo de inmunosensores electroquímicos empleando analitos péptido miméticos (fagos). Aplicaciones analíticas	Temas Abiertos	B	Arévalo, Fernando Javier	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0995	EMPLEO DE NANOPARTÍCULAS Y METODOLOGÍAS DE FLUJO PARA LA PRECONCENTRACIÓN, SEPARACIÓN Y DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTE	Temas Abiertos	B	Acebal, Carolina Cecilia	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 49.855	\$ 46.000	\$ 95.855	\$ 100.648

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-1475	Estudio de los efectos antitumorales, antimetastásicos y antimicrobianos de nuevos complejos de coordinación sintetizados entre	Temas Abiertos	B	Naso, Luciana Gissella	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1194	Compositos de nanopartículas magnéticas y polímeros conductores. Preparación, propiedades y aplicaciones.	Temas Abiertos	B	Antonel, Paula Soledad	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0616	Formación de enlaces C-C y C-heteroátomo vía activación C-H promovido por nanopartículas metálicas y bimetálicas soportadas	Temas Abiertos	B	Moglie, Yanina Fernanda	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3377	Simulaciones por Computadora de Hidrogeles con Respuesta a Estímulo	Temas Abiertos	B	Longo, Gabriel	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2254	Desarrollo de metodologías de metalómica y proteómica aplicadas a la identificación de proteínas unidas a mercurio en Vitis vini	Temas Abiertos	B	PACHECO, PABLO HUGO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2321	Auto-ensamblado de tioles alifáticos sobre superficies de monocristales de Au(100): preparación y caracterización.	Temas Abiertos	B	CRISTINA, Lucila Josefina	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3055	Electroquímica del analgésico opiode Tapentadol. Desarrollo de métodos electroanalíticos para su dosaje en medicamentos y muestr	Temas Abiertos	B	GRANERO, ADRIAN MARCELO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3344	NUEVAS ESTRATEGIAS DE ACTIVACIÓN C-H: REACCIONES TIPO HECK Y SUSTITUCIÓN HOMOLÍTICA AROMÁTICA MEDIADAS POR BASE Y LUZ.	Temas Abiertos	B	Budén, María Eugenia	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800
PICT-2014-0375	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES PARA SU INCORPORACIÓN COMO PLATAFORMAS DE INMOVILIZACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN MICROSE	Temas Abiertos	B	Fernández Baldo, Martín Alejandro	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1657	Estudio teórico y experimental de la interacción de glifosato con minerales de hierro	Temas Abiertos	B	Lopez Corral, Ignacio	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2927	Estudios de procesos fotoquímicos y fotoquímicos en sistemas confinados	Temas Abiertos	B	Porcal, Gabriela Valeria	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0463	Síntesis, caracterización y algunas aplicaciones a la adsorción en fase líquida y gaseosa de un subconjunto de Polímeros de Coor	Temas Abiertos	B	Rafti, Matias	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 43.500	\$ 43.500	\$ 87.000	\$ 91.350

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-2153	Desarrollo de sistemas fotosensibilizadores nanoparticulados con potencial aplicación en terapia fotodinámica y radioterapia	Temas Abiertos	B	Rodríguez, Hernán Bernardo	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800
PICT-2014-3259	ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES MEDIANTE SUPERFICIES MODIFICADAS CON "BRUSHES" POLIMÉRICOS	Temas Abiertos	B	Albesa, Alberto Gustavo	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 90.000	\$ 94.500
PICT-2014-2856	Atenuación fotodinámica de dos modelos parasitarios por fotosensibilizadores naturales y de diseño. Evaluación de las potenciales	Temas Abiertos	B	Gonzalez, Maria Micaela	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3576	Desarrollo de nuevos sistemas oxidicos como materiales funcionales en la Conversión de Energía.	Temas Abiertos	B	LOPEZ, Carlos Alberto	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis	\$ 49.800	\$ 49.860	\$ 99.660	\$ 104.643
PICT-2014-2136	DISEÑO RACIONAL Y SÍNTESIS QUÍMICA DE PROFÁRMACOS ANTI-HIV	Temas Abiertos	B	Quevedo, Mario Alfredo	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0915	Variabilidad y cambio paleoclimático en el NO de Patagonia: Identificación y análisis espacio-temporal de heladas registradas en	Temas Abiertos	B	Hadad, Martín Ariel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.600	\$ 47.593	\$ 94.193	\$ 98.903
