

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01358	Genética molecular del receptor de dopamina D2 en el cerebro y su impacto en conductas motoras y apetitivas mediante el uso de ratones transgénicos y mutantes	Temas Abiertos	A	RUBINSTEIN, MARCELO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00504	Caracterización de sistemas transportadores de Ca ²⁺ de tipo ATPasas II-A (ECAs) y II-B (ACAs) involucrados en el crecimiento polarizado de tubos polínicos y pelos radicales en Arabidopsis thaliana	Temas Abiertos	A	MUSCHIETTI, JORGE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01501	Alteraciones del metabolismo energético durante el desarrollo y la respuesta a hipoxia en Drosophila melanogaster.	Temas Abiertos	A	WAPPNER, PABLO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01596	CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES QUE DETERMINAN LA ACUMULACIÓN DE IODURO EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS	Temas Abiertos	A	NICOLA, JUAN PABLO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02572	Rol de la proteína metionina sulfoxido reductasa A en la movilización de colesterol en Caenorhabditis elegans	Temas Abiertos	A	BINOLFI, ANDRÉS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03362	Sensores de antibióticos en Staphylococcus aureus: mecanismo de activación y búsqueda de inhibidores	Temas Abiertos	A	LLARRULL, LETICIA IRENE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00798	MECANISMOS MOLECULARES QUE PARTICIPAN EN LA INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO Y EN LA RESPUESTA FRENTE AL DAÑO AL ADN POR	Temas Abiertos	A	CASATI, PAULA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01677	Detección y codificación de luz polarizada como fuente de contraste visual	Temas Abiertos	A	BERÓN DE ASTRADA, MARTÍN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02122	Balance entre resistencia y virulencia en la evolución de la homeostasis de cobre en Salmonella	Temas Abiertos	A	SONCINI, FERNANDO CARLOS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02216	BASES GENÉTICAS DE LA EVOLUCIÓN DEL CEREBRO HUMANO: ANALISIS BIOINFORMATICO Y FUNCIONAL	Temas Abiertos	A	LUCÍA, FRANCHINI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03155	Alpha-synuclein aggregation in Parkinson's disease: The role of aberrant phase transition and vesicle clustering	Temas Abiertos	A	FERNANDEZ, CLAUDIO OSCAR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03457	Trayectorias evolutivas, diversidad conformacional y divergencia estructural como ejes para el desarrollo de herramientas bioinformáticas para el estudio de proteínas.	Temas Abiertos	A	PARISI, GUSTAVO DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	NO	\$ 460,000	\$ 458,000	\$ 460,000	\$ 1,378,000	\$ 1,446,900
PICT-2018-00737	Mechanism of regulation of protein p62/SQSTM1: modulation of conformation and activity by small compounds	Temas Abiertos	A	BIONDI, RICARDO MIGUEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00829	Cromatina, "splicing" alternativo y atrofia muscular espinal	Temas Abiertos	A	KORNBLIHTT, ALBERTO RODOLFO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01694	Mecanismos inmunoestimuladores de Galectina-8	Temas Abiertos	A	CAMPETELLA, OSCAR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02280	Factores adaptativos de la virulencia de bacterias patógenas: el caso del plásmido pO157 de Escherichia coli enterohemorrágico	Temas Abiertos	A	CATALDI, ANGEL ADRIÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03585	Modulación de la topología del genoma por ARNs pequeños derivados de repeticiones invertidas	Temas Abiertos	A	MANAVELLA, PABLO ANDRÉS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02176	Ensamblado de la envoltura celular en alphaproteobacterias: función del nuevo sistema TAM ("Translocation and Assembly Module") y su impacto en la fisiología bacteriana	Temas Abiertos	A	ZORREGUIETA, ANGELES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00929	Estudio de la Partición de Fotoasimilados en Organismos Fotosintéticos: Caracterización de enzimas involucradas en la síntesis y movilización de reservas de carbono	Temas Abiertos	A	IGLESIAS, ALBERTO ÁLVARO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04588	Regulación epigenética de transposones y genes de inmunidad mediada por sRNAs comunes en Arabidopsis	Temas Abiertos	A	ALVAREZ, MARIA ELENA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00995	Mecanismos que controlan la remodelación de terminales neuronales en el cerebro adulto: la red circadiana de Drosophila.	Temas Abiertos	A	CERIANI, MARÍA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01189	Molecular and functional properties of olivocochlear efferent synapses before and after the onset of hearing	Temas Abiertos	A	Katz, Eleonora	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03737	Nuevas herramientas para la prevención y/o tratamiento de las infecciones clamidiales y la inflamación asociada, enfocadas en la relación patógeno-hospedador	Temas Abiertos	A	DAMIANI, MARÍA ELENA TERESA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01120	Estudio de los mecanismos moleculares de acción de factores de transcripción de la familia TCP de Arabidopsis thaliana	Temas Abiertos	A	VIOLA, IVANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02515	Biogenesis y actividad de ARN pequeños en plantas	Temas Abiertos	A	PALATNIK, JAVIER FERNANDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02646	MECANISMOS DE RESISTENCIA AL ESTRÉS OXIDATIVO EN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	Temas Abiertos	A	ECHENIQUE, JOSE RICARDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 250,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,030,000	\$ 1,081,500
PICT-2018-04451	Análisis del transporte de macromoléculas en la vía endocítica para entender funciones celulares complejas	Temas Abiertos	A	MAYORGA, LUIS SEGUNDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00746	REGULACIÓN DE LA FOTOMORFOGENESIS POR FOSFORILACIÓN DE PROTEÍNAS	Temas Abiertos	A	MAZZELLA, MARIA AGUSTINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02338	Impacto de los neutrófilos en la respuesta inflamatoria y la patogenidad asociadas a las infecciones con bacterias productoras de toxina Shiga (STEC): Rol de las vesículas extracelulares y papel de la autofagia.	Temas Abiertos	A	TREVANI, ANALIA SILVINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03605	MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ACTINA POR BRUCELLA: ESTUDIO DE DOS FACTORES DE VIRULENCIA	Temas Abiertos	A	UGALDE, JUAN ESTEBAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00673	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN EL CONTEXTO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE VACUNA	Temas Abiertos	A	MALETTO, BELKYS ANGÉLICA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01015	Descifrando las interacciones proteína-proteína: enfocado al estudio de proteínas y regiones intrínsecamente desordenadas y transiciones de fase.	Temas Abiertos	A	MARINO, CRISTINA ESTER	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 378,000	\$ 349,000	\$ 385,000	\$ 1,112,000	\$ 1,167,600

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01921	Transporte intracelular: una aproximación desde la microscopía cuantitativa	Temas Abiertos	A	LEVI, VALERIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01998	IMPLICANCIA DE LOS FLAVONOIDES GLICÓSIDOS EN LA DEFENSA AL ESTRÉS Y LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL MAÍZ. CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE GENES INVOLUCRADOS EN LA SÍNTESIS.	Temas Abiertos	A	FALCONE FERREYRA, MARIA LORENA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03462	Uso terapéutico de la formulación vacunal Transialidasa-IPSA durante la fase crónica de la infección por Trypanosoma cruzi	Temas Abiertos	A	MARCIPAR, IVÁN SERGIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01224	Caracterización bioquímica y funcional de glicolípidos y proteínas aciladas	Temas Abiertos	A	DANIOTTI, JOSE LUIS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00648	Alteraciones en el tráfico de colesterol neuronal durante el envejecimiento. Causas epigenéticas y rescate por endocannabinoides.	Temas Abiertos	A	MARTIN, MAURICIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00865	Estudio de la partición intercelular del metabolismo de la trehalosa 6-fosfato en plantas C4	Temas Abiertos	A	FIGUEROA, CARLOS MARÍA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00546	Rol de inmunofilinas de alto peso molecular en oncogénesis	Temas Abiertos	A	GALIGNIANA, MARIO DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00561	MECANISMOS MOLECULARES QUE MODULAN LA EVOLUCIÓN DEL 3'UTR DEL VIRUS CHIKUNGUNYA	Temas Abiertos	A	FILOMATORI, CLAUDIA VERÓNICA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00742	Roles emergentes de los esfingolípidos en el control de enfermedades degenerativas de la retina	Temas Abiertos	A	ROTSTEIN, NORA PATRICIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01574	Rol del LXR en el epitelio mamario normal y tumoral	Temas Abiertos	A	PECCI, ADALI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01879	Decifrando el interactoma de microARN-ARNm necesario para las transiciones epitelio-mesénquima-epitelio (EMT y TEM) de las células de la cresta neural	Temas Abiertos	A	STROBL MAZZULLA, PABLO HERNÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04429	CFTR y genes CFTR-dependientes	Temas Abiertos	A	SANTA COLOMA, TOMÁS ANTONIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01439	Interacciones entre la función mitocondrial y vías hormonales reguladoras del crecimiento en plantas	Temas Abiertos	A	GONZALEZ, DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01496	Descifrando el diálogo entre cardiomiocitos y macrófagos en la miocardiopatía asociada a la infección por Trypanosoma cruzi: Rol de las proteínas Wnt	Temas Abiertos	A	MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01798	Los exosomas son el sistema de nanoentrega que es la clave del futuro de la Neuromedicina	Temas Abiertos	A	CORREALE, JORGE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01892	Rol de la metilación de ADN en la regulación de la transcripción del parásito Trichomonas vaginalis	Temas Abiertos	A	DE MIGUEL, NATALIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03004	Identificación de factores requeridos para la persistencia de Chlamydia trachomatis: rol de las proteínas pleomórficas de membrana	Temas Abiertos	A	SAKA, HECTOR ALEX	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00603	Convergencia entre splicing y miRNAs	Temas Abiertos	A	MATEOS, JULIETA LISA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00652	Estrategias para aumentar la biomasa y la producción de tri-acil-glicéridos en diatomeas nativas	Temas Abiertos	A	ZABALETA, EDUARDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01973	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA VITAMINA D Y EL SISTEMA HISTAMINÉRGICO COMO POTENCIAL ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES DE CÉLULAS DE LEYDIG	Temas Abiertos	A	MONDILLO, CAROLINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02717	Estudios conductuales y moleculares para evaluar la transición del uso casual a la dependencia de las drogas de abuso.	Temas Abiertos	A	BERNABEU, RAMON OSCAR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 340,000	\$ 360,000	\$ 360,000	\$ 1,060,000	\$ 1,113,000
PICT-2018-02891	Estudio del rol de la proteína KANSL2 en la interacción entre microglía y células tumorales de glioblastoma.	Temas Abiertos	A	PEREZ CASTRO, CAROLINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,200	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,169,200	\$ 1,227,660
PICT-2018-03137	Nueva plataforma vacunal contra las Fiebres hemorrágicas producidas por arenavirus del Nuevo Mundo	Temas Abiertos	A	LOPEZ, NORA MABEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03506	FKBP51 y ARNs no codificantes de origen telomérico (TERRAS): su rol en tejido adiposo en la respuesta a estrés oxidativo.	Temas Abiertos	A	PIWIEN PILIPUK, GRACIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04427	Componentes moleculares involucrados en el transporte intracelular mediado por vesículas y su relación con la vía autofágica.	Temas Abiertos	A	COLOMBO, MARÍA ISABEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02030	Integración de señales inhibitorias en Drosophila, del cloruro al comportamiento	Temas Abiertos	A	MURARO, NARA INES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02495	Riborregulación en rizobios y pseudomonas	Temas Abiertos	A	VALVERDE, CLAUDIO FABIÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04494	Degradación de proteínas en plantas a través de la regla N-terminal	Temas Abiertos	A	CECCARELLI, EDUARDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04527	MECANISMOS DE CONTROL DE ADN POLIMERASAS MUTAGENICAS POR EL SISTEMA DE REPARACIÓN DE BASES MAL APAREADAS EN BACTERIAS	Temas Abiertos	A	MONTI, MARIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01550	El rol de aminoácidos específicos y dominios estructurales en la evolución de la estructura y actividad de β -lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas. Impacto y aplicación en el diseño racional de nuevos inhibidores de β -lactamasas	Temas Abiertos	A	POWER, PABLO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03190	Control de calidad co-traducciona en la respuesta de estrés.	Temas Abiertos	A	BOCCACCIO, GRACIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03779	Consecuencias de las mutaciones somaticas en regiones no codificantes sobre la regulación de la expresión génica en cáncer de mama	Temas Abiertos	A	SCHOR, IGNACIO ESTEBAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00650	Rol fisiológico de un HDZip ancestral en la formación de cuerpos oleosos y en la respuesta a estrés en Marchantia. Estudio de sus implicancias eco-fisiológicas y su conservación en angiospermas.	Temas Abiertos	A	MORENO, JAVIER EDGARDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00713	EFFECTO DE MOLÉCULAS CON CAPACIDAD ANTIMICROBIANA EN LA SOBREVIVENCIA DEL PARÁSITO INTESTINAL GIARDIA LAMBLIA	Temas Abiertos	A	TOUZ, MARIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00793	Transducción de la señal lumínica en <i>Acinetobacter baumannii</i> y en otros patógenos humanos de relevancia clínica.	Temas Abiertos	A	MUSSI, MARIA ALEJANDRA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 370,000	\$ 340,000	\$ 1,100,000	\$ 1,155,000
PICT-2018-01790	La proteína de unión a RNA Smaug en regulación de la función mitocondrial	Temas Abiertos	A	THOMAS, MARÍA GABRIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03947	Estudio de la función del factor de transcripción Isl1 en el desarrollo del hipotálamo de mamíferos	Temas Abiertos	A	SILVA JUNQUEIRA DE SOUZA, FLÁVIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00695	ROL DE LA SUMOILACIÓN DE FKBP51 COMO MODULADOR DE LA ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES	Temas Abiertos	A	LIBERMAN, ANA CLARA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01518	Papel de las células inmunitarias en la homeostasis y capacidad regenerativa de un nicho neurogénico periférico con potencial para la obtención de células madre.	Temas Abiertos	A	RELA, LORENA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01871	Caracterización funcional de la nucleosido difosfato quinasa 1 de <i>Trypanosoma cruzi</i> , un potencial blanco farmacológico	Temas Abiertos	A	MIRANDA, MARIANA RENEE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01986	ROL DEL SULFURO DE HIDRÓGENO (H ₂ S) MITOCONDRIAL EN LA REGULACIÓN DEL CIERRE DE ESTOMAS	Temas Abiertos	A	GARCÍA-MATA, CARLOS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02110	Homeostasis de cobre en <i>Trypanosoma cruzi</i>	Temas Abiertos	A	CRICCO, JULIA ALEJANDRA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02519	Regulación de la actividad de la Proteína Quinasa G de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Temas Abiertos	A	TURJANSKI, ADRIAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02716	Mejorando el metabolismo y crecimiento de las plantas para una agricultura sustentable	Temas Abiertos	A	LAMATTINA, LORENZO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00539	El sistema eferente medial en la prevención de la pérdida de audición por exposición al ruido.	Temas Abiertos	A	GÓMEZ CASATI, MARÍA EUGENIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01934	PREDICCIÓN Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE VARIANTES GÉNICAS HUMANAS MEDIANTE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICOS Y DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL	Temas Abiertos	A	NADRA, ALEJANDRO DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 0	\$ 780,000	\$ 819,000
PICT-2018-03629	Estudios sobre la participación del motor microtubular KIF5C y sus mutantes (p.Glu237Val) y (p.Ala268Ser) en la formación de la corteza cerebral	Temas Abiertos	A	QUIROGA, SANTIAGO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03264	Microorganismos beneficiosos como moduladores de las respuestas inmunológicas mediadas por células linfoides innatas y su impacto en enfermedades inflamatorias respiratorias crónicas	Temas Abiertos	A	Alvarez, Gladis Susana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01599	Factores de senescencia en cultivos 3D de células de la papila dérmica. Su influencia en el envejecimiento y la regeneración de la piel y el folículo piloso	Temas Abiertos	A	BALANÁ, MARIA EUGENIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03222	Caracterización funcional de los ARNs no codificantes involucrados en la diseminación y adquisición de elementos genéticos móviles en bacilos gram negativos no fermentadores de la glucosa	Temas Abiertos	A	QUIROGA, CECILIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03435	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS TIPO NITRONA CON CAPACIDAD PARA INDUCIR LA VÍA Nrf-2 COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE SÍNDROME METABÓLICO EN OBESIDAD	Temas Abiertos	A	RAMIREZ, DARIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03613	Nuevos paradigmas en patogenia bacteriana: regulación de la expresión de factores de virulencia de Staphylococcus aureus mediada por citoquinas y quimioquinas del huésped.	Temas Abiertos	A	GOMEZ, MARISA INES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Maimonides [UM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04564	Estudio cinético de los pasos involucrados en el transporte de sodio por la Na,K-ATPasa	Temas Abiertos	A	ROSSI, ROLANDO CARLOS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02539	Bases moleculares de la regulación de la síntesis de ácidos grasos en micobacterias: validación de FasR como blanco para la búsqueda de nuevos antimicobacterianos	Temas Abiertos	A	GAGO, GABRIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03708	Especificidad de la señalización por cAMP mediada a través de la regulación transcripcional y post-transcripcional de las subunidades de la Proteína Quinasa A	Temas Abiertos	A	ROSSI, SILVIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01516	Estudio de la dinámica de los factores de transcripción, la cromatina y el citoesqueleto en CMP mediante microscopía en células vivas a diferentes escalas temporales	Temas Abiertos	A	GUBERMAN, ALEJANDRA SONIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02228	SISTEMAS PROTEOLITICOS DE ARQUEAS HALOFILAS: BIOLOGIA Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	Temas Abiertos	A	DE CASTRO, ROSANA ESTHER	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01378	CARACTERIZACIÓN DE REGULADORES TRANSCRIPCIONALES DE LACTOBACILOS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	Temas Abiertos	A	HEBERT, ELVIRA MARIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02521	Caracterización de los componentes moleculares del reloj circadiano de levaduras para aplicaciones biotecnológicas: producción de pigmentos y biocontrol de fitopatógenos en Aureobasidium pullulans	Temas Abiertos	A	BELLORA, NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03713	Análisis de transcripcionales de célula única para el análisis de procesos de desarrollo, reprogramación y diferenciación celular con aplicaciones a procesos de neurogenesis adulta	Temas Abiertos	A	CHERNOMORETZ, ARIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00748	REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE CALCIO EN RESPUESTA A ESTÍMULOS FISIOLÓGICOS Y MODULADORES: EFECTOS EN CÉLULAS Y EN SISTEMAS AISLADOS	Temas Abiertos	A	ROSSI, JUAN PABLO FRANCISCO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04591	MECANISMOS DE SUPRESIÓN TUMORAL MEDIADOS POR KLF6 EN RESPUESTA A DROGAS QUIMIOTERAPÉUTICAS EN LA ONCOGÉNESIS DESENCADENADA POR RAS ACTIVADO	Temas Abiertos	A	BOCCO, JOSE LUIS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04321	Caracterización de genes no codificantes con roles regulatorios en baculovirus	Temas Abiertos	A	BELAICH, MARIANO NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 388,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,168,000	\$ 1,226,400

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01467	Estudios sobre la fijación biológica de nitrógeno en maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) y sus parentales silvestres: aportes al desarrollo de herramientas biotecnológicas para la producción sustentable del cultivo	Temas Abiertos	A	IBAÑEZ, FERNANDO JULIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00698	GLUCOSAMINA EN ACTINOBACTERIAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO. Desde el metabolismo a la síntesis de precisión de oligo y polisacáridos.	Temas Abiertos	A	ASENCION DIEZ, MATIAS DAMIAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03337	Electrodynamic Properties of Microtubules in Health and Disease	Temas Abiertos	A	CANTIELLO, HORACIO FABIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03139	Caracterización estructural y funcional de transportadores de Fe de la familia Cation diffusion facilitator de bacterias patógenas y promotoras de la fijación de N ₂	Temas Abiertos	A	RAIMUNDA, DANIEL CÉSAR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01862	Regulación de la expresión de los homólogos de MutS en el ápice del vástago de <i>Arabidopsis</i>	Temas Abiertos	A	SPAMPINATO, CLAUDIA PATRICIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01262	Una mirada de la influencia del entorno social sobre el comportamiento individual desde la perspectiva de un sistema complejo en aves de corral.	Temas Abiertos	A	KEMBRO, JACKELYN MELISSA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02483	Fotobiología y sanidad de cultivos. Bases moleculares y aproximaciones fisiológicas	Temas Abiertos	A	BALLARE, CARLOS	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02577	Efecto de la primera alimentación en la supervivencia, el desarrollo, y el crecimiento del pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>).	Temas Abiertos	A	VISSIO, PAULA GABRIELA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03361	DIMORFISMO SEXUAL EN LA RESPUESTA VASOPRESINERGICA ANTIDIURETICA Y PRESORA.	Temas Abiertos	A	VIVAS, LAURA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02782	Estrategias reproductivas de gasterópodos. Defensas por proteínas en huevos de ampuláridos	Temas Abiertos	A	HERAS, HORACIO	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03617	Impacto de la exposición a Estrógenos Ambientales sobre las poblaciones de células germinales	Temas Abiertos	A	RODRIGUEZ, HORACIO ADOLFO	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 350,000	\$ 1,130,000	\$ 1,186,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02810	Efectos de la variabilidad térmica diaria sobre la fisiología de especies de <i>Drosophila</i> de origen templado y tropical y su relación con el cambio climático	Temas Abiertos	A	SCHILMAN, PABLO ERNESTO	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 414,200	\$ 383,400	\$ 372,400	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00524	EFFECTOS PROTECTORES DEL AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE LA OBESIDAD	Temas Abiertos	A	RAMOS, JORGE GUILLERMO	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02225	Una predicción eco-fisiológica de los efectos del calentamiento global y uso de la tierra: Un análisis de vulnerabilidad en anfibios de ambientes áridos del centro oeste de Argentina	Temas Abiertos	A	QUIROGA, LORENA BEATRIZ	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	NO	\$ 460,000	\$ 455,200	\$ 431,000	\$ 1,346,200	\$ 1,413,510
PICT-2018-02642	Cambios epigenéticos y transcripcionales de genes relacionados con la secreción de PRL y corticoides en respuesta al estrés crónico en patologías tiroideas y autoinmunes.	Temas Abiertos	A	JAHN, GRACIELA ALMA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-02974	Biología del desarrollo y fisiología reproductiva de condrictios ovíparos: un enfoque integrado para comprender los patrones reproductivos necesarios para su conservación	Temas Abiertos	A	MABRAGAÑA, EZEQUIEL	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 430,000	\$ 360,000	\$ 380,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01370	La vía de señalización celular Ihh/Gli en el control del desarrollo de la cresta neural de <i>Xenopus</i>	Temas Abiertos	A	AYBAR, MANUEL	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	NO	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00666	Estudio de la interacción entre procesos toxicológicos, la infección con <i>Trypanosoma cruzi</i> y procesos biológicos de importancia epidemiológica en <i>Triatoma infestans</i> , principal vector de la enfermedad de Chagas en Argentina	Temas Abiertos	A	MOUGABURE CUETO, GASTON	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02178	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS FISIOLÓGICO EN ESPECIES DE AVES CAUSADO POR ACTIVIDADES HUMANAS	Temas Abiertos	A	BERTELLOTTI, MARCELO	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02632	Estudio de la diapausa en <i>Aedes aegypti</i> como estrategia para colonizar y persistir en zonas climáticamente desfavorables de Argentina	Temas Abiertos	A	FISCHER, SYLVIA CRISTINA	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04113	Impacto de la restricción proteica sobre el desarrollo pre y postnatal del encéfalo: cambios estructurales y efecto de estrategias de rehabilitación nutricional	Temas Abiertos	A	GONZALEZ, PAULA NATALIA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 432,000	\$ 415,000	\$ 295,000	\$ 1,142,000	\$ 1,199,100
PICT-2018-01563	Respuestas de las comunidades de microorganismos de aguas de cabecera a la retracción glaciaria	Temas Abiertos	A	MODENUTTI, BEATRIZ	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01981	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA PARASITARIAS DE ICTIOPARASITOS: SU ROL COMO INDICADORES DE LA BIOLOGÍA DE LOS PECES A MÚLTIPLES ESCALAS	Temas Abiertos	A	TIMI, JUAN TOMÁS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00832	Origen de la Divergencia Morfológica de la Columna Vertebral: Análisis de la Base Genética y Adaptativa	Temas Abiertos	A	ABDALA, VIRGINIA SARA LUZ	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02033	Efecto del ambiente sobre la dieta de inmaduros y hembras de mosquitos vectores en la Provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	A	VEZZANI, DARIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03988	El misterio de los misterios: estudio de la especiación con flujo génico a diferentes escalas espacio-temporales mediante un enfoque genómico, morfológico y comportamental en aves de amplia distribución	Temas Abiertos	A	LIJTMAYER, DARIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01480	The movement ecology of foraging animals or how do Magellanic penguins move to acquire food?	Temas Abiertos	A	QUINTANA, FLAVIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 450,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,370,000	\$ 1,438,500
PICT-2018-03107	EFFECTOS ECOSISTEMICOS DE ESPECIES FORMADORAS DE HABITAT EN AMBIENTES COSTEROS NORPATAGONICOS	Temas Abiertos	A	NARVARTE, MAITE ANDREA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	NO	\$ 407,000	\$ 409,500	\$ 337,000	\$ 1,153,500	\$ 1,211,175
PICT-2018-00714	Efecto del cambio climático sobre las comunidades de lagunas pampeanas	Temas Abiertos	A	ZAGARESE, HORACIO ERNESTO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00969	Biodiversidad bentónica de arrecifes rocosos de la costa patagónica: estado actual y predicciones ante futuros escenarios de cambio climático	Temas Abiertos	A	Bigatti, GREGORIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 459,800	\$ 1,379,800	\$ 1,448,790

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01172	FACTORES BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS ASOCIADOS A LA EMERGENCIA DE VIRUS DE TRANSMISIÓN VECTORIAL	Temas Abiertos	A	DIAZ, LUIS ADRIÁN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02020	El rol del disturbio antropogénico en la ecología y conservación de las aves	Temas Abiertos	A	ISACCH, JUAN PABLO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 298,900	\$ 270,600	\$ 215,700	\$ 785,200	\$ 824,460
PICT-2018-01736	MAMÍFEROS TERRESTRES DE LA PENÍNSULA VALDÉS: DIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN	Temas Abiertos	A	BALDI, RICARDO ENRIQUE	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 458,500	\$ 1,378,500	\$ 1,447,425
PICT-2018-01623	De antagonismos a mutualismos en la relación de los loros australes y el bosque Andino-Patagónico frente al cambio global	Temas Abiertos	A	LAMBERTUCCI, SERGIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,850	\$ 389,950	\$ 390,000	\$ 1,169,800	\$ 1,228,290
PICT-2018-03310	Monitoreo del impacto de la pesquería y ecología de peces antárticos de interés comercial (Suborden Notothenioidei) del área de las Islas Shetland del Sur, con fines de conservación.	Temas Abiertos	A	BARRERA ORO, ESTEBAN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00693	Sistemática y filogeografía en gramíneas nativas de la región pampeana	Temas Abiertos	A	GIUSSANI, LILIANA MONICA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,448	\$ 389,680	\$ 389,580	\$ 1,168,708	\$ 1,227,143
PICT-2018-01324	¿LOS ROEDORES SON PREDADORES O DISPERSORES DE SEMILLAS DE MALEZAS EN AGROECOSISTEMAS DEL CENTRO DE ARGENTINA?	Temas Abiertos	A	PRIOTTO, JOSÉ	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02043	Ecoepidemiología de Diptera (Culicinae y Phlebotominae) de interés sanitario para Córdoba y la Región.	Temas Abiertos	A	ALMIRÓN, WALTER RICARDO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00890	Diversificaciones asociadas a la cordillera andina, el rol del aislamiento histórico y del cambio en el nicho climático	Temas Abiertos	A	SÉRSIC, ALICIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03349	EVOLUCIÓN DE LA ONTOGENIA TEMPRANA EN ANUROS HYLOIDEOS: DIVERSIDAD ESTRUCTURAL, ALOMÉTRICA Y HETEROCRÓNICA DE CARACTERES EMBRIONARIOS Y SU UTILIZACIÓN EN LA FILOGENIA DEL GRUPO	Temas Abiertos	A	VERA CANDIOTI, FLORENCIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04385	Descomposición en mallines andinopatagónicos de la Transecta Sudoeste 2100: efectos climáticos	Temas Abiertos	A	DÍAZ VILLANUEVA, VERÓNICA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 442,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,362,000	\$ 1,430,100
PICT-2018-00790	Enfoque taxonómico integrativo aplicado a la diversidad y conservación de peces de Argentina	Temas Abiertos	A	DÍAZ DE ASTARLOA, JUAN MARTÍN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02119	SELECCIÓN SEXUAL Y EVOLUCIÓN EN ARÁCNIDOS	Temas Abiertos	A	PERETTI, ALFREDO VICENTE	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03543	¿Quiénes son y qué hacen?: Uniendo diversidad y función de comunidades microbianas del Humedal Pampeano	Temas Abiertos	A	LLAMES, MARIA EUGANIA DEL ROSARIO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03622	¿A quiénes, cuánto y por qué ayudar? Relaciones genéticas y cría cooperativa en un ave neotropical con parasitismo de cría	Temas Abiertos	A	DE MÁRSICO, MARÍA CECILIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 389,850	\$ 389,650	\$ 389,600	\$ 1,169,100	\$ 1,227,555
PICT-2018-01272	Spatio-temporal variation in populations and communities: plant-pollinator interactions in the Monte desert	Temas Abiertos	A	VÁZQUEZ, DIEGO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02094	CARACOLES DULCIACUÍCOLAS INVASORES EN EL SUDOESTE BONAERENSE (ARGENTINA): DIVERSIDAD, INTERACCIONES Y DETERMINANTES DE SU INVASIVIDAD E IMPACTOS	Temas Abiertos	A	MARTÍN, PABLO RAFAEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02125	Estructura, diversidad y almacenamiento de C de los ensamblajes bentónicos antárticos y subantárticos (Caleta Potter y AMP Namuncurá-Banco Burdwood): indicadores biológicos y servicios ecosistémicos	Temas Abiertos	A	SAHADE, RICARDO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,995	\$ 389,500	\$ 390,000	\$ 1,169,495	\$ 1,227,970
PICT-2018-03293	USO DE BIOMARCADORES PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA CONTAMINACION EMERGENTE POR DESECHOS PLASTICOS EN ANFIBIOS ANUROS DEL LITORAL MESOPOTÁMICO ARGENTINO	Temas Abiertos	A	ATTADEMO, ANDRÉS MAXIMILIANO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 456,500	\$ 455,000	\$ 325,000	\$ 1,236,500	\$ 1,298,325
PICT-2018-04218	Cambios en la dinámica del genoma de primates por exposición in vitro a agroquímicos: un modelo de estudio.	Temas Abiertos	A	NIEVES, MARIELA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01187	Enfoque integrativo tendiente al manejo preventivo de la langosta <i>Schistocerca cancellata</i> (Orthoptera: Acrididae) y de la tucura quebrachera <i>Tropidacris collaris</i> (Orthoptera: Romaleidae)	Temas Abiertos	A	CIGLIANO, MARIA MARTA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02567	Estructura poblacional espacial para loci neutros y rasgos selectivos en especies de insectos de importancia económica	Temas Abiertos	A	REMIS, MARIA ISABEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03171	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE HONGOS DE LA RIZOSFERA DE PLANTAS NATIVAS HALOFILAS DEL ESTUARIO DEL SUDOESTE BONAERENSE	Temas Abiertos	A	MORENO, MARÍA VIRGINIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02145	Patrones, causas y consecuencias de la diversidad genética intra-individual en plantas.	Temas Abiertos	A	AIZEN, MARCELO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01726	Estudios morfológicos, anatómicos y embriológicos de <i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Sapotaceae), aguái, una especie frutal del NEA	Temas Abiertos	A	GONZALEZ, ANA MARIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 459,500	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,379,500	\$ 1,448,475
PICT-2018-02403	Bionomía de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> (Diptera), vectores de arbovirus que habitan en simpatria en Eldorado, Misiones, noreste argentino.	Temas Abiertos	A	STEIN, MARINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01246	DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LA SALUD AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE AGUA Y DE LOS RECURSOS BIOLÓGICOS DE UNA SECCIÓN DEL ARROYO PERGAMINO IMPACTADA POR LA AGRICULTURA EXTENSIVA.	Temas Abiertos	A	BRODEUR, CELINE MARIE JULIE	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01383	¿Cuál es el umbral de tiempo, tamaño y diferenciación a partir del cual la metamorfosis es posible? Estudio de especies de anuros del Chaco Semiárido del Noroeste de Argentina	Temas Abiertos	A	FABREZI, MARISSA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 171,300	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 951,300	\$ 998,865
PICT-2018-00771	Biodiversidad de heterópteros terrestres en áreas naturales protegidas y disturbadas de la ecorregión Chaco Húmedo (provincia de Formosa, Argentina)	Temas Abiertos	A	DELLAPÉ, PABLO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01494	Caracterización de las células secretantes de anticuerpos con funciones regulatorias e identificación de células y moléculas involucradas en su inducción.	Temas Abiertos	A	GRUPPI, ADRIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01969	INHIBICIÓN DE MOLÉCULAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE I POR EL ARN DE BRUCELLA ABORTUS: IMPLICANCIAS EN BRUCELOSIS, OTRAS INFECCIONES INTRACELULARES Y TUMORES.	Temas Abiertos	A	BARRIONUEVO, PAULA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI	\$ 390,000	\$ 385,000	\$ 365,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2018-03088	SILENCIAMIENTO DE LA HUMANINA COMO TERAPIA ANTITUMORAL	Temas Abiertos	A	CANDOLFI, MARIANELA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04462	MRP4/ABCC4 EN ADENOCARCINOMA DUCTALES PANCREÁTICOS (PDAC): ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE CONDUCEN A LA DESREGULACIÓN DE SU EXPRESIÓN E IMPLICANCIAS TERAPÉUTICAS.	Temas Abiertos	A	DAVIO, CARLOS ALBERTO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02844	Análisis del rol de mTOR (mechanistic target of rapamycin) en la diferenciación de monocitos en células dendríticas inflamatorias	Temas Abiertos	A	GEFFNER, JORGE	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01866	Rol de las células Natural Killer de memoria (NKm) en la terapia antitumoral basada en Anticuerpos Monoclonales (AcMs): Perspectivas para la inmunoterapia contra el cáncer de mama (CM) HER2+	Temas Abiertos	A	LEVY, ESTRELLA MARIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Fundación Cáncer [FUCA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03232	Estudio de nuevos blancos de acción de RSUME para caracterizar su mecanismo de acción en tumores VHL	Temas Abiertos	A	ARZT, EDUARDO SIMON	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02766	La sialilación como factor regulador de las células plasmáticas productoras de IgA en enfermedades inflamatorias intestinales (EII)	Temas Abiertos	A	MARIÑO, KARINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 370,100	\$ 373,600	\$ 373,300	\$ 1,117,000	\$ 1,172,850

