| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|--|-------------------|------|--------------------------------|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0989 | Identificación y caracterización molecular de receptores de entrada del virus de la diarrea viral bovina | Temas Abiertos | D | Alvarez, Diego Ezequiel | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de San Martín | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2746 | Biofísica y bioquímica de la interfase lípido- receptor de acetilcolina nicotínico | Temas Abiertos | D | Antollini, Silvia Susana | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2882 | Caracterización de especies oligoméricas de glicealdehido-3-fosfato deshidrogenasa con actividad neuroprotectora: implicancias en la enfermedad de Parkinson | Temas Abiertos | D | Chehín, Rosana | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-0366 | Estudio de la función del gen N-myc downstream regulated 3 (ndrg3) en el desarrollo gonadal temprano en peces | Temas Abiertos | D | Fernandino, Juan Ignacio | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-1647 | Del paisaje energético de los polipéptidos a la función biológica de las proteínas: integrando los efectos de perturbaciones locales y globales a la dinámica de plegado de proteínas repetitivas. | Temas Abiertos | D | Ferreiro, Diego U | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2602 | ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y DINAMICOS DE LA HIDRATACION DE MEMBRANAS POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA POR TRANSFORMADA DE FOURIER EN SISTEMAS MODELO | Temas Abiertos | D | Frías, María de los Ángeles | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 45.000 | \$ 45.000 | \$ 138.000 | \$ 143.520 |
| PICT-2012-1766 | Functional changes in the inner ear after acoustic trauma. | Temas Abiertos | D | Goutman, Juan | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1611 | Estudio de la movilización de señales de silenciamiento post-transcripcional a través de los plasmodesmos en embriones de Arabidopsis | Temas Abiertos | D | Kobayashi, Ken | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1228 | Desarrollo de una estrategia inmunomoduladora para el control de infecciones producidas por cepas heterogéneas de Trypanosoma cruzi | Temas Abiertos | D | Marcipar, Iván Sergio | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional del Litoral | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-2113 | Dinamica temporal de la comunicacion intercelular en celulas gliales. | Temas Abiertos | D | Marpegan, Luciano | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Quilmes | \$ 48.000 | \$ 47.500 | \$ 48.000 | \$ 143.500 | \$ 149.240 |
| PICT-2012-2376 | Estudio y caracterización del gen Zonda, un nuevo regulador de la autofagia y del crecimiento | Temas Abiertos | D | Melani, Mariana | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0218 | Análisis de la función de proteínas involucradas en procesos de fusión de membranas y maduración ovocitaria | Temas Abiertos | D | Michaut, Marcela Alejandra | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|--|-------------------|------|------------------------------------|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0901 | Impacto de la neurogénesis adulta en el flujo de información del hipocampo | Temas Abiertos | D | Mongiat, Lucas Alberto | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-1815 | Tráfico no convencional de proteínas en Trypanosoma cruzi. | Temas Abiertos | D | Mucci, Juan Sebastian | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de San Martín | \$ 48.076 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.230 | \$ 149.999 |
| PICT-2012-2583 | SISTEMAS DE MONOCAPAS Y BICAPAS APLICADOS A LA ESTABILIDAD, DINAMICA ESTRUCTURAL Y MICROHETEROGENEIDAD DE BIOMEMBRANAS | Temas Abiertos | D | Oliveira, Rafael Gustavo | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2459 | Rol de SLAM como un sensor microbiológico de los macrófagos en la infección por micobacterias | Temas Abiertos | D | Pasquinelli, Virginia | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1964 | Benzoquinonas de coleópteros plaga de granos almacenados: biosíntesis y rol en la susceptibilidad de estos insectos a los hongos entomopatógenos | Temas Abiertos | D | Pedrini, Nicolas | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad Nacional de La Plata | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0120 | CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DEL LINAJE RESISTENTE DE Acinetobacter baumannii PERSISTENTE EN NUESTRO PAIS | Temas Abiertos | D | RAMIREZ, MARIA SOLEDAD | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1010 | Quimiobiosíntesis de nuevos macrólidos antimaláricos. | Temas Abiertos | D | Rodriguez, Eduardo Jose | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 144.228 | \$ 149.997 |
| PICT-2012-2550 | Evolución de estructuras, secuencias y funciones en proteínas intrínsecamente desordenadas: motivos LxCxE en oncoproteínas viral | Temas Abiertos | D | Sanchez Miguel, Ignacio Enrique | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0365 | Análisis funcional de elementos de quorum sensing en Brucella: Identificación del regulón de VjbR mediante la técnica de ChIP seq en condiciones que imitan la fisiología del nicho intracelular | Temas Abiertos | D | Sieira, Rodrigo | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.076 | \$ 144.230 | \$ 149.999 |
| PICT-2012-2493 | Rol de la vía de miRNA en el silenciamiento mediado por el represor traduccional Smaug 1 | Temas Abiertos | D | Thomas, María Gabriela | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Fundación Instituto Leloir | \$ 48.070 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.070 | \$ 149.833 |
| PICT-2012-0475 | INTERACCIÓN CD74/MIF EN EL CONTEXTO DE LA INFECCIÓN POR HIV-1 | Temas Abiertos | D | Turk, Gabriela | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.050 | \$ 48.050 | \$ 48.050 | \$ 144.150 | \$ 149.916 |
| PICT-2012-2709 | Estudio de genes que codifican para proteínas de función desconocida relacionadas a procesos de respuesta a estrés ambiental | Temas Abiertos | D | Zanor, Maria Ines | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-0809 | Síntesis de ácido ascórbico (Vitamina C) y su participación en la regulación del metabolismo en vegetales. | Temas Abiertos | D | Bartoli, Carlos Guillermo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.050 | \$ 48.050 | \$ 48.000 | \$ 144.100 | \$ 149.864 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|--|---------------------------------|------|------------------------------|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-1920 | Caracterización morfológica y fisiológica de los circuitos neuronales involucrados en el procesamiento de información de movimie | Temas Abiertos | D | Berón de Astrada, Martín | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1224 | ESTUDIO SISTEMÁTICO Y BIOGEOGRÁFICO DE ARAUCARIALES Y CUPRESSALES: ANÁLISIS EMPÍRICOS, DESARROLLOS METODOLÓGICOS Y RELEVANCIA DE | Temas Abiertos | D | Escapa, Ignacio Hernan | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 46.900 | \$ 46.250 | \$ 141.150 | \$ 146.796 |
| PICT-2012-1321 | Identificación de genes involucrados en el desarrollo del endospermo en semillas apomícticas de Paspalum notatum Flüggé | Temas Abiertos | D | FELITTI, Silvina Andrea | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Universidad Nacional de Rosario | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 48.000 | \$ 144.140 | \$ 149.906 |
| PICT-2012-1583 | Integración Morfológica y funcionalidad en mamíferos: patrones alimentarios y filogenia | Temas Abiertos | D | Flores, David Alfredo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 45.000 | \$ 46.500 | \$ 139.500 | \$ 145.080 |
| PICT-2012-0461 | Comportamiento reproductivo de las aves en pastizales naturales y ambientes modificados en áreas costeras de la región pampeana: | Temas Abiertos | D | Isacch, Juan Pablo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 47.074 | \$ 33.230 | \$ 25.964 | \$ 106.268 | \$ 110.519 |
| PICT-2012-0050 | CAMBIO CLIMÁTICO Y DISTRIBUCIÓN DE SIGMODONTINOS DE PASTIZALES DE ALTURA EN LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ANDES DEL NOROESTE DE A | Temas Abiertos | D | Jayat, Jorge Pablo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Universidad Nacional de Chilecito | \$ 48.010 | \$ 48.050 | \$ 48.070 | \$ 144.130 | \$ 149.895 |
| PICT-2012-0325 | CENTROS DE DIVERSIDAD Y VÍAS DE INTRODUCCIÓN DE LAS RAZAS NATIVAS DE MAÍZ DEL NORTE ARGENTINO | Temas Abiertos | D | Lia, Verónica V. | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | \$ 48.000 | \$ 47.500 | \$ 47.000 | \$ 142.500 | \$ 148.200 |
| PICT-2012-0231 | Análisis de la biodiversidad de las Calyptratae (Diptera), un grupo de insectos hiperdiverso en remanentes de pastizal pampeano. | Temas Abiertos | D | Mulieri, Pablo Ricardo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1586 | IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A ESTRÓGENOS AMBIENTALES ANTROPOGÉNICOS SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS GERMINALES EN RATONES TRANSG | Temas Abiertos | D | Rodríguez, Horacio Adolfo | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Universidad Nacional del Litoral | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0285 | Metabolismo, cometabolismo y ecología de microorganismos solubilizadores de fósforo. Bases para su potencial aplicación como bio | Temas Abiertos | D | Scervino, Jose Martin | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2989 | ROL DE CATALASA CEREBRAL Y LA FORMACION DE ACETALDEHIDO SOBRE LAS PROPIEDADES MOTIVACIONALES DE ETANOL EN RATAS EXPUESTAS PERINA | Temas de Impacto Regional | D | Virgolini, Miriam Beatriz | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-1173 | Estudio longitudinal de los cambios en la calidad de vida relacionada con la salud de niños y niñas entre los 9 y los 12 años | Temas Abiertos | D | Berra, Silvina del Valle | Ciencias Clínicas y Salud Pública | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 144.210 | \$ 149.978 |
| PICT-2012-0418 | Determinaciones moleculares de la disfuncionalidad de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) y sus subfracciones en la diabete | Temas Abiertos | D | Brites, Fernando Daniel | Ciencias Clínicas y Salud Pública | Universidad de Buenos Aires | \$ 46.650 | \$ 47.800 | \$ 46.100 | \$ 140.550 | \$ 146.172 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|---|-------------------|------|------------------------------------|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0145 | "Caracterización epidemiológica y molecular de aislamientos clínicos productores de carbapenemasas" | Temas Abiertos | D | Gómez, Sonia Alejandra | Ciencias Clínicas y Salud Pública | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud | \$ 48.500 | \$ 49.500 | \$ 50.000 | \$ 148.000 | \$ 153.920 |
| PICT-2012-0569 | Diseño, implementación y sostenimiento de cohortes abiertas prospectivas de hombres que tienen sexo con hombres, trabajadoras se | Temas Abiertos | D | Pando, María de los Ángeles | Ciencias Clínicas y Salud Pública | Universidad de Buenos Aires | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1490 | Estructura y evolución tectónica del frente orogénico andino entre 35° 30'- 39°S y su extensión oriental por debajo del plateau volcánico de la Payenia, Andes Centrales Australes. | Temas Abiertos | D | Folguera Telichevsky, Andres | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000,0 | \$ 48.000,0 | \$ 48.000,0 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1369 | Estratigrafía de alta resolución de depósitos fluviales volcaniclásticos: Formación Castillo (Albiano) en la Sierra de San Bernardo, Chubut | Temas Abiertos | D | Paredes, José Matildo | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco' | \$ 50.000,0 | \$ 50.000,0 | \$ 50.000,0 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0275 | Dinámica geoquímica y aspectos ambientales de sistemas hídricos argentinos | Temas Abiertos | D | Pasquini, Andrea Inés | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000,0 | \$ 48.000,0 | \$ 48.000,0 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0227 | Cambios climáticos durante el Paleógeno de Patagonia y sus influencias sobre la evolución y distribución de la herpetofauna | Temas Abiertos | D | Sterli, Juliana | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | | \$ 50.000,0 | \$ 50.000,0 | \$ 0,0 | \$ 100.000 | \$ 104.000 |
| PICT-2012-1542 | Pass-through del tipo de cambio y sustitución en la composición y la calidad de importaciones. El caso de la devaluación argentino | Temas Abiertos | D | Brambilla, María Irene | Ciencias Económicas y Derecho | Universidad Nacional de La Plata | \$ 38.460 | \$ 28.845 | \$ 28.845 | \$ 96.150 | \$ 99.996 |
| PICT-2012-1763 | The interaction of Titan with Saturn's magnetopause and its role in Saturn's magnetosphere-ionosphere coupling / La interacció | Temas Abiertos | D | Bertucci, César | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 46.000 | \$ 38.000 | \$ 27.000 | \$ 111.000 | \$ 115.440 |
| PICT-2012-0417 | Métodos exactos en teorías de gauge y teorías de cuerdas | Temas Abiertos | D | Correa, Diego Hernán | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 40.700 | \$ 42.700 | \$ 36.800 | \$ 120.200 | \$ 125.008 |