PICT-2014-2730	Evaluación de la actividad frontal en los modelos climáticos y su relación con los cambios proyectados de precipitación sobre el	Temas Abiertos	B	Blázquez, Josefina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1516	Caracterización de la remagnetización sanrafaélica en la Precordillera de Cuyo	Temas Abiertos	B	Fazzito, Sabrina Yesica	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1394	Evolución tectónica de los Andes Norpatagónicos entre los 42° y 43°30'S: deformación Andina y su relación con la reactivación d	Temas Abiertos	B	Orts, Darío Leandro	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0313	Efecto contexto-dependiente de la bioturbación en ciclos biogeoquímicos de sedimentos intermareales.	Temas Abiertos	B	Fanjul, Maria Eugenia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0489	Limnogeología de secuencias carbonáticas triásicas de la Cuenca Cuyana	Temas Abiertos	B	Benavente Vázquez, Cecilia Andrea	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2206	Caracterización del magmatismo Jurásico de composición intermedia (Formaciones Bajo Pobre y Cerro León) en el Macizo del Deseado	Temas Abiertos	B	PÁEZ, GERARDO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 80.000	\$ 84.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2797	Reconstrucciones de los caudales en las cuencas del Noroeste Argentino a través de anillos de crecimiento	Temas Abiertos	B	Ferrero, Maria Eugenia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.900	\$ 49.950	\$ 99.850	\$ 104.843
PICT-2014-2450	Dinámica del carbono en arroyos de llanura con diferente vegetación ribereña	Temas Abiertos	B	Vilches, Carolina Soledad	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Luján	\$ 49.995	\$ 49.995	\$ 99.990	\$ 104.990
PICT-2014-3184	Estudio de la dinámica de nutrientes y de propiedades ópticas en lagunas del humedal pampeano	Temas Abiertos	B	Lagomarsino, Leonardo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3139	ROL DE LA VEGETACIÓN EN PROCESOS HIDRO-GEOMORFOLÓGICOS DE FORMACIÓN DE LA PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ: APORTES A LA COMPRES	Temas Abiertos	B	Marchetti, Zuleica Yael	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional del Litoral	\$ 49.800	\$ 49.900	\$ 99.700	\$ 104.685
PICT-2014-2592	ALMACENAMIENTO Y DINÁMICA DE ELEMENTOS (CARBONO, NITRÓGENO, FOSFORO, AZUFRE, HIERRO Y MANGANESO) EN MARISMAS DEL ESTUARIO DE BA	Temas Abiertos	B	Negrin, Vanesa Lorena	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.080	\$ 45.600	\$ 91.680	\$ 96.264
PICT-2014-2506	Procesos acoplados físico-biogeoquímicos en la plataforma patagónica: producción primaria y flujos de carbono.	Temas Abiertos	B	Palastanga, Virginia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1758	Estudios paleobotánicos de la Formación Ituzaiingó (Cenozoico tardío), Cuenca de río Paraná, Argentina	Temas Abiertos	B	Franco, María Jimena	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.500	\$ 49.500	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-0682	"Sistemática y paleobiología de los Physeteroidea (Mammalia: Cetacea: Odontoceti) del Mioceno de Patagonia"	Temas Abiertos	B	Buono, Mónica Romina	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.610	\$ 44.440	\$ 94.050	\$ 98.753
PICT-2014-2597	Amonoideos de la Formación Vaca Muerta: sistemática, bioestratigrafía, implicancias geocronológicas y para la exploración de hid	Temas Abiertos	B	Vennari, Veronica Vanesa	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1449	Relaciones filogenéticas y paleobiogeografía de los dinosaurios terópodos "raptores" (Theropoda, Maniraptora) del Hemisferio Sur	Temas Abiertos	B	Gianechini, Federico Abel	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 45.500	\$ 45.500	\$ 91.000	\$ 95.550
PICT-2014-3058	Patrones macroecológicos de las faunas marinas bentónicas del Carbonífero-Pérmico del oeste de Argentina: un análisis cuantitati	Temas Abiertos	B	Balseiro, Diego	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 36.000	\$ 83.500	\$ 87.675

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-1058	Reconstrucción paleoceanográfica del Océano Atlántico Sudoccidental: base histórico-ambiental de la biodiversidad actual	Temas Abiertos	B	GARCIA CHAPORI, NATALIA LUZ	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2734	Origen, delimitación de Octodontoidea (Rodentia, Caviomorpha), sus relaciones internas y las relaciones con los restantes grupos	Temas Abiertos	B	Arnal, Michelle	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2497	LOS MAMÍFEROS DEL PALEOCENO-EOCENO TEMPRANO DEL GRUPO SALTA (NOROESTE ARGENTINO). ESTUDIOS TAXONÓMICOS, BIOESTRATIGRÁFICOS Y PAL	Temas Abiertos	B	Zimicz, Ana Natalia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.500	\$ 49.000	\$ 97.500	\$ 102.375
PICT-2014-1722	ESCENARIO AMBIENTAL Y DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES ECOTONALES DURANTE EL HOLOCENO EN EL NOROESTE DE SANTA CRUZ (47°S; 71°O)	Temas Abiertos	B	MARCOS, MARÍA ALEJANDRA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 45.000	\$ 50.000	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-1964	MICROFÓSILES CALCÁREOS DEL CRETÁCICO TARDÍO DE CUENCA NEUQUINA: SISTEMÁTICA E IMPLICANCIAS PALEOECOLÓGICAS Y BIOESTRATIGRÁFICAS	Temas Abiertos	B	Carignano, Ana Paula	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2943	Análisis integral de comunidades de sustratos duros del Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina	Temas Abiertos	B	Luci, Leticia	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0570	"Empresas y empresarios en nuevas y viejas áreas vitivinícolas. El desempeño de las empresas Giol en Argentina e Italia, 1898-19	Temas Abiertos	B	Olguín, Patricia Elizabeth	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1306	Las interconexiones entre la Península de Arabia y el Levante Meridional en la Edad del Hierro a través del análisis de las cerá	Temas Abiertos	B	Tebes, Juan Manuel	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3232	Discursos, remedios y actores alrededor del problema de las neurosis en Buenos Aires (1870-1900)	Temas Abiertos	B	VALLEJO, MAURO SEBASTIAN	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 42.000	\$ 92.000	\$ 96.600
PICT-2014-0643	Arqueología, pasado y presente en la cuenca inferior del río Salado, provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	Salerno, Virginia Mariana	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2098	El laboratorio republicano hispanoamericano. El Río de la Plata y Nueva España entre monarquía y revoluciones de independencia	Temas Abiertos	B	Entin, Gabriel	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2097	ESCLAVITUD Y ABOLICIÓN EN BUENOS AIRES Y SANTA FE: PERSPECTIVAS COMPARADAS SOBRE EL PROCESO DE EROSIÓN DE LA INSTITUCIÓN ESCLAVI	Temas Abiertos	B	CANDIOTI, MAGDALENA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0851	Arqueología Guaraní en la Cuenca del Río Uruguay (Provincia de Entre Ríos)	Temas Abiertos	B	Costa Angrizani, Rodrigo	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1898	Investigaciones arqueológicas en el sector sudoeste de la sub-región pampa húmeda (partidos de Coronel Suárez, Guaminí, Adolfo A	Temas Abiertos	B	Stoessel, Luciana	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3270	FUENTES DE OBSIDIANA, TECNOLOGÍA Y MOVILIDAD HUMANA EN AMBIENTES ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS DEL SUR DE MENDOZA	Temas Abiertos	B	Salgán, María Laura	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 47.000	\$ 97.000	\$ 101.850
PICT-2014-3591	Localidad Arqueológica Punta Medanosa: cambios geomorfológicos y arqueológicos a lo largo del Holoceno medio y tardío	Temas Abiertos	B	Zubimendi, Miguel Angel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1907	Campesinado y huancas en el paisaje agrario del Valle Calchaquí Norte (Cachi, Salta)	Temas Abiertos	B	Páez, María Cecilia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1191	Representación y transmisión de las Artes Liberales en la Antigüedad Tardía: Macrobio, Calcidio y Marciano Capela	Temas Abiertos	B	Cardigni, Julieta	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0754	Género, cultura y sociabilidad: la experiencia asociativa de las mujeres educadas en Tucumán (1902-1926)	Temas Abiertos	B	Vignoli, Marcela	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.000	\$ 49.000	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-0669	La recepción kantiana de las teorías modernas iusnaturaes y del contrato social	Temas Abiertos	B	Marey, Macarena	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0813	Bioarqueología de las poblaciones prehispánicas del Litoral. Un análisis comparativo	Temas Abiertos	B	Scabuzzo, Clara	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata	\$ 47.010	\$ 48.350	\$ 95.360	\$ 100.128
PICT-2014-1268	Historia de los grupos indígenas del Chaco: configuraciones étnicas y estrategias de interacción durante el período colonial	Temas Abiertos	B	Lucaioli, Carina Paula	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3275	Ciencia, medicina y género. Campo médico y producción de saberes sobre hormonas sexuales, en Argentina en la segunda mitad del s	Temas Abiertos	B	Rustoyburu, Cecilia Alejandra	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 49.525	\$ 50.000	\$ 99.525	\$ 104.501

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-3054	Bajos, lugares serranos y recorridos: entramado espacial en la vida de los cazadores recolectores pampeanos durante el Pleistoceno	Temas Abiertos	B	Mazzia, Natalia Irene	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0413	MANERAS DE LEER EN LA ERA DIGITAL: FORMAS DE REPRESENTACIÓN DE LO LITERARIO Y LAS TRADICIONES EN EL SIGLO XXI.	Temas Abiertos	B	Mendoza, Juan Jose	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 40.000	\$ 44.000	\$ 84.000	\$ 88.200
PICT-2014-0467	La redefinición helenística de la filosofía como téchne-epistémé	Temas Abiertos	B	Braicovich, Rodrigo Sebastián	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 90.000	\$ 94.500
PICT-2014-2172	La dialéctica de la apariencia estética en el contexto de la desdiferenciación del arte	Temas Abiertos	B	Galfione, María Verónica	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2086	Circulación de niños y Asilos para huérfanos. El centro y sureste de la provincia de Buenos Aires entre 1890 y 1920	Temas Abiertos	B	de Paz Trueba, Yolanda Edith	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2364	Cine argentino y cultura popular. Continuidades y rupturas del cine de la tradición en el marco de la modernización de los sesen	Temas Abiertos	B	Piedras, Pablo	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1323	MODULACIÓN DE LA MEMORIA DE LA FRUSTRACIÓN: EFECTO DE LA NOVEDAD Y ESTUDIO DE LOS MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS INVOLUCRADOS	Temas Abiertos	B	Justel, Nadia	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-1835	Aportes de la Psicología y la Economía Comportamental a las Políticas Públicas para Reducir la Pobreza y la Desigualdad	Temas Abiertos	B	REYNA, CECILIA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2653	Memorias alambradas. Despojos, conflictos y recuperaciones Mapuche en Aluminé, provincia de Neuquén. 1880-2000.	Temas Abiertos	B	Papazian, Alexis Esteban Roberto	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 30.000	\$ 49.000	\$ 79.000	\$ 82.950
