

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reesponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00014	MÉTODO DE DETECCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES DEL CANAL ESPERMÁTICO CATSPER PARA SU USO EN ANTICONCEPCIÓN MASCULINA NO HORMONAL.	BUFFONE, MARIANO GABRIEL	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Biología y Medicina Experimental [IBYME]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00010	Reposicionamiento de nitisinona como una nueva herramienta para el control del mosquito Aedes aegypti.	STERKEL, MARCOS	Fisiología y Biología Experimental (15)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Centro Regional de Estudios Genmicos [CREG]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00154	Biología Sintética aplicada a la producción de bioinoculantes: hacia un prototipo de bradyrhizobio de crecimiento veloz.	SOLER BISTUE, ALFONSO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas [IIB]	\$ 5,050,000.00	\$ 5,350,000.00	\$ 10,400,000.00
PICT-2021-CAT-I-00061	Nanomateriales porosos biocompatibles como matrices para la incorporación de nutrientes esenciales sensibles a la temperatura y la luz: folatos estabilizados en redes metal-orgánicas (MOFs)	RAFTI, MATIAS	Ciencias Químicas (06)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICOQUÍMICAS TEÓRICAS Y APLICADAS [INIFTA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00082	Disfunción del tejido adiposo e impacto cardiometabólico: efecto terapéutico de una formulación de coenzima Q10 de alta biodisponibilidad	GALLEANO, MONICA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Universidad de Buenos Aires [UBA]	FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA [FFYB]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00122	ECA2 (la enzima convertidora de angiotensina 2, ACE2), blanco de fármacos alostéricos para inhibir la interacción con Spike y la entrada de coronavirus	BIONDI, RICARDO MIGUEL	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires - Instituto Partner Sociedad Max Planck [IBIOBA - MPSP]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00125	Uso terapéutico de derivados de la membrana amniótica humana para la reparación de heridas complejas y patologías de la superficie ocular causantes de ceguera.	MORENO, GRISELDA	Medicina Humana y Salud Pública (17)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	INSTITUTO DE ESTUDIOS INMUNOLOGICOS Y FISIOPATOLOGICOS (IIFP) - Conicet UNLP	\$ 3,900,000.00	\$ 3,575,000.00	\$ 7,475,000.00
PICT-2021-CAT-I-00063	Desarrollo de una metodología molecular de predicción de la fertilidad potencial y de la calidad espermática en el caballo mediante tecnologías genómicas y procesos objetivos de fenotipado (REPROTEST)".	Demyda Peyrás, Sebastián	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	Facultad de Ciencias Veterinarias [FCV]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00177	Recubrimientos cerámicos mesoporosos antibiofilm para mejorar la incorporación ósea in vivo de implantes	CATALANO, PAOLO NICOLÁS	Ciencias Químicas (06)	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	Gerencia de Area Investigación y Aplicaciones No Nucleares [GAIANN]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reesponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00162	Análisis integral de variantes genéticas en pacientes pediátricos. Un enfoque versátil aplicado a casos de Hipopituitarismo Congénito e Inmunodeficiencias Primarias.	PEREZ MILLAN, MARIA INES	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional [IB3]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00081	Paquete de tecnologías innovadoras para mejorar la detección y el control del principal vector de la enfermedad de Chagas en áreas del Chaco argentino con resistencia a piretroides	CARDINAL, MARTA VICTORIA	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	Universidad de Buenos Aires [UBA]	Departamento de Ecología, Genética y Evolución [EGE]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00183	Plataforma híbrida para la regeneración del sistema nervioso periférico basada en el direccionamiento magnético de células multipotentes adultas modificadas	SETTON-AVRUJ, CLARA PATRICIA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Universidad de Buenos Aires [UBA]	INSTITUTO DE QUÍMICA Y FISCOQUÍMICA BIOLÓGICAS [IQUIFIB]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00028	Terapia génica de reprogramación miocárdica para inducir remodelamiento inverso en un modelo ovino de insuficiencia cardíaca crónica	OLEA, FERNANDA DANIELA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favalaro- [FF]	Instituto de Medicina Traslacional Trasplante y Bioingeniería [IMETTYB-UF-CONIC]	\$ 5,489,000.00	\$ 5,485,000.00	\$ 10,974,000.00