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00966	Rol de los linfocitos T CD4+ en la transformación mediada por EBV	Temas Abiertos	A	CHABAY, PAOLA ANDREA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 360,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,140,000	\$ 1,197,000
PICT-2018-01787	Estudio de señales que inducen la expresión de ectonucleotidasas durante el agotamiento de Linfocitos T CD8+ y el impacto de dicha población en la progresión tumoral.	Temas Abiertos	A	MONTES, CAROLINA LUCIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00900	ESTUDIOS DEL PAPEL DE ALFA-SINUCLEÍNA EN MELANOMA: explorando la relación entre cáncer y enfermedades neurodegenerativas.	Temas Abiertos	A	MENACHO MÁRQUEZ, MAURICIO ARIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01987	Células T regulatorias en ratones con susceptibilidad a desarrollar enfermedades autoinmunes	Temas Abiertos	A	RIVERO, VIRGINIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02372	Desarrollo de nuevos inhibidores de Pin1 como agentes antitumorales en glioblastoma multiforme	Temas Abiertos	A	GOMEZ, DANIEL EDUARDO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04053	"MODULACION DE VIAS EPIGENETICAS EN EL HEPATOCARCINOMA PARA LA POTENCIACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA ANTITUMORAL".	Temas Abiertos	A	MAZZOLINI, GUILLERMO DANIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Austral [UA]	SI	\$ 390,000	\$ 386,000	\$ 385,500	\$ 1,161,500	\$ 1,219,575
PICT-2018-01577	Estudio de la actividad anti-inflamatoria de interleuquina-37 en la diabetes autoinmune	Temas Abiertos	A	PERONE, MARCELO JAVIER	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02202	Mecanismos involucrados en la producción y reconocimiento de Vesículas Extracelulares proinflamatorias en el contexto de la infección con VIH	Temas Abiertos	A	Ostrowski, Matias	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02861	Adenovirus transportando el ADN de Trapaína en combinación con proteína recombinante y adyuvantes de última generación como vacuna terapéutica contra la enfermedad de Chagas	Temas Abiertos	A	MALCHIODI, EMILIO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02461	Inducción de la respuesta inflamatoria y de la angiogénesis en el proceso de decidualización: relevancia del estrés reticular	Temas Abiertos	A	RAMHORST, ROSANNA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02911	Estrategias terapéuticas con nanopartículas de liberación continua para la inflamación de la superficie ocular	Temas Abiertos	A	GALLETTI, JEREMÍAS	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01403	Estudio del rol funcional del LINC00885 y su potencial terapéutico mediante el uso inhibidores ASOs en el cáncer de mama.	Temas Abiertos	A	ABBA, MARTIN CARLOS	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 370,000	\$ 380,000	\$ 370,000	\$ 1,120,000	\$ 1,176,000
PICT-2018-01791	Papel de las células T regulatorias residentes de tejido y del eje IL-33/ST2 en el desarrollo de inmunidad antiparasitaria e inmunopatología durante la infección experimental y humana con Trypanosoma cruzi	Temas Abiertos	A	ACOSTA RODRÍGUEZ, EVA VIRGINIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02589	INFLUENCIA DE METABOLITOS DEL TRIPTÓFANO DIETARIO EN LAS RESPUESTAS INMUNES DE LA MUCOSA INTESTINAL	Temas Abiertos	A	ROMAGNOLI, PABLO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Instituto Universitario de Ciencias Biomedicas de Cordoba [UCBC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03807	INHIBICION DE LA INTEGRINA ALPHA V BETA 3 PARA LA OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO CON DROGAS ANTINEOPLASICAS INDUCTORAS DE HIPOTIROIDISMO.	Temas Abiertos	A	CREMASCHI, GRACIELA ALICIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01349	Inmunidad antifúngica: estudio de mecanismos moleculares y celulares de la respuesta protectora de la piel en la dermatofitosis experimental con el patógeno humano Microsporum canis	Temas Abiertos	A	CHIAPELLO, LAURA SILVINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01052	Caracterización de los Mecanismos y Mediadores que Regulan el Estroma Tumoral en el Carcinoma Anaplásico Tiroideo	Temas Abiertos	A	FOZZATTI, LAURA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01857	Inhibicion de quinasas Rock y letalidad sintética en modelos celulares deficientes en el supresor de tumores BRCA2	Temas Abiertos	A	GOTTIFREDI, VANESA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02086	Una Nueva Estrategia Terapéutica utilizando Bloqueantes de Stat3 y Quimioterapia: hacia un Tratamiento Racional en Cáncer	Temas Abiertos	A	SCHILLACI, ROXANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02548	"Análisis de la expresión y funcionalidad del receptor para el fragmento Fc de la IgG de tipo II (CD32) en células T CD4+: su rol en condiciones fisiológicas y patológicas"	Temas Abiertos	A	ARRUVITO, LOURDES	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02602	Estudio del glicoma del cáncer de mama humano en la búsqueda de nuevos blancos con aplicaciones terapéuticas y traslacionales	Temas Abiertos	A	SALATINO, MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 458,000	\$ 1,378,000	\$ 1,446,900
PICT-2018-03688	Estudio y caracterización del gen USP19 en el control del proceso de migración e invasión celular	Temas Abiertos	A	ROSSI, MARIO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01255	Células T CD8+ innatas: desarrollo tímico, exportación a órganos linfáticos periféricos y su función efectora.	Temas Abiertos	A	RODRIGUEZ GALÁN, MARIA CECILIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01734	ROL DE LA PROTEÍNA ESPECÍFICA DE LEUCOCITOS 1 (LSP1) EN LA PRESENTACIÓN DE ANTÍGENOS POR CÉLULAS DENDRÍTICAS Y LA INDUCCIÓN DE RESPUESTA INMUNE MEDIADA POR LINFOCITOS T CD4+	Temas Abiertos	A	MORON, VICTOR GABRIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03398	Ritmos Biológicos en la Inmunidad Intestinal	Temas Abiertos	A	CORREA, SILVIA GRACIELA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01789	ANÁLISIS DE ALTA DIMENSIÓN DEL COMPARTIMIENTO DE CÉLULAS T Y CÉLULAS DENDRÍTICAS DE SANGRE PERIFÉRICA EN INDIVIDUOS CON TRISOMÍA 21 DE NUESTRO MEDIO: IMPLICANCIAS FUNCIONALES	Temas Abiertos	A	MACCIONI, MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01678	Evaluación de dos nuevos análogos del calcitriol con actividad antitumoral en combinación con paclitaxel en ensayos preclínicos de cáncer de mama triple-negativo.	Temas Abiertos	A	CURINO, ALEJANDRO CARLOS	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01116	Mecanismos neurales y moleculares del olvido activo	Temas Abiertos	A	MEDINA, JORGE HORACIO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02643	PARTICIPACIÓN DE AQUAPORINA-8 MITOCONDRIAL EN LA REGULACIÓN DE LA SÍNTESIS HEPÁTICA Y ELIMINACIÓN BILIAR DEL COLESTEROL	Temas Abiertos	A	MARINELLI, RAUL ALBERTO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03675	Papel de la acetilación de histonas y de factores de transcripción en las memorias persistentes. HDAC3 como modulador negativo en procesos fisiológicos y patológicos.	Temas Abiertos	A	ROMANO, ARTURO GABRIEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00620	"ACIDOS NUCLEICOS DEL MICROBIOMA, CIRCULANTES Y TISULARES: SU POSIBLE ASOCIACION A PROCESOS INFLAMATORIOS EN UN MODELO DE SÍNDROME METABÓLICO"	Temas Abiertos	A	PIROLA, CARLOS JOSE	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04082	RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS "CRISP" PARA LA REGULACIÓN DE LA FERTILIDAD	Temas Abiertos	A	CUASNICÚ, PATRICIA SARA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03111	Mecanismos patológicos involucrados en la progresión tumoral y resistencia terapéutica de adenomas hipofisarios invasivos. Participación de los receptores FGFRs	Temas Abiertos	A	TORRES, ALICIA INÉS	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03924	Detección de fenotipos tempranos y estrategias de terapia génica en modelos de taupatías.	Temas Abiertos	A	AVALE, MARIA ELENA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02738	Sustrato neural de las discinesias inducidas por L-dopa y por exposición crónica a antipsicóticos	Temas Abiertos	A	MURER, MARIO GUSTAVO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01063	Función del receptor 5-HT2A en procesos de flexibilidad cognitiva	Temas Abiertos	A	WEISSTAUB, NOELIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favaloro' [FF]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01150	Rol del acoplamiento entre las ondas lentas y los husos de sueño en la consolidación nocturna de memorias motoras.	Temas Abiertos	A	DELLA MAGGIORE, VALERIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 384,520	\$ 387,000	\$ 380,000	\$ 1,151,520	\$ 1,209,096
PICT-2018-01809	Mecanismos moleculares desencadenados por naringina sobre la calcificación vascular en la diabetes mellitus tipo 1	Temas Abiertos	A	TOLOSA DE TALAMONI, NORI GRACIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01589	Impacto de la obesidad materna sobre el desarrollo y la capacidad reproductiva de la descendencia	Temas Abiertos	A	FALETTI, ALICIA GRACIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00581	Efecto del tratamiento con antidepresivos y endocannabinoides sobre conductas perseverantes en el ratón carente de interneuronas colinérgicas estriatales	Temas Abiertos	A	BELFORTE, JUAN EMILIO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01744	ROL DE LAS HDACS Y SUS INHIBIDORES EN LA REGULACION DE AREAS NEURONALES RELACIONADAS CON AROUSAL	Temas Abiertos	A	URBANO SUAREZ, FRANCISCO JOSE	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02504	La estabilidad y el remodelado sinápticos: Su contribución en sinaptopatías del neurodesarrollo.	Temas Abiertos	A	REINES, ANALIA GABRIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01044	Plasticidad neuronal asociada a drogas psicoestimulantes	Temas Abiertos	A	PAGLINI, MARÍA GABRIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,000	\$ 381,000	\$ 360,000	\$ 1,130,000	\$ 1,186,500
PICT-2018-03052	Regulación redox y función renal	Temas Abiertos	A	GALLEANO, MONICA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02757	El etiquetado conductual durante la reconsolidación de memorias: estudio de los mecanismos asociados a la mejora o al deterioro de los recuerdos	Temas Abiertos	A	MONCADA, DIEGO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00907	REPROGRAMACIÓN CELULAR PARA IMPLEMENTAR REJUVENECIMIENTO EX VIVO E IN VIVO	Temas Abiertos	A	GOYA, RODOLFO GUSTAVO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01760	Evaluación de los efectos del herbicida glifosato asociados al desarrollo de tumores uterinos	Temas Abiertos	A	VARAYOUD, JORGELINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03056	Participación de polifenoles derivados de la uva en el pardeamiento del tejido adiposo blanco, un mecanismo novedoso en la prevención/atenuación de la insulino-resistencia asociada a adiposidad: rol de la mioquina irisina.	Temas Abiertos	A	VAZQUEZ, MARCELA ALEJANDRA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02672	Transcriptómica de la maduración de cardiomiocitos derivados de células madre pluripotentes: Análisis de la diferenciación cardíaca tardía por medio de single-cell-RNA-Seq y small-RNASeq	Temas Abiertos	A	MIRIUKA, SANTIAGO GABRIEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02152	Dolor neuropático central: bases celulares y moleculares para el uso del esteroide BR297 como estrategia terapéutica	Temas Abiertos	A	GONZALEZ, SUSANA LAURA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00880	Procesamiento de estímulos en microcircuitos del hipocampo y su interacción con sistemas neuromodulatorios	Temas Abiertos	A	MARIN BURGÍN, ANTONIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00553	El error de predicción en los procesos de consolidación/reconsolidación de la memoria.	Temas Abiertos	A	BOCCIA, MARIANO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 0	\$ 780,000	\$ 819,000
PICT-2018-00597	Determinantes ambientales y neurobiológicos del consumo de alcohol en adolescentes	Temas Abiertos	A	PAUTASSI, RICARDO MARCOS	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01059	Regulación postraduccional de la proteína asociada a resistencia a multidrogas 2 (MRP2) intestinal en un modelo de inflamación aguda inducido por administración de lipopolisacárido bacteriano (LPS).	Temas Abiertos	A	VILLANUEVA, SILVINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01062	Efectos de una dosis única de antidepressivo en la reconsolidación de la memoria como posible tratamiento para el estrés post-traumático: estudios en animales y humanos	Temas Abiertos	A	BEKINSCHTEIN, PEDRO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01086	Caracterización de subpoblaciones de exosomas derivados de células madre mesenquimales (MSCs) y su implicancia en terapias regenerativas cardiovasculares.	Temas Abiertos	A	YANNARELLI, GUSTAVO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro' [FF]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02118	PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA EN INSULINORRESISTENCIA Y DIABETES TIPO 2: IDENTIFICACION DE BLANCOS MOLECULARES DE INTERES TERAPEUTICO	Temas Abiertos	A	CYMERYNG, CORA BEATRIZ	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02622	REGENERACIÓN MIOCÁRDICA POR SOBREEXPRESIÓN COMBINADA DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN MIOCARDIOGÉNICO Tbx20 Y EL GEN ANGIOGÉNICO VEGF165 EN UN MODELO OVINO DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	Temas Abiertos	A	OLEA, FERNANDA DANIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación Universitaria 'Dr. René G. Favalaro' [FF]	SI	\$ 389,900	\$ 389,850	\$ 389,900	\$ 1,169,650	\$ 1,228,133
PICT-2018-02097	Diseño de herramientas moleculares terapéuticas para la enfermedad de Alzheimer	Temas Abiertos	A	LORENZO, ALFREDO GUILLERMO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02553	Riesgo de arritmias ventriculares en el hipertrofia miocárdica hipertensiva: rol de los cambios oxidativos del receptor de rianodina cardíaco (RyR2)	Temas Abiertos	A	MUNDIÑA-WEILENMANN, CECILIA BEATRIZ	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01489	El enriquecimiento ambiental como estrategia para prevenir complicaciones del embarazo y disminuir las secuelas en las crías.	Temas Abiertos	A	FRANCHI, ANA MARIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02322	PARTICIPACIÓN DE LAS ACUAPORINAS EN LOS MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA PREECLAMPSIA.	Temas Abiertos	A	DAMIANO, ALICIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02849	ENDOCITOSIS DINAMINA-DEPENDIENTE Y DINAMINA-INDEPENDIENTE, Y SUS EFECTOS SOBRE EL RECICLADO VESICULAR.	Temas Abiertos	A	MARENGO, FERNANDO DIEGO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 330,000	\$ 390,000	\$ 1,110,000	\$ 1,165,500
PICT-2018-01907	Alteraciones metabólicas asociadas a la deficiencia de zinc en la vida fetal y postnatal. ¿Cuán efectiva es la suplementación de zinc durante el crecimiento postnatal para prevenirlas y/o revertirlas?	Temas Abiertos	A	TOMAT, ANALIA LORENA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04193	Manejo integrado del control de vectores y de la enfermedad de Chagas en zonas de alto riesgo de transmisión vectorial	Temas Abiertos	A	Gürtler, Ricardo Esteban	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01364	Implementación de un panel génico para el diagnóstico de Desórdenes Plaquetarios Hereditarios mediante secuenciación de nueva generación y estudio de las bases moleculares y celulares	Temas Abiertos	A	HELLER, PAULA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01105	Sistema Renina Angiotensina en la Enfermedad de Parkinson: Evaluación y desarrollo de una nueva estrategia terapéutica.	Temas Abiertos	A	CHOI, MARCELO ROBERTO	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00889	ALTERACIONES VASCULARES INTRA-HEPÁTICAS EN LA ENFERMEDAD GRASA DEL HIGADO Y SU IMPACTO EN EVOLUCION DE LA ENFERMEDAD	Temas Abiertos	A	SOOKOIAN, SILVIA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02375	Fisiopatología de la Tuberculosis. El Rol de los PPAR en la respuesta Inmunoendocrina de pacientes con Tuberculosis pulmonar y Diabetes Mellitus.	Temas Abiertos	A	BAY, MARÍA LUISA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02786	INTERACCIÓN DEL FACTOR VON WILLEBRAND CON ADAMTS13 Y COLÁGENO	Temas Abiertos	A	BLANCO, ALICIA NOEMI	Medicina Humana y Salud Pública	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00990	Biomarcadores predictivos de respuesta al tratamiento con Bacilo de Calmette-Guerin (BCG) en pacientes con carcinoma superficial de vejiga	Temas Abiertos	A	BARRIO, MARÍA MARCELA	Medicina Humana y Salud Pública	Fundación Cáncer [FUCA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00823	Estudio Molecular de Hipoacusias Hereditarias	Temas Abiertos	A	ELGOYHEN, ANA BELÉN	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01522	Asociación entre la inmunidad innata y celular T y su relación con la eficacia del tratamiento etiológico en pacientes con enfermedad de Chagas crónica	Temas Abiertos	A	LAUCELLA, SUSANA ADRIANA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02509	Estudio de la interacción entre las vías PI3K/AKT/mTOR y ciclina D/CDK4/6/Rb en la respuesta terapéutica del cáncer de mama. Su potencial uso como marcadores predictivos.	Temas Abiertos	A	NOVARO, VIRGINIA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01545	Utilización del "GeoVin" mediante la participación ciudadana vinculando la educación con la problemática de Chagas.	Temas Abiertos	A	MARTI, GERARDO ANIBAL	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03070	Evaluación de las vías de señalización activadas por los receptores tirosina quinasa TYRO3, AXL y MERTK (TAM) en la transformación de células de Langerhans patológicas	Temas Abiertos	A	Carrera Silva, Eugenio Antonio	Medicina Humana y Salud Pública	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI	\$ 389,900	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,169,900	\$ 1,228,395
PICT-2018-01483	Utilización de Nuevas Metodologías en la Caracterización Molecular de las Epilepsias secundarias a Malformaciones del Desarrollo Cortical: Secuenciación de Moléculas Individualizadas de ADN y Transcriptómica de Núcleos Únicos	Temas Abiertos	A	KAUFFMAN, MARCELO	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02972	Detección temprana del hipogonadismo central congénito en niños. Etiologías genéticas subyacentes	Temas Abiertos	A	GRINSPON, ROMINA PAULA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01391	Rapid HIV self-testing products, access and linkage to care preferences among diverse MSM in Argentina.	Temas Abiertos	A	SALOMÓN, HORACIO	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03977	Nuevas aplicaciones en el monitoreo de la microcirculación y la oxigenación tisular en enfermedades críticas. Estudios clínicos y experimentales	Temas Abiertos	A	DUBIN, ARNALDO	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 381,500	\$ 460,000	\$ 446,000	\$ 1,287,500	\$ 1,351,875

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01252	MARCADORES OSEOS EN ENFERMEDADES RARAS Y METABOLICAS Y SU ASOCIACION CON MANIFESTACIONES ESQUELETICAS. RELACION CON EL ESTADO NUTRICIONAL DE LA VITAMINA D	Temas Abiertos	A	ZENI, SUSANA NOEMI	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02146	Mecanismos Genéticos-Moleculares Asociados al Hipotiroidismo Congenito: Secuenciación de Nueva Generación Aplicada al Diagnóstico, un Aporte a la Medicina Traslacional.	Temas Abiertos	A	TARGOVNIK, HÉCTOR MANUEL	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01103	BUMPS: BoUndaries in MagnetosPHEREs	Temas Abiertos	A	BERTUCCI, CESAR	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03743	Estudio de sistemas estelares extragalácticos en ambientes de distinta densidad mediante observaciones y simulaciones numéricas	Temas Abiertos	A	CORA, SOFÍA ALEJANDRA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01369	Observatorio de Rayos Gamma de Gran Campo Visual en el hemisferio sur: construcción y operación de un detector prototipo en la puna salteña.	Temas Abiertos	A	ROVERO, ADRIAN CARLOS	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00619	La biomecánica de la producción aviar como una ventana al estudio de los sueños.	Temas Abiertos	A	MINDLIN, BERNARDO GABRIEL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03255	Interacciones coherentes acusto-ópticas en microcavidades polaritónicas microestructuradas	Temas Abiertos	A	FAINSTEIN, ALEJANDRO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI	\$ 390,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,150,000	\$ 1,207,500
PICT-2018-03801	Fluctuaciones cuánticas e interacciones de Casimir entre objetos micro y macroscópicos: fuerzas, creación de fotones, coherencia y entrelazamiento	Temas Abiertos	A	LOMBARDO, FERNANDO CESAR	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01509	Fases topológicas en sistemas artificiales	Temas Abiertos	A	USAJ, GONZALO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 274,000	\$ 1,054,000	\$ 1,106,700
PICT-2018-02517	Teoría de la información en teoría cuántica de campos y gravedad	Temas Abiertos	A	TORROBA, GONZALO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03069	Detectores para el estudio de astropartículas y materia oscura	Temas Abiertos	A	Bertou, Xavier	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04536	Conversión y transporte cuántico de energía en nano dispositivos de estado sólido	Temas Abiertos	A	ARRACHEA, LILIANA DEL CARMEN	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03460	Estudio experimental de interacciones fundamentales a altas energías en el LHC.	Temas Abiertos	A	OTERO Y GARZON, GUSTAVO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01181	Materia activa: Movimiento autopropulsado y fenómenos colectivos en sistemas biológicos y sociales	Temas Abiertos	A	ABRAMSON, GUILLERMO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 332,000	\$ 366,000	\$ 226,000	\$ 924,000	\$ 970,200
PICT-2018-03684	Fluidos reales relativistas en cosmología y astrofísica	Temas Abiertos	A	CALZETTA, ESTEBAN ADOLFO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02565	Diseño, fabricación y estudio de nuevas Nanoestructuras Magnéticas basadas en Nanopartículas. Aplicaciones en bio-medicina	Temas Abiertos	A	Zysler, Roberto Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01533	Propiedades electronicas en sistemas monocristalinos y nanoestructurados en base a calcogenuros y oxidos superconductores y magneticos	Temas Abiertos	A	NIEVA, GLADYS LEONOR	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03350	Estudio del origen de leyes fundamentales de la termodinámica utilizando un simulador cuántico construido con iones atrapados y enfriados	Temas Abiertos	A	RONCAGLIA, AUGUSTO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04558	Procesamiento óptico de la información mediante aleatoriedad controlada (speckle)	Temas Abiertos	A	TEBALDI, MYRIAN CRISTINA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 458,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,378,000	\$ 1,446,900
PICT-2018-02026	Física del sentido y procesamiento de la información espacio-temporal en células: un abordaje optomecánico que combina experimentación y modelado.	Temas Abiertos	A	PONCE DAWSON, SILVINA MARTHA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01138	Magnetoelectrónica y dinámica de espín en películas delgadas, multicapas y nanoestructuras	Temas Abiertos	A	BUTERA, ALEJANDRO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01295	Estudio de medios turbios con geometrías y estructuras complejas, y con agregado de sustancias absorbentes y fluorescentes; aplicaciones en Óptica Biomédica.	Temas Abiertos	A	POMARICO, JUAN ANTONIO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03183	Estimaciones cuantitativas y cualitativas para ecuaciones no-lineales con p-estructura y aplicaciones	Temas Abiertos	A	ROSSI, JULIO DANIEL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02315	Complejidad	Temas Abiertos	A	BECHER, VERÓNICA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03005	Datos complejos de alta dimension: reducción suficiente de dimensiones y regresión eficiente para modelos gráficos	Temas Abiertos	A	Forzani, Liliana	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03399	Análisis Armónico y Geométrico con Aplicaciones	Temas Abiertos	A	CABRELLI, CARLOS ALBERTO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04104	Análisis no lineal y teoría de funciones en dimensión infinita	Temas Abiertos	A	CARANDO, DANIEL GERMÁN	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 388,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,168,000	\$ 1,226,400
PICT-2018-00740	Métodos Robustos en Modelos Paramétricos, Semiparamétricos, Datos Funcionales y de Alta Dimensión	Temas Abiertos	A	BOENTE BOENTE, GRACIELA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02471	Síntesis Orgánica y Nanocatálisis. Metodologías y estrategias sintéticas dirigidas a productos de interés en química fina y medicinal.	Temas Abiertos	A	RADIVOY, GABRIEL EDUARDO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01769	Utilización de "sitios de solvente" para mejorar la performance de los métodos de docking. Aplicaciones a la predicción de complejos proteína-ligando, proteína-proteína y búsqueda virtual de nuevos ligandos	Temas Abiertos	A	MARTI, MARCELO ADRIAN	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00794	Especies reactivas de azufre de importancia bioquímica	Temas Abiertos	A	ESTRIN, DARIO ARIEL	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04302	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS ENZIMAS BACTERIANAS PARA LA VALORIZACIÓN (BIOREFINACIÓN) DE LA LIGNINA	Temas Abiertos	A	MURGIDA, DANIEL HORACIO	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01158	Solventes Eutécticos Naturales: Impulsando desarrollos analíticos sustentables	Temas Abiertos	A	SILVA, MARIA FERNANDA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 430,000	\$ 1,350,000	\$ 1,417,500
PICT-2018-02075	NUEVAS BIOINTERFASES A PARTIR DE LACASAS RECOMBINANTES. APLICACIONES A ENERGÍA Y SENSORES.	Temas Abiertos	A	BATTAGLINI, FERNANDO	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00508	QUIMICA SUPRAMOLECULAR BIOCOPATIBLE. DESARROLLO DE SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS INTELIGENTES Y SUS APLICACIONES EN NANOCIENCIA	Temas Abiertos	A	CORREA, NESTOR MARIANO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04236	Exploración de los efectos de confinamiento molecular en Nanosistemas Mesoporosos mediante técnicas fotofísicas y fotoquímicas	Temas Abiertos	A	SOLER-ILLIA, GALO JUAN	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02493	Compuestos orgánicos biogénicos y antropogénicos en la atmósfera: niveles, química oxidativa e impacto en la calidad del aire local, regional y global	Temas Abiertos	A	TERUEL, MARIANO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 340,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,120,000	\$ 1,176,000
PICT-2018-03193	Elucidación de las bases moleculares de los procesos fotobiológicos en los que participan las b-carbolinas. Estudio de sus propiedades fotoquímicas y fotosensibilizadoras.	Temas Abiertos	A	CABRERIZO, FRANCO MARTÍN	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03592	La reactividad de la superficie de minerales y óxidos metálicos. Interacción con pesticidas, fertilizantes y otras sustancias de interés ambiental.	Temas Abiertos	A	AVENA, MARCELO JAVIER	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02676	Nanopartículas poliméricas fotoactivas. Desarrollo y aplicaciones tecnológicas.	Temas Abiertos	A	CARLOS ALBERTO CHESTA, CARLOS ALBERTO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00975	ELECTROQUÍMICA DE SUSTANCIAS DE INTERÉS EN LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIO Y DE LA SALUD. DESARROLLO DE BIOSENSORES Y SENSORES ELECTROQUÍMICOS	Temas Abiertos	A	ZON, MARIA ALICIA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03276	Estudios fundamentales sobre la interacción de porfirinas con superficies	Temas Abiertos	A	WILLIAMS, FEDERICO JOSE	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01152	NANOMATERIALES EN SENSORES BIOANALÍTICOS: APLICACIÓN A LA DETERMINACIÓN DE ANALITOS DE INTERÉS EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y REPRODUCCIÓN BOVINA	Temas Abiertos	A	RABA, JULIO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02222	Nuevas metodologías para el análisis de glicococonjugados.	Temas Abiertos	A	COUTO, ALICIA SUSANA	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02749	TRANSDUCCIÓN FOTOELECTROQUÍMICA PARA SENSADO QUÍMICO	Temas Abiertos	A	BARUZZI, ANA MARÍA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03259	BÚSQUEDA POR MODELADO MOLECULAR DE NUEVOS LIGANDOS DE INTERÉS EN QUÍMICA MEDICINAL. DISEÑO Y BIOACTIVIDAD DE LIGANDOS DOPAMINÉRGICOS, INHIBIDORES DE ESFINGOSINA QUINASAS E INHIBIDORES DE ACETIL Y BUTIRIL COLINESTERASAS	Temas Abiertos	A	ENRIZ, RICARDO DANIEL	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03341	REDUCCIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO SOBRE NANOMATERIALES FOTOCATALÍTICOS	Temas Abiertos	A	WOLCAN, EZEQUIEL	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03888	Biosíntesis de isoprenoides como blanco molecular para el diseño y síntesis de agentes antiparasitarios	Temas Abiertos	A	RODRIGUEZ, JUAN BAUTISTA	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01944	Diseño y síntesis de anfifílicos derivados de hidratos de carbono. Estudio de las propiedades de autoensamblado.	Temas Abiertos	A	UHRIG, MARÍA LAURA	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00930	Compuestos antifúngicos con potencial aplicación agroquímica a partir de productos naturales y derivados	Temas Abiertos	A	CABRERA, GABRIELA MYRIAM	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04355	Determinación de mecanismos fotoquímicos unimoleculares empleando espectroscopia de matrices a temperaturas criogénicas	Temas Abiertos	A	DELLA VÉDOVA, CARLOS OMAR	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00653	Estudio de ondas de gravedad en las atmósferas baja y media sobre el extremo sur de Sudamérica y la Península Antártica, a partir de mediciones in situ y remotas y simulaciones numéricas	Temas Abiertos	A	ALEXANDER, PEDRO MANFREDO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02496	Modelado estadístico y dinámico de eventos de precipitación extrema diaria en el sudeste de Sudamérica	Temas Abiertos	A	SOLMAN, SILVINA ALICIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03881	TRANSICIÓN DE LA MEGA-HERBIVORÍA EN EL GRADIENTE ALTITUDINAL DEL NOROESTE ARGENTINO: PATRONES, MECANISMOS CAUSALES, CONSECUENCIAS ECOLÓGICAS Y ESCENARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TERRITORIO.	Temas Abiertos	A	GRAU, HÉCTOR RICARDO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01356	Estudio y modelado de la atmósfera terrestre con instrumental geodésico	Temas Abiertos	A	AZPILICUETA, FRANCISCO JAVIER	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04447	Investigación de la Alta Atmósfera Terrestre Aplicada a Telecomunicaciones, Meteorología del Espacio y Cambio Climático	Temas Abiertos	A	Mansilla, Gustavo Adolfo	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01014	CARACTERIZACIÓN DEL SUBSUELO Y AUSCULTACIÓN DE ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS CON POTENCIA ECONÓMICO EN EL EXTREMO NORTE DE CUENCA CUYANA	Temas Abiertos	A	GIMENEZ, MARIO ERNESTO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	NO	\$ 455,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,375,000	\$ 1,443,750
PICT-2018-01330	Evolución paleogeográfica del cratón del Rio de la Plata y el terreno Pampia en el Proterozoico y Paleozoico temprano	Temas Abiertos	A	RAPALINI, AUGUSTO ERNESTO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02502	Geoquímica del litio y elementos asociados en ambientes salinos: fuentes y procesos que controlan su distribución en los salares de la Puna Norte	Temas Abiertos	A	García, María Gabriela	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 437,840	\$ 437,909	\$ 437,800	\$ 1,313,549	\$ 1,379,226
PICT-2018-01119	Geoarqueología, paleoambiente y geoquímica de suelos durante en Holoceno superior en el valle de Yocavil (Tucumán, Argentina)	Temas Abiertos	A	SAMPIETRO VATTUONE, MARIA MARTA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03802	GENERACIÓN ÁCIDA EN SUELOS SULFATO ÁCIDOS POTENCIALES DE MARISMAS PATAGÓNICAS Y SU FITORREMEDIACIÓN	Temas Abiertos	A	BOUZA, PABLO JOSÉ	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04088	ANÁLISIS TOPOGRÁFICO DEL ANTEPAÍS PATAGÓNICO AUSTRAL ENTRE 46°-47°S: MODELADO DE PROCESOS LITOSFÉRICOS, ASTENOSFÉRICOS Y GLACIALES DESDE EL MIOCENO A LA ACTUALIDAD	Temas Abiertos	A	DÁVILA, FEDERICO MIGUEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01350	VOLCANOLOGÍA FÍSICA Y PETROLOGÍA DE SISTEMAS MAGMÁTICOS CUATERNARIOS DE COMPOSICIÓN RIOLÍTICA EMPLAZADOS EN LA PUNA AUSTRAL. IMPLICANCIAS EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO VOLCÁNICO EN LA REGIÓN DEL NOA	Temas Abiertos	A	ARNOSIO, JOSÉ MARCELO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01710	EVOLUCIÓN TECTOSEDIMENTARIA DEL ANTEPAÍS ANDINO EN LA PARTE NORTE DEL SEGMENTO DE SUBDUCCION SUBHORIZONTAL: CUENCA VINCHINA-LA TROYA Y BOLSÓN DE FIAMBALÁ	Temas Abiertos	A	MARENSSI, SERGIO ALFREDO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01584	Estudio con trazadores ambientales y determinación de la edad de aguas muy viejas en formaciones del Neógeno en la provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	A	MARTINEZ, DANIEL EMILIO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02433	Medición del flujo oceánico en la boca del Golfo San Matías	Temas Abiertos	A	SARACENO, MARTIN	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,995	\$ 389,540	\$ 389,593	\$ 1,169,128	\$ 1,227,584
PICT-2018-03227	ESTIMACIÓN DEL CARBONO ORGÁNICO DISUELTO DE COLOR CON SENSORES REMOTOS MULTIESPECTRALES EN LAGOS ANDINOS NORPATAGÓNICOS : UN ESTUDIO INTEGRADOR A ESCALA DE CUENCA	Temas Abiertos	A	PÉREZ, GONZALO LUIS	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,000	\$ 389,000	\$ 389,500	\$ 1,167,500	\$ 1,225,875
PICT-2018-03211	VARIABILIDAD HIDRO-CLIMÁTICA RECIENTE Y ESCENARIOS FUTUROS PARA CUENCAS HÍDRICAS PILOTO EN LOS ANDES DE MENDOZA Y SAN JUAN	Temas Abiertos	A	MASIOKAS, MARIANO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 425,000	\$ 1,345,000	\$ 1,412,250
PICT-2018-03867	El rol de la cuenca en la circulación de mercurio en un sistema lacustre ultraoligotrófico	Temas Abiertos	A	RIZZO, ANDREA PAULA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02465	CAMBIOS AMBIENTALES E HIDROLOGÍA DE LA CUENCA INFERIOR DEL RÍO ATUEL, CENTRO-OESTE DE ARGENTINA, DURANTE EL HOLOCENO-ANTROPOCENO: UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA	Temas Abiertos	A	MEHL, ADRIANA ESTER	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03380	Mamíferos del Neógeno y Cuaternario de la Quebrada de Humahuaca y Puna (provincia de Jujuy, Argentina): un enfoque multidisciplinario de estudios sistemáticos, paleoecológicos, paleoambientales, biocronológicos y biogeográficos	Temas Abiertos	A	CANDELA, ADRIANA MAGDALENA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 415,000	\$ 420,000	\$ 460,000	\$ 1,295,000	\$ 1,359,750