| PICT-2012-1707 | FLUJO TERMOCAPILAR DE GOTAS | Temas Abiertos | D | Gomba, Juan Manuel | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1706 | Estudio experimental de interacciones elementales a altas energías en el LHC. | Temas Abiertos | D | Otero y Garzon, Gustavo Javier | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-2866 | Modelado de sistemas de puntos cuánticos: estructura electrónica y propiedades electromagnéticas | Temas Abiertos | D | Romero, Rodolfo Horacio | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1292 | Teoría Ergódica y Aplicaciones | Temas Abiertos | D | Sasyk, Roman | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 47.700 | \$ 47.500 | \$ 47.500 | \$ 142.700 | \$ 148.408 |
| PICT-2012-0665 | Las estructuras monticulares del Delta Superior del Paraná durante el Holoceno tardío | Temas Abiertos | D | Bonomo, Mariano | Ciencias Humanas | Universidad Nacional de La Plata | \$ 38.460 | \$ 28.840 | \$ 28.840 | \$ 96.140 | \$ 99.986 |
| PICT-2012-0853 | Deleuze: ontología práctica | Temas Abiertos | D | Ferreyra, Diego Julián | Ciencias Humanas | Universidad de Buenos Aires | \$ 38.462 | \$ 28.846 | \$ 28.846 | \$ 96.154 | \$ 100.000 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|---|-------------------|------|---------------------------------|------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0263 | Filosofía práctica y psicología en las filosofías socráticas desde un enfoque por Zonas de Tensión Dialógica (ZTD) | Temas Abiertos | D | Mársico, Claudia Teresa | Ciencias Humanas | Universidad de Buenos Aires | \$ 37.500 | \$ 29.500 | \$ 29.500 | \$ 96.500 | \$ 100.360 |
| PICT-2012-2172 | CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS URBANOS A PARTIR DE UN DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO-AMBIENTAL | Temas Abiertos | D | Martini, Irene | Ciencias Humanas | Universidad Nacional de La Plata | \$ 32.700 | \$ 28.500 | \$ 28.800 | \$ 90.000 | \$ 93.600 |
| PICT-2012-0472 | Trabajo, familia y comunidad: la lucha por derechos en la Argentina (1850-1940) | Temas Abiertos | D | Pita, Valeria Silvina | Ciencias Humanas | Universidad de Buenos Aires | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 100.000 | \$ 104.000 |
| PICT-2012-2048 | Imagenes y artistas trashumantes: configuraciones visuales de la Modernidad entre Europa y América | Temas Abiertos | D | Rodríguez Romero, Agustina | Ciencias Humanas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 100.000 | \$ 104.000 |
| PICT-2012-1497 | Efecto de Mycobacterium tuberculosis sobre la generación de intermediarios reactivos del oxígeno, receptores y mecanismos involu | Temas Abiertos | D | Alemán, Mercedes | Ciencias Médicas | Academia Nacional de Medicina | \$ 50.000 | \$ 36.000 | \$ 35.000 | \$ 121.000 | \$ 125.840 |
| PICT-2012-1175 | EVENTOS MOLECULARES Y CELULARES ASOCIADOS CON LA EXOCITOSIS ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDES DE MAMÍFERO | Temas Abiertos | D | Buffone, Mariano Gabriel | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1533 | Influencia del diálogo Glico-Endócrino en la progresión del Carcinoma Prostático | Temas Abiertos | D | Compagno, Daniel G | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 48.000 | \$ 144.152 | \$ 149.918 |
| PICT-2012-0364 | ESTUDIO SOBRE LOS MECANISMOS DE DEGENERACION RETINAL EN UN MODELO DE RETINITIS PIGMENTOSA | Temas Abiertos | D | Contin, Maria Ana | Ciencias Médicas | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 48.000 | \$ 47.400 | \$ 48.000 | \$ 143.400 | \$ 149.136 |
| PICT-2012-2668 | ESTUDIOS FUNCIONALES y MOLECULARES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR MEDIADAS POR CALCIO y DEL CONTROL METABÓLICO EN CEST | Temas Abiertos | D | Cumino, Andrea | Ciencias Médicas | Universidad Nacional de Mar del Plata | \$ 48.077 | \$ 48.080 | \$ 48.100 | \$ 144.257 | \$ 150.027 |
| PICT-2012-1441 | Desarrollo de bionanocompósitos avanzados. Evaluación de su efectividad y biocompatibilidad. | Temas Abiertos | D | Desimone, Martín Federico | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-1164 | APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS NANOTECNOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPEÚTICO DE LA HIDATIDOSIS HUMANA | Temas Abiertos | D | Elissondo, María Celina | Ciencias Médicas | Universidad Nacional de Mar del Plata | \$ 48.077 | \$ 50.000 | \$ 48.077 | \$ 146.154 | \$ 152.000 |
| PICT-2012-2907 | La fosforilación inhibitoria del NHE-1 por Akt evitaría la hiperactividad del intercambiador inducida por el estiramiento del mi | Temas Abiertos | D | Ennis, Irene Lucía | Ciencias Médicas | Universidad Nacional de La Plata | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1362 | Estrés nutricional y supervivencia en células derivadas de hepatocarcinoma: Participación de AMPK y PKA en el control de la muer | Temas Abiertos | D | Favre, Cristián | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0452 | Participación de distintos tipos celulares en el mantenimiento del estado de inmunosupresión asociado a procesos inflamatorios | Temas Abiertos | D | Fernandez, Gabriela Cristina | Ciencias Médicas | Academia Nacional de Medicina | \$ 48.060 | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 144.200 | \$ 149.968 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|---|-------------------|------|--------------------------------------|------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0656 | Efecto de inflamaciones sistémicas sobre la desmielinización y remielinización en un modelo experimental inducido por la expresi | Temas Abiertos | D | Ferrari, Carina | Ciencias Médicas | Hospital Italiano | \$ 48.000 | \$ 47.800 | \$ 48.000 | \$ 143.800 | \$ 149.552 |
| PICT-2012-1917 | Células inmunes del testículo productoras de prostaglandinas: Un estudio de su rol y posibles implicancias en la Infertilidad Ma | Temas Abiertos | D | Frungieri, Mónica Beatriz | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.050 | \$ 48.050 | \$ 48.050 | \$ 144.150 | \$ 149.916 |
| PICT-2012-2024 | Deleción selectiva del receptor dopaminérgico D2: Estudio de la alteración del balance inhibitorio-excitatorio en el comportamie | Temas Abiertos | D | Gelman, Diego Matias | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1753 | EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PARACETAMOL SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y LOS PRINCIPALES TRANSPORTADORES ABC. | Temas Abiertos | D | Ghanem, Carolina Inés | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-0234 | Análisis de la relación entre el factor de transcripción WT-1 y la disponibilidad de óxido nítrico durante la injuria renal indu | Temas Abiertos | D | Manucha, Walter Ariel Fernando | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0353 | Compromiso de la maduración fagosomal en macrófagos infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana: ¿Un mecanismo facili | Temas Abiertos | D | Ostrowski, Matias | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 45.500 | \$ 46.000 | \$ 46.000 | \$ 137.500 | \$ 143.000 |
| PICT-2012-0436 | Consumo excesivo de alcohol en la adolescencia: caracterización farmacológica, neuroquímica y comportamental de factores de vuln | Temas Abiertos | D | Pautassi, Ricardo Marcos | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.050 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.050 | \$ 149.812 |
| PICT-2012-1195 | NUEVO MECANISMO DE REGULACIÓN INVOLUCRADO EN LA CAPACITACION ESPERMATICA EN MAMÍFEROS: ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL PROCESO D | Temas Abiertos | D | Perez Martinez, Silvina Laura | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0820 | EFECTOS NEUROTÓXICOS Y NEUROPROTECTORES DE HORMONAS ESTEROIDEAS EN LA ENCEFALOPATÍA DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL | Temas Abiertos | D | Pietranera, Luciana | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1017 | Focusing on progestin regulation of GATA3 to reduce breast cancer mortality | Temas Abiertos | D | Proietti Anastasi, Cecilia Jazmín | Ciencias Médicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-2341 | Identificación de las moléculas y mecanismos neuroprotectores del trasplante de células madre adultas de médula ósea para el tra | Temas Abiertos | D | PUNTEL, MARIANA | Ciencias Médicas | Fundación Instituto Leloir | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1830 | IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A DISRUPTORES ENDÓCRINOS EN TEJIDOS ESTRÓGENO- DEPENDIENTES | Temas Abiertos | D | Randi, Andrea Silvana | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-0095 | Rol de los complejos moleculares integrados por factores de transcripción represores y activadores en la formación del centro ge | Temas Abiertos | D | Ranuncolo, Stella Maris | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 46.000 | \$ 142.000 | \$ 147.680 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|--|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-2181 | ROL DE LAS CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS EN EL DESARROLLO DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA: SU MODULACIÓN POR NEUROTRANSMISORES | Temas Abiertos | D | Salamone, Gabriela | Ciencias Médicas | Academia Nacional de Medicina | \$ 50.000 | \$ 48.000 | \$ 47.000 | \$ 145.000 | \$ 150.800 |
| PICT-2012-0927 | ESTUDIO DE LA FUNCION DEL RECEPTOR 5-HT2a EN PROCESOS DE INTERFERENCIA ENTRE TRAZAS DE MEMORIAS | Temas Abiertos | D | Weisstaub, Noelia Victoria | Ciencias Médicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.800 | \$ 49.400 | \$ 47.500 | \$ 145.700 | \$ 151.528 |
| PICT-2012-0335 | Síntesis, caracterización estructural y estudio de las propiedades magnéticas de compuestos polinucleares que combinan metales 3 | Temas Abiertos | D | Alborés, Pablo | Ciencias Químicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0299 | CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE SISTEMAS BIOLÓGICOS POR MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS VIBRACIONALES Y COMPUTACIONALES | Temas Abiertos | D | Alvarez, Rosa Maria Susana | Ciencias Químicas | Universidad Nacional de Tucumán | \$ 48.000 | \$ 46.000 | \$ 48.000 | \$ 142.000 | \$ 147.680 |
| PICT-2012-0716 | Desarrollo de materiales bio-híbridos y bio- inspirados derivados de polianfolitos: aplicaciones industriales y ambientales | Temas Abiertos | D | Campodall Orto, Viviana | Ciencias Químicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.025 | \$ 48.000 | \$ 47.975 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1820 | Estudio experimental y teórico de los procesos de transferencia de carga que ocurren en la interfase formada por el contacto de | Temas Abiertos | D | Dassie, Sergio Alberto | Ciencias Químicas | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0526 | Líquidos iónicos como alternativa para la generación de nuevos sistemas supramoleculares autoensamblados. | Temas Abiertos | D | Falcone, Rubén Darío | Ciencias Químicas | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 48.050 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.050 | \$ 149.812 |
| PICT-2012-0032 | NUEVOS NANOMATERIALES POLIMÉRICOS MUCO-ADHESIVOS PARA EL DIRECCIONAMIENTO DE FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN EL ABORDAJE DEL RESER | Temas Abiertos | D | Sosnik, Alejandro Darío | Ciencias Químicas | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-0836 | Nanoestructuras de oro para aplicaciones biomédicas: preparación, caracterización fisicoquímica y ensayos biológicos in vitro e | Temas Abiertos | D | Vericat, Carolina | Ciencias Químicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0344 | Reología de bioembranas con coexistencia de fases. Efecto de la electrostática y de la textura de la membrana. | Temas Abiertos | D | Wilke, Natalia | Ciencias Químicas | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-2295 | Disputas por las formas de regulación del trabajo en establecimientos agropecuarios y emprendimientos asociativos en el período | Temas Abiertos | D | Cross, María Cecilia | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 38.462 | \$ 28.846 | \$ 28.846 | \$ 96.154 | \$ 100.000 |
| PICT-2012-1001 | ETNOECOLOGÍA Y PERCEPCIÓN AMBIENTAL EN ACTORES SOCIALES PARA LA CONSERVACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS DEL CHACO SERRANO | Temas Abiertos | D | Martínez, Gustavo Javier | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 20.000 | \$ 90.000 | \$ 93.600 |
| PICT-2012-2443 | Aportes desde la Psicología Política al estudio de la cultura política de los ciudadanos de Córdoba, Salta y Neuquén | Temas Abiertos | D | Brussino, Silvina Alejandra | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 0 | \$ 70.000 | \$ 72.800 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|---|-------------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-0994 | Factores que Determinan el Conocimiento General y el Rendimiento Académico: Inteligencias, Rasgos de Personalidad, Intereses y A | Temas Abiertos | D | Cupani, Marcos | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Córdoba | \$ 38.459 | \$ 29.424 | \$ 29.972 | \$ 97.854 | \$ 101.769 |
| PICT-2012-2751 | Juventud, política y nación: Un estudio sobre sentidos, disposiciones y experiencias en torno a la política y el proyecto común, | Temas Abiertos | D | Kriger, Miriam Elizabeth | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 38.461 | \$ 28.846 | \$ 28.846 | \$ 96.153 | \$ 99.999 |
| PICT-2012-1370 | La experiencia metropolitana del corredor sur de la RMBA: dominios urbanos, espacialidad y temporalidad en actores sociales con | Temas Abiertos | D | Mariana, Chaves | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de La Plata | \$ 38.400 | \$ 28.500 | \$ 28.800 | \$ 95.700 | \$ 99.528 |
| PICT-2012-0318 | Ingresantes en Carreras de Ingeniería. Aspectos personales y contextuales en la configuración de perfiles de éxito y de riesgo d | Temas Abiertos | D | Paoloni, Paola Verónica Rita | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 100.000 | \$ 104.000 |
| PICT-2012-1566 | La movilización de familiares de víctimas y los sentidos de los reclamos de justicia | Temas Abiertos | D | Pita, Maria Victoria | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de San Martín | \$ 40.000 | \$ 30.000 | \$ 29.000 | \$ 99.000 | \$ 102.960 |
| PICT-2012-2508 | La institucionalización de políticas de género: redes, espacios de debate y flujos de ideas en tres gobiernos locales | Temas Abiertos | D | Rodríguez Gusta, Ana Laura | Ciencias Sociales | Universidad Nacional de San Martín | \$ 38.462 | \$ 28.846 | \$ 0 | \$ 67.308 | \$ 70.000 |
| PICT-2012-1319 | FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADQUISICIÓN PRECOZ DE DISTINTOS SISTEMAS EXTERNOS DE REPRESENTACIÓN: SIMILITUD, LENGUAJE E INTENCION | Temas Abiertos | D | Salsa, Analía Marcela | Ciencias Sociales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 38.000 | \$ 28.800 | \$ 28.000 | \$ 94.800 | \$ 98.592 |
| PICT-2012-0102 | Caracterización genómica y funcional de plásmidos aislados de un biofiltro enriquecido con diversos pesticidas | Temas Abiertos | D | Del Papa, Maria Florencia | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de La Plata | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0139 | "Identificación de biomarcadores asociados al proceso de senescencia foliar en girasol" | Temas Abiertos | D | Fernandez, Paula del Carmen | Tecnología Agraria y Forestal | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1499 | Nuevos compuestos antimicrobianos producidos por cepas nativas de Pseudomonas fluorescens: su Importancia en la competitividad b | Temas Abiertos | D | Fischer, Sonia Elizabeth | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 144.228 | \$ 149.997 |
| PICT-2012-1198 | Etapa de encañazón y coeficiente de fertilidad de la espiga en trigo como determinantes del número de granos: estudio de variabi | Temas Abiertos | D | Gonzalez, Fernanda Gabriela | | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 45.800 | \$ 47.000 | \$ 140.800 | \$ 146.432 |
| PICT-2012-1376 | "Estudio de la interacción Prunus persica - Taphrina deformans: análisis de proteínas, transcriptos y metabolitos diferenciales e | Temas Abiertos | D | Lara, María Valeria | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-0709 | RECURSOS GENETICOS EN ZAPALLO (Cucurbita maxima) Duch.: RELACIÓN ENTRE LAS SUBESPECIES, ORÍGENES Y/O GRUPOS DE CULTIVARES A TRAV | Temas Abiertos | D | Lopéz Anido, Fernando Sebastián | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Rosario | \$ 44.500 | \$ 45.500 | \$ 17.500 | \$ 107.500 | \$ 111.800 |
| PICT-2012-0518 | Análisis transcriptómico y funcional de rizobios tipo Oregon, noduladores de alfalfa y otras leguminosas. | Temas Abiertos | D | Pistorio, Mariano | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de La Plata | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|---|-------------------|------|--|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| PICT-2012-2725 | IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE PROTEASAS INVOLUCRADAS EN LA REMOVILIZACIÓN DE NITRÓGENO DURANTE LA SENESCENCIA FOLIAR EN | Temas Abiertos | D | Roberts, Irma Natalia | Tecnología Agraria y Forestal | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1671 | SEGREGACIÓN MENDELIANA DE QTLS QUE CONTROLAN CARACTERES DE FRUTO EN TOMATE PARA SU LOCALIZACIÓN PRECISA EN EL GENOMA | Temas Abiertos | D | Rodríguez, Gustavo Rubén | Tecnología Agraria y Forestal | Universidad Nacional de Rosario | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-1320 | "Evaluación de ingredientes funcionales