PICT-2021-CAT-I-00148	Desarrollo de kits de detección para el diagnóstico temprano de enfermedades crónicas e infecciosas	HERLAX, VANESA SILVANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata [INIBIOLP]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00029	Creación de un Biobanco de xenotransplantes derivados de pacientes (PDX) para el desarrollo de estrategias terapéuticas de precisión en cáncer de mama	LANARI, CLAUDIA LEE MALVINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Biología y Medicina Experimental [IBYME]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00023	Biomarcadores predictivos para la indicación de nuevos tratamientos en cáncer de mama resistente a terapias antiHER2 ( Predictive biomarkers and TNF blockade as a novel treatment in HER2-positive breast cancer resistant to anti-HER2 therapies)	SCHILLACI, ROXANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL [IBYME]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00049	Desarrollo de una plataforma vacunal de administración oral y/o nasal adaptando las bacterias bioseguras Lactobacillus acidophilus y Bacillus subtilis como vectores del antígeno SPIKE del virus SARS-CoV2.	BRIONES, CARLOS GABRIEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas ( IIB UNSAM) [IIB UNSAM]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00066	ESTABLECIMIENTO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE ORGANOIDES 3D DERIVADOS DE CELULAS EPITELIALES INTESTINALES CON APLICACIONES EN ESTUDIOS BÁSICOS, DE INTERACCIÓN CON MICROORGANISMOS Y FARMACOLÓGICOS	MUGLIA, CECILIA ISABEL	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Estudios Inmunologicos y Fisiopatologicos [IIFP]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00008	Nanobiodispositivos multifuncionales bajo demanda: Prueba de concepto y aplicaciones inmunológicas.	ALVAREZ PAGGI, DAMIAN JORGE	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Fundación para la Investigación en Infectología [INFANT]	Fundación para la Investigación en Infectología [INFANT]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00052	Generación de una plataforma de análisis transcriptómico de célula única para uso en investigación básica y clínica	FEDEDA, JUAN PABLO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas ( IIB UNSAM) [IIB UNSAM]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00074	Desarrollo de una plataforma basada en imágenes de Speckle de precisión y bajo costo para el sensado de micromovimientos en superficie	TEBALDI, MYRIAN CRISTINA	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	Centro de Investigaciones Ópticas [CIOp]	\$ 5,486,250.00	\$ 5,486,250.00	\$ 10,972,500.00
PICT-2021-CAT-I-00164	Diseño y desarrollo de glicodrogas como terapia dirigida contra tumores sólidos de alta incidencia en Argentina	MALVICINI, MARIANA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)	\$ 4,850,000.00	\$ 3,350,000.00	\$ 8,200,000.00
PICT-2021-CAT-I-00062	Producción de alérgenos recombinantes para su aplicación en diagnóstico de precisión e inmunoterapias	GOLDMAN, ALEJANDRA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	Centro de Estudios en Salud y Medio Ambiente-Escuela de Ciencia y Tecnología [CESyMA-ECyT]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00155	Desarrollo y validación de un método magnético costo-efectivo y reproducible de aislamiento de exosomas urinarios para aplicaciones en patologías renales proliferativas a nivel clínico	PERONI, ROXANA NOEMI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Investigaciones Farmacológicas [ININFA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00141	Plataforma analítica basada en Resonancia Plasmónica de Superficie para la caracterización de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes.	VALDEZ, SILVINA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Universidad de Buenos Aires [UBA]	CATEDRA DE INMUNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, INMUNOLOGIA Y BIOTECNOLOG. ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00113	Validación preclínica de estrategias inmunopotenciadoras en cáncer colorrectal y otras neoplasias digestivas	RIPOLL, GISELLE VANINA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	LABORATORIO DE ONCOLOGIA MOLECULAR [LOM]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00174	Medicina de Precisión en Cáncer: seguimiento de la Respuesta y la generación de Resistencia al Tratamiento	ROQUE MORENO, MARIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Histología y Embriología de Mendoza Dr. Mario Burgos (02684) [IHEM]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00130	Sistema de predicción y alerta meteorológico basado en aprendizaje automático y asimilación de datos de radares	PULIDO, MANUEL ARTURO	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00005	DESARROLLO DE ENSAYOS MULTI-BIOMARCADOR PARA EL ABORDAJE PERSONALIZADO DEL PACIENTE CON CÁNCER DE TIROIDES EN EL ÁMBITO CLÍNICO-ASISTENCIAL PÚBLICO	NICOLA, JUAN PABLO	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas [CIBICI-CONICET]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00159	Cócteles de bacteriófagos nativos y endolisinas recombinantes para el control de infecciones polimicrobianas por bacterias multiresistentes	VIZOSO PINTO, MARIA GUADALUPE	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigaciones Biológicas. CONICET-UNT [INSIBIO]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00102	Mejoramiento de espermatozoides de mamíferos mediante manipulación del potencial de membrana para aumentar el número de embriones aptos para transferencia intrauterina	KRAPF, DARIO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario [IBR]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,193,200.00	\$ 10,693,200.00
PICT-2021-CAT-I-00015	Caracterización fisiológica, molecular, nutricional y evaluación del rendimiento de líneas mutantes de maíz tolerantes a sequía en condiciones de producción agrícola	DOTTO, MARCELA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Ciencias Agropecuarias del Litoral (CONICET-UNL) [ICiAgro L]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00083	Diagnóstico y pronóstico de pacientes con trastornos de conciencia por medio de estados cerebrales estimados con electroencefalograma	BARTTFELD, PABLO	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigaciones Psicológicas [IIPsi-CONICET]	\$ 5,295,122.00	\$ 2,500,000.00	\$ 7,795,122.00
PICT-2021-CAT-I-00006	Estrategias para incrementar la resiliencia y productividad de cultivos con impacto positivo sobre el medio ambiente	DRINCOVICH, MARIA FABIANA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos [CEFOBI]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00075	Desarrollo de una plataforma microbiológica para la producción sustentable de provitamina D3	UTTARO, ANTONIO DOMINGO	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario [IBR-CONICET]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00089	PRODUCCIÓN BIOLÓGICA DE HIDROGELES DE GRAFENO PARA APLICACIONES DE ELECTRODO EN SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS	PRADOS, MARIA BELEN	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable [IEDS]	\$ 3,600,000.00	\$ 2,900,000.00	\$ 6,500,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00136	BÚSQUEDA DE NUEVOS MATERIALES ORGÁNICOS EMISORES PARA DISPOSITIVOS OLEDs MÁS EFICIENTES	BUDÉN, MARÍA EUGENIA	Ciencias Químicas (06)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Investigaciones Físicoquímicas de Córdoba [INFIQC]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00100	Desarrollo de una vacuna para la prevención de la Enfermedad de Chagas basada en antígenos heterólogos multi-epítopes y componentes inmunogénicos de Lactobacillus acidophilus	PEREZ BRANDAN, CECILIA MARIA	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Centro Científico Tecnológico CONICET-Salta [CCT]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00073	Reposicionamiento de fármacos dirigido contra la N-miristoil transferasa de Toxoplasma gondii, un nuevo blanco terapéutico contra la toxoplasmosis humana.	CORVI, MARIA MARTHA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto Tecnológico Chascomús - INTECH [INTECH]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00126	INCLUSIÓN DE HARINAS VEGETALES ENRIQUECIDAS POR FERMENTACIÓN CON MICELIO FUNGICO EN EL ALIMENTO DE PECES DE ACUICULTURA: EFECTOS NUTRICIONALES E INMUNOLÓGICOS	LUQUET, CARLOS MARCELO	Fisiología y Biología Experimental (15)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Laboratorio de Ecotoxicología Acuática - Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medio Ambiente [LEA-INBIOMA]	\$ 5,498,411.00	\$ 5,497,000.00	\$ 10,995,411.00
PICT-2021-CAT-I-00105	Generación de nanoanticuerpos para el control de infecciones de transmisión sexual	DAMIANI, MARÍA ELENA TERESA	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Universidad Nacional de Cuyo [UNCU]	Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo [IMBECU]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00068	Intensificación de Procesos Aplicada a la Diversificación de APIs y Productos Naturales	OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	Ciencias Químicas (06)	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FÍSICO- QUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC) ; (CONICET - UNC)	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00166	Desarrollo de inmuno-radiotrazadores para el diagnóstico premotor de la Enfermedad de Parkinson	CHEHIN, ROSANA	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	[IMMCA] INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA MOLECULAR Y CELULAR APLICADA DEL BICENTENARIO	\$ 4,810,000.00	\$ 5,350,000.00	\$ 10,160,000.00
PICT-2021-CAT-I-00157	Desarrollo de un test diagnóstico para la Enfermedad de Gumboro basado en partículas subvirales producidas en plantas	GÓMEZ, EVANGELINA RAQUEL	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular [IABIMO]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00034	Desarrollo y producción de nanopartículas magnéticas. Funcionalización para la purificación de ácidos nucleicos o proteínas.	ONS, SHEILA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS GENOMICOS (CREG) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS	\$ 5,490,000.00	\$ 5,480,000.00	\$ 10,970,000.00
PICT-2021-CAT-I-00095	DESARROLLO SUSTENTABLE Y ESCALADO DE MATERIALES BIOBASADOS FUNCIONALIZADOS CON BIOACTIVOS PARA APLICACIONES EN ALIMENTOS	GARCÍA, MARIA ALEJANDRA	Tecnología de Alimentos (09)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos [CIDCA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00114	Andamios poliméricos biodegradables para la regeneración de tejido óseo producidos a medida mediante impresión 3D (3D-POLYBONE)	CORTIZO, M SUSANA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas. [INIFTA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00058	Desarrollo de dispositivos de microfluídica Lab On a Chip de gran tamaño para la producción y purificación de anticuerpos monoclonales de forma integrada	MARTINEZ CERON, MARIA CAMILA	Tecnología Química (14)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Facultad de Ingeniería-Universidad de Buenos Aires [FIUBA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00167	Nuevos métodos de diagnóstico diferencial de tuberculosis y paratuberculosis bovina	BIGI, FABIANA	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular [IABIMO]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,477,000.00	\$ 10,977,000.00
PICT-2021-CAT-I-00032	Optimización de metodología alternativa al uso de animales para la evaluación de seguridad ocular y dérmica de productos regulados. Sorteando barreras para-arancelarias para la producción argentina	GUTIÉRREZ, MARÍA LAURA	Tecnología Química (14)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	INSTITUTO DE FARMACOLOGIA ; FACULTAD DE MEDICINA ;	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00048	Tratamiento secuencial de oxidación-biorremediación para una gestión sustentable de barros petroquímicos	DEL PANNO, MARIA TERESA	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales [CINDEFI]	\$ 5,273,150.00	\$ 5,460,500.00	\$ 10,733,650.00
PICT-2021-CAT-I-00131	Desarrollo y aplicación de un equipo prototipo de lecho fluidizado combinado con microondas para la obtención de alimentos deshidratados con excelente calidad final.	CAMPANONE, LAURA	Tecnología de Alimentos (09)	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología [MECYT]	Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos [CIDCA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,245,524.00	\$ 10,745,524.00
PICT-2021-CAT-I-00156	µMAGSENS - Plataforma biosensora para diagnóstico de enfermedades infecciosas. Prueba de concepto en leptospirosis	STEREN, LAURA BEATRIZ	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	Instituto de Nanociencia y Nanotecnología [INN]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00031	Sistema de detección y medición de concentración de polímero en línea para pozos productores de Recuperación Mejorada de Petróleo (EOR)	VON BILDERLING, CATALINA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Centro Científico Tecnológico Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas La Plata [CCT CONICET La P]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00101	Desarrollo de una vacuna mucosal multiantigénica para prevenir la trichinellosis porcina	BALDI, PABLO CESAR	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Universidad de Buenos Aires [UBA]	Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral Prof. R.A. Margni [IDEHU]	\$ 3,383,000.00	\$ 3,787,200.00	\$ 7,170,200.00
PICT-2021-CAT-I-00013	FORMULACIÓN DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL, A BASE DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO Y ACTIVADOR DE CULTIVOS DESHIDRATADOS DE BACTERIAS LÁCTICAS PARA FERMENTACIONES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	TYMCZYSZYN, EMMA ELIZABETH	Tecnología de Alimentos (09)	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00170	Desarrollo de una plataforma biotecnológica para la identificación y caracterización funcional de isoformas específicas de splicing alternativo, vinculadas a procesos de crecimiento y respuesta a estrés en plantas	BERMÚDEZ SALAZAR, LUISA FERNANDA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular [IABIMO]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00012	Desarrollo de un prototipo industrializable de pan libre de gluten a base de "superalimentos" (quinoa, cúrcuma y jengibre).	CABEZAS, DARIO MARCELINO	Tecnología de Alimentos (09)	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	Laboratorio de Investigacion en Funcionalidad y Tecnologia de Alimentos [LIFTA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00035	Plataforma biotecnológica para la producción sustentable de compuestos antivirales	RIVERO, CINTIA WANDA	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	Laboratorio de Investigaciones en Biotecnología Sustentable [LIBioS]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00065	Desarrollo de ensayos portátiles para el monitoreo integral de sistemas de biopurificación	SATUF, MARÍA LUCILA	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de desarrollo tecnológico para la industria química. [INTEC]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00110	Implementación de selección genómica en el mejoramiento de caña de azúcar para acelerar la tasa de ganancia genética.	RACEDO, JOSEFINA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Tecnología Agroindustrial del Noroeste Argentino [ITANOA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00080	ESTRATEGIAS BIOTECNOLOGIAS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y PARA LA PUESTA EN VALOR DE SUS PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	ARGANARAZ, MARTIN	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigaciones Biologicas. CONICET-UNT [INSIBIO]	\$ 5,425,000.00	\$ 5,070,000.00	\$ 10,495,000.00
PICT-2021-CAT-I-00109	TOMATES NATURALES COMO ALIMENTO FUNCIONAL	ZANOR, MARÍA INÉS	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario [IBR]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00086	Combinación de procesos de oxidación avanzada para la reutilización de agua en la industria textil.	AYUDE, MARIA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INTEMA-DIVISION CATALIZADORES Y SUPERFICIES [CATSUP]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00192	Aplicación biotecnológica de micovirus, y compuestos volátiles para el control de Fusarium verticillioides y fumonisinas en maíz.	THEUMER, MARTIN GUSTAVO	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	CENTRO CIENTFICO TECNOLOGICO CONICET CRDOBA [CCT CRDOBA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00188	Desarrollo de alimentos plant-based y funcionales análogos de quesos	SANTIAGO, LILIANA GABRIELA	Tecnología de Alimentos (09)	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	Instituto de Tecnología de Alimentos [ITA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00139	Valorización y tratamiento eficiente de residuos de tambos lecheros para la producción de biogás, biofertilizantes y saneamiento de aguas residuales	ECHARTE, MARIA MERCEDES	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	Estacin Experimental Agropecuaria Balcarce [EEAB]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00002	APLICACIÓN DE UNA ECOTECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y EFLUENTES GENERADOS EN LA INDUSTRIA AVÍCOLA Y SU POSIBLE REUTILIZACIÓN.	MONFERRAN, MAGDALENA VICTORIA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOLOGIA (CIBICI) ; (CONICET - UNC)	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00111	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO A BASE DE NANOPLATAFORMAS MAGNÉTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA PÉRDIDA AUDITIVA	LASSALLE, VERONICA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	Universidad Nacional del Sur [UNS]	Instituto de Química del Sur INQUISUR [INQUISUR-UNS-CON]	\$ 5,500,000.00	\$ 4,740,500.00	\$ 10,240,500.00
PICT-2021-CAT-I-00088	Miltefosina tópica para el tratamiento de leishmaniasis cutánea	CARRER, DOLORES CATALINA	Tecnología Química (14)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra [INIMEC - CONICET]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00187	CONTROL BIOLÓGICO DE LA PODREDUMBRE POSCOSECHA EN UVA DE MESA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FORMULADOS A BASE DE LEVADURAS, QUITOSANO Y EXTRACTOS DE RESIDUOS DE LA VID	COMBINA, MARIANA	Tecnología de Alimentos (09)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Centro Científico Tecnológico - CONICET - Mendoza [CCT-CONICET Mend]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00108	Recolección de energía a partir de biomateriales	MACHADO, SEBASTIAN PABLO	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca [UTN-FRBB]	\$ 5,150,000.00	\$ 5,150,000.00	\$ 10,300,000.00
PICT-2021-CAT-I-00056	Desarrollo de herramientas que contribuyan a la prevención de la toxoplasmosis en ovejas	CLEMENTE, MARINA	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Instituto Tecnológico Chascomús - INTECH [INTECH]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00094	PRODUCCIÓN DE VITAMINA B12 MEDIANTE FERMENTACIÓN BACTERIANA UTILIZANDO EFLUENTES INDUSTRIALES, ENCAPSULACIÓN Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES BIOACTIVAS	BARAVALLE, MARIA EUGENIA	Tecnología de Alimentos (09)	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	CENTRO UNIVERSITARIO GÁLVEZ- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL [CUG-UNL]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00026	DESARROLLO DE MATERIALES ADSORBENTES Y/O CATALÍTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE BARCOS DEL PUERTO DE LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA	INCHAURRONDO, NATALIA SOLEDAD	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	INTEMA-DIVISION CATALIZADORES Y SUPERFICIES [CATSUP]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00060	Cosmética natural recuperando bioactivos de origen vegetal implementando filosofías de producción mas limpia	ARENA, MARIO EDUARDO	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA [INBIOFAL]	\$ 5,500,000.00	\$ 4,150,000.00	\$ 9,650,000.00
