

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00154 | I | A | DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS CON APLICACIONES BIOLÓGICAS. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y BIOCOMPATIBILIDAD DE DIFERENTES FORMULACIONES | BECERRA | MARIA CECILIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00177 | I | A | Análisis funcional de los enhancers de una red de regulación genética activa en múltiples contextos del desarrollo de <i>D. melanogaster</i> | FRANKEL | NICOLAS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00187 | I | A | Caracterización de los efectos de la ibogaina y noribogaina sobre el sistema talamocortical de ratón: Implicancias para el tratamiento de adictos a psicoestimulantes | URBANO SUAREZ | FRANCISCO JOSE | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00231 | I | A | Identificación de moléculas con valor pronóstico en un modelo de la patología de afección cortical de la Esclerosis Múltiple | FERRARI | CARINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |
| PICT-2021-I-A-00241 | I | A | Pangenome Analysis, Evolution and Reliable Sequence Function Assignment of the Four Major Enzyme Superfamilies of the Plant Phenylpropanoid / Flavonoid Metabolism | TEN HAVE | ARJEN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00299 | I | A | Estudio de especies reactivas y proteínas redox dependientes de tioles como moléculas de señalización y regulatorias en <i>Trypanosoma cruzi</i> . | ARIAS | DIEGO GUSTAVO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00348 | I | A | Estudio estructural y funcional de los componentes básicos del sistema de lisis de un profago inducible presente en la bacteria antártica <i>Bizionia argentinensis</i> | MAC CORMACK | WALTER PATRICIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Dirección Nacional del Antártico [DNA] |
| PICT-2021-I-A-00380 | I | A | Caracterización de tres proteínas polimórficas de la familia M de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> MDR, potencialmente asociadas al éxito epidemiológico de la familia. | BIGI | FABIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00489 | I | A | Estudio funcional y mecanístico de la plasticidad sensorial en olfato | LOCATELLI | FERNANDO FEDERICO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00540 | I | A | Estudio de las bases moleculares de la interacción entre 14-3-3 y las quinasas parcialmente desordenadas LATS2 y MST1 | BUSTOS | DIEGO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00608 | I | A | Palmitoilación de proteínas nucleares y posible rol en el mecanismo de respuesta frente al daño del ADN en <i>Toxoplasma gondii</i> | CORVI | MARIA MARTHA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00690 | I | A | Regulation of the Electrodynamical Properties of Microtubules | CANTIELLO | HORACIO FABIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00749 | I | A | Estudio de los mecanismos de biocontrol de hongos fitopatógenos y de promoción del crecimiento vegetal inducidos por cepas de <i>Streptomyces</i> en plantas de soja. | RODRIGUEZ | EDUARDO JOSE | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00828 | I | A | DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS TERAPÉUTICOS Y CANDIDATOS VACUNALES PARA SALUD HUMANA Y VETERINARIA EN UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA INNOVADORA A NIVEL REGIONAL BASADA EN INSECTOS | MIRANDA | MARÍA VICTORIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00889 | I | A | Partición preferencial y desajuste hidrofóbico en la funcionalidad de péptidos y proteínas de membrana. Integrinas, péptidos antimicrobianos y componentes de mielina. | MONTICH | GUILLERMO GABRIEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-01033 | I | A | Estudio de la expresión de genes codificantes de precursores de neuropéptidos durante el desarrollo de insectos. | RIVERA POMAR | ROLANDO VICTOR | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA] |
| PICT-2021-I-A-01038 | I | A | Organelas sin membrana (MLOs) de Smaug: regulación por la vía no canónica de Smoothened | BOCCACCIO | GRACIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |
| PICT-2021-I-A-01156 | I | A | Estudio estructura-función de las proteínas de envoltura del virus chikungunya: mapeo de interacciones funcionales y rol en la patogénesis | ALVAREZ | DIEGO EZEQUIEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00117 | I | A | FRUCTOSA EN ACTINOBACTERIAS: entendimiento del metabolismo central para la revalorización de residuos agroindustriales y el diseño de biorrefinerías. | ASENCION DIEZ | MATIAS DAMIAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00169 | I | A | Estudio sobre la participación del receptor de andrógeno y RUNX1 en cáncer de mama triple negativo: nuevo potencial mecanismo de resistencia a la quimioterapia. | RUBINSTEIN | NATALIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00183 | I | A | Participación del ácido ascórbico en mecanismos fisiológicos involucrados en el establecimiento y crecimiento de frutos de tomate | BARTOLI | CARLOS GUILLERMO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00227 | I | A | Ácidos grasos omega-3 y sus efectos sobre la cognición de ratas hipertensas: estudio de la composición/estructura de membranas celulares, la respuesta neuroinflamatoria, la neurodegeneración asociada y la conducta. | MATÉ | SABINA MARÍA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00661 | I | A | La respuesta a proteína mal plegadas y la regulación traducional en la patogénesis de enfermedades neurodegenerativas asociadas a la proteína TDP-43 | MULLER IGAZ | LIONEL IVAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00724 | I | A | El control ratio-métrico como una arquitectura regulatoria ubicua S. cerevisiae | COLMAN LERNER | ALEJANDRO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00782 | I | A | RESPUESTAS DE LA BACTERIA Herbaspirillum seropedicae A CONCENTRACIONES DE FOSFATO Y AMONIO: ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS | RAPISARDA | VIVIANA ANDREA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| PICT-2021-I-A-00982 | I | A | POSIBLES MECANISMOS MOLECULARES A TRAVÉS DE LOS CUALES LA HISTAMINA MODIFICA EL PROGRAMA DE TRANSICIÓN EPITELIAL MESENQUIMÁTICA RADIOINDUCIDO EN MODELOS DE CÁNCER DE MAMA. | MARTