

| 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, MARIA 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-FN1x4-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, LUCIA | 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 etiotipológico 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 | Biomarcadores de estrés en ovinos. Evaluación del impacto de distintas prácticas ganaderas sobre el bienestar animal | Temas Abiertos | B | ODEON, MARIA MERCEDES | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] | NO | \$ 129.000 | \$ 126.990 | \$ 0 | \$ 255.990 | \$ 268.790 |

PICT 2018
Temas Abiertos

Tipo A, B y D

Proyectos adjudicados

| 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, MARIA 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 cáncidos 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 distilaciones 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 |

IF-2019-84084386-APN-FONCYT#ANPCYT

PICT 2018
Temas Abiertos

Proyectos adjudicados

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 macrofagos 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 chancho jabali (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 ZOONÓTICAS 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 DISPERSION DEL PARASITO 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 | EVALUACION DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL CULTIVO EXTENSIVO DE PEJERREY (Odonesthes 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 |

PICT 2018
Plan Argentina Innovadora 2020

Proyectos adjudicados

Tipo A, B, D

| Código | Título | Categoría | Tipo | Investigador Responsable | Area definitiva | Institución Beneficiaria | Beca | Subsidio año 1 | Subsidio año 2 | Subsidio año 3 | Total Subsidio | Total Subsidio con gasto de administración 5% |
|-----------------|---|--------------------------------|------|---------------------------|---|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| PICT-2018-03595 | Desarrollo y evaluación de vacunas a fagos contra epitopes y mimotopes B de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. paratuberculosis destinadas a bovinos | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | MUNDO, SILVIA LEONOR | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Universidad de Buenos Aires [UBA] | SI | \$ 390,000 | \$ 390,000 | \$ 390,000 | \$ 1,170,000 | \$ 1,228,500 |
| PICT-2018-02536 | Estructura biogeoquímica de sistemas productivos del Mar Argentino y vulnerabilidad de sus recursos vivos: oligoelementos, materia orgánica y organismos patógenos en zonas frontales | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | LARA, RUBÉN 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-2018-01113 | Desarrollo y evaluación de una estrategia de vacunación contra la Tuberculosis bovina compatible con un nuevo método de diagnóstico complementario al oficial | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | BIGI, FABIANA | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] | SI | \$ 375,000 | \$ 390,000 | \$ 349,000 | \$ 1,114,000 | \$ 1,169,700 |
| PICT-2018-02741 | Desarrollo de materiales compuestos fotopolimerizables para aplicaciones de interés tecnológico. | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | ASMUSSEN, SILVANA VALERIA | 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 |
| PICT-2018-03666 | Desarrollo de técnicas de restauración en lagunas urbanas eutrofizadas: diseño del protocolo | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | SINISTRO, RODRIGO | Tecnología del Medio Ambiente | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] | SI | \$ 388,200 | \$ 388,000 | \$ 387,000 | \$ 1,163,200 | \$ 1,221,360 |
| PICT-2018-03738 | Química atmosférica ante el cambio climático: cinética de reacciones para el modelado medioambiental | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | CROCE, ADELA ESTER | 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-2018-04254 | Tecnologías combinadas de fermentación sólida y deshidratación para la mejora de la bioaccesibilidad de carotenoides y tocoferoles naturales en alimentos y PAI (Productos Alimentarios Intermedios) obtenidos a base de maíz y frutas. | Plan Argentina Innovadora 2020 | A | Descalzo, Adriana María | Tecnología de Alimentos | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] | SI | \$ 390,000 | \$ 390,000 | \$ 390,000 | \$ 1,170,000 | \$ 1,228,500 |