PICT-2021-CAT-I-00024	Biorremediación de suelos del NOA impactados con plaguicidas y metales pesados: Abordaje integral para el desarrollo de un proceso sustentable.	POLTI, MARTA ALEJANDRA	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos [PROIMI]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00119	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES Y TECNOLÓGICAS PARA LA SELECCIÓN E IMPLANTACIÓN DE GENOTIPOS DE ESPECIES FORRAJERAS NATIVAS PATAGÓNICAS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS EN AMBIENTES ÁRIDOS	MARCHELLI, PAULA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche [IFAB]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00115	Biopesticidas de origen vegetal para el control de insectos-plaga de importancia agrícola regional	AJMAT, MARIA TERESA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	Instituto Superior de Investigaciones Biológicas [INSIBIO]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00116	MANUFACTURA CONTINUA DE POLVOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA: ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL PARA EL DESARROLLO DE UNA PLANTA MULTIPROPÓSITO	COTABARREN, IVANA MARIA	Tecnología Química (14)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	Planta Piloto de Ingeniería Química [PLAPIQUI]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00135	Desarrollo y validación local de bioinsumos agrícolas utilizados en la Comarca Andina del Paralelo 42°	MESTRE, MARÍA CECILIA	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto Andino-Patagonico de Tecnologias Biologicas y Geoambientales [IPATEC]	\$ 5,071,075.00	\$ 5,307,750.00	\$ 10,378,825.00
PICT-2021-CAT-I-00178	IDENTIFICACIÓN DE PÉPTIDOS INMUNODOMINANTES EN CEPAS Escherichia coli productor de toxina Shiga AISLADAS DE BOVINOS PARA EL DISEÑO DE UNA QUIMERA MULTIEPITOPE,	PADOLA, NORA LÍA	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	Centro de Investigación Veterinaria de Tandil [CIVETAN]	\$ 5,220,000.00	\$ 5,495,000.00	\$ 10,715,000.00
PICT-2021-CAT-I-00046	NUEVO SISTEMA MOLECULAR MÚLTIPLEX PARA EL DIAGNÓSTICO DE SALMONELLA PARATYPHI B EN LA PROVINCIA DE SALTA. ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL	CRISTÓBAL, HECTOR ANTONIO	Tecnología de Alimentos (09)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INIQUI) ; (CONICET - UNSA)	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00004	Modulo de eliminación catalítica de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs): Prueba de concepto analítica y experimental	CADUS, LUIS EDUARDO	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Investigaciones en Tecnología Química - Grupo de Catálisis [INTEQUI]	\$ 5,497,500.00	\$ 5,499,500.00	\$ 10,997,000.00
PICT-2021-CAT-I-00039	Aplicación de plasma bovino rico en plaquetas en un modelo in vitro e in vivo para el tratamiento de la inflamación endometrial	VERNA, ANDREA	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	Estacion Experimental Agropecuaria Balcarce. INTA [EEA Balcarce INT]	\$ 5,429,000.00	\$ 5,497,000.00	\$ 10,926,000.00

**CONVOCATORIA PICT APLICADOS 2021**  
**CATEGORÍA I - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de Aplicación Intensiva**

**PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Reesponsable	Area tematica	Razon social de la IB	Razon social de la Ejecutora	Subsidio año 1	Subsidio año 2	Total Subsidio
PICT-2021-CAT-I-00169	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS DE CASEINOMACROPÉPTIDO CON PROPIEDADES INMUNOREGULADORAS PARA USO POTENCIAL EN ALIMENTOS	FARIAS, MARÍA EDITH	Tecnología de Alimentos (09)	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00153	Envases biodegradables con alto contenido de carbono verde: desarrollo integral desde la selección y modificación de materias primas, hasta el estudio asociado al final de la vida útil de los prototipos desarrollados.	MOSIEWICKI, MIRNA	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales [INTEMA]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00
PICT-2021-CAT-I-00064	Prototipo PRID-Gel-Fitoextracto para ser incluido en un protocolo de IATF en bovinos de carne.	MARÍA CLAUDIA, OTERO	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	Instituto de Biología Dr. Francisco D. Barbieri, FBQyF, UNT [IB-FBQF]	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

<b>MONTO TOTAL SUBSIDIO</b>	<b>\$ 943,463,932.00</b>
-----------------------------	--------------------------



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

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

**Número:**

**Referencia:** ANEXO RD 2021-12-21 PICT APLICADOS 2021, CATEGORÍA I, PROYECTOS ADJUDICADOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.