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00717	Paleobiología de arcosauriformes continentales de América del Sur: un enfoque anatómico, biomecánico, paleohistológico y paleoneurológico	Temas Abiertos	A	DESOJO, JULIA BRENDA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04598	EL DESIERTO CRETÁCICO DE LA BUITRERA (CERRO POLICÍA, RÍO NEGRO): EVOLUCIÓN DE SU BIOTA Y AMBIENTES	Temas Abiertos	A	APESTEGUIA, SEBASTIAN	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Maimonides [UM]	NO	\$ 446,500	\$ 459,000	\$ 460,000	\$ 1,365,500	\$ 1,433,775
PICT-2018-00605	Crocodyliformes Sebecidae en el Cenozoico de América del Sur: diversidad, evolución y vinculaciones con formas del Cretácico Tardío	Temas Abiertos	A	POL, DIEGO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 459,643	\$ 458,703	\$ 459,345	\$ 1,377,691	\$ 1,446,576
PICT-2018-01186	Primer análisis filogenético integral de los arcosaumorfos basales: una herramienta para explorar sus patrones macroevolutivos en torno a las extinciones masivas del Permo-Triásico y Triásico-Jurásico	Temas Abiertos	A	EZCURRA, MARTÍN DANIEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 459,931	\$ 457,836	\$ 448,297	\$ 1,366,064	\$ 1,434,367
PICT-2018-01848	ORIGEN, EXTINCIÓN Y PATRONES DE DIVERSIFICACIÓN DE LOS MEIOLANIFORMES Y PAN-QUÉLIDOS (TESTUDINATA) DURANTE EL INTERVALO CRETÁCICO-PALEÓGENO DEL SUR DE SUDAMÉRICA	Temas Abiertos	A	STERLI, JULIANA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00917	El "Greenhouse" del Paleógeno en la Antártida y la Patagonia: claves geológicas y paleontológicas para comprender los cambios ambientales en altas latitudes	Temas Abiertos	A	CASADÍO, SILVIO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI	\$ 349,000	\$ 349,000	\$ 341,000	\$ 1,039,000	\$ 1,090,950
PICT-2018-02284	Circuitos productivos regionales, capacidades estatales y subordinación productiva en Argentina a principios de siglo XXI	Temas Abiertos	A	GARCIA, ARIEL OSCAR	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01670	La distinción público-privado en la formación de experiencia jurídica argentina (1820-1920). Sujetos, poderes y derechos.	Temas Abiertos	A	AGÜERO, ALEJANDRO	Ciencias Económicas y Derecho	Instituto de Investigaciones de Historia del Derecho [INHiDe]	SI	\$ 225,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 685,000	\$ 719,250
PICT-2018-03839	Políticas de ciencia, tecnología e innovación. Análisis de los planes, instituciones e instrumentos en Argentina (1983-2015)	Temas Abiertos	A	AGUIAR, DIEGO SEBASTIÁN	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03700	Complementariedad tecnológica y desarrollo regional: implicancias para las industrias de maquinaria agrícola y agrobiotecnología en la región centro pampeana	Temas Abiertos	A	LAVARELLO, PABLO JOSÉ	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 168,022	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 628,022	\$ 659,423
PICT-2018-03027	Entendiendo el ecosistema emprendedor para promover la creación de empresas dinámicas e innovadoras a nivel local: un abordaje evolutivo para contribuir al debate académico y al diseño de políticas públicas en América Latina.	Temas Abiertos	A	KANTIS, HUGO	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI	\$ 229,500	\$ 227,500	\$ 227,500	\$ 684,500	\$ 718,725
PICT-2018-01601	La acumulación de capital y sus formas políticas e ideológicas en la Argentina actual: ¿un cambio de modelo?	Temas Abiertos	A	STAROSTA, GUIDO	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01706	La relevancia del Sistema de gestión de calidad en el desempeño organizacional: un estudio empírico en PyMEs industriales de la provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	A	FORMENTO, HÉCTOR RICARDO	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI	\$ 142,450	\$ 103,700	\$ 125,000	\$ 371,150	\$ 389,708
PICT-2018-03746	Educación, aprendizajes sociales y laborales de trabajadoras y trabajadores: la utilidad para las áreas de conducción educativa y la demanda de recursos humanos. Aportes de una adaptación de la encuesta ArCaWall.	Temas Abiertos	A	RIQUELME, GRACIELA CLOTILDE	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-04605	Derechos Económicos Sociales y Culturales en el Noroeste Argentino	Temas Abiertos	A	Ferullo, Hugo Daniel	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI	\$ 115,000	\$ 115,000	\$ 115,000	\$ 345,000	\$ 362,250
PICT-2018-01784	Satisfacción laboral y condiciones de empleo en servicios exportables. El caso de la desagregación y caracterización de	Temas Abiertos	A	PORTO, NATALIA	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02192	El sur de Pozuelos, la cuenca de Santa Catalina y la región lacustre altoandina de la Puna de Jujuy en tiempos prehispánicos y coloniales (0-1800 AD)	Temas Abiertos	A	ANGIORAMA, CARLOS IGNACIO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-02154	Arqueología de cazadores-recolectores en el centro-este de los pastizales pampeanos (Buenos Aires, Argentina)	Temas Abiertos	A	MESSINEO, PABLO GERÓNIMO	Ciencias Humanas	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02235	Habitar, diferenciarse e interactuar en el área del río Salado medio (llanura de Santiago del Estero, Argentina). Desde momentos previos al 1000 AD hasta la colonia temprana.	Temas Abiertos	A	TABOADA, CONSTANZA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02807	Geografía cultural y Arqueología de cazadores-recolectores en el noreste de Tierra del Fuego	Temas Abiertos	A	BORRAZZO, KAREN BEATRIZ	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03150	Secuencia cultural prehispánica durante el Holoceno en el centro-oeste de Tucumán: el caso de la Quebrada de Los Corrales-El Infiernillo	Temas Abiertos	A	MARTÍNEZ, JORGE GABRIEL	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01816	Análisis de la variabilidad métrica y morfológica en las puntas de proyectil de Fuego-Patagonia a través de estudios experimentales, morfometría geométrica y modelado estadístico	Temas Abiertos	A	cardillo, marcelo	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-02005	INTERACCIONES PREHISPÁNICAS Y COLONIALES EN AMBIENTES ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS DE LOS ANDES MERIDIONALES: EL VALLE CALCHAQUÍ MEDIO Y EL SECTOR CENTRO-NORTE DE LA RIOJA	Temas Abiertos	A	WILLIAMS, VERONICA ISABEL	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03813	CAMBIO CLIMÁTICO Y MOVILIDAD DE CAZADORES-RECOLECTORES EN EL INTERIOR DE PATAGONIA MERIDIONAL DURANTE EL HOLOCENO MEDIO Y TARDÍO	Temas Abiertos	A	GOÑI, RAFAEL AGUSTÍN	Ciencias Humanas	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01204	Pueblos pampeanos y norpatagónicos. Estilos de vida e identidad social desde tiempos prehispánicos hasta la actualidad	Temas Abiertos	A	BERÓN, MÓNICA ALEJANDRA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 229,800	\$ 689,800	\$ 724,290
PICT-2018-04519	La interpretación de la mecánica cuántica y de sus relaciones con otros dominios teóricos y disciplinares	Temas Abiertos	A	LOMBARDI, Olimpia	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 600,000	\$ 630,000
PICT-2018-01648	Refutación y dialéctica en Platón y Aristóteles	Temas Abiertos	A	MARCOS, GRACIELA ELENA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-01342	Autobiografía, historia e identidad colectiva	Temas Abiertos	A	DAMIANI, ALBERTO MARIO	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02843	NUEVAS CONCEPCIONES DEL SIGNIFICADO: PREGUNTAS, TEMAS Y CONDICIONES DE VERDAD	Temas Abiertos	A	Orlando, Eleonora Eva	Ciencias Humanas	Sociedad Argentina de Análisis Filosófico [SADAF]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03454	Leyes y modelos en ciencias físicas, químicas, biológicas y sociales	Temas Abiertos	A	LORENZANO, PABLO JULIO	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02951	Ciudades portuarias: patrimonio histórico y desarrollo regional sustentable. El caso de los puertos pampeanos de ultramar	Temas Abiertos	A	DE MARCO, MIGUEL ÁNGEL LEOPOLDO GABRIEL	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 185,000	\$ 206,000	\$ 230,000	\$ 621,000	\$ 652,050

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01752	Ciudades Creativas y Urbanismo Social: La perspectiva etnográfica del habitar y la sociabilidad en contextos de segregación urbana	Temas Abiertos	A	Lacarrieu, Monica Beatriz	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 218,500	\$ 218,500	\$ 218,500	\$ 655,500	\$ 688,275
PICT-2018-02476	TURISMO, TERRITORIO Y RURALIDAD: PROCESOS GLOBALES, REGIONALES Y LOCALES EN TIERRAS SECAS DEL CENTRO-OESTE ARGENTINO	Temas Abiertos	A	TORRES, LAURA MARÍA DEL ROSARIO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-00710	Represión estatal, clase trabajadora y género en la historia argentina (1955-1980)	Temas Abiertos	A	D ANTONIO, DÉBORA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03100	Republicanismo, liberalismo, democracia	Temas Abiertos	A	ROLDÁN, DARÍO	Ciencias Humanas	Universidad Torcuato Di Tella [UTDT]	NO	\$ 216,800	\$ 286,800	\$ 272,300	\$ 775,900	\$ 814,695
PICT-2018-01548	Redes transnacionales en las Américas: cultura, política e instituciones entre la Argentina y los Estados Unidos, siglo XIX y XX	Temas Abiertos	A	ZIMMERMANN, EDUARDO ALBERTO	Ciencias Humanas	Fundación Universidad de San Andrés [FUDESA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-01633	Las élites en las sociedades mediterráneas precapitalistas	Temas Abiertos	A	GARCÍA MAC GAW, CARLOS GUILLERMO	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 285,800	\$ 265,900	\$ 272,200	\$ 823,900	\$ 865,095
PICT-2018-01837	TRABAJO DOMÉSTICO, CUIDADOS Y EMOCIONES: MATERNIDAD Y FAMILIA EN CONTEXTOS MIGRATORIOS EN CIUDAD Y PROVINCIA DE BUENOS AIRES EN EL SIGLO XX	Temas Abiertos	A	BJERG, MARIA MONICA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-02411	Problemas de la historia político-intelectual latinoamericana. Nación, representación y democracia	Temas Abiertos	A	PALTI, ELIAS JOSE	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-00694	Profesionales de Estado. Un análisis comparado de burocracias estatales en el siglo XX	Temas Abiertos	A	RODRÍGUEZ, LAURA GRACIELA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03852	Proyección de la matriz narrativa cronística en el sistema literario bajomedieval castellano: edición de textos y estudio histórico-literario	Temas Abiertos	A	FUNES, LEONARDO RAMÓN	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01938	Cómo se cuenta una vida. Escritura e intimidad en la literatura latinoamericana contemporánea	Temas Abiertos	A	GIORDANO, ALBERTO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 222,700	\$ 218,100	\$ 249,200	\$ 690,000	\$ 724,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00706	BILINGÜISMO Y PROCESOS DE REVITALIZACIÓN/TRANSMISIÓN DE LAS LENGUAS GUARANÍ, QUICHUA, QOM, MOQOIT Y WICHI (CORRIENTES, SANTIAGO DEL ESTERO Y CHACO): etnografías sociolingüísticas en colaboración	Temas Abiertos	A	UNAMUNO, VIRGINIA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-02184	Historia de los públicos de cine en Buenos Aires (1933-1955)	Temas Abiertos	A	KRIGER, CLARA BEATRIZ	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 269,000	\$ 260,500	\$ 261,000	\$ 790,500	\$ 830,025
PICT-2018-01915	Fronteras en crisis: la literatura y la cultura del Caribe. Proyecciones canónicas y genéricas en el espacio continental	Temas Abiertos	A	AIELLO, CARLOS FRANCISCO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 269,979	\$ 269,979	\$ 258,679	\$ 798,637	\$ 838,569
PICT-2018-02816	Los modos de vida de los sectores populares urbanos: Un estudio antropológico de procesos de urbanización, trabajo y acción política	Temas Abiertos	A	MANZANO, VIRGINIA LILIAN	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-00872	El sistema de campos de concentración en Argentina y las disputas por los modos de representación	Temas Abiertos	A	FEIERSTEIN, DANIEL	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI	\$ 192,000	\$ 217,200	\$ 190,800	\$ 600,000	\$ 630,000
PICT-2018-04586	Influencia del contexto en la percepción visual y auditiva de distancia.	Temas Abiertos	A	EGUIA, MANUEL	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 370,000	\$ 1,150,000	\$ 1,207,500
PICT-2018-01581	Cognición social en perros domésticos y su particular vínculo con las personas: indicadores conductuales y fisiológicos	Temas Abiertos	A	BENTOSELA, MARIANA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03095	Política colectiva, (re)producción de la vida y experiencia cotidiana: un estudio antropológico sobre procesos de organización de trabajadores y trabajadoras de sectores populares en Buenos Aires, Córdoba y Rosario.	Temas Abiertos	A	FERNÁNDEZ ALVAREZ, MARÍA INÉS	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03547	El género en los vínculos educación-formación-trabajo. Desigualdades, estrategias institucionales y nuevas demandas	Temas Abiertos	A	JACINTO, CLAUDIA GABRIELA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-01419	Normas de producción de atributos semánticos en español para un conjunto extenso de objetos vivos y no vivos en Adultos Mayores	Temas Abiertos	A	VIVAS, JORGE RICARDO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI	\$ 225,051	\$ 225,731	\$ 218,740	\$ 669,522	\$ 702,998
PICT-2018-02469	Etnobiología y cambio cultural en ambientes áridos y semiáridos del Cono Sur de América: Aportes para la conservación biocultural y la educación intercultural.	Temas Abiertos	A	MARTÍNEZ, GUSTAVO JAVIER	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03996	Procesos de democratización en Asia desde América Latina. Los casos de Myanmar, Camboya y Tailandia	Temas Abiertos	A	PEDROS, FERNANDO	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 224,500	\$ 229,800	\$ 225,000	\$ 679,300	\$ 713,265
PICT-2018-04449	El proceso de modelización mediado por tecnologías digitales en contextos educativos: aportes para la educación en ciencias naturales y matemática y elementos para generar abordajes interdisciplinarios en la enseñanza de estas disciplinas	Temas Abiertos	A	VILLARREAL, MÓNICA ESTER	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 223,000	\$ 229,000	\$ 229,000	\$ 681,000	\$ 715,050
PICT-2018-04615	Un mundo rural en transformación. Ambiente, producción y calidad de vida en el espacio rural pampeano. Una perspectiva desde el metabolismo social. El partido de Saladillo, 1990-2017	Temas Abiertos	A	ZARRILLI, ADRIAN GUSTAVO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	NO	\$ 290,000	\$ 288,000	\$ 283,000	\$ 861,000	\$ 904,050
PICT-2018-00530	La economía política de las relaciones Estado-sociedad a nivel subnacional: Argentina y Brasil en perspectiva comparada	Temas Abiertos	A	BEHREND, JACQUELINE	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-02897	Alcance y limitaciones de las fuentes de datos sociodemográficos elaboradas en Argentina para el monitoreo del ejercicio de los derechos económicos y sociales	Temas Abiertos	A	SANTILLÁN PIZARRO, MARÍA MARTA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 289,900	\$ 290,000	\$ 289,900	\$ 869,800	\$ 913,290
PICT-2018-02980	Preferencias sociales en contextos de desigualdad e injusticia social	Temas Abiertos	A	REYNA, CECILIA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03028	Políticas de cuidado para personas mayores en Argentina. Desigualdades sociales y calidad de vida en Ciudad de Buenos Aires	Temas Abiertos	A	FINDLING, LILIANA GRACIELA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 186,000	\$ 229,000	\$ 253,000	\$ 668,000	\$ 701,400
PICT-2018-03073	Activismos de género de mujeres jóvenes. El "empoderamiento" de las chicas y la persistencia de prácticas violentas. Un mapa nacional	Temas Abiertos	A	Elizalde, Silvia Lorena	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-03145	Didáctica escolar de las Ciencias de la Computación	Temas Abiertos	A	SCHAPACHNIK, FERNANDO	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-04444	Los regímenes de la política. La cuestión de la democracia en el pensamiento político contemporáneo.	Temas Abiertos	A	PLOT, MARTIN FERNANDO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03739	Estado, actores sociopolíticos y políticas públicas: una comparación sectorial de la acción gubernamental en seis ámbitos de intervención pública	Temas Abiertos	A	LORENC VALCARCE, FEDERICO	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 290,000	\$ 870,000	\$ 913,500
PICT-2018-01435	Condiciones de la enseñanza y trayectorias educativas en las universidades nacionales del conurbano bonaerense. El desafío de la inclusión.	Temas Abiertos	A	SVERDLICK, INGRID LEONOR	Ciencias Sociales	Universidad Nacional Arturo Jauretche [UNAJ]	NO	\$ 268,990	\$ 289,700	\$ 289,450	\$ 848,140	\$ 890,547
PICT-2018-03042	La Ciencia en su Entorno. Participación de los potenciales usuarios - actores extraacadémicos- en la investigación científica. El rol de la entidad adoptante, demandante y promotora en los Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs).	Temas Abiertos	A	NAIDORF, CLARA JUDITH	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03170	Consumo episódico elevado de alcohol y consumo de marihuana en estudiantes universitarios: efecto prospectivo de factores cognitivos y conductuales	Temas Abiertos	A	Pilatti, Angelina	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 230,000	\$ 690,000	\$ 724,500
PICT-2018-03697	CONTROL DE SITOPHILUS ZEAMAI CON REPELENTE DE ORIGEN NATURAL	Temas Abiertos	A	ZYGADLO, JULIO ALBERTO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03664	Identificación de fuentes de resistencia a carbón y de otros caracteres agronómicos de interés en el germoplasma primario y secundario del maní e identificación de las regiones genómicas asociadas.	Temas Abiertos	A	SEIJO, JOSE GUILLERMO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04542	Estudios transgénicos en ectomicorrizas	Temas Abiertos	A	PARDO, ALEJANDRO GUILLERMO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01216	Pautas ecológicas e hidrológicas para el manejo de ambientes degradados por anegamiento y salinización en el Chaco-Espinal Argentino	Temas Abiertos	A	MARCHESINI, VICTORIA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01593	Respuestas transgeneracionales en plantas mediadas por microorganismos simbióticos de transmisión vertical	Temas Abiertos	A	Gundel, Pedro E.	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02449	Resistencia al glifosato en diferentes ambientes agrícolas: efectos sobre el valor adaptativo de mutaciones de resistencia (Pro-106-Ser vs TIPS) en Eleusine indica	Temas Abiertos	A	VILA AIUB, MARTIN MIGUEL	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03148	DETECCIÓN DE MARCADORES BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA A LA SALINIDAD EN UNA PLANTA HALÓFITA Y SU POSIBLE USO PARA GENERAR VARIEDADES TOLERANTES	Temas Abiertos	A	Luna, María Virginia	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03521	Desarrollo y optimización de métodos biorracionales para el manejo de dípteros plaga en Argentina	Temas Abiertos	A	Rull Gabayet, Juan Antonio	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03723	AGROPAMPA: AGROALIMENTOS SOBRE PASTIZALES PAMPEANOS. Una alternativa productiva y ambiental.	Temas Abiertos	A	RUIZ, OSCAR ADOLFO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00849	Invasiones en ecosistemas pastoriles semiáridos: Implicancias para el manejo sustentable de pastizales.	Temas Abiertos	A	CIPRIOTTI, PABLO ARIEL	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 300,000	\$ 290,000	\$ 300,000	\$ 890,000	\$ 934,500
PICT-2018-01440	MEJORAMIENTO DE CEBADA: GENERACION DE ALMIDON MODIFICADO QUE FAVOREZCA LA FABRICACION DE CERVEZA	Temas Abiertos	A	BUSI, MARÍA VICTORIA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01468	Estrategias biotecnológicas para la protección contra estreses bióticos y abióticos que afectan simultáneamente al cultivo de maní	Temas Abiertos	A	FABRA, ADRIANA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 0	\$ 920,000	\$ 966,000
PICT-2018-02159	Bases genéticas y fisiológicas de la eficiencia de uso del fósforo y del potasio en trigo (Triticum aestivum)	Temas Abiertos	A	SANTA MARIA, GUILLERMO ESTEBAN	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02230	Estimación de la biomasa de recursos forrajeros mediante teledetección y modelos de crecimiento.	Temas Abiertos	A	OESTERHELD, MARTIN	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03546	REGULACION AMBIENTAL DE LA DORMICIÓN EN ESPECIES MALEZA Y CULTIVADAS: CUANTIFICACIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES, DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS Y ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS	Temas Abiertos	A	BATLLA, DIEGO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03880	Caracterización de las comunidades microbianas edáficas bajo distintos sistemas de uso y manejo de suelo en la interfase bosque-matriz agropecuaria en Patagonia norte. . Implicancias para el diseño de estrategias productivas sustentables	Temas Abiertos	A	TITTONELL, PABLO ADRIAN	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04149	Descubrimiento y explotación de productos génicos presentes en microbiomas intestinales de termitas para la producción de biocombustibles	Temas Abiertos	A	SORIA, MARCELO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02282	Vegetación y biota edáfica en bosques andino-patagónicos sometidos a uso ganadero: interrelaciones e impactos en funciones ecológicas emergentes	Temas Abiertos	A	CAMPANELLO, PAULA INÉS	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco' [UNP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02410	Enfermedades causadas por bacterias en el cultivo de trigo y maíz. Identificación y caracterización de los agentes causales, desarrollo de estrategias para su manejo	Temas Abiertos	A	CONCI, LUIS ROGELIO	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 389,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,169,000	\$ 1,227,450
PICT-2018-02803	Análisis integrado de perfiles bioquímicos, fisiológicos y moleculares en líneas endocriadas de girasol contrastantes en su nivel de dormición y con potencial uso como estrategia para su remoción a nivel comercial.	Temas Abiertos	A	ALEMANO, SERGIO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03321	Desarrollos Estadísticos-computacionales para mejoramiento vegetal: Ensayos multiambientales de calidad de grano y predicción genómica	Temas Abiertos	A	BALZARINI, MÓNICA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 387,000	\$ 387,000	\$ 390,000	\$ 1,164,000	\$ 1,222,200
PICT-2018-03382	Estrategias a corto, mediano y largo plazo para contribuir a un mayor aprovechamiento de la fijación biológica del nitrógeno en el cultivo sustentable de cereales	Temas Abiertos	A	CURATTI, LEONARDO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04162	Efecto de osmoprotectores sobre rizobacterias almacenadas a largo tiempo y su capacidad de promover el crecimiento de cultivos de interés	Temas Abiertos	A	DARDANELLI, MARTA SUSANA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00883	Desarrollo de estrategias biotecnológicas para el mejoramiento del cultivo de algodón que permitan afrontar los nuevos desafíos asociados al quiebre de resistencia a enfermedad azul	Temas Abiertos	A	DISTÉFANO, ANA JULIA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02034	Evaluación de interacciones cooperativas de microorganismos para la generación de bioinoculantes aplicados al control biológico y promoción del crecimiento vegetal.	Temas Abiertos	A	RIUS, SEBASTIÁN PABLO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03944	Costos de la resistencia múltiple en <i>Amaranthus hybridus</i>	Temas Abiertos	A	PERRETA, MARIEL	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04220	Bacterias del microbioma de la filosfera de maíz potenciales biocontroladoras del tizón foliar y su interacción con la respuesta fisiológica de la planta.	Temas Abiertos	A	ETCHEVERRY, MIRIAM	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01975	Estudios básicos y aplicados en céspedes nativos	Temas Abiertos	A	RUA, GABRIEL HUGO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02164	LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CULTIVOS DE GRANOS Y EL IMPACTO DE LAS MALEZAS: BASES FUNCIONALES Y MODELOS DIAGRAMÁTICOS PARA EL DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE PRÁCTICAS INTEGRADAS DE MANEJO	Temas Abiertos	A	SATORRE, EMILIO HORACIO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02381	"Viticultura de Nueva Generación": De la edición génica a la adaptación al cambio climático	Temas Abiertos	A	LIJAVETZKY, DIEGO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02510	Rol de la anatomía y función de la madera en la resistencia a la sequía: aportes para el mejoramiento genético y conservación de especies forestales	Temas Abiertos	A	Fernández, Marí-a Elena	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03584	Eficiencia en el uso del Nitrógeno a escala de secuencia de cultivos agrícolas	Temas Abiertos	A	CAVIGLIA, OCTAVIO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04005	Caracterización de mecanismos de resistencia e identificación de genes candidatos involucrados en las respuestas al tratamiento con herbicidas inhibidores de AHAS en girasol y sorgo.	Temas Abiertos	A	NESTARES, GRACIELA MARÍA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 392,000	\$ 333,553	\$ 1,185,553	\$ 1,244,831

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00824	FACTORES GENÉTICOS Y EPIGENÉTICOS SOBRE CARACTERES DE FRUTO EN TOMATE	Temas Abiertos	A	RODRÍGUEZ, GUSTAVO RUBÉN	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01926	Expresión diferencial de genes en la interacción <i>Arachis hypogaea</i> - <i>Thecaphora frezii</i>	Temas Abiertos	A	MERINO, MARÍA CECILIA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03051	Efectores de patógenos bacterianos de cítricos: función y aplicación como herramienta en el control de enfermedades del cultivo.	Temas Abiertos	A	MARANO, MARÍA ROSA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03166	IMPLICANCIA DE LA PARED CELULAR VEGETAL EN LAS RESPUESTAS DE DEFENSA INDUCIDAS POR ENDOFITOS BACTERIANOS CONTRA PATÓGENOS FÚNGICOS EN FRUTILLA.	Temas Abiertos	A	MARINA, MARÍA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03761	Variabilidad genética y Biodiversidad de patógenos fúngicos aplicados a la búsqueda de resistencia a enfermedades del cultivo de soja de Argentina.	Temas Abiertos	A	PIOLI, ROSANNA NORA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	NO	\$ 456,000	\$ 460,000	\$ 437,000	\$ 1,353,000	\$ 1,420,650
PICT-2018-03314	Desarrollo de estrategias de inmunización pasiva contra la criptosporidiosis de terneros	Temas Abiertos	A	SCHNITTGER, LEONHARD	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00932	ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA MAXIMIZAR LA EFICACIA DE LOS TRATAMIENTOS DE LA MASTITIS BOVINA POR <i>Staphylococcus aureus</i> DENTRO DEL CONTEXTO DE "UNA SALUD"	Temas Abiertos	A	MESTORINO, OLGA NORA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03197	Determinación de stocks fenotípicos en zonas de pesca del caracol globoso en la provincia del Chubut	Temas Abiertos	A	MÁRQUEZ, FEDERICO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 457,000	\$ 460,000	\$ 1,377,000	\$ 1,445,850
PICT-2018-04497	Estimación paramétrica en la regresión ancestral para la evaluación genética animal.	Temas Abiertos	A	CANTET, RODOLFO JUAN CARLOS	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02660	Recuperación multigenérica de la eficacia antihelmíntica en nematodos gastrointestinales de ovinos	Temas Abiertos	A	FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 390,000	\$ 417,300	\$ 390,000	\$ 1,197,300	\$ 1,257,165
PICT-2018-02831	Importancia del metabolismo de lípidos en la reproducción de vacas lecheras y su rol en la falla ovulatoria y persistencia folicular ovárica.	Temas Abiertos	A	REY, FLORENCIA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00830	EVALUACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ENTRE PRODUCTOS NATURALES Y FÁRMACOS ANTIPARASITARIOS PARA EL CONTROL DE NEMATODES GASTROINTESTINALES EN RUMIANTES	Temas Abiertos	A	LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00638	RESPUESTA INMUNE Y TRANSMISIÓN VERTICAL EN VAQUILLONAS GESTANTES EXPERIMENTALMENTE INFECTADAS CON NEOSPORA CANINUM ANTES DE LA PUBERTAD	Temas Abiertos	A	HECKER, YANINA PAOLA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02871	Microbioma de la garrapata Rhipicephalus microplus: evaluación de su rol como modulador de la transmisión de patógenos.	Temas Abiertos	A	FARBER, MARISA DIANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 387,000	\$ 390,000	\$ 1,167,000	\$ 1,225,350
PICT-2018-03969	Respuesta fisiológica de Apis mellifera a múltiples estresores: estudio de las consecuencias directas sobre el estado sanitario	Temas Abiertos	A	EGUARAS, MARTIN	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI	\$ 389,920	\$ 389,999	\$ 380,483	\$ 1,160,402	\$ 1,218,422
PICT-2018-04632	SISTEMA CRISPR/dCAS9 EN LA PRODUCCIÓN DE TROFOBLASTOS PARA LA AGREGACIÓN EMBRIONARIA Y PRODUCCIÓN DE GEMELOS IDÉNTICOS	Temas Abiertos	A	SALAMONE, DANIEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01875	Generación de una línea de pejerrey genéticamente modificado y una plataforma de edición génica en peces para acuicultura	Temas Abiertos	A	FERNANDINO, JUAN IGNACIO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02031	PREDICCIÓN INTEGRAL DE EPITOPES T DEL PARÁSITO INTRACELULAR BABESIA BOVIS	Temas Abiertos	A	WILKOWSKY, SILVINA ELIZABETH	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SI	\$ 390,000	\$ 377,000	\$ 386,000	\$ 1,153,000	\$ 1,210,650
PICT-2018-03891	DESARROLLO DE VECTORES BACULOVIRALES DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA	Temas Abiertos	A	OSCAR, TABOGA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01585	Epidemiología de Ehrlichia spp. asociadas a garrapatas (Acari: Ixodidae) de importancia sanitaria en Argentina.	Temas Abiertos	A	MONJE, LUCAS DANIEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03932	Análisis metatranscriptómico del impacto de bacterias lácticas recombinantes en la composición y funcionalidad de la microbiota de ensilados	Temas Abiertos	A	BLANCATO, VICTOR SEBASTIAN	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01526	Interacción entre virus de la diarrea viral bovina y los macrófagos bovinos con diferente fenotipo: implicancias en infectividad y virulencia.	Temas Abiertos	A	CAPOZZO, ALEJANDRA VICTORIA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02527	Criopreservación de gametos de llama y evaluación de su viabilidad in vivo	Temas Abiertos	A	TRASORRAS, VIRGINIA LUZ	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03526	Modelos epidemiológicos de riesgo y estrategias control para enfermedades transmisibles entre especies invasoras y animales domésticos: el chanco jabalí (Sus scrofa) como modelo de estudio	Temas Abiertos	A	LA SALA, LUCIANO FRANCISCO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00599	RELEVAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS ZONÓTICAS Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PATÓGENOS ENTÉRICOS EN JABALÍ (Sus scrofa) Y CIERVO AXIS (Axis axis), MAMÍFEROS EXÓTICOS DEL PARQUE NACIONAL EL PALMAR (ENTRE RÍOS)	Temas Abiertos	A	ESTEIN, SILVIA MARCELA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01203	EVALUACION DE METODOS DE INACTIVACION DE LARVAS DE TRICHINELLA SPP EN TEJIDOS ANIMALES Y ESCENARIOS DE DISPERSIÓN DEL PARÁSITO EN REGIONES NO EVALUADAS	Temas Abiertos	A	RIBICICH, MIRIAM MABEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04317	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL CULTIVO EXTENSIVO DE PEJERREY (Odontesthes bonariensis) EN JAULAS FLOTANTES EN LAGUNAS PAMPEANAS	Temas Abiertos	A	GARCIA DE SOUZA, JAVIER RICARDO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 389,000	\$ 388,000	\$ 395,000	\$ 1,172,000	\$ 1,230,600
PICT-2018-01521	Identificación de biomarcadores para el diagnóstico diferencial del síndrome hemorrágico pulmonar severo (SHPS) en Leptospirosis. Aplicación de genómica y proteómica comparativa desde el concepto: "One Health".	Temas Abiertos	A	CAIMI, KARINA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01681	Evaluación de la influencia del microambiente oviductal en la capacitación espermática: implicancia de su utilización como estrategia de selección espermática en las biotecnologías reproductivas en especies de interés pecuario	Temas Abiertos	A	PEREZ MARTINEZ, SILVINA LAURA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03357	Emisiones de metano entérico en rumiantes alimentados con forrajes tropicales suplementados con fuentes de nitratos y sulfatos	Temas Abiertos	A	JAURENA, GUSTAVO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 389,593	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,169,593	\$ 1,228,073
PICT-2018-04404	Estudio de la patogénesis de Mannheimia haemolytica, principal agente causal de Enfermedad respiratoria bovina en Argentina	Temas Abiertos	A	SISTI, FEDERICO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03811	Descifrando el rol del hospedador en la preferencia jerárquica del genero Brucella	Temas Abiertos	A	ROSSETTI, CARLOS ALBERTO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03238	EL MAÍZ MORADO, UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS CON PROPIEDADES SALUDABLES	Temas Abiertos	A	PEREZ, GABRIELA TERESA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03512	Alimentos probióticos: factores luminales que modifican sus efectos	Temas Abiertos	A	PÉREZ, PABLO FERNANDO	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01822	Estrategias de vitrificación, encapsulación y tecnologías verdes para mitigar reacciones químicas no deseadas en la preservación de alimentos e ingredientes deshidratados	Temas Abiertos	A	BUERA, MARÍA DEL PILAR	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02249	BACTERIAS LÁCTICAS CAPACES DE INHIBIR ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRÁGICO EN CARNE Y AMBIENTES DE PROCESAMIENTO. BASES MOLECULARES DE LA INTERACCIÓN MICROBIANA	Temas Abiertos	A	FADDA, SILVINA GRACIELA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04065	Aprovechamiento de desechos de la producción de la cerveza artesanal para la recuperación y producción de compuestos de alto valor agregado/bioactivos	Temas Abiertos	A	CRAPISTE, GUILLERMO HÉCTOR	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 380,000	\$ 289,050	\$ 390,000	\$ 1,059,050	\$ 1,112,003

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03089	Desarrollo y aplicación de alternativas naturales al uso de antibióticos como promotores de crecimiento y otros bioinsumos tecnológicos para el mejoramiento de la nutrición animal y la calidad de forrajes	Temas Abiertos	A	CAVAGLIERI, LILIA RENÉE	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03884	Desarrollo de procesos no tradicionales para la obtención de aceite y sustancias fenólicas con actividad antioxidante a partir del grano de maní. Aplicaciones en alimentos.	Temas Abiertos	A	MAESTRI, DAMIÁN MODESTO	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-00868	Alimentos saludables formulados con proteínas lácteas: nanogelos y películas comestibles	Temas Abiertos	A	HERRERA, MARIA LIDIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02071	Desarrollo de aditivos funcionales a partir de desechos agroindustriales	Temas Abiertos	A	ARENA, MARIO EDUARDO	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02919	Los duraznos como fuentes de compuestos bioactivos: caracterización de las variedades comercializadas en la región y aplicación de tecnologías para preservar su calidad y aumentar sus metabolitos nutraceuticos durante la poscosecha y el procesamiento	Temas Abiertos	A	LARA, MARÍA VALERIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03922	Ceras recuperadas de residuos: uso en formulaciones alimenticias	Temas Abiertos	A	BAÜMLER, ERICA RAQUEL	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,400	\$ 389,400	\$ 389,800	\$ 1,168,600	\$ 1,227,030
PICT-2018-04224	CALIDAD VIROLÓGICA Y BACTERIOLÓGICA DE FRUTOS FINOS Y VEGETALES DE ARGENTINA. EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE RIESGO MICROBIOLÓGICO	Temas Abiertos	A	OTEIZA, JUAN MARTIN	Tecnología de Alimentos	Centro de investigacion y asistencia tecnica a la industria. Asociacion Civil. [CIATI A.C.]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03271	Aprovechamiento sostenible de los residuos de la industrialización de la semilla de chíá: agregado de valor al expeller como fuente de compuestos bioactivos para el desarrollo de nuevos ingredientes funcionales.	Temas Abiertos	A	OBREGÓN, WALTER DAVID	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02346	Aplicaciones de Procesos Avanzados de Oxidación basados en el uso de Ozono, Fenton y Radiación UV a la eliminación de contaminantes resistentes presentes en efluentes industriales de matrices complejas.	Temas Abiertos	A	MARTIN, CARLOS	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 459,000	\$ 458,000	\$ 459,000	\$ 1,376,000	\$ 1,444,800
PICT-2018-02850	DESARROLLO DE MATERIALES ADSORBENTES Y CATALÍTICOS EFICIENTES PARA MITIGAR LA POLUCION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA	Temas Abiertos	A	GUTIERREZ ALBORNOZ, LAURA BEATRIZ	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00926	DESARROLLO DE MICRODISPOSITIVOS FOTOCATALÍTICOS PARA APLICACIONES AMBIENTALES	Temas Abiertos	A	SATUF, MARÍA LUCILA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01081	DESARROLLO DE ETAPAS CLAVE PARA LA MICORRIZORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PLOMO.	Temas Abiertos	A	BECERRA, ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 360,000	\$ 305,000	\$ 300,000	\$ 965,000	\$ 1,013,250
PICT-2018-02737	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ECOTOXICOLÓGICAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL BASADOS EN RESPUESTAS MOLECULARES Y METABOLÓMICAS UTILIZANDO PECES NATIVOS.	Temas Abiertos	A	CARRQUIRIBORDE, PEDRO	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03451	DESARROLLO DE SENSORES DE FIBRA ÓPTICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO	Temas Abiertos	A	ARCE, VALERIA BEATRIZ	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02226	Estudios de degradación del herbicida glifosato mediante la aplicación de estrategias de bioaugmentación en suelos agrícolas. Monitoreo de la influencia de glifosato sobre la patogenicidad de Aspergillus en maíz	Temas Abiertos	A	MAGNOLI, CARINA ELIZABETH	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02505	MICROPLÁSTICOS COMO CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS CONTINENTALES	Temas Abiertos	A	AMÉ, MARÍA VALERIA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02324	Biorremediación de cursos de agua de la llanura pampeana a partir del uso de macrófitas y su evaluación mediante el uso de bioindicadores y rasgos biológicos del ensambles de macroinvertebrados.	Temas Abiertos	A	RODRIGUES CAPÍTULO, ALBERTO	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 459,000	\$ 1,379,000	\$ 1,447,950
PICT-2018-01271	Nanopartículas de sílice: toxicidad en organismos acuáticos	Temas Abiertos	A	CAZENAVE, JIMENA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02367	REMEDIACIÓN DE EFLUENTES ACUOSOS CONTAMINADOS, EMPLEANDO MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Temas Abiertos	A	CRIVELLO, MÓNICA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04492	Caracterización y valorización de cáscaras de maní y sus cenizas. Análisis en el marco de la economía circular.	Temas Abiertos	A	QUARANTA, NANCY ESTHER	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01743	HUMEDALES CONTRUIDOS A ESCALA PILOTO PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE DIFERENTES INDUSTRIAS	Temas Abiertos	A	MAINE, MARIA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04023	Estudio de reactores multifuncionales para la intensificación de procesos	Temas Abiertos	A	PEDERNEIRA, MARISA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 385,000	\$ 380,000	\$ 380,000	\$ 1,145,000	\$ 1,202,250
PICT-2018-03499	Galvanoplastia sin cianuros	Temas Abiertos	A	EGLI, WALTER ALFREDO	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03634	Desarrollo De Catalizadores Mesoporosos Ácidos Para La Obtención De Biocombustibles Y Productos De Alto Valor Agregado	Temas Abiertos	A	QUERINI, CARLOS ALBERTO	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03425	Las plantas como fuente de productos de alto valor: obtención y aplicación en catálisis enzimática y heterogénea.	Temas Abiertos	A	FERREIRA, MARÍA LUJÁN	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02916	Desarrollo de herramientas biotecnológicas para la síntesis orgánica selectiva y la generación de bioproductos	Temas Abiertos	A	KURINA SANZ, MARCELA BEATRIZ	Tecnología Química	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02921	Diseño de Procesos de Polimerización basado en Modelos	Temas Abiertos	A	ASTEASUAIN, MARIANO	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01281	Valorización de derivados oxigenados de la biomasa por reacciones integradas	Temas Abiertos	A	DI COSIMO, JUANA ISABEL	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01177	DISEÑO DE PLATAFORMAS NANOESTRUCTURADAS PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS "POINT-OF-CARE" PERSONALIZADOS APLICABLES A LA DIAGNOSIS Y PROGNOSIS DE PATOLOGÍAS CRÓNICAS	Temas Abiertos	A	RODRÍGUEZ, MARCELA CECILIA	Tecnología Química	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02233	Bioenergía y bioproductos con valor agregado a partir de subproductos y/o desechos de la cadena productiva de la agroindustria	Temas Abiertos	A	COMELLI, RAÚL ALBERTO	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00498	SÍNTESIS DE PÉPTIDOS NOVEDOSOS PARA SU APLICACIÓN COMO LIGANDOS, ANTÍGENOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS	Temas Abiertos	A	CAMPERI, SILVIA ANDREA	Tecnología Química	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-00777	APLICACIÓN DE BIOMATERIALES BASADOS EN HIDROGELES COMO SOPORTE PARA LA DIFERENCIACIÓN Y MIGRACIÓN DE LINEAS CELULARES INMUNES PARA REGENERACIÓN DE TEJIDO.	Temas Abiertos	A	RODRIGUEZ, NANCY	Tecnología Química	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01565	Evaluación experimental y teórica de reactores electroquímicos con condiciones hidrodinámicas mejoradas para el procesamiento de sistemas bifásicos (gas-líquido)	Temas Abiertos	A	BISANG, JOSÉ MARÍA	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02569	ENZIMAS TERMOESTABLES PARA DESGOMADO INDUSTRIAL DE ACEITE DE SOJA	Temas Abiertos	A	CASTELLI, MARIA EUGENIA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01607	Estudio numérico y experimental de sistemas de generación y distribución de energía	Temas Abiertos	A	STORTI, MARIO ALBERTO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01671	Simulación y ensayo de una aleación propuesta para reactores nucleares de alto quemado	Temas Abiertos	A	ALONSO, PAULA REGINA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02392	INHIBIDORES AMBIENTALMENTE AMIGABLES PARA CONTROLAR LA CORROSIÓN DE ACERO DE REFUERZO	Temas Abiertos	A	VAZQUEZ, MARCELA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 387,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,167,000	\$ 1,225,350
PICT-2018-03106	Simulación computacional de flujos particulados turbulentos aplicados a sistemas fluido-sólido y fluido-fluido	Temas Abiertos	A	MARQUEZ DAMIÁN, SANTIAGO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-01931	POLIMEROSOMAS COMO NUEVA PLATAFORMA DE LIBERACION CONTROLADA DE VITAMINA D	Temas Abiertos	A	CORTIZO, M SUSANA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02306	Gestión térmica en entornos críticos: modelado, simulación y desarrollo experimental	Temas Abiertos	A	CARUSELA, MARIA FLORENCIA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Univerdad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03300	Análisis de la respuesta termomecánica de aleaciones con memoria de forma y de los factores que afectan su confiabilidad en aplicaciones.	Temas Abiertos	A	PELEGRINA, JORGE LUIS	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-03690	Estudio de Nanomateriales para Aplicaciones en Energía con Técnicas de Caracterización Avanzadas	Temas Abiertos	A	SERQUIS, ADRIANA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01643	Desarrollo de recubrimientos y sistemas protectores para madera y metales a base de nanocompuestos poliméricos ecológicamente aceptables.	Temas Abiertos	A	AMALVY, JAVIER IGNACIO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI	\$ 389,000	\$ 388,000	\$ 390,000	\$ 1,167,000	\$ 1,225,350
PICT-2018-02294	Desarrollo de sensores químicos para el control de la contaminación atmosférica	Temas Abiertos	A	FONTANA, MARCELO RAUL	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02309	REDES POLIMÉRICAS INTELIGENTES PARA LA FABRICACIÓN DE SISTEMAS MICROFLUIDICOS POR TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA ADITIVA	Temas Abiertos	A	HOPPE, CRISTINA ELENA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04217	Desarrollo de nanocompuestos biodegradables basados en ácido poliláctico de interés para envases y embalajes, agricultura y biomedicina	Temas Abiertos	A	BERNAL, CELINA RAQUEL	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01083	SISTEMAS INNOVADORES PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL ANTE CARGAS DINÁMICAS EXTREMAS	Temas Abiertos	A	AMBROSINI, DANIEL	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01597	Diseño de heteroestructuras basadas en láminas delgadas de nitruros y óxidos metálicos para su aplicación en sensores de radiación	Temas Abiertos	A	HABERKORN, NESTOR FABIAN	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 400,000	\$ 400,000	\$ 400,000	\$ 1,200,000	\$ 1,260,000
PICT-2018-02920	Dinámica de fluidos computacional con aplicaciones en interfaces móviles a diferentes escalas	Temas Abiertos	A	KLER, PABLO ALEJANDRO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 389,045	\$ 389,574	\$ 388,863	\$ 1,167,482	\$ 1,225,856
PICT-2018-04133	Captura y utilización de dióxido de carbono proveniente de fuentes de gas natural no convencionales	Temas Abiertos	A	MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-04410	Uso de las hemicelulosas del bagazo de caña de azúcar en la aplicación de nanocelulosa en papel y en la obtención de hidrogeles farmacéuticos	Temas Abiertos	A	ZANUTTINI, MIGUEL	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-02397	Interfases y superficies de óxidos nanoestructurados y su aplicación en dispositivos para conversión de energía.	Temas Abiertos	A	SACANELL, JOAQUÍN	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-02542	Desarrollo de microestructuras nanoestructuradas en aceros colados y fundiciones de hierro	Temas Abiertos	A	BOERI, ROBERTO ENRIQUE	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI	\$ 386,000	\$ 387,000	\$ 390,000	\$ 1,163,000	\$ 1,221,150
PICT-2018-01568	Desarrollo y validación experimental de modelos multi escala y multi dimensión para caracterizar la fractura de materiales de la industria nuclear.	Temas Abiertos	A	Soba, Alejandro	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 415,500	\$ 391,000	\$ 383,000	\$ 1,189,500	\$ 1,248,975
PICT-2018-03835	Slicing dinámico para aplicaciones construidas sobre frameworks	Temas Abiertos	A	BRABERMAN, VICTOR ADIAN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 1,170,000	\$ 1,228,500
PICT-2018-03384	Reconstrucción de distancias semánticas mediante factorización de matrices no negativas y aprendizaje profundo para la predicción de nuevas funciones de genes	Temas Abiertos	A	STEGMAYER, GEORGINA SILVIA	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI	\$ 373,665	\$ 387,338	\$ 370,850	\$ 1,131,853	\$ 1,188,446

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03323	Infraestructuras Distribuidas Híbridas para Soportar la Ejecución de Algoritmos para Sistemas de Recomendación	Temas Abiertos	A	ZUNINO SUAREZ, ALEJANDRO OCTAVIO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI	\$ 386,500	\$ 386,500	\$ 386,500	\$ 1,159,500	\$ 1,217,475
PICT-2018-04507	Modelos de Comunicaciones de Bajo Consumo y Gran Área para Internet de las Cosas □	Temas Abiertos	A	FINOCHIETTO, JORGE MANUEL	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-01385	Análisis y control de sistemas tiempo-variantes no lineales motivado por aplicaciones electrónicas	Temas Abiertos	A	HAIMOVICH, HERNAN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI	\$ 364,400	\$ 389,920	\$ 389,120	\$ 1,143,440	\$ 1,200,612
PICT-2018-03126	Sistemas memristivos para el desarrollo de una electrónica neuromórfica.	Temas Abiertos	A	SIRENA, MARTIN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 316,667	\$ 316,667	\$ 316,666	\$ 950,000	\$ 997,500
PICT-2018-03747	Control, Electrónica e Instrumentación: Aplicaciones en Energías Alternativas e Ingeniería Biomédica	Temas Abiertos	A	PULESTON, PABLO FEDERICO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 1,380,000	\$ 1,449,000
PICT-2018-04137	Fusión e Integración de Sensores para el Monitoreo Ambiental Integral	Temas Abiertos	A	DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI	\$ 385,000	\$ 390,000	\$ 388,000	\$ 1,163,000	\$ 1,221,150
PICT-2018-01684	Regulación epigenética del desarrollo neuronal mediada por la acción del complejo REST/G9a sobre genes de la vía de RhoA	Temas Abiertos	B	Wilson Rodriguez, Carlos	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00577	EL CRECIMIENTO POLAR DE LOS PELOS RADICALES EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA: PERS-CEPs COMO REGULADORES DEL ENSAMBLADO-DESENSAMBLADO DE LAS O-GLICOPROTEINAS DE PARED CELULAR DE TIPO EXTENSINAS	Temas Abiertos	B	Marzol, Eliana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Fundación Instituto Leloir [FIL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01184	Efecto residual de la exposición aguda a etanol (hangover) en corteza cerebral: mecanismos moleculares asociados al daño neuronal y a las alteraciones en la bioenergética celular.	Temas Abiertos	B	KARADAYIAN, ANALIA GRACIELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01340	Efecto de la entomotoxina vegetal Jaburetox sobre el sistema inmune del vector de la enfermedad de Chagas <i>Rhodnius prolixus</i> : mecanismo de acción e implicancias fisiológicas	Temas Abiertos	B	FRUTTERO, LEONARDO LUIS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03720	Reconocimiento de antibióticos beta-lactámicos por un nuevo sistema de resistencia del género <i>Vibrio</i>	Temas Abiertos	B	Suarez, Irina Paula	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03971	Caracterización de la vía de señalización gatillada por la activación del receptor TLR4 en carcinomas diferenciados de tiroides: Implicancias en el diagnóstico y la progresión de la enfermedad	Temas Abiertos	B	PEYRET, VICTORIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01869	Rol de las vesículas extracelulares como mensajeros de estrés	Temas Abiertos	B	MONTELEONE, MELISA CAROLINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01257	Factores de virulencia del hongo entomopatógeno <i>Beauveria bassiana</i> y genes de respuesta inmune del gorgojo <i>Tribolium castaneum</i> asociados a infecciones orales	Temas Abiertos	B	MANNINO, MARIA CONSTANZA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01945	BÚSQUEDA DE DROGAS POTENCIADORAS DE LA PRESENTACIÓN CRUZADA DE ANTÍGENOS EN CÉLULAS DENDRÍTICAS □	Temas Abiertos	B	CRESPO, MARÍA INÉS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03645	ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LA FAMILIA DE PROTEÍNAS TRPC EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER Y SU POSIBLE ROL COMO BLANCOS TERAPÉUTICOS	Temas Abiertos	B	formoso, karina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01560	Desarrollo de novedosos inmunoensayos para la detección simultánea de Diabetes Mellitus Autoinmune y Enfermedad Celíaca	Temas Abiertos	B	BOMBICINO, SILVINA SONIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03265	REGULACIÓN DE LA MITOSIS POR LA PROTEÍNA QUINASA D1 (PKD1)	Temas Abiertos	B	MARTÍNEZ LEÓN, EDUARDO ANTONIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04619	Rol dual de la autofagia como mecanismo de muerte y/o sobrevida en el ovario adulto de <i>Lagostomus maximus</i> (Mammalia- Rodentia).	Temas Abiertos	B	LEOPARDO, NOELIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Maimonides [UM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03413	Caracterización fenotípica y molecular de la resistencia a los antimicrobianos de bacilos Gram negativos aislados a partir de efluentes hospitalarios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de aguas superficiales del Río de la Plata	Temas Abiertos	B	GHIGLIONE, BARBARA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04651	Terapia génica regulable con un cocktail neurotrófico en la corteza retrosplenial de modelos animales de neurodegeneración	Temas Abiertos	B	PARDO, JOAQUIN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01104	Dinámica evolutiva del Complejo Burkholderia cepacia y patógenos emergentes durante la infección crónica en pacientes con Fibrosis Quística.	Temas Abiertos	B	TRAGLIA, GERMAN MATIAS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03045	EL HIPOTIROIDISMO COMO INDUCTOR DE ALTERACIONES EPIGENÉTICAS DE LA DIFERENCIACIÓN MAMARIA LACTACIONAL Y SENSIBILIZADOR AL DESARROLLO DE CÁNCER DE MAMA.	Temas Abiertos	B	CAMPO VERDE ARBOCCO, FIORELLA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 126,500	\$ 88,000	\$ 0	\$ 214,500	\$ 225,225
PICT-2018-02398	Participación de la aspartil proteasa codificada por el gen At1g11910 durante la respuesta a sequía en Arabidopsis thaliana	Temas Abiertos	B	D'IPPOLITO, SEBASTIAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03686	Estudio de un nuevo mecanismo de regulación de la capacidad espermatoca de mamíferos.	Temas Abiertos	B	RITAGLIATI, CARLA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01331	Importancia estructural y funcional del Loop C en aquaporinas de tipo PIP	Temas Abiertos	B	FOX, ANA ROMINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02017	Análisis de las funciones fisiológicas de Staphylococcus aureus que afectan su interacción con Pseudomonas aeruginosa: aproximaciones in-vitro e in-vivo	Temas Abiertos	B	TRIBELLI, PAULA MARIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00955	Rol del eje Galectina-4 - glicanos en enfermedades inflamatorias intestinales y cáncer colorrectal. Diseño de inhibidores selectivos, funcionalidad y relevancia terapéutica.	Temas Abiertos	B	CAGNONI, ALEJANDRO JAVIER	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 119,200	\$ 120,500	\$ 0	\$ 239,700	\$ 251,685

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01433	Estudio funcional de biomarcadores lipídicos de degeneración macular relacionada a la edad (DMRE) y su relación con la variante genética rs1061170 (p.Y402H) del gen del factor H del complemento (CFH)	Temas Abiertos	B	PUJOL LEREIS, LUCIANA MERCEDES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03118	ESTUDIO DEL CIRCUITO α -MSH/MC4R EN LA REGULACION DE LA NEUROGENESIS HIPOCAMPAL POSTNATAL Y DE SU DISRUPCION OCASIONADA POR ACIDOS GRASOS DIETARIOS	Temas Abiertos	B	CARNIGLIA, LILA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01026	Caracterización estructural de una chaperona de cobre y de dominios solubles de una PIB-ATPasa pertenecientes a la bacteria psicrotolerante Bizionia argentinensis	Temas Abiertos	B	BURGARDT, NOELIA INÉS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03242	Interactoma de factores de transcripción y coactivadores transcripcionales: Red y jerarquías de las interacciones entre dominios QLQ y SHN.	Temas Abiertos	B	Miotto, Marco César	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01449	Estudio del rol del gasotransmisor Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S) en la regulación del cierre estomático en respuesta a patógenos.	Temas Abiertos	B	SCUFFI, DENISE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03662	Estudio de las bases moleculares de la resistencia a herbicidas en malezas halladas a campo	Temas Abiertos	B	PEROTTI, VALERIA ELISA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01225	Desarrollo de nanocompuestos con propiedades bioactivas para el tratamiento de heridas dérmicas y tejidos blandos.	Temas Abiertos	B	MEBERT, ANDREA MATHILDE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01400	Estudio de la interacción de alfa hemolisina de E.coli con membranas corioamnióticas humanas: Modelo para el estudio de infecciones urinarias en embarazadas.	Temas Abiertos	B	Pucci Molineris, Melisa Eliana	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03164	Rol de la vía de la insulina en la modulación tiraminérgica de la respuesta a estrés en C. elegans	Temas Abiertos	B	VEUTHEY, TANIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 127,500	\$ 0	\$ 257,500	\$ 270,375
PICT-2018-03507	Estudio del rol de moléculas de señalización lipídicas en los mecanismos de toxicidad neuronal inducida por glucocorticoides	Temas Abiertos	B	GAVEGLIO, VIRGINIA LUCÍA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04491	Empleo paradójico de la toxina Shiga 2 proveniente de Escherichia coli enterohemorrágica como estrategia terapéutica antineoplásica	Temas Abiertos	B	Vasconcelos Esteves Pinto, Alipio	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00585	ESTUDIO DEL TRANSPORTADOR DE PROLINA DE Trypanosoma cruzi: RECONOCIMIENTO DEL SUSTRATO Y ESENCIALIDAD	Temas Abiertos	B	MARTÍNEZ SAYÉ, MELISA SOLEDAD	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01101	Estudio de las características estructurales de la proteína TDP-43 asociada a enfermedades neurodegenerativas	Temas Abiertos	B	Herrera, María Georgina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02423	CARACTERIZACION DEL CICLO REPLICATIVO DEL VIRUS PIXUNA: EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD COMO MODELO NO PATÓGENO DEL COMPLEJO DE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA	Temas Abiertos	B	GHIETTO, LUCIA MARIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02977	Identificación de biomarcadores para el desarrollo de técnicas dirigidas al diagnóstico temprano de infecciones relacionadas con biofilms bacterianos en dispositivos médicos	Temas Abiertos	B	GRILLO PUERTAS, MARIANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00739	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE TERPENOS NATURALES CONTRA LEISHMANIA AMAZONENSIS. NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA	Temas Abiertos	B	LOZANO, ESTEBAN SEBASTIAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02603	Estudio de los factores de adherencia presentes en Clostridios enterotóxicos que afectan a especies animales de interés productivo	Temas Abiertos	B	REDONDO, LEANDRO MARTIN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias [INTA]	NO	\$ 129,692	\$ 129,970	\$ 0	\$ 259,662	\$ 272,645
PICT-2018-03319	Viromas como fuente de enzimas con potencial biotecnológico para el control de bacterias transmitidas por alimentos	Temas Abiertos	B	BLANCO FERNANDEZ, MARIA DOLORES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01286	ROL DE GLICOSIDASAS DE FLUIDOS DEL TRACTO REPRODUCTOR FEMENINO SOBRE PARÁMETROS ESPERMÁTICOS RELEVANTES PARA LA FECUNDACIÓN EN MAMÍFEROS. □	Temas Abiertos	B	AGUILERA, ANDREA CAROLINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01697	Humanización de un fragmento de anticuerpo terapéutico anti-hIFN- α 2b: influencia de los nuevos residuos sobre la capacidad de unión al antígeno y la actividad neutralizante de la citoquina	Temas Abiertos	B	ATTALLAH, CAROLINA VERÓNICA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02989	Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	Temas Abiertos	B	SOCIAS, SERGIO BENJAMIN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01067	Evaluación de la calidad y riesgo toxicológico de agua y suelos, contaminados con analitos provenientes de la basura electrónica empleando bioindicadores nativos de regiones semiáridas	Temas Abiertos	B	PÉREZ IGLESIAS, JUAN MANUEL	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03966	Pomacea canaliculata: un modelo experimental para el estudio de respuestas fisiológicas al estrés asociado al hipometabolismo.	Temas Abiertos	B	GIRAUD BILLOUD, MAXIMILIANO GERMÁN	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,500	\$ 129,500	\$ 0	\$ 259,000	\$ 271,950
PICT-2018-02698	Bases neuronales de la plasticidad comportamental y la selección de acciones en un modelo invertebrado (Drosophila melanogaster)	Temas Abiertos	B	GOROSTIZA, EZEQUIEL AXEL	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02009	Ecomorfología y soporte estructural craneano durante la masticación en roedores caviomorfos	Temas Abiertos	B	BECERRA, FEDERICO	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 117,500	\$ 85,000	\$ 0	\$ 202,500	\$ 212,625
PICT-2018-00515	Regulación neuroendocrina de la diuresis postprandial en el insecto Rhodnius prolixus, vector de la enfermedad de Chagas.	Temas Abiertos	B	CAPRIOTTI, NATALIA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 123,000	\$ 0	\$ 253,000	\$ 265,650
PICT-2018-02182	CAMBIO CLIMÁTICO EN EL OCEANO AUSTRAL: EFECTOS SOBRE ESPECIES BENTÓNICAS ANTÁRTICA	Temas Abiertos	B	SERVETTO, NATALIA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 116,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 246,000	\$ 258,300
PICT-2018-00981	Ecotoxicología comportamental de anfibios anuros sometidos a perturbaciones antrópicas: las respuestas tempranas del comportamiento como una herramienta para evaluar la salud ambiental	Temas Abiertos	B	POLLO, FAVIO EZEQUIEL	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01672	Caracterización de la detección de la luz polarizada en el cangrejo Neohelice granulata: Del cangrejo al campo	Temas Abiertos	B	PÉREZ SCHUSTER, VERÓNICA	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00921	Evaluación ecotoxicológica de agroquímicos sobre el desarrollo y comportamiento de dos especies autóctonas, <i>Rhinella arenarum</i> (Amphibia: Anura: Bufonidae) y <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> (Pisces: Poeciliidae)	Temas Abiertos	B	SVARTZ, GABRIELA VERÓNICA	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01236	IMPORTANCIA DEL CALCIO EN LA MODULACION DE LA ACTIVIDAD CARDIO Y MIORREGULADORA DEL NEUROPEPTIDO ALLATOTROPINA EN RHODNIUS PROLIXUS	Temas Abiertos	B	Villalobos Sambucaro, María Jose	Fisiología y Biología Experimental	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03728	Control Biológico Conservativo de insectos en el cinturón hortícola platense: Rol de los hospedadores alternativos como recursos para los hongos Entomophthorales	Temas Abiertos	B	MANFRINO, ROMINA GUADALUPE	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 126,000	\$ 95,000	\$ 0	\$ 221,000	\$ 232,050
PICT-2018-02345	Función y regulación de la coloración tegumentaria del chimango: señalización, calidad individual y exposición a estresantes ambientales	Temas Abiertos	B	CANAL PIÑA, DAVID	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01321	Efecto de la forestación con pináceas exóticas sobre la estructura y la función del biofilm fluvial en arroyos de las sierras de Córdoba	Temas Abiertos	B	CIBILS MARTINA, LUCIANA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 120,971	\$ 0	\$ 250,971	\$ 263,520
PICT-2018-01478	El rol de los peces en la integración de la red trófica del río Paraná a través de escalas espaciales y temporales	Temas Abiertos	B	SCARABOTTI, PABLO AUGUSTO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02727	Esqueletogénesis, heterocronía y evolución del postcráneo de <i>Xenarthra</i> en el contexto de las radiaciones tempranas de los mamíferos placentarios	Temas Abiertos	B	GALLIARI, FERNANDO CARLOS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03529	Evaluación y selección de colmenas de <i>Apis mellifera</i> tolerantes a Varroosis en clima templado de Argentina.	Temas Abiertos	B	GIACOBINO, AGOSTINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01586	Respuestas funcionales y fisiológicas de los ensambles fitoplanctónico a diferentes alteraciones antrópicas en arroyos pampeanos de Entre Ríos (Argentina)	Temas Abiertos	B	FRAU, DIEGO GERMÁN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 85,800	\$ 0	\$ 215,800	\$ 226,590

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01566	Mecanismos de naturalización de especies exóticas de fruto carnoso desde el marco teórico del ensamblaje de comunidades.	Temas Abiertos	B	MORÁN LÓPEZ, TERESA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01824	IMPORTANCIA DE LAS INTERACCIONES POSITIVAS EN EXPLICAR LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA PRESENTE Y FUTURA DE CACTÁCEAS	Temas Abiertos	B	GOROSTIAGUE, PABLO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04600	Hibridación entre Caiman yacare y Caiman latirostris: análisis de variación genética, morfológica y ecológica.	Temas Abiertos	B	PACHECO SIERRA, GUALBERTO JESUS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,005	\$ 129,505	\$ 0	\$ 258,510	\$ 271,436
PICT-2018-01023	ESTUDIOS FUNCIONALES DE GENES APETALA3-like DE GRAMÍNEAS TEMPLADAS CON DIFERENTES SISTEMAS REPRODUCTIVOS.	Temas Abiertos	B	MUCHUT, SEBASTIÁN ELIAS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04129	Estudio de las interacciones entre microorganismos y minerales en ambientes extremos y su relación con señales del registro fosil	Temas Abiertos	B	MLEWSKI, ESTELA CECILIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00707	Patrones geográficos de presencia de los diversos genotipos del agente etiológico de la enfermedad de Chagas (Trypanosoma cruzi) en el territorio argentino.	Temas Abiertos	B	CECCARELLI, SOLEDAD	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01322	Respuesta funcional de las aves a diversos cambios en el uso del suelo en las selvas pedemontanas del noroeste argentino	Temas Abiertos	B	GOMEZ, DANIELA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 106,000	\$ 23,000	\$ 0	\$ 129,000	\$ 135,450
PICT-2018-00782	Búsqueda y relocalización de nidos, redes de interacciones sociales y transmisión de información en dos aves parásitas de cría	Temas Abiertos	B	SCARDAMAGLIA, ROMINA CLARA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03308	Estudio de la adhesión celular durante la regresión estacional del epitelio seminífero en el armadillo Chaetophractus villosus (Xenarthra).	Temas Abiertos	B	LUACES, JUAN PABLO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01379	El efecto de disturbio de hielo en un ecosistema costero antártico	Temas Abiertos	B	DEREGIBUS, DOLORES	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	NO	\$ 129,155	\$ 128,600	\$ 0	\$ 257,755	\$ 270,643
PICT-2018-03115	TRACKING THE TROPHIC ECOLOGY OF FUR SEALS AND SEA LIONS DURING THE LAST 7,000 YEARS: WHAT CAN THEY TELL US ABOUT THE ANCIENT MARINE FOOD WEBS FROM PATAGONIA?	Temas Abiertos	B	VALES, DAMIÁN GUSTAVO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00818	Análisis de isótopos estables de la trama trófica asociada al conjunto íctico de la Plataforma Continental Argentina entre el 41°S y el 49°S, con especial interés en la merluza común (<i>Merluccius hubbsi</i> Marini, 1933) y su fauna acompañante.	Temas Abiertos	B	BELLEGGIA, MAURO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01930	ECOLOGÍA FUNCIONAL Y EVOLUCIÓN DE LAS SEÑALES VISUALES DINÁMICAS Y ESTÁTICAS EN LAGARTIJAS LIOLAEMUS	Temas Abiertos	B	VICENTE, NATALIN SOLEDAD	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 127,500	\$ 124,000	\$ 0	\$ 251,500	\$ 264,075
PICT-2018-02240	Efectos de la fragmentación del pastizal sobre la ecología reproductiva y comportamiento de aves de la región Pampeana	Temas Abiertos	B	PRETELLI, MATÍAS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,550	\$ 129,546	\$ 0	\$ 259,096	\$ 272,051
PICT-2018-02550	TRANSFERENCIA DE FICOTOXINAS A TRAVÉS DE LAS TRAMAS TRÓFICAS PELÁGICAS Y NIVEL DE EXPOSICIÓN DE MAMÍFEROS MARINOS EN PATAGONIA EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO	Temas Abiertos	B	D'AGOSTINO, VALERIA CARINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03421	El rol de los ensamblajes de macroalgas intermareales en la regulación del pH marino costero y sus variaciones espacio-temporales	Temas Abiertos	B	BECHERUCCI, MARIA EUGENIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 110,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 240,000	\$ 252,000
PICT-2018-01427	Diversificación evolutiva de especies vivientes del genero <i>Ctenomys</i> (Mammalia, Rodentia) en Patagonia	Temas Abiertos	B	TAMMONE, MAURO NICOLÁS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 126,000	\$ 0	\$ 256,000	\$ 268,800
PICT-2018-03192	Mecanismos de la divergencia mediada por polinizadores: Un enfoque experimental del proceso de especiación en <i>Salvia stachydifolia</i> Benth.	Temas Abiertos	B	SAZATORNIL, FEDERICO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 122,290	\$ 121,345	\$ 0	\$ 243,634	\$ 255,816
PICT-2018-01254	Energía eólica y avifauna en Patagonia: Del potencial conflicto hacia el desarrollo de soluciones	Temas Abiertos	B	REBOLO, NATALIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 129,600	\$ 129,535	\$ 0	\$ 259,135	\$ 272,092
PICT-2018-03789	Filogeografía y modelado de nicho ecológico como herramientas para definir unidades de manejo y conservación de poblaciones naturales de <i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> (Apocynaceae) en el Dominio Chaqueño	Temas Abiertos	B	VIA DO PICO, GISELA MARIEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00690	AMBIENTES ACUÁTICOS ARTIFICIALES: SOSTENIBILIDAD A PARTIR DE LAS INTERACCIONES Y DINÁMICAS ECOLÓGICAS DE DECÁPODOS DULCEACUÍCOLAS	Temas Abiertos	B	TORRES, MARÍA VICTORIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02901	MACRÓFITAS EXÓTICAS EN AMBIENTES DE LA LLANURA ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ MEDIO: EVALUACIÓN DE FACTORES DETERMINANTES DEL ÉXITO DE INVASIÓN	Temas Abiertos	B	Schneider, Berenice	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 122,000	\$ 119,000	\$ 0	\$ 241,000	\$ 253,050
PICT-2018-03328	Evaluación de la capacidad de Ley de Bosques Nativos para conservar bosques amenazados por la deforestación en el bosque chaqueño	Temas Abiertos	B	NÚÑEZ REGUEIRO TARTUSI, Mauricio Manuel	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03579	Comportamiento de un ave rapaz en gradientes de urbanización: aspectos claves para sobrevivir a los procesos de transformación antrópica	Temas Abiertos	B	SOLARO, CLAUDINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00558	Estructura de los ensambles de escarabajos Melolonthidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) en dos grandes humedales del nordeste argentino.	Temas Abiertos	B	IBARRA POLESEL, MARIO GABRIEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	NO	\$ 115,000	\$ 125,000	\$ 0	\$ 240,000	\$ 252,000
PICT-2018-03703	PARTICIPACIÓN DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	Temas Abiertos	B	STERLE, HELENA ANDREA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02032	GLICOCONJUGACIÓN ENZIMÁTICA DE AGENTES QUIMIOTERÁPICOS: EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTITUMORAL EN MODELOS DE CÁNCER DE PÁNCREAS	Temas Abiertos	B	MOLEJON, MARIA INES	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00643	Participación de subpoblaciones de macrófagos en la progresión de la miocardiopatía chagásica experimental. Papel modulador de fenofibrato	Temas Abiertos	B	PENAS, FEDERICO NICOLÁS	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03577	Vectorización celular de fotosensibilizadores nanoparticulados con potencial teragnóstico para optimizar la Terapia Fotodinámica contra el Glioblastoma	Temas Abiertos	B	IBARRA, LUIS EXEQUIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 101,650	\$ 130,000	\$ 0	\$ 231,650	\$ 243,233

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02383	Reforzando la base racional para el desarrollo de una alternativa terapéutica en Tuberculosis. Interacciones Rifampicina-Dehidroepiandrosterona.	Temas Abiertos	B	DÍAZ, ARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02625	Identificación y estudio de microRNAs asociados a la metástasis ósea del cáncer de mama.	Temas Abiertos	B	PICCIONI, FLAVIA VALERIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03084	Infección por Clostridium difficile: caracterización in vivo de la inmunopatogénesis de una infección intrahospitalaria emergente.	Temas Abiertos	B	HERNÁNDEZ DEL PINO, RODRIGO EMANUEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01712	Estudio del rol inmunoestimulador y antiglucocorticoide de 7-oxo-dehidroepiandrosterona (7-oxo-DHEA) como potencial terapia adyuvante en el contexto de la coinfección HIV-TB.	Temas Abiertos	B	VECCHIONE, MARÍA BELÉN	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02377	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE INHIBIDORES DE ENSAMBLADO DE LA TELOMERASA EN MODELOS MURINOS PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIA ONCOLÓGICA	Temas Abiertos	B	MENGUAL GÓMEZ, DIEGO LUIS	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04371	Influencia de mediadores inmunológicos en la capacidad neuroinvasiva del virus de encefalitis de Saint Louis	Temas Abiertos	B	RIVAROLA, MARIA ELISA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03599	Locus de adherencia y autoagregación en cepas Escherichia coli productor de toxina Shiga: influencia de hes en la adherencia y formación de biofilm como aporte para la caracterización y el diagnóstico	Temas Abiertos	B	COLELLO, ROCÍO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01084	Evaluación del potencial del cofactor transcripcional p300 como marcador tumoral y estudio de los mecanismos a través de los cuales esta molécula puede actuar en la progresión del carcinoma mamario triple negativo.	Temas Abiertos	B	FERMENTO, MARÍA EUGENIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03122	ESTUDIO DEL ROL DE TLR2 EN LA MODULACIÓN DE LA AUTOFAGIA, LA ACTIVACIÓN Y LA SUPERVIVENCIA DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS DE LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA	Temas Abiertos	B	ARROYO, DANIELA SOLEDAD	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00953	Estudio de los transportadores canaliculares hepáticos Bsep y Mrp2 en un modelo de Síndrome Metabólico en rata.	Temas Abiertos	B	BAROSSO, ISMAEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01988	Mecanismos moleculares asociados al aumento del calcio intracelular durante la capacitación espermática, evento fundamental para la fecundación.	Temas Abiertos	B	LUQUE, GUILLERMINA MARÍA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00920	"Hacia las bases moleculares de la astrogliosis reactiva luego del daño al SNC: Cambios epigenéticos y remodelación de la cromatina"	Temas Abiertos	B	VILLARREAL, ALEJANDRO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03267	Estudio del tejido adiposo y tejido óseo como órganos endócrinos interconectados y su asociación con el riesgo cardiovascular	Temas Abiertos	B	MIKSZTOWICZ, VERONICA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02532	Movilización de células multipotentes de médula ósea como alternativa para el tratamiento del dolor neuropático en lesiones del sistema nervioso periférico	Temas Abiertos	B	USACH, VANINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02597	Foto ampliada del cerebro humano: correlatos neurales del fortalecimiento de una memoria declarativa con EEG.	Temas Abiertos	B	BAVASSI, LUZ	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00879	Reconsolidación de memorias aversivas en personas con miedo social y trastorno de ansiedad	Temas Abiertos	B	Fernandez, Rodrigo Sebastian	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01036	DESARROLLO DE TERAPIAS PARA ENFERMEDADES HEPATICAS DE ALTA PREVALENCIA BASADAS EN INHIBIDORES NOVEDOSOS DE RAC1	Temas Abiertos	B	BAYO FINA, JUAN MIGUEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01777	ESTUDIO DEL POTENCIAL PROANGIOGENICO DEL MANGANESO (Mn) SOBRE CULTIVOS PRIMARIOS DE CÉLULAS HUMANAS EN CONDICIONES DE HIPERGLUCEMIA.	Temas Abiertos	B	HARO DURAND, LUIS ALBERTO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02629	Implicancia del sistema endocannabinoide en las señales placentarias que contribuyen al desencadenamiento del parto.	Temas Abiertos	B	ACCIALINI, PAULA LUCÍA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01972	Neurotoxicidad producida por concentraciones de Flúor presentes en la región Chaco-pampeana en crías de ratas expuestas durante el desarrollo pre y postnatal: aspectos moleculares y neuroconductuales	Temas Abiertos	B	BARTOS, MARIANA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional del Sur [UNS]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01644	Modelo Celular de Tirocito Deficiente en Cistinosina para Analizar Nuevas Modalidades Terapéuticas en la Cistinosis	Temas Abiertos	B	CITTERIO, CINTIA ELIANA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04068	Biomarcadores de Estrés Crónico: Fisiopatología del Síndrome de Burnout	Temas Abiertos	B	MORERA, LUIS	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Empresarial 'Siglo 21' [UES21]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01344	"ESTUDIO DE LOS POSIBLES MECANISMOS IMPLICADOS EN LA TROMBOSIS, INFLAMACION Y ESTRÉS OXIDATIVO HEPATICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE SINDROME METABOLICO. EFECTO DE LA SEMILLA DE Salvia Hispánica L (chia) COMO MANIPULACION DIETARIA."	Temas Abiertos	B	OLIVA, MARIA EUGENIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00736	Efectos de una exposición postnatal temprana a formulaciones comerciales de glifosato sobre la remodelación de vasos uterinos de ratas en gestación.	Temas Abiertos	B	INGARAMO, PAOLA INES	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03524	ARRITMIAS VENTRICULARES: MECANISMOS DE PROPAGACIÓN DE LAS ONDAS DE Ca2+ ARRITMOGÉNICAS. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELIZACIÓN EN MIOCITOS AISLADOS Y EN EL CORAZÓN INTACTO	Temas Abiertos	B	FELICE, JUAN IGNACIO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04285	Identificación de factores de riesgo sociodemográficos, clínicos y genéticos del parto prematuro mediante métodos de aprendizaje automático	Temas Abiertos	B	GIMENEZ, LUCAS GABRIEL	Medicina Humana y Salud Pública	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas [CEMIC]	NO	\$ 129,300	\$ 129,900	\$ 0	\$ 259,200	\$ 272,160
PICT-2018-03706	Epidemiología del poliparasitismo: Trypanosoma cruzi y geohelmintos en humanos de un área rural del Chaco húmedo argentino	Temas Abiertos	B	ENRIQUEZ, GUSTAVO FABIÁN	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01395	Salud adulta en Argentina: análisis de desigualdades y determinantes sociales a nivel de micro-contextos	Temas Abiertos	B	RODRIGUEZ LOPEZ, SANTIAGO	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 121,500	\$ 120,000	\$ 0	\$ 241,500	\$ 253,575
PICT-2018-03309	Desarrollo de sistemas de detección molecular a partir de muestras directas	Temas Abiertos	B	BORIO, CRISTINA	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	NO	\$ 123,500	\$ 123,500	\$ 0	\$ 247,000	\$ 259,350
PICT-2018-00934	Evolución de discos protoplanetarios y su rol en el proceso de formación planetaria	Temas Abiertos	B	GUILERA, OCTAVIO MIGUEL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01095	Turbulencia compresible en el espacio cercano a la Tierra: cascada de energía desde las escalas magnetohidrodinámicas hasta las escalas de iones.	Temas Abiertos	B	ANDRES, NAHUEL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 65,000	\$ 65,000	\$ 0	\$ 130,000	\$ 136,500
PICT-2018-03103	Modelos semi-empíricos de la actividad cerebral en distintos estados de conciencia y de la inducción de transiciones entre ellos mediante métodos no-invasivos.	Temas Abiertos	B	Tagliazucchi, Enzo Rodolfo	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02968	Búsqueda y caracterización de fases topológicas en sistemas magnéticos frustrados	Temas Abiertos	B	GÓMEZ ALBARRACÍN, FLAVIA ALEJANDRA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 110,000	\$ 110,000	\$ 0	\$ 220,000	\$ 231,000
PICT-2018-02827	MICROCOPIA FOTOTERMICA CONFOCAL APLICADA AL ESTUDIO DE COMPUESTOS POLIMÉRICOS	Temas Abiertos	B	ZALDIVAR ESCOLA, FACUNDO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03593	Restricciones del entrelazamiento sobre el espacio-tiempo	Temas Abiertos	B	Blanco, David Daniel	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 129,700	\$ 130,000	\$ 0	\$ 259,700	\$ 272,685
PICT-2018-01774	Relaciones de incerteza y sus aplicaciones en información cuántica	Temas Abiertos	B	BOSYK, GUSTAVO MARTIN	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02153	Detectores de neutrones basados en líquidos iónicos acoplados a CCDs	Temas Abiertos	B	RODRIGUES FERREIRA MALTEZ, DARIO PABLO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03431	Estructura y Dinámica cuántica en procesos de captura y emisión electrónica en arreglos de puntos cuánticos coloidales semiconductores	Temas Abiertos	B	PONT, FEDERICO MANUEL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00583	Desigualdades con pesos en espacios de Sobolev fraccionarios y aplicaciones	Temas Abiertos	B	DRELICHMAN, IRENE	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03492	Matrices Inversas Generalizadas y Aplicaciones	Temas Abiertos	B	FERREYRA, DAVID EDUARDO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04027	Extra-invariancia de espacios $\mathcal{S}(\Gamma, \Sigma)$ -invariantes - Transformadas de Fourier de medidas autosimilares - Bases de Riesz y marcos de espacios asociados a medidas singulares.	Temas Abiertos	B	MOSQUERA, CAROLINA ALEJANDRA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03511	Simetría espejo topológica para grupos duales Langlands.	Temas Abiertos	B	MEREB, MARTIN	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00924	Simetría y acoplamiento electrónico en el estado excitado de compuestos de coordinación relevantes para aplicaciones en energía	Temas Abiertos	B	Cadranel, Alejandro	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02323	Estudio de películas delgadas de óxidos mesoporosos mediante técnicas de Fisicoquímica de Superficies	Temas Abiertos	B	Garcia Blanco, Andres Alberto	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01554	Diversificación química de mezclas de origen natural por reacción de tiocianación o isotiocianación	Temas Abiertos	B	SALAZAR, MARIO OSCAR	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04150	Estudio de Estrategias Sintéticas Dominó para la Preparación de Compuestos Policíclicos de Importancia Sintética y Biológica	Temas Abiertos	B	RIVEIRA, MARTÍN JORGE	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01919	Fotoquímica en Flujo Continuo. Aplicaciones en la Síntesis de Heterociclos de Azufre y Selenio	Temas Abiertos	B	OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02221	Diseño de Catalizadores Inteligentes Basados en Nanoaleaciones.	Temas Abiertos	B	SOLDANO, GERMÁN	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03764	Empleo de un subproducto de la industria de la yerba mate para la elaboración de sistemas de encapsulación y nanomateriales con aplicaciones en la industria agroalimentaria.	Temas Abiertos	B	DELADINO, LORENA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000		\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02466	Estudios sobre Nanotoxicidad: interacciones moleculares entre nanopartículas y sistemas modelo de biomembranas	Temas Abiertos	B	DAZA MILLONE, MARÍA ANTONIETA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04185	Simulaciones computacionales aplicadas al desarrollo de catalizadores para refinamiento de petróleo	Temas Abiertos	B	Negreiros Ribeiro, Fabio	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04270	Desarrollo de fases estacionarias y pseudoestacionarias aplicadas al análisis de fármacos para ser	Temas Abiertos	B	FLOR, SABRINA ANDREA	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01126	Síntesis, funcionalización y caracterización de nanopartículas para terapia fototérmica de cáncer de pulmón	Temas Abiertos	B	CARDINAL, MARIA FERNANDA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 111,000	\$ 106,000	\$ 0	\$ 217,000	\$ 227,850
PICT-2018-03943	NANOCATÁLISIS HETEROGÉNEA APLICADA AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA SÍNTESIS ORGÁNICA	Temas Abiertos	B	UBERMAN, PAULA MARINA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01472	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS FOTOINACTIVANTES PARA LA DESCONTAMINACIÓN MICROBIANA EN FRUTAS Y VERDURAS	Temas Abiertos	B	GSPONER, NATALIA SOLEDAD	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 129,000	\$ 91,000	\$ 0	\$ 220,000	\$ 231,000
PICT-2018-04496	CARACTERIZACIÓN Y DISCRIMINACIÓN DE VINAGRES DE VINOS ARGENTINOS PARA LA EVALUACIÓN DE SU CALIDAD.	Temas Abiertos	B	AZCARATE, SILVANA MARIELA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00803	Electroquímica verde para la caracterización de agroalimentos	Temas Abiertos	B	GOMEZ, FEDERICO	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03606	"DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE ALTA FUNCIONALIDAD PARA SENSADO, REMEDIACIÓN Y LIBERACIÓN DE MOLÉCULAS HUÉSPED BASADOS EN REDES METAL-ORGÁNICAS (MOFs)."	Temas Abiertos	B	TUNINETTI, JIMENA	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01328	"DESARROLLO DE METODOS DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS BIDIMENSIONAL (2DLC) Y SU COMPLEMENTO CON MÉTODOS DE SEPARACIÓN BASADOS EN LA TECNOLOGÍA DE FLUJO ACTIVO (AFT) CON DERIVATIZACIÓN POST-COLUMNA. APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE MUESTRAS COMPLEJAS."	Temas Abiertos	B	ACQUAVIVA, AGUSTÍN	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01048	"Desarrollo de nuevos sistemas poliméricos para ser utilizados como materiales de contacto selectivos a electrones y huecos. Aplicación en celdas solares basadas en perovskitas"	Temas Abiertos	B	MACOR, LORENA PAOLA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03025	ESPECTRÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE HORNO DE INDUCCIÓN	Temas Abiertos	B	CARRONE, GUILLERMO ALEJANDRO	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04443	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANALITOS DE INTERÉS EN SEGURIDAD AGROALIMENTARIA	Temas Abiertos	B	REGIART, DANIEL MATIAS	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02195	Diseño, síntesis y actividad de inhibidores esteroidales de acetilcolinesterasa	Temas Abiertos	B	RICHMOND, VICTORIA	Ciencias Químicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03583	Desarrollo de dispositivos basados en películas delgadas de Redes-Metal Orgánicas (SURMOFs) como plataformas responsivas	Temas Abiertos	B	Gomez, Germán Ernesto	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00856	FITOBIOFARMACOS GASTRICOS: FORMULACIONES CON BACTERIAS LACTICAS FUNCIONALES Y PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES GASTRICAS	Temas Abiertos	B	MARCIAL, GUILLERMO EMILIO	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03202	Asimilación de datos del satélite GOES-16 para la mejora del pronóstico numérico regional en Argentina	Temas Abiertos	B	DILLON, MARÍA EUGENIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01033	Obtención de pronósticos probabilísticos y mapas de peligrosidad de dispersión de tefra en tiempos reducidos a partir de la paralelización en tarjetas gráficas del modelo de transporte atmosférico de partículas ATLAS.	Temas Abiertos	B	RECKZIEGEL, FLORENCIA MABEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00568	Emisión y destino de elementos traza de relevancia global en el sudeste de la provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	ISLAS, MARÍA SOLEDAD	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02651	Validación de los flujos de energía, vapor de agua y dióxido de carbono (CO2) estimados por el modelo de superficie Noah-LSM durante el ciclo de desarrollo de un cultivo de verano en la región pampeana bonaerense	Temas Abiertos	B	TONTI, NATALIA EDITH	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03768	Estudio y modelación numérica del proceso oscilatorio del glaciar Perito Moreno Patagonia Argentina, mediante la integración de técnicas de adquisición de datos geo-espaciales y de métodos de procesamiento.	Temas Abiertos	B	Lannutti, Esteban Damián	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 76,000	\$ 0	\$ 206,000	\$ 216,300
PICT-2018-02950	Modelado tridimensional de depósitos epitermales. Vectorización de parámetros metalogénéticos. Mina Guanaco, Chile y proyecto Pingüino, Argentina como ejemplos.	Temas Abiertos	B	LOPEZ, LUCIANO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01899	Petrogénesis del plutón Tabaquito: Implicaciones para el magmatismo granítico de arco y la edificación de la corteza continental en el margen SO de Gondwana durante el Carbonífero	Temas Abiertos	B	MORENO MORENO, JUAN ANTONIO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04487	ESTRATIGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN DEL SUBGRUPO RÍO COLORADO (CRETÁCICO SUPERIOR) EN LA REGIÓN CENTRAL DE CUENCA NEUQUINA OBJETIVOS GENERALES	Temas Abiertos	B	ASURMENDI, ESTEFANIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01406	ESTUDIO PETRO-ESTRUCTURAL Y GEOFISICO DE LA PORCIÓN CENTRAL DE LAS SIERRAS PAMPEANAS DE CÓRDOBA (32° 01' - 32° 20' S y 64° 55' - 64° 30' W), MARGEN OCCIDENTAL DE GONDWANA	Temas Abiertos	B	RADICE, STEFANIA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04054	As en acumulaciones de carbonatos: especiación sólida, liberación e implicancias ambientales	Temas Abiertos	B	BIA, GONZALO LUIS	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00825	Geología del basamento metamórfico de bajo grado del área de Valcheta, Río Negro: implicancias en la evolución cortical del noreste de la Patagonia durante el Paleozoico	Temas Abiertos	B	GRECO, GERSON ALAN	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	NO	\$ 128,000	\$ 126,000	\$ 0	\$ 254,000	\$ 266,700
PICT-2018-04206	Uso de trazadores ambientales para la estimación de la descarga de agua subterránea en cuerpos lacustres de la región Pampeana	Temas Abiertos	B	CAMPODONICO, VERENA AGUSTINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03143	Servicios hidrológicos de montañas subhúmedas a áridas: dinámica, controles y manejo	Temas Abiertos	B	POCA, MARÍA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00642	Impacto de la descarga de agua termal sobre el sistema hidrológico natural en la provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	CALVI, CAROLINA MARIA ROSA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04435	EL COSTO DE VIVIR EN AMBIENTES CONTAMINADOS: HERRAMIENTAS (BIOMARCADORES) DE RELEVANCIA ECOLÓGICA PARA EVALUAR EL ESTRÉS OCASIONADO POR LA CALIDAD DEL AGUA	Temas Abiertos	B	BONIFACIO, ALEJO FABIÁN	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 92,500	\$ 0	\$ 225,500	\$ 236,775
PICT-2018-01087	Estudio sobre la dinámica de formación de huellas de tetrápodos y sus implicancias para el registro paleoicnológico	Temas Abiertos	B	CITTON, PAOLO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00853	Paleoneurología de pseudosúquios triásicos y sus implicancias paleobiológicas en las comunidades continentales de América del Sur	Temas Abiertos	B	VON BACZKO, MARIA BELEN	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01390	Aves Mesozoicas de Argentina: evolución y paleobiogeografía	Temas Abiertos	B	AGNOLIN, FEDERICO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 128,500	\$ 121,500	\$ 0	\$ 250,000	\$ 262,500
PICT-2018-02630	Musculatura pélvica y apendicular posterior en Pseudosuchia mesozoicos: reconstrucción muscular, inferencias morfofuncionales, paleobiológicas y paleoecológicas.	Temas Abiertos	B	LECUONA, AGUSTINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03798	Cavioidea (Rodentia, Hystricognathi) del noroeste de Argentina: un modelo para el estudio integral de la sistemática, filogenia y biogeografía de los caviomorfos del Cenozoico de América del Sur	Temas Abiertos	B	MADOZZO JAÉN, MARIA CAROLINA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02078	Los grupos Cruziana semiplicata y Cruziana rugosa en el noroeste de Argentina: Análisis de sus productores, relación con el recambio faunístico de trilobites y estrategias ecológicas	Temas Abiertos	B	MUÑOZ, DIEGO FERNANDO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 127,000	\$ 127,500	\$ 0	\$ 254,500	\$ 267,225
PICT-2018-03046	Impacto de la dinámica del Modo Anular del Sur y su acción conjunta con otros patrones climáticos de gran escala en el clima de Sudamérica y su predictibilidad	Temas Abiertos	B	OSMAN, MARISOL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04530	Ciclo Financiero Global, Endeudamiento Corporativo e Inversión Productiva en América Latina: un Análisis a Nivel de Firma	Temas Abiertos	B	BORTZ, PABLO GABRIEL	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01283	Determinantes e impacto de la ciencia, la tecnología y la innovación en el desarrollo. Convergencia y divergencia en los patrones de crecimiento internacional. La necesidad de un nuevo enfoque de políticas. Oportunidades y desafíos para la Argentina.	Temas Abiertos	B	SUAREZ, DIANA VALERIA	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04130	La reforma penal en el Cono Sur: expertos, redes y circulación de saberes (1900-1945)	Temas Abiertos	B	SILVA, ARIEL JEREMÍAS	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	NO	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 0	\$ 200,000	\$ 210,000
PICT-2018-02967	Circuitos educativos y elección escolar: un análisis para el nivel medio en la ciudad de Bahía Blanca	Temas Abiertos	B	KRUGER, NATALIA SOLEDAD	Ciencias Económicas y Derecho	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 113,600	\$ 97,500	\$ 0	\$ 211,100	\$ 221,655
PICT-2018-03537	Sistema de valuación de pérdidas económicas por eventos climáticos extremos en cultivos extensivos de Argentina	Temas Abiertos	B	THOMASZ, ESTEBAN OTTO	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02821	Bioarqueología de las Tierras Bajas: Aproximaciones al conocimiento de las poblaciones prehispánicas del humedal del Paraná inferior	Temas Abiertos	B	MAZZA, BÁRBARA PAMELA	Ciencias Humanas	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03336	Meseta baja de la Cuenca del Lago Cardiel	Temas Abiertos	B	GUICHÓN, FRANCISCO	Ciencias Humanas	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00584	Saberes y Sabores Surandinos: Estudio Arqueobotánico de las prácticas culinarias prehispánicas de la Quebrada de Humahuaca (Dptos. Tilcara y Tumbaya, Jujuy)	Temas Abiertos	B	MUSAUBACH, MARIA GABRIELA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Jujuy [UNJU]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03344	La ocupación humana de las mesetas altas del centro-oeste de Santa Cruz (Patagonia meridional): un análisis basado en el registro arqueológico de la meseta del Strobel.	Temas Abiertos	B	FLORES CONI, JOSEFINA	Ciencias Humanas	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	NO	\$ 130,000	\$ 127,000	\$ 0	\$ 257,000	\$ 269,850
PICT-2018-04257	ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA Y CIENCIA FORENSE EN CÓRDOBA: APORTES DESDE LA ANTROPOLOGIA DENTAL	Temas Abiertos	B	GONZALEZ, CLAUDINA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04208	Validez y Subestructuralidad	Temas Abiertos	B	ROSENBLATT, LUCAS DANIEL	Ciencias Humanas	Sociedad Argentina de Análisis Filosófico [SADAF]	NO	\$ 64,000	\$ 55,000	\$ 0	\$ 119,000	\$ 124,950
PICT-2018-01151	Estudio filosófico de las modalidades del decir enigmático en Grecia antigua	Temas Abiertos	B	GARDELLA, MARIANA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03518	La codificación de la ley en los tratados legislativos de Filón de Alejandría	Temas Abiertos	B	DRUILLE, PAOLA IVONE	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03269	Confort visual en oficinas. Análisis de los aspectos dinámicos del deslumbramiento desde una perspectiva perceptual.	Temas Abiertos	B	YAMIN GARRETÓN, JULIETA ALEJANDRA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04500	OPTIMIZACIÓN MECÁNICA Y TÉRMICA DE LOS MODULOS CONSTRUCTIVOS DE QUINCHA PARA SU APLICACIÓN EN ZONAS	Temas Abiertos	B	Cuitiño Rosales, María Guadalupe	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 4,000	\$ 4,000	\$ 0	\$ 8,000	\$ 8,400
PICT-2018-03411	LA REINVENCIÓN DEL HÁBITAT METROPOLITANO. Transformaciones multiescalares en la ribera de la Región Metropolitana de Rosario, Argentina.	Temas Abiertos	B	GALIMBERTI, CECILIA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04307	Contexto institucional y desempeño económico. El rol del crédito en la temprana estructuración económica rioplatense (Buenos Aires, 1760-1780)	Temas Abiertos	B	WASSERMAN, MARTÍN LEANDRO EZEQUIEL	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04430	Culturas políticas provinciales y territorianas	Temas Abiertos	B	Camaño, Rebeca Raquel	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 50,000	\$ 32,500	\$ 0	\$ 82,500	\$ 86,625