antioxidantes de amaranto" | Temas Abiertos | D | Tironi, Valeria Anahí | Tecnología de Alimentos | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1417 | Las costras biológicas del suelo en ecosistemas áridos como indicadoras de degradación y su potencial uso para la restauración d | Temas Abiertos | D | Aranibar, Julieta Nelida | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-2969 | NanoCápsulas Multifuncionales en Películas Mesoporosas: Nanomateriales Avanzados como Plataformas Bio-Activas | Temas Abiertos | D | Bellino, Martín Gonzalo | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2575 | Modelado y simulación de flujos complejos para aplicaciones tecnológicas | Temas Abiertos | D | Cantero, Mariano Ignacio | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1983 | Recubrimientos poliméricos nanoestructurados basados en recursos renovables | Temas Abiertos | D | Manfredi, Liliana Beatriz | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 150.000 | \$ 156.000 |
| PICT-2012-1298 | Métodos Formales y Análisis Automático aplicados al Desarrollo de Software Confiable | Temas Abiertos | D | Aguirre, Nazareno Matías | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 48.076 | \$ 144.228 | \$ 149.997 |
| PICT-2012-2747 | Lenguajes de patrones dinámicos: fundamentos e implementación | Temas Abiertos | D | Bonelli, Eduardo Augusto | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional de Quilmes | \$ 43.000 | \$ 39.000 | \$ 37.000 | \$ 119.000 | \$ 123.760 |
| PICT-2012-0045 | Mecanismos de Soporte para Grids Híbridos Orientados a Servicios y Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones | Temas Abiertos | D | Mateos Diaz, Cristian Maximiliano | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | \$ 45.925 | \$ 37.658 | \$ 38.500 | \$ 122.083 | \$ 126.966 |
| PICT-2012-0514 | Desarrollo de un Sistema Transgénico Basado en Transposones para la Expresión de Proteínas Recombinantes en Células de | Temas Abiertos | D | Bosch, Pablo | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 48.075 | \$ 144.225 | \$ 149.994 |
| PICT-2012-0476 | Virus de la Laringotraqueitis infecciosa aviar: Estudio de factores del hospedador y virales como determinantes de patogenicidad | | D | Craig, Maria Isabel | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-2610 | Estudio de patologías de origen genético y susceptibilidad a enfermedades con impacto sanitario-productivo en caballos de Argent | Temas Abiertos | D | Díaz, Silvina | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas | \$ 48.076 | \$ 48.077 | \$ 48.075 | \$ 144.228 | \$ 149.997 |
| PICT-2012-0137 | Estudio nutricional y sanitario de organismos acuaticos alimentados con dieta suplementada con ensilados e hidrolizados proteico | Temas Abiertos | D | Fernández Gimenez, Analia Verónica | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de Mar del Plata | \$ 48.000 | \$ 47.750 | \$ 47.800 | \$ 143.550 | \$ 149.292 |

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area temática | Institución Beneficiaria | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración |
|----------------|--|-------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2012-1596 | Estudio de la angiogénesis y vascularización placentaria durante la gestación en porcinos | | D | Merkis, Cecilia Inés | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad Nacional de Río Cuarto | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 144.000 | \$ 149.760 |
| PICT-2012-1482 | La serotonina y su relación con la agresividad en peces cíclidos: posibles aplicaciones en la cría de especies de comportamiento | Temas Abiertos | D | Pandolfi, Matias | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 48.077 | \$ 144.231 | \$ 150.000 |
| PICT-2012-2161 | OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA EN PACIENTES CON DEFICIENCIA DE COENZIMA Q10 MEDIANTE EL DESARROLLO Y CONTROL ANALITICO DE FOR | Abiertos | D | Tripodi, Valeria Paula | Tecnología Química | Universidad de Buenos Aires | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 48.070 | \$ 144.210 | \$ 149.978 |
| PICT-2012-1299 | Síntesis, funcionalización y aplicación catalítica de películas micro-porosas | Temas Abiertos | D | Zamaro, Juan Manuel | Tecnología Química | Universidad Nacional del Litoral | \$ 48.000 | \$ 48.000 | \$ 47.500 | \$ 143.500 | \$ 149.240 |
| | | • | | • | | | | | Total Subsi administrac | dio con gasto de ción | \$ 17.692.732 |