PICT-2014-3246	POLITICAS CULTURALES Y JUVENTUDES. EL PAPEL DEL ARTE (CIRCENSE) PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL EN CONTEXTOS URBANOS	Temas Abiertos	B	Infantino, Julieta Lorena	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 49.500	\$ 49.500	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-1471	"Gobernar a partir de la (in)seguridad: organizaciones político-sociales en los conflictos y debates sobre el rol del Estado"	Temas Abiertos	B	Dallorso, Nicolas	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-3283	Proyección política del sindicalismo. Los metalúrgicos de La Matanza y Morón, entre la confrontación y la conciliación (1966-197	Temas Abiertos	B	Dawyd, Darío Manuel Miguel	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de La Matanza	\$ 41.000	\$ 37.000	\$ 78.000	\$ 81.900
PICT-2014-0553	Narración y alfabetización temprana. Un estudio longitudinal de situaciones de interacción de las que participan niños de distin	Temas Abiertos	B	Stein, Alejandra	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0403	Factores psicológicos que contribuyen a las experiencias de flow y compromiso con el estudio en el ámbito universitario	Temas Abiertos	B	MESURADO, MARIA BELEN	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1735	Narrativas en transición. Cambios en las modalidades de representación del documental audiovisual argentino en un marco de tra	Temas Abiertos	B	Margulis, Paola Judith	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3183	La seguridad en la encrucijada: composiciones y dislocamientos de la noción de seguridad en los campos de la política social y l	Temas Abiertos	B	Ayos, Emilio Jorge	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 44.000	\$ 44.000	\$ 88.000	\$ 92.400
PICT-2014-3245	CONSUMO, RECEPCIÓN Y PRÁCTICAS DE LA IDENTIDAD. Una investigación sobre arte y cultura de Corea en la Ciudad de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	Iadevito, Paula Marina	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1602	Coaliciones Partidarias en Argentina. Un Estudio sobre los Procesos de Coordinación Electoral en un Contexto de Incongruencia Mu	Temas Abiertos	B	Del Cogliano, Natalia Cecilia	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2804	La formación de psicólogos en América Latina: un estudio comparado con base en la literatura especializada en países seleccionad	Temas Abiertos	B	Gallegos, Miguel	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3490	Atribuciones, teorías y prácticas sobre la Fibromialgia desde la perspectiva de los profesionales y usuarios del área metropolit	Temas Abiertos	B	Sarudiansky, Mercedes	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.500
PICT-2014-1003	NARRATIVAS SOBRE LA HISTORIA ENDOGRUPAL: JUICIOS MORALES Y JUSTIFICACION DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES EN CONTEXTOS DE CONFLICTO	Temas Abiertos	B	Barreiro, Alicia Viviana	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 41.500	\$ 50.000	\$ 91.500	\$ 96.075
PICT-2014-2251	La producción de música independiente como trabajo creativo. Características, implicancias y perspectivas de su despliegue en el	Temas Abiertos	B	Quiña, Guillermo Martín	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Avellaneda	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-0667	Enfoques hermenéuticos de lo político y de la democracia: Hannah Arendt, Ernesto Laclau y Paul Ricoeur en perspectiva comparada	Temas Abiertos	B	Vergalito, Esteban Nelson	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Juan	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2929	El humor gráfico en profesionales y niños: su obra, sus concepciones y el proceso creativo	Temas Abiertos	B	Pedrazzini, Ana Mercedes	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Comahue	\$ 45.700	\$ 47.600	\$ 93.300	\$ 97.965
PICT-2014-2651	Patrones de relaciones intergubernamentales en la formulación e implementación de políticas públicas en Argentina	Temas Abiertos	B	Serafinoff, Valeria	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de General Sarmiento	\$ 49.910	\$ 35.210	\$ 85.120	\$ 89.376
PICT-2014-1953	EXPECTATIVAS PARENTALES Y CORRELATOS SOCIOCOGNITIVOS EN NIÑOS ESCOLARIZADOS	Temas Abiertos	B	Vargas Rubilar, Jael Alejandra	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-3343	La explotación de hidrocarburos en Argentina. Impactos socio-ambientales en las provincias de Salta y Neuquén	Temas Abiertos	B	Wahren, Juan	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0527	Historia de vida y comportamiento en parasitoides: implicancias para el control biológico clásico de insectos forestales plaga	Temas Abiertos	B	Fischbein, Deborah	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 49.850	\$ 49.700	\$ 99.550	\$ 104.528
PICT-2014-0707	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA SENESCENCIA FOLIAR EN Petunia hybrida ORIENTADO AL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO	Temas Abiertos	B	Trupkin, Santiago Ariel	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0777	EFFECTO DEL ESTRÉS SALINO E HÍDRICO EN LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON ENZIMAS QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA ANTIOXIDANTE E	Temas Abiertos	B	López Colomba, Eliana	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 47.000	\$ 41.500	\$ 88.500	\$ 92.925
PICT-2014-1109	Controles de la expansión de una especie forrajera exótica y sus consecuencias sobre la estructura, funcionamiento y estado de c	Temas Abiertos	B	Tognetti, Pedro Maximiliano	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 48.300	\$ 47.300	\$ 95.600	\$ 100.380
PICT-2014-1517	Evaluación de la resistencia de plantas de naranjo transgénicas frente a distintos patógenos bacterianos.	Temas Abiertos	B	Furman, Nicolas	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1839	Biotecnología de levaduras nativas para la producción forestal en Patagon	Temas Abiertos	B	Mestre, Maria Cecilia	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2879	ECOLOGÍA POBLACIONAL DE TEPHRITIDAE Y PARASITOIDES ASOCIADOS, EN VALLES IRRIGADOS DEL DEPARTAMENTO CASTRO BARROS. LA RIOJA. ARG	Temas Abiertos	B	NÚÑEZ CAMPERO, SEGUNDO RICARDO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2202	Estudio del movimiento y replicación de Citrus psorosis virus y Mirafiori lettuce big-vein virus	Temas Abiertos	B	Robles Luna, Gabriel	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0790	IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE QTLs ASOCIADOS A BIOMASA EN Cynara cardunculus L. Y SATURACIÓN DEL MAPA CONSENSO DE LA ESPECIE	Temas Abiertos	B	Martin, Eugenia Alejandra	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1299	Estudio de un nuevo factor de transcripción implicado en la patogenicidad de Xanthomonas citri subsp. citri.	Temas Abiertos	B	Yaryura, Pablo Marcelo	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0551	Regulación de SnRK1 de soja durante el desarrollo de la planta y en la interacción simbiótica con rizobios	Temas Abiertos	B	rodriguez, marianela soledad	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0677	DESARROLLO DE FORMULACIONES DE FERTILIZANTES BIOLÓGICOS, PROMOTORES DE CRECIMIENTO Y MEJORADORES DE SUELOS MEDIANTE EL EMPLEO DE	Temas Abiertos	B	Velazquez, Silvana	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 50.000	\$ 52.500
PICT-2014-1283	Construcción de un mapa genético de alta densidad para el QTL Qafp.msjz-6AS de trigo que afecta la altura final de planta y otro	Temas Abiertos	B	Vanzetti, Leonardo Sebastián	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1386	Claves olfativas que desencadenan la detección de Varroa destructor por parte de Apis mellifera	Temas Abiertos	B	Liendo, María Clara	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 48.000	\$ 48.000	\$ 96.000	\$ 100.800
PICT-2014-2664	Indicadores tempranos de efectos secundarios causados por glifosato en especies con sensibilidad diferencial al herbicida	Temas Abiertos	B	DELLAFERRERA, IGNACIO MIGUEL	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1527	AGRICULTURA DE PRECISION: Una herramienta para mejorar la eficiencia de uso del nitrógeno en maíz	Temas Abiertos	B	Peralta, Nahuel Raúl	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 47.000	\$ 47.500	\$ 94.500	\$ 99.225
PICT-2014-1941	VELOCIDAD UMBRAL DEL VIENTO COMO DESENCADENANTE DE EROSION EOLICA EN SUELOS DE ARGENTINA	Temas Abiertos	B	de Oro, Laura Andrea	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3325	Desarrollo de algoritmos para estimar la estructura del bosque con datos satelitales de resolución submétrica	Temas Abiertos	B	Díaz, Gastón Mauro	Tecnología Agraria y Forestal	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1861	Análisis de las propiedades biofertilizantes y detoxificantes de aluminio de Pseudomonas para su aplicación como componentes de	Temas Abiertos	B	Liffourrena, Andres Sebastian	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-1138	Hidatidosis: análisis de microRNAs plasmáticos como nuevos biomarcadores diagnósticos	Temas Abiertos	B	Cucher, Marcela Alejandra	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0621	Patogenia de la infección del virus de la Diarrea Viral Bovina (vDVB) en folículos y embriones bovinos	Temas Abiertos	B	Gonzalez Altamiranda y Hernandez, Erika Analía	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 49.900	\$ 49.900	\$ 99.800	\$ 104.790
PICT-2014-0386	Participación de los receptores tipo toll (TLRs) y sus vías de señalización en la respuesta inmune innata a Herpesvirus bovino t	Temas Abiertos	B	Marin, Maia Solange	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0394	Relación parásito-hospedador: estudio de los efectos de la interacción microsporidiosis-acaricidas e impacto sobre colonias de A	Temas Abiertos	B	Porrini, Martin Pablo	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 50.000	\$ 48.800	\$ 98.800	\$ 103.740
PICT-2014-0819	Edad y crecimiento de rayas costeras (Chondrichyes, Rajidae) del Mar Argentino	Temas Abiertos	B	Barbini, Santiago Aldo	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1960	Contenido de ATP del ovocito bovino: su relación con el metabolismo oxidativo durante la maduración in vitro y la competencia de	Temas Abiertos	B	Gutnisky, Cynthia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2452	Identificación de adaptaciones locales a altas temperaturas en trucha arco iris para el afianzamiento de su cultivo en Patagonia	Temas Abiertos	B	Crichigno, Sonia Alejandra	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.700	\$ 49.800	\$ 99.500	\$ 104.475
PICT-2014-1671	Evaluación del impacto de la pesca sobre las relaciones tróficas mediante un enfoque multiespecífico	Temas Abiertos	B	Romero, María Alejandra	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Comahue	\$ 49.000	\$ 49.800	\$ 98.800	\$ 103.740
PICT-2014-1498	Investigación y desarrollo de técnicas de cultivo para la inducción a la muda: cangrejo blando (soft-shell crab) como producto p	Temas Abiertos	B	Hernández Moresino, Rodrigo Daniel	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Tecnológica Nacional	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1745	Estudio del efecto de la criopreservación sobre el estado acrosomal y la integridad espermática de llama para optimizar los prot	Temas Abiertos	B	CARRETERO, María Ignacia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2540	Influencia del estrés en la reproducción: Participación del Receptor de Melanocortina 2 (MC2R) en la respuesta ovárica a la ACTH	Temas Abiertos	B	Amweg, Ayelen Noelia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-1900	ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN EN ENDOMETRITIS Y SU RELACIÓN CON LA DISMINUCIÓN DE LA PERFORMANCE REPRO	Temas Abiertos	B	García Mitacek, María Carla	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata	\$ 46.320	\$ 49.450	\$ 95.770	\$ 100.559
PICT-2014-1491	Utilización de herramientas epidemiológicas para la evaluación de Campylobacter termotolerantes presentes en la cadena cárnica a	Temas Abiertos	B	Zbrun, Maria Virginia	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 49.950	\$ 99.950	\$ 104.948
PICT-2014-1687	Implicancias de la contaminación marina en condrictios de importancia comercial y recreativa: transferencia materna de Contamina	Temas Abiertos	B	Scenna, Lorena Beatriz	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata	\$ 49.000	\$ 50.000	\$ 99.000	\$ 103.950
PICT-2014-3252	Estimación de la heterosis realizada mediante el uso de información genómica en razas compuestas	Temas Abiertos	B	ROGBERG MUÑOZ, ANDRES	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0323	Respuesta inmune y transmisión vertical en hembras bovinas inoculadas con Neospora caninum antes de la pubertad	Temas Abiertos	B	Hecker, Yanina Paola	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0542	Rehabilitación de sitios afectados por la construcción de caminos y la deposición de cenizas volcánicas en el NO de la región An	Temas Abiertos	B	FERREIRO, NICOLAS ANDRES	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 46.891	\$ 41.697	\$ 88.588	\$ 93.017
PICT-2014-2166	Perovskitas como precursores de catalizadores para el reformado autotérmico de alcoholes y glicerina.	Temas Abiertos	B	Morales, María Roxana	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0750	Desarrollo y Caracterización de Materiales con Actividad Fotocatalítica bajo Radiación UV/Visible	Temas Abiertos	B	Carnelli, Patricio Francisco Florencio	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de San Martín	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3221	SALUD VIROLÓGICA DE AGUAS SUPERFICIALES: HACIA UNA ESTRATEGIA PARA IDENTIFICAR CONTAMINACIÓN VIRAL, PUNTOS CRÍTICOS PARA EL MONI	Temas Abiertos	B	Masachessi, Gisela	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2051	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FERMENTACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LACASA POR PICHIA PASTORIS. POTENCIAL APLICACIÓ	Temas Abiertos	B	FONSECA, MARIA ISABEL	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Misiones	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3123	CONTENIDO Y ACUMULACIÓN DE Hg EN COMPONENTES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS DE ECOSISTEMAS TERRESTRES: INFLUENCIA DE LAS ACTIVIDADES URBAN	Temas Abiertos	B	Diodato, Soledad Lorena	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 48.500	\$ 48.000	\$ 96.500	\$ 101.325

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2770	CICLO BIOGEOQUIMICO DE METALES PESADOS EN UNA MARISMA PATAGONICA Y SU EFECTO EN LAS PLANTAS DOMINANTES	Temas Abiertos	B	Idaszkin, Yanina Lorena	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-1459	COMUNIDADES FÚNGICAS ASOCIADAS A NOTHOFAGUS Y SU APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA EN PRÁCTICAS FORESTALES SUSTENTABLES Y EN LA RESTAURA	Temas Abiertos	B	FERNÁNDEZ, NATALIA VERÓNICA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.950	\$ 49.950	\$ 99.900	\$ 104.895
PICT-2014-2408	"Eliminación de nitratos y nitritos presentes en agua mediante reducción catalítica: Estudio operando por ATR-FTIR de los interm	Temas Abiertos	B	Marchesini, Fernanda Albana	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1956	Mecanismos concentradores de carbono y su relación con la producción de cianotoxinas: una contribución al desarrollo de metodolo	Temas Abiertos	B	Martin, María Victoria	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0529	Eliminación de molibdatos y seleniats presentes en aguas contaminadas mediante procesos de adsorción	Temas Abiertos	B	Bellú, Sebastián Eduardo	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2445	Materiales Mesoporosos Estructurados para la Eliminación de CO y CO2 durante procesos de generación de H2	Temas Abiertos	B	ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1970	Estrategias para la gestión sustentable de ambientes acuáticos de la Provincia de salta	Temas Abiertos	B	Gutierrez Cacciabue, Dolores	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3217	CONTROL DE AEDE S AEGYPTI Y CULEX PIPIENS EN RECIPIENTES ARTIFICIALES MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL: HACIA UN	Temas Abiertos	B	Rubio, Alejandra	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de San Martín	\$ 47.300	\$ 49.500	\$ 96.800	\$ 101.640