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02321	La violencia paraestatal en Argentina entre 1973-1976. Análisis de actores, prácticas y espacios transprovinciales en la 'lucha antisubversiva.'	Temas Abiertos	B	ZAPATA, ANA BELÉN	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	NO	\$ 86,200	\$ 127,200	\$ 0	\$ 213,400	\$ 224,070
PICT-2018-00935	Entre el mercado, la familia y el Estado: una historia social de la lactancia asalariada en la Ciudad de Buenos Aires (fines del siglo XIX y mediados del XX)	Temas Abiertos	B	ALLEMANDI, CECILIA LORENA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 127,810	\$ 115,365	\$ 0	\$ 243,175	\$ 255,334
PICT-2018-01161	El nominal en la cláusula y el discurso. Una propuesta desde el Enfoque Cognitivo Prototípico	Temas Abiertos	B	FUNES, MARÍA SOLEDAD	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01821	PRÁCTICAS ARGUMENTATIVAS MEDIADAS POR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) EN LA FORMACIÓN DOCENTE INICIAL EN BIOLOGÍA	Temas Abiertos	B	GARCIA, LETICIA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02794	Evaluación académica e impacto social de la investigación	Temas Abiertos	B	VASEN, FEDERICO	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03224	La construcción de un mercado moralmente cuestionado: el caso de las máquinas tragamonedas (slots) en el ámbito de la provincia de Buenos Aires.	Temas Abiertos	B	FIGUEIRO, PABLO JAVIER	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03277	Salud y adolescencia: tecnologías de prevención y cuidado	Temas Abiertos	B	CAPRIATI, ALEJANDRO	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03633	La construcción de la "Salud Trans" como problema social en Argentina: demandas activistas, políticas públicas y prácticas profesionales (1991-2020)	Temas Abiertos	B	FARJI NEER, ANAHÍ	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01508	Diversidad cultural y formación docente: un estudio sobre la incidencia de la interculturalidad en las experiencias formativas de estudiantes de profesorado en una localidad del centro de la Provincia de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	TEVEZ, EMILIO JOSÉ	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 121,771	\$ 130,000	\$ 0	\$ 251,771	\$ 264,360
PICT-2018-02779	POLÍTICAS Y TENSIONES DE LA INCLUSIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA EN LA COTIDIANEIDAD DE ESCUELAS SECUNDARIAS EMPLAZADAS EN CIUDADES- BARRIOS DE CÓRDOBA CAPITAL	Temas Abiertos	B	BOCCHIO, MARÍA CECILIA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01642	Montoneros y la construcción de símbolos, emblemas y rituales (1974-1980)	Temas Abiertos	B	OTERO, ROCÍO SOLEDAD	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01657	Las reformas constitucionales durante la transición a la democracia. De las experiencias provinciales en la década de los ochentas a la Convención de 1994.	Temas Abiertos	B	VELÁZQUEZ, ADRIÁN	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 0	\$ 240,000	\$ 252,000
PICT-2018-02463	Lógicas organizativas del trabajo en el sector asociativo y emprendedor de la región Noroeste del GBA.	Temas Abiertos	B	DZEMBROWSKI, NICOLÁS	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de José Clemente Paz [UNPAZ]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04403	La producción infantil de narrativas de ficción en distintos contextos sociales y semióticos. Un estudio con niños de 5 años de distintos grupos sociales	Temas Abiertos	B	ALAM, FLORENCIA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04584	El verde en la ciudad: Espacio público, cultura y naturaleza urbana en Buenos Aires, 1960s-1980s	Temas Abiertos	B	Sanchez Trolliet, Ana Belen	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 97,000	\$ 103,000	\$ 0	\$ 200,000	\$ 210,000
PICT-2018-01510	Amplificar el peronismo en tiempos de radicalización: Universitarios, profesionales e intelectuales de la izquierda peronista, 1955-1973	Temas Abiertos	B	FRIEDEMANN, SERGIO MARTÍN	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01636	Conflicto, violencia y convivencia en las escuelas secundarias del Área Metropolitana de Buenos Aires. Un análisis de sus vinculaciones con las formas de sociabilidad juvenil que construyen las y los estudiantes	Temas Abiertos	B	DI NAPOLI, PABLO NAHUEL	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02825	Diversidad Lingüística, Literacidad y Educación. Estudio de los procesos de adquisición y uso de las lenguas wichí y español entre jóvenes bilingües en la provincia de Salta	Temas Abiertos	B	OSSOLA, MARÍA MACARENA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03359	Hacia una previsión social orientada por los derechos de la vejez	Temas Abiertos	B	TORRES MINOLDO, MARÍA SOL	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04062	Redes de producción de conocimiento a partir de dinámicas de cooperación sur-sur en el contexto de Internacionalización Universitaria	Temas Abiertos	B	OREGIONI, MARÍA SOLEDAD	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01027	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA MALNUTRICIÓN INFANTIL EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN. HERRAMIENTAS INTERDISCIPLINARIAS PARA SU ABORDAJE SOCIOTERRITORIAL	Temas Abiertos	B	CORDERO, MARIA LAURA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03091	Religión y salud: cosmologías sagradas, trayectorias y estrategias de búsqueda de mejoramiento personal en el Área Metropolitana de Buenos Aires	Temas Abiertos	B	OLMOS ALVAREZ, ANA LUCIA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03893	Representaciones sociales sobre alimentos y alimentación saludable para la planificación de una política de educación alimentaria nutricional	Temas Abiertos	B	RODRIGUEZ ZOYA, PAULA GABRIELA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04488	Interpelaciones teóricas, metodológicas y epistemológicas entre el big data y la teoría de los sistemas sociales de Niklas Luhmann	Temas Abiertos	B	Becerra, Gastón	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 60,000	\$ 60,000	\$ 0	\$ 120,000	\$ 126,000
PICT-2018-00593	Estrategias de sindicalización de trabajadores no asalariados: los casos de la UOLRA y la CTEP	Temas Abiertos	B	MALDOVAN BONELLI, JOHANNA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01540	El Colegio invisible en un campo de investigación interdisciplinar: un estudio de la participación local en la red trasnacional de estudios andinos (1950-1989)	Temas Abiertos	B	RAMOS, MARIA ALEJANDRA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03463	Identidades de género y lógicas de la organización social del cuidado relacionadas con los riesgos ambientales-sanitarios en la producción agrícola basada en plaguicidas en la pampa húmeda argentina.	Temas Abiertos	B	Kunin, Johana R.	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01535	Antropología del patrimonio cultural inmaterial y sus conflictividades. Entre lo oficial y lo alternativo a las políticas culturales públicas en Olavarría, provincia de Buenos Aires.	Temas Abiertos	B	MARIANO, MERCEDES	Ciencias Sociales	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02045	Nuevas voces de la memoria social: hijas de represores en Argentina	Temas Abiertos	B	PELLER, MARIELA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03427	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE CEREALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOMOLÉCULAS PREBIÓTICAS Y SU APLICACIÓN EN SISTEMAS SIMBIÓTICOS	Temas Abiertos	B	SPOTTI, MARÍA JULIA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03144	Metabolitos secundarios del hongo necrótrofo <i>Stemphylium lycopersici</i> y su relación con la Mancha gris del tomate	Temas Abiertos	B	MEDINA, ROCIO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03559	Incremento de la producción y calidad de la fruta de kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) mediante el uso de abejas melíferas	Temas Abiertos	B	Saez, Agustin	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03249	MICROENCAPSULATION OF NATIVE ATOXIGENIC <i>Aspergillus flavus</i> STRAINS FOR MYCOTOXIN REDUCTION IN ARGENTINEAN MAIZE CROPS	Temas Abiertos	B	CAMILETTI, BORIS XAVIER	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03414	Desarrollo y aplicación de herramientas de ganadería de precisión para la sustentabilidad de los sistemas extensivos en Patagonia	Temas Abiertos	B	di Virgilio, Agustina	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03430	Generación de bioinsumos para el control biológico de plagas a través de la expresión de RNA pequeños mediada por baculovirus.	Temas Abiertos	B	PIDRE, MATIAS LUIS	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03623	Incidencia natural de fumonisinas, fumonisinas modificadas y co-ocurrencia con otras micotoxinas, en sub-productos de trigo destinados al consumo humano en Argentina.	Temas Abiertos	B	CENDOYA, EUGENIA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01249	Producción y caracterización de propágulos pigmentados de hongos entomopatógenos para su uso como bioinsecticidas en el manejo de insectos plaga de cultivos y granos almacenados	Temas Abiertos	B	HUARTE BONNET, CARLA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02022	ARN DE INTERFERENCIA: POTENCIAL BIOPESTICIDA CONTRA VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE HUANGLONGBING <i>Diaphorina citri</i> (HEMIPTERA: PSYLLIDAE)	Temas Abiertos	B	Blariza, María José	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02960	Rol de las raíces adventicias en la atenuación del estrés post-inundación en plantas de tomate: evaluación de parámetros fisiológicos y bioquímicos	Temas Abiertos	B	Mignolli, Francesco	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03456	Diversidad fenotípica del antepasado silvestre de la quínoa en Argentina: caracterización y evaluación morfo-agronómica de poblaciones de <i>Chenopodium hircinum</i>	Temas Abiertos	B	CURTI, RAMIRO	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	NO	\$ 105,000	\$ 129,000	\$ 0	\$ 234,000	\$ 245,700
PICT-2018-03786	Dinámica de fracciones de la materia orgánica del suelo en agroecosistemas	Temas Abiertos	B	VILLARINO, SEBASTIÁN HORACIO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04004	Expansión del cultivo del olivo en regiones áridas patagónicas: productividad hídrica y aprovechamiento de la fruta y subproductos como nuevas alternativas socio-productivas.	Temas Abiertos	B	ARIAS, NADIA SOLEDAD	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco' [UNP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01576	Distribución espacial y temporal de los destinos reproductivos como mecanismos de promoción del rendimiento en el cultivo de soja	Temas Abiertos	B	NICO, MAGALÍ	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01778	Análisis de expresión de genes asociados a la quimiodetección del hospedador por parte del parasitoide <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> , en apoyo a la implementación de métodos no contaminantes de control de moscas de los frutos en Argentina	Temas Abiertos	B	WULFF, JUAN PEDRO	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01852	CARACTERIZACIÓN DE VIRUS EMERGENTES EN EL CULTIVO DE ALGODÓN POR NGS Y DESARROLLO DE UN TEST DE DIAGNÓSTICO PARA OPTIMIZAR EL MONITOREO Y CONTROL DE LAS INFECCIONES VIRALES	Temas Abiertos	B	DELFOSE, VERÓNICA CECILIA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02100	Hongos entomopatógenos endófitos: una alternativa sustentable para el control de insectos plaga, hongos patógenos y promoción del crecimiento del cultivo de soja <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Temas Abiertos	B	RUSSO, MARÍA LETICIA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 129,000	\$ 127,000	\$ 0	\$ 256,000	\$ 268,800

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02801	Fijación biológica de nitrógeno y manejo de fecha de siembra en soja	Temas Abiertos	B	Santachiara, Gabriel	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	NO	\$ 105,000	\$ 105,000	\$ 0	\$ 210,000	\$ 220,500
PICT-2018-03517	ESTRATEGIAS DE MANEJO EN CAÑA DE AZÚCAR PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO (N2O)	Temas Abiertos	B	Chalco Vera, Jorge Elías	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01927	Respuesta de la microbiota edáfica a la aplicación de biochar avícola en suelos bajo diferentes niveles de fertilización nitrogenada	Temas Abiertos	B	DOMINCHIN, MARÍA FLORENCIA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03826	Efecto de la radiación UV-B sobre la expresión génica, síntesis proteica y metabolitos secundarios en un viñedo de altura de la cv. Malbec	Temas Abiertos	B	MURCIA, MAURO GERMÁN	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04158	Evaluación de la variabilidad inter e intrapoblacional de Maytenus boaria a lo largo del rango altitudinal de distribución y en respuesta a factores limitantes	Temas Abiertos	B	MARCORA, PAULA INÉS	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03062	Efecto dual de hongos entomopatógenos nativos para el control biológico de la "polilla Europea de la vid" (Lobesia botrana) y el hongo responsable de la pudrición gris (Botrytis cinerea).	Temas Abiertos	B	AGUILERA SAMMARITANO, JUAN	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01423	Tratamientos con pulsos de luz utilizando LEDs como estrategia para retrasar la senescencia postcosecha de rúcula.	Temas Abiertos	B	BÁRCENA, ALEJANDRA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03790	La falla ovulatoria y la persistencia folicular como componentes de la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina: respuesta inmune local y participación de los leucocitos	Temas Abiertos	B	STASSI, ANTONELA FLORENCIA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02579	Epidemiología de garrapatas y de microorganismos transmitidos por garrapatas de importancia veterinaria y para la salud pública en sistemas de ganadería extensiva de la República Argentina	Temas Abiertos	B	TARRAGONA, EVELINA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04098	Desarrollo de una vacuna recombinante oral para la Enfermedad infecciosa de la bursa utilizando un adyuvante de nueva generación	Temas Abiertos	B	LUCERO, MARÍA SOLEDAD	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03910	Uso de TrxA-FNIIx4-His6 recombinante para mejorar la capacidad fecundante del semen ovino criopreservado	Temas Abiertos	B	LEDESMA, ALBA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04341	Uso combinado de nematodocidas en bovinos: sustentabilidad e impacto en el control parasitario	Temas Abiertos	B	CANTON, CANDELA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01382	El rol de PhoP en la modulación de la homeostasis redox en Mycobacterium bovis	Temas Abiertos	B	GARCIA, ELIZABETH ANDREA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02426	GENÓMICA COMPARATIVA DE AISLAMIENTOS TÍPICOS Y ATÍPICOS DE STREPTOCOCCUS EQUI SUBSP. EQUI APLICADA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA	Temas Abiertos	B	BUSTOS, CARLA PAOLA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01840	ESTUDIO DE LA FISIOLÓGIA DE ACTIVACION DE LOS ESPERMATOZOIDES DEL LENGUADO PARALICHTHYS ORBIGNYANUS	Temas Abiertos	B	ZALAZAR, LUCÍA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03791	El estrés como factor etiopatogénico de alteraciones de la ovulación: Análisis de los componentes de la cascada inflamatoria en el ovario bovino.	Temas Abiertos	B	BELOTTI, EDUARDO MATÍAS	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04099	EFFECTOS DE LA NUTRICIÓN SOBRE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE APIS MELLIFERA Y SU IMPACTO SOBRE EL POTENCIAL POLINIZADOR DE LAS ABEJAS	Temas Abiertos	B	NEGRI, PEDRO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02900	Estudio molecular de genes candidatos relacionados con la calidad de la fibra en Llamas Argentinas	Temas Abiertos	B	DAVERIO, MARIA SILVANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 109,900	\$ 0	\$ 0	\$ 109,900	\$ 115,395
PICT-2018-01549	Bioindicadores de estrés en ovinos. Evaluación del impacto de distintas prácticas ganaderas sobre el bienestar animal	Temas Abiertos	B	ODEON, MARÍA MERCEDES	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 129,000	\$ 126,990	\$ 0	\$ 255,990	\$ 268,790

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01492	DESARROLLO DE UN AGENTE BIOPRESERVANTE Y PROBIÓTICO PARA LA APLICACIÓN EN ALIMENTOS DESTINADOS A PRODUCCIÓN PORCINA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DIARREICOS BACTERIANOS □	Temas Abiertos	B	ASURMENDI, PAULA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01334	Residuos y subproductos de la industria para la formulación de medios de cultivos económicos para la producción de fermentos	Temas Abiertos	B	PERALTA, GUILLERMO	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04653	OBTENCION Y CARACTERIZACIÓN DE PELICULAS DE QUITOSANO, OBTENIDO DE CRUSTÁCEOS PATAGÓNICOS, Y SU EVALUACIÓN COMO RECUBRIMIENTO ANTIMELANOSICO	Temas Abiertos	B	DIMA, JIMENA BERNADETTE	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02614	ENCAPSULADO DE LEVADURAS PROBIÓTICAS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS Y SU APLICACIÓN EN ALIMENTACIÓN PARA ANIMALES DE PRODUCCIÓN.	Temas Abiertos	B	POLONI, VALERIA LORENA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03856	MICROENCAPSULACIÓN DE HIERRO Y VITAMINA C EN MATRICES DE PROTEINAS DE LACTO SUERO MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN PARA CONTROLAR LA ANEMIA INFANTIL	Temas Abiertos	B	PACHECO, CONSUELO	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04337	Estudio del impacto de diferentes emulsionantes en la cristalización de aceite de coco para la obtención de transportadores lipídicos nanoestructurados	Temas Abiertos	B	ARZENI, CAROLINA	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02102	Impacto del uso de bioestimulantes en la determinación de la calidad poscosecha de hortalizas	Temas Abiertos	B	ZARO, MARIA JOSE	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03285	ESPUMAS SUSTENTABLES A BASE DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES OBTENIDAS MEDIANTE DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE PROCESAMIENTO PARA USOS ESPECÍFICOS EN ENVASES Y EMBALAJES	Temas Abiertos	B	VERSINO, FLORENCIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 0	\$ 0	\$ 130,000	\$ 136,500
PICT-2018-03576	Compuestos volátiles bacterianos como herramienta para el control de Sitophilus zeamais y Fusarium verticillioides	Temas Abiertos	B	MERLO, CAROLINA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00974	BIOFILMS MULTIESPECIE ASOCIADOS A MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Temas Abiertos	B	TARIFA, MARÍA CLARA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03134	Levaduras como agentes de control biológico de microorganismos alterantes de mostos y vinos. Caracterización y aplicación en vinificación	Temas Abiertos	B	MERIN, MARÍA GABRIELA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03618	Biosíntesis de derivados de nisina con actividad sobre patógenos Gram negativos	Temas Abiertos	B	CHALON, MIRIAM CAROLINA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02537	Tratamiento fotocatalítico-biológico integrado para la remoción de fármacos presentes en aguas residuales.	Temas Abiertos	B	MANASSERO, AGUSTINA	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01415	REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN EFLUENTES REALES EMPLEANDO EL PROCESO FOTO-FENTON SOLAR	Temas Abiertos	B	CONTE, LEANDRO OSCAR	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01889	Estrategias de bioaumentación de suelos crónicamente contaminados con PAH: explorando el nexo entre el inoculante y el microbioma del suelo	Temas Abiertos	B	FESTA, SABRINA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02105	Desarrollo y aplicación de técnicas químicas y biológicas para monitorear la degradación de agroquímicos en camas biológicas.	Temas Abiertos	B	LESCANO, MAIA RAQUEL	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01280	Desarrollo de un biosensor de arsénico en aguas en un dispositivo de flujo lateral basado en una interacción proteína-ADN: SensAr-CF.	Temas Abiertos	B	GASULLA, JAVIER	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04608	Desarrollo de materiales híbridos Cu-sílice/MOF para la captura y transformación de CO2	Temas Abiertos	B	VILLARROEL ROCHA, JHONNY	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02788	DETERMINACIÓN DE PRODUCTOS Y CAMINOS DE DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN AGUA Y SEDIMENTOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASA	Temas Abiertos	B	BUTLER, MATIAS	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03461	USO DE LÍPIDOS PROTEGIDOS EN SISTEMAS LECHEROS COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	Temas Abiertos	B	GERE, JOSÉ IGNACIO	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00741	Electro-oxidación de plaguicidas con electrodos porosos de Ti4O7	Temas Abiertos	B	SILVA BARNI, MARÍA FLORENCIA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01888	Selección del metaorganismo planta-microbio para la fitorremediación de suelos contaminados con residuos petroquímicos	Temas Abiertos	B	AGNELLO, ANA CAROLINA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01984	FORMACIÓN DE HIDRATOS Y DE OTROS SÓLIDOS EN PROCESOS DE SEPARACIÓN	Temas Abiertos	B	RODRIGUEZ REARTES, SABRINA BELÉN	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01603	Intensificación de reacciones de esterificación empleando reactores de membrana	Temas Abiertos	B	ADROVER, MARÍA ESPERANZA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03762	GLICEROL COMO DADOR DE ACILO EN LA RESOLUCIÓN ENZIMÁTICA DE FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS	Temas Abiertos	B	TOLEDO, MARÍA VICTORIA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03026	Obtención de depósitos Cu-Sn con propiedades especiales a partir de electrolitos libre de cianuro	Temas Abiertos	B	BENGOA, LEANDRO NICOLAS	Tecnología Química	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01942	Valorización del glicerol, subproducto del biodiesel, para la producción de 1,2-propanodiol	Temas Abiertos	B	DIEUZEIDE, MARÍA LAURA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01805	Recupero y purificación de proteínas de interés Biotecnológico a partir de un residuo no aprovechado de la industria agrícola nacional: cascarilla de Soja	Temas Abiertos	B	WOITOVICH VALETTI, NADIA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03191	Hidrogenación selectiva de Biodiesel para la obtención de alcoholes grasos utilizando catalizadores de metal noble soportados.	Temas Abiertos	B	SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02464	Simulación de flujos complejos y utilización de herramientas bioinspiradas para su optimización y modelado	Temas Abiertos	B	GIMENEZ, JUAN MARCELO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 126,000	\$ 126,000	\$ 0	\$ 252,000	\$ 264,600

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01488	Síntesis de Polímeros de Estructura Controlada para el Desarrollo de Modificadores de Reología de Alto Valor Agregado	Temas Abiertos	B	FORTUNATTI, CECILIA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02997	Materiales metálicos biodegradables con aplicación en el área biomédica cardiovascular	Temas Abiertos	B	MERLO, JULIETA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00574	Conformación de sensores con nanohilos fotoactivados para la detección de monóxido de carbono a temperatura ambiente	Temas Abiertos	B	SCHIPANI, FEDERICO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00641	DESARROLLO Y ESTUDIO DEL OXIDO Ba0.5Sr0.5CoO3-d DOPADO CON La PARA SU USO COMO ELECTRODO EN IT-SOFC	Temas Abiertos	B	MARTINEZ SETEVICH, CRISTIAN FABRICIO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-00970	Desarrollo de biomateriales inteligentes como reservorios hídricos y nutricionales en suelos agrícolas	Temas Abiertos	B	TOMADONI, BÁRBARA MARÍA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02499	Modificación de polímeros biodegradables para la manufactura de espumas	Temas Abiertos	B	GUAPACHA MARTÍNEZ, JORGE ARIEL	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03442	Nanopartículas híbridas multifuncionales para hipertermia magnética y fototerapia	Temas Abiertos	B	LAVORATO, GABRIEL CARLOS	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04197	Látex Poliméricos a base de Biopolímeros y su Aplicación como Nuevos Adhesivos con Bajo Impacto Ambiental	Temas Abiertos	B	RONCO, LUDMILA IRENE	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04434	Desarrollo, activación y modificación superficial de carbones nanoporosos ordenados para aplicaciones energéticas	Temas Abiertos	B	BARRERA, DEICY	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-01730	Tintas conductoras para el diseño de películas delgadas nanoestructuradas basadas en óxidos y calcogenuros semiconductores	Temas Abiertos	B	MARIN RAMÍREZ, OSCAR ALONSO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03907	Aprendizaje profundo multi-resolución en dominios irregulares	Temas Abiertos	B	FERRANTE, ENZO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04517	CrossMatch: Detección de Correspondencias de Dominio Cruzado en Bocetos mediante Deep Learning	Temas Abiertos	B	IARUSSI, Emmanuel	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	NO	\$ 130,000	\$ 0	\$ 0	\$ 130,000	\$ 136,500
PICT-2018-01456	Migración de arquitecturas monolíticas hacia microservicios y contenedores	Temas Abiertos	B	RODRÍGUEZ, GUILLERMO HORACIO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-04364	Desarrollo de algoritmos y aplicaciones para un sistema de captura 4D de alta resolución	Temas Abiertos	B	GÓMEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO ROBERTO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-03693	Desarrollo e implementación de sistemas de gestión y control de la energía en bicicletas eléctricas	Temas Abiertos	B	ALIGIA, DIEGO	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 130,000	\$ 130,000	\$ 0	\$ 260,000	\$ 273,000
PICT-2018-02401	MECANISMOS EPIGENETICOS QUE SUBYACEN EN EL AJUSTE FENOTIPICO DE LAS PLANTAS AL MEDIOAMBIENTE	Temas Abiertos	D	SANCHEZ, DIEGO HERNAN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01090	Estudio de la ruta de miR394 en la regulación del tiempo de floración y en la respuesta a estrés abiótico en plantas de Arabidopsis y maíz	Temas Abiertos	D	DOTTO, MARCELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00621	Caracterización de las isoformas TcDOT1a y TcDOT1b e implicancia de la metilación diferencial de H3K76 en los distintos estadios del ciclo de vida de Trypanosoma cruzi	Temas Abiertos	D	OCAMPO, JOSEFINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02531	Participación del ácido γ-aminobutírico (GABA) en la neurotransmisión eferente olivococlear	Temas Abiertos	D	Wedemeyer, Carolina	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00503	Impacto de los cambios en la accesibilidad de la cromatina en regiones cis-regulatorias de genes codificantes y no codificantes	Temas Abiertos	D	REYNOSO, MAURICIO ALBERTO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02220	PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN LA SENESCENCIA INDUCIDA POR ONCOGÉN COMO FUENTE DE EXOSOMAS	Temas Abiertos	D	GRASSO, DANIEL HECTOR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00684	Caracterización del citoesqueleto asociado a membrana de actina/espectrina en axones de la retina	Temas Abiertos	D	UNSAIN, NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01825	Defectos en el tráfico intracelular en la patogénesis de enfermedades psiquiátricas y neurodegenerativas	Temas Abiertos	D	Anastasia, Agustín	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04601	Mecanismos de adaptación de Pseudomonas aeruginosa al medio intracelular eucariota	Temas Abiertos	D	MOYANO, ALEJANDRO JOSÉ	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02011	Participación de la GTPasa Rab21 en el desarrollo de la corteza cerebral y su implicancia en enfermedades de malformación cortical.	Temas Abiertos	D	SOSA, LUCAS JAVIER	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01273	Análisis funcional de genes candidatos implicados en calidad utilizando promotores específicos e inducibles en frutos de Solanum lycopersicum	Temas Abiertos	D	MÜLLER, GABRIELA LETICIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03469	Las hemo-histidinkinasas sensoras DosS y DosT de Mycobacterium tuberculosis- Alosterismo y cambios conformacionales que median la transmisión de señal.	Temas Abiertos	D	WETZLER, DIANA ELENA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01107	Organización lateral y modulación de la transducción de señales de los receptores para el factor activador de	Temas Abiertos	D	SMULSKI, CRISTIAN ROBERTO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 142,500	\$ 190,000	\$ 522,500	\$ 548,625
PICT-2018-02137	Metabolómica por Espectrometría de Masas para el Descubrimiento de Nuevos Biomarcadores en Cáncer	Temas Abiertos	D	MONGE, MARÍA EUGENIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03011	La tubulina como regulador de la exposición de fosfatidilserina en eritrocitos y plaquetas y su rol en el desarrollo de anemia	Temas Abiertos	D	CAMPETELLI, ALEXIS NAZARENO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02524	Estudio de la enzima óxido nítrico sintasa de Synechococcus PCC 7335 (SyNOS): Impacto en el crecimiento y metabolismo del nitrógeno	Temas Abiertos	D	CORREA ARAGUNDE, MARÍA NATALIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04354	Nuevas estrategias para el control de triatomíneos basadas en la inhibición del catabolismo de tirosina	Temas Abiertos	D	STERKEL, MARCOS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00881	Efecto de los ácidos grasos de la serie n-3 sobre la estructura de membranas biológicas y la interacción de proteínas con las mismas: estudio comparativo entre sistemas modelo simétricos y asimétricos.	Temas Abiertos	D	MATÉ, SABINA MARÍA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03379	Oncogenes en la expresión y degradación lisosomal de α -synucleína: Su implicancia en la enfermedad de Parkinson	Temas Abiertos	D	Ploper, Diego	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 187,000	\$ 187,000	\$ 190,000	\$ 564,000	\$ 592,200

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01558	Mecanismos moleculares y celulares que median la adhesión y agregación de Pseudomonas aeruginosa sobre células apoptóticas.	Temas Abiertos	D	JAGER, ADRIANA VALERIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02314	REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS MEDIADA POR STRESS y CALCIO	Temas Abiertos	D	CARPIO, MARCOS ALEJANDRO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04407	Identificación y caracterización de nuevos componentes moleculares que modulan la foto-protección en las plantas en respuesta a la luz UV-B.	Temas Abiertos	D	CROCCO, CARLOS DANIEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03200	CHAGAS: Evaluación de nuevas estrategias de rociado con insecticida en viviendas de áreas urbanas infestadas con Triatoma infestans. Ensayos de intervención química, eco-epidemiología y diagnóstico molecular de Trypanosoma cruzi mediante un kit rápido	Temas Abiertos	D	CARBAJAL DE LA FUENTE, ANA LAURA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00704	Modulación circadiana de la sensibilidad olfativa en Drosophila	Temas Abiertos	D	PÍREZ, NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02435	Nuevo blanco selectivo para fármacos antihipertensivos: la subunidad auxiliar beta1 del canal BK. Análisis molecular del mecanismo de interacción del ácido araquidónico y sus metabolitos	Temas Abiertos	D	MARTÍN, PEDRO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00757	Construcción de consorcios microbianos sintéticos productores de biogás	Temas Abiertos	D	FIGUEROLA, EVA LUCÍA MARGARITA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01132	Identificación de componentes moleculares involucrados en la tuberización de la papa	Temas Abiertos	D	MUÑIZ GARCÍA, MARÍA NOELIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01291	PARTICIPACIÓN DE LA GLUCÓLISIS Y LA GLUTAMINÓLISIS/CARBOXILACIÓN REDUCTIVA EN LA REGULACIÓN POR FSH DE LA PROLIFERACIÓN DE LA CÉLULA DE SERTOLI INMADURA	Temas Abiertos	D	GALARDO, MARÍA NOEL LUJÁN	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04083	Estudio funcional y molecular de la regulación de la expresión de TFAP2 durante el desarrollo embrionario en vertebrados.	Temas Abiertos	D	ZARELLI, VALERIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02712	Lípidos de tripanosomátidos como moléculas relevantes en la activación macrofágica	Temas Abiertos	D	BELAUNZARAN, MARIA LAURA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03057	Estudio de factores intrínsecos de la célula tumoral y la contribución del microambiente durante la transición de tumores mama de un estadio in situ a un estadio invasor.	Temas Abiertos	D	LODILLINSKY, CATALINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00630	HOMEOSTASIS DE ATP EXTRACELULAR DE ERITROCITOS HUMANOS EXPUESTOS A PLASMODIUM FALCIPARUM	Temas Abiertos	D	ALVAREZ, CORA LILLIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01891	Estudio funcional de las isoformas activa e inactiva de la enzima trans-sialidasas de Trypanosoma cruzi mediante edición génica de parásitos	Temas Abiertos	D	BURGOS, JUAN MIGUEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03206	Estudios moleculares de la interacción tubulina-aldosa reductasa y su rol en la patogénesis de la diabetes mellitus	Temas Abiertos	D	RIVELLI ANTONELLI, JUAN FRANCO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 155,000	\$ 155,000	\$ 155,000	\$ 465,000	\$ 488,250
PICT-2018-03458	Identificación de genes involucrados en el aumento del diámetro del tallo y cantidad de haces vasculares de Arabidopsis y su relación con la producción de semillas	Temas Abiertos	D	Cabello, JULIETA VIRGINIA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 180,500	\$ 180,500	\$ 180,500	\$ 541,500	\$ 568,575
PICT-2018-02265	Estudio de los mecanismos responsables de la especificidad de la cascada de MAPKs en Arabidopsis	Temas Abiertos	D	WENGIER, DIEGO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01544	Serratia marcescens: mecanismos de supervivencia intracelular y diseminación	Temas Abiertos	D	MARISCOTTI, JAVIER FERNANDO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01705	ANÁLISIS TRANSCRIPTOMICO DE LA RESPUESTA A HIPOXIA EN INSECTOS: DE LA FORMACIÓN DE TRAQUEAS A LA ANGIOGÉNESIS	Temas Abiertos	D	LAVORE, ANDRES	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-00719	Protective effects of Compound A against beta-cell dysfunction in diabetes	Temas Abiertos	D	ANDREONE, LUZ	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-04344	ESTUDIO DE LA P5B-ATPASA ATP13A2 Y SU RELACIÓN CON EL SISTEMA ENDO-LISOSOMAL; IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y DE DESORDEN LISOSOMAL	Temas Abiertos	D	DE TEZANOS PINTO, FELICITAS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03338	Caracterización bioquímica, estructural y funcional de Rv2577 de Mycobacterium tuberculosis, un nuevo factor de virulencia clave en la patogénesis de la Tuberculosis.	Temas Abiertos	D	FORRELLAD, MARINA ANDREA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02434	Desarrollo de una plataforma para el estudio de los mecanismos de reparación del daño al ADN en Toxoplasma gondii	Temas Abiertos	D	VANAGAS, LAURA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03406	Estudio de la regulación epigenética del sistema de reloj circadiano y sus efectos neurocognitivos en un modelo de estrés perinatal	Temas Abiertos	D	PREGI, NICOLÁS	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01182	ASOCIACIÓN ENTRE SÍNDROME METABÓLICO MATERNO Y RIESGO DE TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA EN LA PROGENIE	Temas Abiertos	D	FURLAND, NATALIA EDITH	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00668	Rol de las chaperonas en el ensamblado de los complejos SNAREs en espermatozoides humanos. Mecanismos moleculares y morfológicos involucrados en la exocitosis acrosomal.	Temas Abiertos	D	RUETE, MARIA CELESTE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01691	EL ADN REPETITIVO Y SU ROL EN LA EXPANSIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE GENOMAS VEGETALES	Temas Abiertos	D	URDAMPILLETA, JUAN DOMINGO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01704	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIADIPOGÉNICAS Y LIPOLÍTICAS DE LA MENADIONA. IMPLICANCIAS EN LA OBESIDAD	Temas Abiertos	D	URANGA, ROMINA MARÍA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01727	Mecanismos de quorum sensing en bacterias rizosféricas y simbióticas de garbanzo: rol en los procesos de interacción microorganismo-planta	Temas Abiertos	D	BOGINO, PABLO CESAR	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03781	Exoenzimas y metabolitos bioactivos de hongos de zonas áridas de Argentina	Temas Abiertos	D	KUHAR, JOSÉ FRANCISCO	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00607	Plasticidad y aprendizaje motor en el tronco encefálico	Temas Abiertos	D	ESPOSITO, MARIA SOLEDAD	Fisiología y Biología Experimental	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02578	¿Es el saco vasculoso una nueva estructura involucrada en la regulación de la reproducción en peces?	Temas Abiertos	D	DI YORIO, MARÍA PAULA	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03992	Aplicación de tecnologías emergentes al estudio in vivo de zooplancton marino de interés comercial	Temas Abiertos	D	GONCALVES, RODRIGO JAVIER	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03596	Cópulas fallidas, almacenaje asimétrico de esperma y recópula de las hembras: optimizando la técnica del insecto estéril en moscas de la familia tephritidae	Temas Abiertos	D	ABRAHAM, SOLANA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 187,000	\$ 187,000	\$ 187,000	\$ 561,000	\$ 589,050
PICT-2018-03254	Contaminantes antropogénicos de preocupación emergente: evaluación integral de la exposición a plastificantes y fármacos de uso veterinario en peces autóctonos	Temas Abiertos	D	DA CUÑA, RODRIGO	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03542	Efecto de la microbiota en el desarrollo de la respuesta inmune intestinal e inmunoneuroendócrina general de aves de la especie Coturnix coturnix	Temas Abiertos	D	NAZAR, FRANCO NICOLAS	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01748	Respuestas fisiológicas, ecológicas y biológicas al estrés ambiental: los macrocrustáceos de agua dulce como bioindicadores.	Temas Abiertos	D	WILLINER, VERONICA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04386	Potencial de colonización del opistobranquio invasor Pleurobranchaea maculata en las costas de Argentina.	Temas Abiertos	D	AVERBUJ, ANDRES	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00898	Estudio de la resistencia a insecticidas en poblaciones argentinas del mosquito Aedes aegypti: caracterización toxicológica, bioquímica, molecular y búsqueda de nuevas alternativas para su control.	Temas Abiertos	D	HARBURGUER, LAURA VANESA	Fisiología y Biología Experimental	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 189,000	\$ 0	\$ 379,000	\$ 397,950
PICT-2018-02612	La estabilidad y el sistema de reparación por escisión de bases del ADN mitocondrial como blancos de las hormonas ováricas. Implicancias en un modelo de menopausia inducida	Temas Abiertos	D	ZÁRATE, SANDRA CRISTINA	Fisiología y Biología Experimental	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01263	Exóticas en ascenso: ¿puede el nodricismo de una planta exótica favorecer la expansión altitudinal de otra?	Temas Abiertos	D	TECCO, PAULA ANDREA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,908	\$ 189,392	\$ 189,296	\$ 568,596	\$ 597,026

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03050	Modelos de distribución espacial y filogeografía estadística de especies arbóreas del Gran Chaco Americano: una aproximación comparada para dilucidar procesos evolutivos y establecer áreas prioritarias para conservación	Temas Abiertos	D	COSACOV MARTINEZ, ANDREA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 163,000	\$ 172,000	\$ 190,000	\$ 525,000	\$ 551,250
PICT-2018-00891	DESARROLLO DE MODELOS POBLACIONALES PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS AMENAZADOS	Temas Abiertos	D	KACOLIRIS, FEDERICO PABLO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02719	Diversidad, ecología y toxicidad de dinoflagelados nanoplanctónicos en el Mar Argentino y Antártida	Temas Abiertos	D	ALMANDOZ, GASTÓN OSVALDO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02763	Cianobacterias Nostocales: el rol de las células de resistencia en el ciclo de vida, en las relaciones entre géneros y en el desarrollo de floraciones	Temas Abiertos	D	DE TEZANOS PINTO, PAULA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02213	Anisakis spp., Pseudoterranova spp. y Contracaecum spp.: biodiversidad y patrones de distribución de nematodos larvales zoonóticos en peces del Mar Argentino	Temas Abiertos	D	BRAICOVICH, PAOLA ELIZABETH	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,000	\$ 189,500	\$ 190,000	\$ 568,500	\$ 596,925
PICT-2018-00839	CONFLICTOS CON VERTEBRADOS EN AGROECOSISTEMAS DE LA REGIÓN PAMPEANA: ESTUDIOS DE CASOS Y ESTRATEGIAS PARA SU MANEJO Y CONSERVACIÓN	Temas Abiertos	D	ABBA, AGUSTÍN MANUEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00903	Comunidades microbianas asociadas al alga parda invasora Undaria pinnatifida en el ambiente costero Patagónico	Temas Abiertos	D	LOZADA, MARIANA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01237	Análisis morfo-funcional y macro-evolutivo de la anatomía muscular de los mamíferos de América del Sur: singularidades y convergencias en un marco comparativo	Temas Abiertos	D	ÁLVAREZ, ALICIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02019	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD GENETICA DE MICROMAMIFEROS EN ECOSISTEMAS ARIDOS DE ARGENTINA	Temas Abiertos	D	OJEDA, AGUSTINA ALEJANDRA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00537	Insectos oceánicos: adaptaciones e historia evolutiva de piojos de pinnípedos	Temas Abiertos	D	LEONARDI, MARÍA SOLEDAD	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00692	Evolución de rasgos florales en especies de Lantaneae y Verbenaceae (Verbenaceae) y su asociación con la capacidad sensorial de sus polinizadores, con especial referencia a la atracción visual de mariposas diurnas (Lepidoptera).	Temas Abiertos	D	MORE, MARCELA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 157,600	\$ 190,000	\$ 537,600	\$ 564,480
PICT-2018-01929	Eco-epidemiología del virus de Fiebre Amarilla: estudio de potenciales vectores y hospedadores en la Selva Paranaense (Misiones, Argentina)	Temas Abiertos	D	AGOSTINI, ILARIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-00753	Bases genéticas de estimadores del éxito reproductivo y su relación con el tamaño corporal y el vuelo en Drosophila melanogaster	Temas Abiertos	D	CARREIRA, VALERIA PAULA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02237	Efectos del emisario submarino de Mar del Plata: respuesta estructural y funcional de la comunidad macrobentónica intermareal.	Temas Abiertos	D	JAUBET, MARÍA LOURDES	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01751	Diversidad, evolución y biogeografía de arañas migalomorfas de Argentina: una aproximación integradora y su importancia en la conservación	Temas Abiertos	D	FERRETTI, NELSON EDGARDO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 186,500	\$ 566,500	\$ 594,825
PICT-2018-03376	Selección fenotípica en Nicotiana longiflora mediada por interacciones mutualistas y antagonistas en ambientes urbanos y semi-naturales	Temas Abiertos	D	GRILLI, GABRIEL	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03716	La vida en pausa: metabolismo y evolución de la diapausa reproductiva en Drosophila	Temas Abiertos	D	MENSCH, JULIÁN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03655	Importancia de la materia orgánica particulada terrestre como recurso alimentario para macroinvertebrados en lagos Nordpatagónicos: un enfoque desde las relaciones de isótopos estables y perfiles de ácidos grasos	Temas Abiertos	D	TROCHINE, CAROLINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03871	PREDICCIÓN DE DIFERENTES FACETAS DE LA DIVERSIDAD DE AVES EN CIUDADES EN BASE AL NDVI	Temas Abiertos	D	LEVEAU, LUCAS MATIAS	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01652	ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS HANTA EN LA COMUNIDAD DE ROEDORES: ¿QUÉ FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS SE ASOCIAN A LA PERSISTENCIA TEMPORAL Y ESPACIAL DEL VIRUS?	Temas Abiertos	D	GÓMEZ VILLAFANE, ISABEL ELISA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03567	Nicho trófico y dispersión post-reproductiva en un ave marina generalista y oportunista	Temas Abiertos	D	LISNIZER, NORA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 189,000	\$ 0	\$ 379,000	\$ 397,950
PICT-2018-03603	Adenovirus, hepadnavirus y rinovirus: el desafío de modelar sus perfiles evolutivos	Temas Abiertos	D	CULASSO, ANDRÉS CARLOS ALBERTO	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 135,000	\$ 135,000	\$ 133,000	\$ 403,000	\$ 423,150
PICT-2018-04328	ECOLOGÍA NUTRICIONAL DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ACRIDIOS (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA) PLAGAS DEL AGRO EN ARGENTINA	Temas Abiertos	D	MARIOTTINI, YANINA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01850	Genómica Eco-Evolutiva de elementos transponibles e inversiones cromosómicas: Estudio interdisciplinario mediante dos modelos de estudio, Trimerotropis pallidipennis y Wasmannia auropunctata.	Temas Abiertos	D	GUZMAN, NOELIA VERONICA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01674	Genómica aplicada al manejo de crustáceos con interés comercial	Temas Abiertos	D	PÉREZ BARROS, PATRICIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03744	Diversidad en metacomunidades de organismos indicadores en ríos: aproximaciones tradicionales y ADN ambiental	Temas Abiertos	D	ZILLI, FLORENCIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01573	Estudio de la regulación epigenética de ID4 en cáncer de mama	Temas Abiertos	D	BRANHAM, MARIA TERESITA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03904	Vigilancia de virus de importancia clínica mediante el estudio del viroma de aguas residuales de Argentina	Temas Abiertos	D	TORRES, CAROLINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02199	Efectos de las Células Madre Mesenquimales Derivadas de Células Madre Pluripotentes (CMM-DP) en la disfunción/integridad endotelial inducida por la toxina Shiga, agente causal del Síndrome Urémico Hemolítico	Temas Abiertos	D	MARTIRE GRECO, DAIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Academia Nacional de Medicina [ANM]	NO	\$ 189,900	\$ 189,951	\$ 189,951	\$ 569,801	\$ 598,291
PICT-2018-01588	ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO CON ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA PARA LIMITAR LA INFECCIÓN DEL VIRUS ZIKA IN VITRO E IN VIVO	Temas Abiertos	D	MICHELINI, FLAVIA MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 155,000	\$ 190,000	\$ 535,000	\$ 561,750
PICT-2018-00688	Rol de las células madre tumorales en la Terapia Fotodinámica a partir de ácido 5-aminolevulínico y derivados, en cáncer de ovario. Estudios in vitro e in vivo.	Temas Abiertos	D	DI VENOSA, GABRIELA MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01093	PARAPROBIÓTICOS COMO AGENTES INMUNOPOTENCIADORES DE LA MIELOPOYESIS: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS	Temas Abiertos	D	SALVA, MARÍA SUSANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02307	NANO-TRANSPORTE DE DROGAS CON PROPIEDADES ANTIVIRALES EN MODELOS DE INFECCIÓN CON LOS VIRUS ZIKA Y DENGUE	Temas Abiertos	D	SEPÚLVEDA, CLAUDIA SOLEDAD	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01856	Cinética de Decaimiento de los Reservorios Virales en Individuos HIV+ Recibiendo Terapia Antirretroviral: Esquema de Dos versus Tres Drogas.	Temas Abiertos	D	GHIGLIONE, YANINA ALEXANDRA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03377	Adyuvantes noveles en el tratamiento de la enfermedad de Chagas	Temas Abiertos	D	FRANK, FERNANDA MARIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03804	Competencia metabólica en el microambiente tumoral: enfoques terapéuticos dirigidos a superar las restricciones impuestas por las células tumorales y potenciar la función de las células inmunitarias	Temas Abiertos	D	MALVICINI, MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03850	El microambiente tisular y su implicancia en la leishmaniasis tegumentaria cutánea y mucosa	Temas Abiertos	D	PARODI RAMONEDA, CECILIA MARÍA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02584	Impacto de la infección viral por ZIKV sobre la funcionalidad de la célula trofoblástica en etapas tempranas de la gestación. Implicancias en la modulación del microambiente inmunológico.	Temas Abiertos	D	VOTA, DAIANA MARINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02424	ASMA Y ESTRÉS MATERNO: CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNE Y MECANISMOS EPIGENÉTICOS INVOLUCRADOS	Temas Abiertos	D	FENOY, IGNACIO MARTÍN	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01564	"Mecanismos inflamatorios regulados por la interleuquina-10 durante la evolución del Síndrome Urémico Hemolítico".	Temas Abiertos	D	RAMOS, MARIA VICTORIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Academia Nacional de Medicina [ANM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02616	La prostaglandina E2 como marcador del estado inflamatorio asociado a la infección crónica por HIV: su impacto sobre los mediadores lipídicos especializados en resolución	Temas Abiertos	D	REMES LENICOV, FEDERICO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03490	Mecanismos de patogenia del virus de la hepatitis B: rol de los gránulos de ARN y las gotas lipídicas durante la replicación viral en hepatocitos humanos	Temas Abiertos	D	BARBINI, LUCIANA FERNANDA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01446	Rol de la expresión de la ciclooxygenasa-2 (COX-2) en el hepatocito ante el daño inducido por isquemia/reperfusión	Temas Abiertos	D	FRANCÉS, DANIEL ELEAZAR ANTONIO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-02388	Dinámica y calidad mitocondrial en la etiopatogenia de la degeneración macular asociada a la edad no exudativa experimental: Efecto de la melatonina.	Temas Abiertos	D	DORFMAN, DAMIAN	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04239	HIPOPITUITARISMO CONGÉNITO Y TRASTORNOS ASOCIADOS: ESTUDIOS GENÉTICOS Y FUNCIONALES	Temas Abiertos	D	PEREZ MILLAN, MARIA INES	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03287	Uso de nanopartículas para la administración conjunta de sorafenib y EX--527 en el hepatocarcinoma celular: modulación de transportadores ABC para aumentar la eficiencia del tratamiento	Temas Abiertos	D	CEBALLOS MANCINI, MARÍA PAULA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01028	Programación paterna de alteraciones feto-placentarias y cardiometabólicas en la descendencia de ratas macho con diabetes. Estudio de la asociación entre genes reloj y metabolismo.	Temas Abiertos	D	CAPOBIANCO, EVANGELINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01968	EVALUAR EL ROL DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNFR1) EN LA PROGRESION A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA) EN UN MODELO MURINO DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA	Temas Abiertos	D	MARIA TERESA, RONCO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 180,000	\$ 180,000	\$ 180,000	\$ 540,000	\$ 567,000
PICT-2018-00762	Conectividad funcional de la corteza retrosplenial en el procesamiento de la memoria	Temas Abiertos	D	KATCHE, CYNTHIA LORENA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03250	Evaluación de los efectos adversos de la exposición a contaminantes ambientales sobre la reparación tisular luego de una injuria pulmonar	Temas Abiertos	D	MAGNANI, NATALIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02254	Regulación de la expresión de proteínas involucradas en la dinámica mitocondrial en células adrenocorticales tumorales humanas	Temas Abiertos	D	PODEROSO, CECILIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01722	Modelado de cardiopatías hereditarias mediante la edición génica de células madre pluripotentes inducidas y su posterior diferenciación al linaje cardiaco	Temas Abiertos	D	MORO, LUCIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00835	Plasticidad neuronal córtico-estriatal asociada a la cronicidad del dolor.	Temas Abiertos	D	KASANETZ, FERNANDO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01681	EFFECTO DEL OLIGONUCLEOTIDO IMT504 EN UN MODELO DE SINDROME METABOLICO Y DIABETES TIPO 2 INDUCIDO POR UNA DIETA RICA EN GRASA	Temas Abiertos	D	BIANCHI, MARIA SILVIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00579	Trastornos de las vías de señalización de la hormona de crecimiento (GH): desarrollo de un modelo in vivo (pez cebra) para evaluar la funcionalidad de las alteraciones identificadas en niños con baja talla	Temas Abiertos	D	DOMENE, SABINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01375	Coenzima Q10 como terapéutica de la obesidad. Efectos a nivel metabólico, ovárico y sobre la descendencia.	Temas Abiertos	D	ELIA, EVELIN	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01420	Genómica funcional: Identificación y evaluación del impacto de nuevas variantes genéticas en niños con talla baja.	Temas Abiertos	D	GUTIERREZ, MARIANA LILIAN	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03097	Papel de SPARC (Secreted Protein, Acidic and Rich in Cysteine) en la activación del inflammasoma NLRP3 en la esteatohepatitis no alcohólica: implicancias diagnósticas y terapéuticas.	Temas Abiertos	D	ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Universidad Austral [UA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03763	Prevalencia de las parasitosis intestinales y factores socio-ambientales asociados en poblaciones humanas vulnerables del Conurbano Bonaerense (Argentina)	Temas Abiertos	D	ZONTA, MARIA LORENA	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01854	Nuevos biomarcadores para el diagnóstico de patología gástrica	Temas Abiertos	D	GOLDMAN, CINTHIA GABRIELA	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02416	Virus de la hepatitis E en Argentina: estudio de animales reservorios y alimentos como fuentes de infección.	Temas Abiertos	D	PISANO, MARIA BELEN	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-01127	Escenario epidemiológico de la infección por enterovirus humanos en la Provincia de Córdoba, Argentina: investigación integrada de detección y diversidad genética de serotipos virales.	Temas Abiertos	D	FARIAS, ADRIÁN ALEJANDRO	Medicina Humana y Salud Pública	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 0	\$ 380,000	\$ 399,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00989	Heterogeneidad intratumoral como criterio de selección de biomarcadores epigenéticos en biopsias líquidas de cáncer de mama.	Temas Abiertos	D	CAMPOY, EMANUEL MARTIN	Medicina Humana y Salud Pública	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00863	Actividad magnética en estrellas de tipo solar con ciclos multi-periódicos.	Temas Abiertos	D	BUCCINO, ANDREA PAOLA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01499	ESTUDIO DE NUEVOS ÓXIDOS MULTIFERROICOS UTILIZANDO TÉCNICAS NEUTRÓNICAS	Temas Abiertos	D	AURELIO, GABRIELA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 152,000	\$ 181,000	\$ 523,000	\$ 549,150
PICT-2018-01810	Crióstato láser para nano-partículas levitadas	Temas Abiertos	D	Schmiegelow, Christian Tomás	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02331	Sistemas complejos clásicos y cuánticos	Temas Abiertos	D	ERMANN, LEONARDO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03587	Nanomotores, máquinas moleculares y sistemas afines: Mecanismos de acción intrínsecos de la nanoescala.	Temas Abiertos	D	BUSTOS MARUN, RAUL	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 186,100	\$ 118,400	\$ 186,450	\$ 490,950	\$ 515,498
PICT-2018-04235	Dispositivos fotónicos para el desarrollo de fuentes de fotones individuales	Temas Abiertos	D	MARÍA GABRIELA, CAPELUTO	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02501	Estimaciones de integrales singulares lineales, multilineales y teoría de pesos.	Temas Abiertos	D	OMBROSI, SHELDY JAVIER	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional del Sur [UNS]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00858	Aspectos algebraicos y analíticos de grupos cuánticos	Temas Abiertos	D	GARCÍA, GASTÓN ANDRÉS	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04250	Análisis funcional no lineal y geometría asintótica	Temas Abiertos	D	GALICER, DANIEL ERIC	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03756	Desarrollo de procesos (químico)enzimáticos para la obtención de compuestos quirales de azufre y selenio	Temas Abiertos	D	BISOGNO, FABRICIO ROMÁN	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 168,400	\$ 119,800	\$ 478,200	\$ 502,110
PICT-2018-03862	Desarrollo y Caracterización de (Bio)Nanoestructuras Híbridas Multifuncionales para Aplicaciones en Remediación Ambiental y Electroanálisis.	Temas Abiertos	D	DALMASSO, PABLO ROBERTO	Ciencias Químicas	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00780	Estrategias supramoleculares para la integración de materiales porosos en nanoarquitecturas interfaciales conductoras como plataformas para aplicaciones en energía y biosensado	Temas Abiertos	D	RAFTI, MATIAS	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01933	SÍNTESIS DE ALCALOIDES QUINOLÓNICOS Y SUSTANCIAS RELACIONADAS COMO FUENTE DE NUEVOS COMPUESTOS BIOACTIVOS	Temas Abiertos	D	LARGHI, ENRIQUE LEANDRO	Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01580	Desarrollo de nuevos inmunosensores electroquímicos y fluorescentes	Temas Abiertos	D	AREVALO, FERNANDO JAVIER	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02197	Diseño y síntesis de entidades heterocíclicas privilegiadas de interés terapéutico.	Temas Abiertos	D	GERBINO, DARÍO CÉSAR	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Sur [UNS]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02533	"NANO-BIO-INTERFACES ELECTROQUÍMICAS Y PLASMÓNICAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE RELEVANCIA CLÍNICA."	Temas Abiertos	D	GUTIERREZ, FABIANA ANDREA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03767	Utilización de ciclodextrinas para vehicular fotosensibilizadores derivados de fullerenos y potenciar la inactivación fotodinámica de bacterias	Temas Abiertos	D	MILANESIO, MARÍA ELISA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01785	Desarrollo de biosensores selectivos para marcadores tumorales basados en nanopartículas y detección espectroscópica. Aplicación al diagnóstico de la Leucemia Linfocítica Aguda	Temas Abiertos	D	CULZONI, MARÍA JULIA	Ciencias Químicas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02511	Interacción suelo - río - inundación - atmósfera en la Cuenca del Plata: modelado a alta resolución y reducción de incertidumbre observacional del ciclo de agua	Temas Abiertos	D	SORENSSON, ANNA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01600	Remagnetización Sanrafaélica en el cratón del Río de La Plata	Temas Abiertos	D	FAZZITO, SABRINA YESICA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02707	Estudio petrológico, geocronológico, estructural y metalogenético de granitoides famatinianos a tardío-post famatiniano aflorantes en las Sierras de Córdoba y San Luis	Temas Abiertos	D	D'ERAMO, FERNANDO JAVIR	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03262	Estudio de las señales geoquímicas y deformación a partir de la reactivación 2017-2018 del Complejo Volcánico Planchón-Peteroa	Temas Abiertos	D	AGUSTO, MARIANO ROBERTO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02889	Historia Metamórfica Asociada a la Zona de Cizalla El Peñon en la Puna Austral-Noroeste Argentino, Paleozoico Inferior: Petrocronología en Titanita (edad + elementos traza) y modelos de equilibrio mineral	Temas Abiertos	D	SOLA, ALFONSO MANUEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02400	EVOLUCIÓN TECTO-SEDIMENTARIA Y BIOLÓGICA DURANTE EL NEÓGENO EN LA PAMPA INTERSERRANA (PROVINCIA DE BUENOS AIRES).	Temas Abiertos	D	BEILINSON, ELISA	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,000	\$ 187,000	\$ 188,000	\$ 564,000	\$ 592,200
PICT-2018-02492	Cicloestratigrafía y arquitectura de rampas carbonáticas en el Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina	Temas Abiertos	D	KIETZMANN, DIEGO ALEJANDRO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02027	DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN COMO INDICADOR NATURAL (PROXY) DE PROCESOS FLUVIALES EN LA PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ.	Temas Abiertos	D	MARCHETTI, ZULEICA Yael	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 189,800	\$ 189,900	\$ 189,800	\$ 569,500	\$ 597,975
PICT-2018-04228	Clasificación socio-ecológica de humedales de la Puna: estructura y funcionamiento ecológico y el valor de uso como consideraciones para la planificación territorial.	Temas Abiertos	D	Izquierdo, Andrea Elisa	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04042	ESTUDIO INTEGRAL DE LAS FAUNAS DE DINOSAURIOS DEL CRETÁCICO SUPERIOR BAJO DE PATAGONIA NORTE: PALEOBIOLOGÍA, PALEOICNOLOGÍA Y ASPECTOS BIOESTRATIGRÁFICOS	Temas Abiertos	D	CANALE, JUAN IGNACIO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01211	Paleontología de la Formación Los Llanos, Cretácico Superior de La Rioja, Argentina, su contexto geológico y su valoración para el desarrollo turístico regional.	Temas Abiertos	D	IORELLI, LUCAS ERNESTO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00947	Composición faunística y evolución de los dinosaurios del Cretácico Inferior de norpatagonia	Temas Abiertos	D	GALLINA, PABLO ARIEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Maimonides [UM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 189,000	\$ 569,000	\$ 597,450
PICT-2018-02356	Cambios en las comunidades vegetales del noroeste de Patagonia durante el Mioceno: respuesta a forzantes tectónicos y paleoclimáticos	Temas Abiertos	D	PASSALIA, MAURO GABRIEL	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02443	Tetrápodos no-mamíferos y microfósiles calcáreos (ostrácodos y foraminíferos) del Campaniano-Maastrichtiano del Margen Sur del Macizo de Somún-Curá. Sistemática, Paleobiogeografía e inferencias Paleoambientales.	Temas Abiertos	D	O'GORMAN, JOSE PATRICIO	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 179,000	\$ 176,000	\$ 173,000	\$ 528,000	\$ 554,400
PICT-2018-01676	¿Cómo se gestionan los sistemas riesgosos en Argentina? Funcionamiento e instrumentos de gestión para alcanzar la confiabilidad	Temas Abiertos	D	CANTERO, JAVIER HERNAN	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02562	Estructura productiva, sector externo y mercado de trabajo en los ciclos de la economía argentina. 1990 - actualidad	Temas Abiertos	D	KENNEDY, DAMIÁN	Ciencias Económicas y Derecho	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 134,500	\$ 134,500	\$ 134,063	\$ 403,063	\$ 423,216
PICT-2018-00959	INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA SUB-ÁREA DE LA SIERRA DE GUASAYÁN, REGIÓN CHACO-SANTIAGUEÑA. ASPECTOS SOCIALES, TECNOLÓGICOS, ECONÓMICOS, Y PALEOAMBIENTALES.	Temas Abiertos	D	DEL PAPA, LUIS MANUEL	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-01345	Adaptaciones humanas en la cuenca del río Diamante, Mendoza. Un Enfoque Biogeográfico	Temas Abiertos	D	OTAOLA, CLARA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02528	PROCESOS DE CAMBIO EN LAS SOCIEDADES DE LA MESETA CENTRAL DE SANTA CRUZ ENTRE LA TRANSICION PLEISTOCENO /HOLOCENO Y EL HOLOCENO MEDIO	Temas Abiertos	D	SKARBUN, FABIANA	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-00769	PAISAJES COLONIALES DE NAHUEL HUAPI (1670-1794) Y PENÍNSULA VALDÉS (1779-1810): UN ABORDAJE	Temas Abiertos	D	BIANCHI VILLELLI, MARCIA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02420	Paisajes equivocados en los Andes jujeños	Temas Abiertos	D	LEMA, VERÓNICA SOLEDAD	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02138	ARQUEOLOGÍA DE LAS COMUNIDADES ALDEANAS DEL NORTE DE LA SIERRA DE VELASCO, LA RIOJA (siglos III al X dC). □	Temas Abiertos	D	CAHIZA, PABLO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02947	Las sociedades prehispánicas del Holoceno tardío en el sector sur de la actual provincia de Santiago del Estero	Temas Abiertos	D	LEON, DIEGO CATRIEL	Ciencias Humanas	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03290	Simplificaciones y omisiones de riesgo: una aproximación desde la Filosofía de la Biología a la relación entre conocimiento científico y problemáticas sociales y/o ambientales.	Temas Abiertos	D	FOLGUERA, GUILLERMO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-01575	La noción de consentimiento en las teorías modernas del contrato social: cuestiones conceptuales y normativas.	Temas Abiertos	D	MAREY, MACARENA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 0	\$ 280,000	\$ 294,000
PICT-2018-01775	Barrios populares en proceso de integración urbana: claves históricas para la intervención política en contextos críticos.	Temas Abiertos	D	snitcofsky, valeria laura	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 138,743	\$ 138,560	\$ 139,100	\$ 416,403	\$ 437,223
PICT-2018-01416	Cristianos, judíos y paganos: mecanismos de polémica y coexistencia interconfesional en el Cercano Oriente Cristiano (siglos I al VII).	Temas Abiertos	D	FRANCISCO, HÉCTOR RICARDO	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-03108	PODER POLÍTICO Y ESTRATEGIAS DE DOMINACIÓN EN LA EDAD MEDIA PENINSULAR	Temas Abiertos	D	LUCHÍA, CORINA JULIA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 66,000	\$ 25,000	\$ 69,000	\$ 160,000	\$ 168,000
PICT-2018-03729	MATERIALISMOS CONTEMPORÁNEOS. Perspectivas y abordajes teórico-críticos de la literatura y las artes □	Temas Abiertos	D	MILONE, MARIA GABRIELA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 119,500	\$ 399,500	\$ 419,475
PICT-2018-01830	Configuraciones discursivas en géneros editoriales con destinatario infantil y juvenil	Temas Abiertos	D	TOSI, CAROLINA LUCIANA	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-01843	Traducción y emergencia de la literatura vernácula: los relatos marianos	Temas Abiertos	D	HAMLIN, CINTHIA MARÍA	Ciencias Humanas	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-00993	La canción en los cines de Argentina y América Latina (1960-2010). Variantes genéricas, hibridaciones estéticas y caracteres transnacionales	Temas Abiertos	D	PIEDRAS, PABLO	Ciencias Humanas	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-03141	Rescate integral del cine antártico argentino	Temas Abiertos	D	Fontana, Pablo Gabriel	Ciencias Humanas	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	NO	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 360,000	\$ 378,000
PICT-2018-03390	El proceso de estratificación en clases sociales en la Región Metropolitana de Buenos Aires (1990-2018)	Temas Abiertos	D	DALLE, PABLO MARTÍN	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 139,780	\$ 138,830	\$ 418,610	\$ 439,541
PICT-2018-01495	Transformaciones, innovaciones y tensiones en la justicia penal juvenil.	Temas Abiertos	D	MEDAN, MARINA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01398	CULTURA MASIVA Y GÉNERO. EL TRABAJO DE LAS MUJERES EN EL CAMPO DEL HUMOR GRÁFICO Y LA HISTORIETA DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX	Temas Abiertos	D	BURKART, MARA ELISA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02516	Adquisición del wichí : Un estudio longitudinal sobre el involucramiento temprano y el desarrollo lingüístico en una lengua nativa argentina	Temas Abiertos	D	TAVERNA, ANDREA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 139,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 419,000	\$ 439,950
PICT-2018-04241	La organización colectiva como valor socio-productivo: análisis antropológico en barrios metropolitanos y localidades rurales de la provincia de Córdoba, Argentina	Temas Abiertos	D	Quiros, Julieta	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-01662	Ciudadanías juveniles, política y curriculum: participación y política en estudiantes secundarios de escuelas de gestión privada 2019-2021	Temas Abiertos	D	MAYER, LILIANA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	NO	\$ 134,200	\$ 111,300	\$ 0	\$ 245,500	\$ 257,775
PICT-2018-03396	Estructura de clases y regímenes de bienestar. Análisis de la desigualdad social en perspectiva comparada. Argentina / Europa 2003 - 2020.	Temas Abiertos	D	PLA, JESICA LORENA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-04152	Mujeres militantes: la fábrica, el hogar y la política como mundos generizados en el AMBA.	Temas Abiertos	D	Varela, Paula	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-04353	La reconfiguración del gobierno de la (in)seguridad y sus efectos sobre la diferenciación seguridad-defensa	Temas Abiertos	D	MOUZO, KARINA GABRIELA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-04388	Estado, élites y políticas públicas en América Latina (2000-2018)	Temas Abiertos	D	NERCESIAN, INES	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 135,000	\$ 138,000	\$ 130,000	\$ 403,000	\$ 423,150
PICT-2018-01917	Redes de Información. Archivos, lógicas y prácticas de los organismos de inteligencia en Argentina	Temas Abiertos	D	MUZZOPAPPA, MARÍA EVA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02260	DINÁMICAS DE APRENDIZAJE SENSORIOMOTOR SIN VISIÓN EN TAREAS DE AUDICIÓN ESPACIAL EN CONTEXTOS DE INTERACCIÓN	Temas Abiertos	D	HÜG, MERCEDES XIMENA	Ciencias Sociales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-03181	Dispositivos fotográficos: documento, arte y política en Argentina post-2001	Temas Abiertos	D	FORTUNY, NATALIA SOLEDAD	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 139,000	\$ 138,600	\$ 139,600	\$ 417,200	\$ 438,060