PICT-2014-1899	Catalizadores estructurados para aplicaciones ambientales e industriales	Temas Abiertos	B	Bortolozzi, Juan Pablo	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1763	Evaluación, Planeamiento y Desarrollo Sustentable de la Industria del Petróleo y Gas No Convencional (Shale)	Temas Abiertos	B	Cafaro, Diego Carlos	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral	\$ 49.800	\$ 50.000	\$ 99.800	\$ 104.790
PICT-2014-2293	Fraccionamiento de Aceites Vegetales y Derivados con Fluidos Supercríticos	Temas Abiertos	B	Hegel, Pablo Ezequiel	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.950	\$ 50.000	\$ 99.950	\$ 104.948
PICT-2014-1452	El efecto del tratamiento de anodizado sobre implantes endomedulares de circonio: caracterización a nivel bioquímico y mecánico	Temas Abiertos	B	Katunar, Maria Rosa	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-1485	Estrategias para la producción de bioplásticos a partir de recursos naturales renovables	Temas Abiertos	B	Rojas, Natalia Lorena	Tecnología Química	Universidad Nacional de Quilmes	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1317	Modelado químico cuántico de la reacción de reformado de agua sobre catalizadores basados en Oro.	Temas Abiertos	B	FUENTE, SILVIA ANDREA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3211	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES CATALÍTICOS MESOESTRUCTURADOS PARA SU UTILIZACIÓN EN LA PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO	Temas Abiertos	B	Reinoso, Deborah Mariana	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 49.500	\$ 47.913	\$ 97.413	\$ 102.284
PICT-2014-2263	REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE BIOCOMBUSTIBLES: OBTENCIÓN DE MONOGLICÉRIDOS POR ESTERIFICACIÓN DIRECTA DE GLI	Temas Abiertos	B	Velez, Alexis Rafael	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1748	Diseño óptimo de procesos cíclicos para la purificación de hidrógeno mediante hidruros metálicos	Temas Abiertos	B	Oliva, Diego Gabriel	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 42.000	\$ 38.000	\$ 80.000	\$ 84.000
PICT-2014-2340	PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE ALTO VALOR COMERCIAL A BAJO COSTO A PARTIR DEL SUERO DE QUESO	Temas Abiertos	B	Urtasun, Nicolás	Tecnología Química	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3458	Optimización de la programación a corto plazo para la coordinación hidrotérmica de generación de energía eléctrica	Temas Abiertos	B	Marcovecchio, Marian Gabriela	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0544	Aplicación de biocatalizadores basados en lipasa B de Candida antarctica en la resolución eco-compatible de los enantiómeros de	Temas Abiertos	B	JOSÉ, CARLA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0679	Estudio de catalizadores heterogéneos para la utilización en reacciones de aprovechamiento de glicerol.	Temas Abiertos	B	Merlo, Andrea Beatriz	Tecnología Química	Universidad Nacional de La Plata	\$ 49.600	\$ 50.000	\$ 99.600	\$ 104.580
PICT-2014-3380	Levaduras oleaginosas provenientes de ambientes extremos de la Patagonia. Identificación, análisis de sus perfiles lipídicos y o	Temas Abiertos	B	Trochine, Andrea	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2283	Alternativas tecnológicas para la extracción y conservación de aceites vegetales ricos en ácidos grasos omega 3, omega 6 y omega	Temas Abiertos	B	Martinez, Marcela Lilian	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.500	\$ 47.500	\$ 95.000	\$ 99.750
PICT-2014-3421	Desarrollo de ingredientes y productos panificados funcionales para regímenes específicos	Temas Abiertos	B	Correa, María Jimena	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de La Plata	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-1571	Coacervación e hidrólisis de proteínas vegetales	Temas Abiertos	B	Boeris, Valeria	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3304	Potencial uso del caseinoglicomacropéptido como vehículo de hierro en alimentos	Temas Abiertos	B	Martinez, María Julia	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1531	Panes saludables enriquecidos en componentes nutricionales. Estudio integral de la calidad panadera	Temas Abiertos	B	Salinas, Maria Victoria	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3481	DESARROLLO DE OLEGELES PARA SUSTITUIR GRASAS TRANS Y REDUCIR LAS SATURADAS EN PRODUCTOS PANIFICADOS.	Temas Abiertos	B	PALLA, Camila Andrea	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 47.800	\$ 48.000	\$ 95.800	\$ 100.590
PICT-2014-1620	PELÍCULAS NANOCOMPUESTAS: DISEÑO DE NUEVAS MATRICES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES A BASE BIOPOLÍMEROS	Temas Abiertos	B	Rivero, Sandra Gabriela Marina	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2905	CALIDAD E INOCUIDAD DEL SORGO (Sorghum bicolor L) UTILIZADO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL Y DE SUS COPRODUCTOS DESTINADOS A LA A	Temas Abiertos	B	Pena, Gabriela Alejandra	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3124	COMPORTAMIENTO DE INTERFASES Y EMULSIONES ACEITE-AGUA BAJO CONDICIONES GASTROINTESTINALES IN VITRO.	Temas Abiertos	B	Pizones Ruiz Henestrosa, Victor Manuel	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0582	Diseño de tecnologías innovadoras para inactivación de bacteriofagos en ambientes de la industria láctea	Temas Abiertos	B	Briggiler Marcó, Mariángeles	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3437	LEVADURAS Y BACTERIAS LÁCTICAS AISLADOS DEL ECOSISTEMA DE PECES DE CRIADERO COMO PROBIÓTICOS DETOXIFICANTES DE AFLATOXINA B1	Temas Abiertos	B	Fernández Juri, Maria Guillermina	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto	\$ 24.700	\$ 24.300	\$ 49.000	\$ 51.450
PICT-2014-2572	Aseguramiento de inocuidad y mejora de la calidad de la leche pasteurizada en pequeños establecimientos productivos. Estudios te	Temas Abiertos	B	Lespinard, Alejandro Rafael	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3537	TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN DE FUENTES Y SENSORES ALIMENTADOS ELECTRICAMENTE EN LA ESCALA MICRO Y NANO.	Temas Abiertos	B	Capeluto, Maria Gabriela	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración
PICT-2014-2409	DESARROLLO A ESCALA PILOTO DE ENVASES FLEXIBLES CON PROPIEDADES PREESPECIFICADAS, A PARTIR DE PELICULAS DE NANOCOMPUESTOS DE BAS	Temas Abiertos	B	Castillo, Luciana Andrea	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1768	Inspección volumétrica de componentes nucleares realizados con materiales con estructura granular gruesa	Temas Abiertos	B	Brizuela, Jose David	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-3192	Preparación y caracterización de películas ultradelgadas de sulfuro de molibdeno	Temas Abiertos	B	Ruano Sandoval, Gustavo Daniel	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1622	Estudio de propiedades electrocatalíticas de óxidos metálicos para la reducción de oxígeno en dispositivos electroquímicos.	Temas Abiertos	B	Otal, Eugenio Hernán	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0990	Miniaturización de sensores químicos basados en películas delgadas de vidrios calcogenuros	Temas Abiertos	B	CONDE GARRIDO, Juan Manuel	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2890	Efecto de los parámetros de soldadura y el tratamiento térmico sobre la microestructura y la resistencia al desgaste de recarque	Temas Abiertos	B	Gualco, Agustín	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	\$ 49.000	\$ 49.000	\$ 98.000	\$ 102.900
PICT-2014-0732	Películas con alto contenido de nanocelulosa. Fotopolimerización y autoensamblado.	Temas Abiertos	B	Mucci, Verónica	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1608	Evaluación de Inversiones Flexibles en Capacidad de Generación Renovable en Mercados Eléctricos Competitivos	Temas Abiertos	B	Pringles, Rolando Marcelo	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de San Juan	\$ 49.960	\$ 49.075	\$ 99.035	\$ 103.987
PICT-2014-1713	Toolkit para aprendizaje de idiomas asistido por computadora	Temas Abiertos	B	Ferrer, Luciana	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2055	Control Coordinado de Vehículos No Tripulados Aéreos y Submarinos	Temas Abiertos	B	Mas, Ignacio Agustin	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000

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

**PICT 2014**  
**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
PICT-2014-3508	Meta-teoría, implementación y uso de tipos dependientes	Temas Abiertos	B	Pagano, Miguel María	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1651	Algoritmos Espectrales para el Análisis Sintáctico de Lenguaje Natural	Temas Abiertos	B	Luque, Franco Martin	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Córdoba	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-2041	Procesamiento Multimodal del Habla	Temas Abiertos	B	Terissi, Lucas Daniel	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-0855	Refactoring de Sistemas de Software Conducido por la Arquitectura	Temas Abiertos	B	Vidal, Santiago Agustin	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1967	Interfaces Hombre-Máquina: tecnología de asistencia para la discapacidad	Temas Abiertos	B	Diez, Pablo Federico	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de San Juan	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1430	Planificadores basados en Inteligencia Colectiva para el procesamiento de experimentos científicos en Clouds federados	Temas Abiertos	B	Pacini Naumovich, Elina Rocío	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Cuyo	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
PICT-2014-1442	Procesamiento inteligente de la voz para el reconocimiento de estrés	Temas Abiertos	B	Vignolo, Leandro Daniel	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Litoral	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 100.000	\$ 105.000
									<b>Total Subsidio con gasto de administración</b>	<b>\$ 31.331.710</b>