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01667	Sociología de la hospitalidad: perspectivas sobre el reconocimiento y el lazo social para una reflexión crítica del otro y de las desigualdades en sociedades globales	Temas Abiertos	D	DIPAOLA, ESTEBAN MARCOS	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02876	El panelismo en la televisión contemporánea argentina. Análisis de los programas y su recepción.	Temas Abiertos	D	HERAM, YAMILA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-02981	Género y violencia en el control policial de la prostitución: trabajadoras sexuales y mujeres policías	Temas Abiertos	D	SIRIMARCO, MARIANA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-04506	El lugar de las mujeres en el campo editorial: posiciones, trayectorias y prácticas editoriales en la Argentina (1960-2018)	Temas Abiertos	D	MIHAL, IVANA	Ciencias Sociales	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	NO	\$ 102,500	\$ 108,500	\$ 103,000	\$ 314,000	\$ 329,700
PICT-2018-02008	SALUD MENTAL COMUNITARIA Y PRÁCTICAS PARTICIPATIVAS QUE RECUPERAN EL PASADO LOCAL	Temas Abiertos	D	BANG, CLAUDIA	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 420,000	\$ 441,000
PICT-2018-01475	Análisis comparativo de situaciones de crisis y estabilidad política en las provincias argentinas (1983-2019)	Temas Abiertos	D	MAURO, SEBASTIÁN	Ciencias Sociales	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 120,000	\$ 133,000	\$ 140,000	\$ 393,000	\$ 412,650
PICT-2018-01872	Estudio sobre la diversidad y composición de Bacillus y otras bacterias Gram positivas presentes en la rizósfera de cultivos de interés agronómico.	Temas Abiertos	D	ESPARIZ, MARTIN	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03619	INGENIERÍA DE LOS MÁRGENES DE CULTIVOS PARA PROMOVER SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LOS PAISAJES RURALES PAMPEANOS	Temas Abiertos	D	POGGIO, SANTIAGO LUIS	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00795	Mejoramiento de pastizales naturales con especies nativas en el Sudoeste Bonaerense	Temas Abiertos	D	LOYDI, ALEJANDRO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01326	Identificación de materiales de interés agropecuario de los Bancos de Germoplasma de soja y maní según su interacción con micorrizas arbusculares nativas: una propuesta sustentable para la mitigación del estrés biótico y abiótico	Temas Abiertos	D	MONTEOLIVA, MARIELA INÉS	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-03552	Estudio del microbioma de la caña de azúcar para el diseño de biofertilizantes basados en consorcios microbianos	Temas Abiertos	D	ADLER, CONRADO	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02352	USO DE HERRAMIENTAS BIOFÍSICAS Y GENÓMICAS PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE SEMILLAS CON ALTO CONTENIDO LIPÍDICO. BASES PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO Y LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DE CONSUMO LOCAL MASIVO Y DE ESPECIES CON POTENCIAL DESARROLLO EXPORTADOR	Temas Abiertos	D	Schneider Teixeira, Aline	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03588	Estudios fisiológicos aplicados a la regeneración natural y conservación ex situ de semillas de especies forestales	Temas Abiertos	D	GALINDEZ, GUADALUPE	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00657	Mitigación de Efectos Allee en un himenóptero social invasor: implicancias para el manejo de sus poblaciones.	Temas Abiertos	D	MARTINEZ, ANDRES SANTIAGO	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 189,860	\$ 189,200	\$ 189,200	\$ 568,260	\$ 596,673
PICT-2018-02508	Evaluación de los puntos críticos a la sustentabilidad del manejo de los principales insectos plagas en dos sistemas productivos de importancia económica para la provincia de Catamarca.	Temas Abiertos	D	DIEZ, PATRICIA ALEJANDRA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,742	\$ 187,824	\$ 189,378	\$ 566,944	\$ 595,291
PICT-2018-02560	Estrategias de control de la fusariosis en trigo candeal: estudio del patógeno y uso de la metabolómica para descifrar los mecanismos de resistencia y efectos de un biocontrolador	Temas Abiertos	D	PALACIOS, SOFIA ALEJANDRA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04057	Caracterización de la resistencia a fungicidas de Nothopassalora personata, como base para un manejo sustentable de la viruela del maní	Temas Abiertos	D	Conforto, Erica Cinthia	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03441	Levaduras nativas de Patagonia como estrategia para mitigar el déficit hídrico en sistemas de producción agro-forestales de la región	Temas Abiertos	D	MESTRE, MARÍA CECILIA	Tecnología Agraria y Forestal	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03352	Desarrollo de germoplasma de trigo para alto contenido de nutrientes.	Temas Abiertos	D	TABBITA, FACUNDO	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 145,000	\$ 525,000	\$ 551,250

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02755	VIROSIS EMERGENTES EN CUCURBITAS: ESTUDIOS DE DIVERSIDAD E INTERACCIÓN VIRUS-AMBIENTE EN LAS PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE ARGENTINA	Temas Abiertos	D	PEROTTO, MARÍA CECILIA	Tecnología Agraria y Forestal	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04400	Manejo sustentable de enfermedades en los principales cultivos leñosos de la región oeste de Argentina	Temas Abiertos	D	LUCERO, GABRIELA SUSANA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01758	Fitoquímicos, reserva energética lipídica e inmunidad de abejas melíferas bajo estrés sanitario	Temas Abiertos	D	DAMIANI, NATALIA	Tecnología Agraria y Forestal	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	NO	\$ 188,500	\$ 189,000	\$ 188,000	\$ 565,500	\$ 593,775
PICT-2018-03594	Estructura y funcionamiento de la comunidad demersal-pelágica sometida a remoción por pesca y cambios ambientales del Golfo San Matías	Temas Abiertos	D	ROMERO, María Alejandra	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03446	ROL DEL FOLATO EN EL MICROAMBIENTE OVIDUCTAL Y SU IMPLICANCIA EN EL ESTABLECIMIENTO DE MARCAS EPIGENÉTICAS DURANTE LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE	Temas Abiertos	D	BARRERA, ANTONIO DANIEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04571	LEVADURAS OLEAGINOSAS Y PRODUCTORAS DE CAROTENOS PARA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS EN NUTRICIÓN ANIMAL: EVALUACIÓN EN TRUCHA ARCO IRIS.	Temas Abiertos	D	TROCHINE, ANDREA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01916	Aplicación de la plataforma DArTSeq al análisis de diversidad genética, estructura poblacional y mezcla en camélidos sudamericanos domésticos	Temas Abiertos	D	DI ROCCO, FLORENCIA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02601	Optimización y prueba de concepto de una plataforma de producción y purificación de antígenos de interés veterinario basada en cuerpos de oclusión de baculovirus	Temas Abiertos	D	LÓPEZ, MARÍA GABRIELA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04349	Evaluación e impacto de la recombinación en la diversidad natural de la población de BoHV-1/5, BuHV-1 y EHV-1/4	Temas Abiertos	D	MAIDANA, SILVINA SOLEDAD	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias [INTA]	NO	\$ 60,000	\$ 60,000	\$ 70,000	\$ 190,000	\$ 199,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-00977	ESTUDIO DE MARCADORES MOLECULARES QUE PERMITAN ESTIMAR LA FERTILIDAD EN BOVINOS DE CARNE EN LA REGIÓN SEMI-ÁRIDA CENTRAL	Temas Abiertos	D	BILBAO, MARÍA GUILLERMINA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	NO	\$ 180,000	\$ 180,000	\$ 0	\$ 360,000	\$ 378,000
PICT-2018-03215	Desarrollo de una estrategia vacunal contra la infección con Trypanosoma vivax: Un resurgente patógeno que afecta a la producción lechera en Argentina.	Temas Abiertos	D	Bontempi, Ivan Alejandro	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 140,000	\$ 190,000	\$ 520,000	\$ 546,000
PICT-2018-01167	Rol eco-epidemiológico de cánidos domésticos y silvestres en el ciclo de vida de Neospora caninum y su asociación espacial con la seroprevalencia en bovinos en la Cuenca Lechera Mar y Sierras, provincia de Buenos Aires, Argentina	Temas Abiertos	D	SCIOSCIA, NATHALIA PAULA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01716	Pulgas (Siphonaptera) y ácaros (Mesostigmata) de roedores en explotaciones ganaderas de la provincia de Buenos Aires: factores que influyen en las tasas de parasitismo y rol como vectores de bacterias patógenas	Temas Abiertos	D	SANCHEZ, JULIANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 189,000	\$ 189,000	\$ 190,000	\$ 568,000	\$ 596,400
PICT-2018-04187	Efectos de insulina y metformina sobre la calidad de embriones porcinos producidos in vitro	Temas Abiertos	D	LUCHETTI, CAROLINA GRISELDA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01729	Desarrollo del cultivo a escala piloto de erizos de mar en Patagonia: evaluación de efectos tóxicos derivados de disfunciones en los sistemas de recirculación y su impacto en la calidad del producto	Temas Abiertos	D	RUBILAR PANASIUK, CYNTHIA TAMARA	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01906	Epidemiología de la leptospirosis en el subespacio centro de la provincia de Buenos Aires.	Temas Abiertos	D	Rivero, Mariana Alejandra	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04368	Estudio de las zoonosis neurológicas de los bovinos	Temas Abiertos	D	DELGADO, FERNANDO OSCAR	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 189,700	\$ 189,500	\$ 189,800	\$ 379,200	\$ 398,160
PICT-2018-01895	Desarrollo de un modelo predictivo a partir de la implementación de sensores para el aumento de la productividad de cultivos de bivalvos marinos	Temas Abiertos	D	SABATINI, SEBASTIÁN EDUARDO	Tecnología Pecuaria y Pesquera	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02418	Recuperación de compuestos bioactivos a partir de subproductos hortícolas para su uso en la conservación y el enriquecimiento de alimentos	Temas Abiertos	D	AGÜERO, MARÍA VICTORIA	Tecnología de Alimentos	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03515	Desarrollo de nanoemulsiones para el diseño de alimentos funcionales	Temas Abiertos	D	MARTINEZ, MARÍA JULIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02872	Mejoramiento de las propiedades funcionales y biológicas de proteínas vegetales por hidrólisis enzimática	Temas Abiertos	D	SPELZINI, DARÍO	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01853	Empleo de bacterias lácticas probióticas y sus metabolitos como estrategia de biocontrol para disminuir la incidencia de cepas de Salmonella spp. formadoras de biopelículas en granjas avícolas	Temas Abiertos	D	GOLOWCZYC, MARINA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02514	DESECHOS DE AGROINDUSTRIAS COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIACTIVOS CON PROPIEDADES MULTIFUNCIONALES	Temas Abiertos	D	ALBERTO, MARÍA ROSA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04545	Valorización de subproductos de la industria cárnica mediante la obtención de hidrolizados proteicos con propiedades antioxidantes y/o antimicrobianas. Estudio de su funcionalidad en hamburguesas de pollo.	Temas Abiertos	D	SZERMAN, NATALIA	Tecnología de Alimentos	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00647	Diseño de alimentos funcionales a base de cereales formulados a partir de materias primas con diferentes compuestos bioactivos.	Temas Abiertos	D	SALINAS, MARIA VICTORIA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 184,000	\$ 190,000	\$ 172,000	\$ 546,000	\$ 573,300
PICT-2018-01372	Relevamiento de moho verde resistente a fungicidas sintéticos en cítricos poscosecha y tratamiento con alternativas basadas en biocontrol y nanopartículas	Temas Abiertos	D	MUSUMECI, MATIAS ALEJANDRO	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03412	Evaluación del efecto de tratamientos postcosecha en la generación de respuestas de defensa en cultivares de frutilla con diferente contenido de pectinas.	Temas Abiertos	D	VILLARREAL, NATALIA MARINA	Tecnología de Alimentos	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03189	Subproductos agroindustriales como fuente de insumos bioactivos y tecnológicos para el desarrollo de alimentos lácteos funcionales de elevado valor agregado	Temas Abiertos	D	MONTENEGRO, MARIANA ANGÉLICA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02789	Estudio de la degradación de aflatoxina B1 y zearalenona mediante enzimas celulolíticas y lignolíticas producidas por hongos del phylum Basidiomycetes	Temas Abiertos	D	ALONSO, VERÓNICA ANDREA	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02935	Fermento láctico para mejorar panes sin gluten. Optimización de condiciones y procesos para producir biomasa	Temas Abiertos	D	CAPRA, MARÍA LUJÁN	Tecnología de Alimentos	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01447	Generación de herramientas tecnológicas para el monitoreo de la calidad del agua, estado trófico y dinámica de sus cuencas en embalses de la provincia de Córdoba	Temas Abiertos	D	BONANSEA, MATIAS	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02021	Evaluación del estado ecológico de lagunas urbanas y periurbanas: diseño de un sistema de clasificación y propuestas para el mejoramiento de la salud ecosistémica.	Temas Abiertos	D	FONTANARROSA, MARÍA SOLEDAD	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03538	Impacto de escenarios futuros de cambio climático y uso/coertura de suelo en la calidad de agua del Valle Inferior del Río Chubut	Temas Abiertos	D	LIBEROFF, ANA LAURA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01315	Validación de indicadores ecológicos para el monitoreo y la gestión de cuencas	Temas Abiertos	D	PRINCIPE, ROMINA ELIZABETH	Tecnología del Medio Ambiente	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00575	Disminución en la pérdida de diversidad microbiana y en la resistencia a antibióticos provocadas por la presencia de cloruro de benzalconio en el sistema de barros activados utilizando procesos de oxidación avanzada como pre-tratamiento.	Temas Abiertos	D	FERRO OROZCO, ANA MICAELA	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 185,182	\$ 180,000	\$ 175,000	\$ 540,182	\$ 567,191
PICT-2018-03500	ESTUDIOS DE BIOACUMULACIÓN Y ASPECTOS BIOQUÍMICOS Y GENÉTICOS DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS POR METALES PESADOS EN LEVADURAS NATIVAS	Temas Abiertos	D	FERNANDEZ, PABLO MARCELO	Tecnología del Medio Ambiente	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01651	Estrategias quimioenzimáticas para la obtención de surfactantes derivados de aminoácidos. Evaluación de su actividad antimicrobiana para su potencial empleo en el área de la salud	Temas Abiertos	D	MORCELLE DEL VALLE, SUSANA RAQUEL	Tecnología Química	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-02121	Valorización de glicerol mediante la oxidación catalítica selectiva a ácido láctico.	Temas Abiertos	D	MEYER, CAMILO IGNACIO	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02187	Valorización de ácidos provenientes de biomasa de residuos agrícolas y forestales mediante reacciones de esterificación	Temas Abiertos	D	SAD, MARÍA EUGENIA	Tecnología Química	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04533	PREDICCIÓN DE PROPIEDADES DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS PREVIO A SU SINTESIS A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES	Temas Abiertos	D	DIAZ, MONICA FATIMA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 179,000	\$ 186,000	\$ 186,000	\$ 551,000	\$ 578,550
PICT-2018-04448	Nanobiocatalizadores con actividad lipasa para la obtención de aceites enriquecidos en ácidos grasos poliinsaturados omega n-3	Temas Abiertos	D	ROMERO, CINTIA MARIANA	Tecnología Química	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-01394	Películas delgadas basadas en aleaciones de Fe: caracterización de sus propiedades para su utilización en magnónica.	Temas Abiertos	D	MILANO, JULIÁN	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 114,000	\$ 114,000	\$ 418,000	\$ 438,900
PICT-2018-02777	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE POLÍMEROS TERMOESTABLES CON ALTA RESISTENCIA AL FUEGO Y VENTAJAS AMBIENTALES	Temas Abiertos	D	SPONTON, MARISA ELISABET	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02429	CELDA SOLARES BIFACIALES	Temas Abiertos	D	VALDÉS, MATIAS HERNÁN	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03263	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACIÓN TERMOHIDRÁULICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES NUCLEARES	Temas Abiertos	D	Marcel, Christian	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03400	Diseño, síntesis, caracterización, y estudios de aplicación de novedosos (nano)sistemas y (nano)materiales ultrarresistentes, estímulo-responsivos, y sustentables basados en la química de benzoxazinas	Temas Abiertos	D	FROIMOWICZ, PABLO	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00773	Metales refractarios nanoporosos - Propiedades mecánicas	Temas Abiertos	D	RUESTES, CARLOS JAVIER	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500

Proyectos adjudicados

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Código	Título	Categoría	Tipo	Investigador Responsable	Area temática	Institución Beneficiaria	Beca	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Subsidio año 3	Total Subsidio	Total Subsidio con gasto de administración 5%
PICT-2018-01517	Desarrollo de nuevos sistemas de protección de estructuras sometidas a cargas explosivas	Temas Abiertos	D	DE BORBÓN, FERNANDA MARÍA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-04606	Desarrollo de envases con propiedades finales "a medida" a partir de múltiples capas de nanocompuestos de base poliolefínica	Temas Abiertos	D	CASTILLO, LUCIANA ANDREA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-00735	DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS MULTIFUNCIONALES CON PROPIEDADES PROTECTORAS Y RESTAURADORAS DE LA PIEL	Temas Abiertos	D	RAMÍREZ RIGO, MARÍA VERÓNICA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-03476	DISEÑO DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS INORGÁNICOS-ORGÁNICOS-MAGNÉTICOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE INTERÉS PARA LA COMUNIDAD EN LAS ÁREAS DE SALUD Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL	Temas Abiertos	D	LASSALLE, VERONICA	Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Universidad Nacional del Sur [UNS]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02421	Estudio y desarrollo de nuevos métodos de SLAM relativo para aplicaciones de robótica móvil	Temas Abiertos	D	DE CRISTÓFORIS, PABLO ESTEBAN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
PICT-2018-02961	Planificación logística en grandes ciudades: modelos, algoritmos e implementaciones	Temas Abiertos	D	MIRANDA BRONT, JUAN JOSE	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Torcuato Di Tella [UTDT]	NO	\$ 179,682	\$ 180,568	\$ 180,523	\$ 540,773	\$ 567,811
PICT-2018-04485	Segmentación e Interpretación Automática de Imágenes SAR	Temas Abiertos	D	GAMBINI, MARÍA JULIANA	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	NO	\$ 105,000	\$ 96,000	\$ 179,000	\$ 380,000	\$ 399,000
PICT-2018-04378	Procesamiento cuántico de la información y complejidad descriptiva	Temas Abiertos	D	BENDERSKY, ARIEL MARTIN	Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Universidad de Buenos Aires [UBA]	NO	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 190,000	\$ 570,000	\$ 598,500
										Total Subsidio con gasto de administración 5%		\$ 850,133,738



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ANEXO RD 2019-09-12 PICT 2018 TEMAS ABIERTOS PROYECTOS ADJUDICADOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 111 pagina/s.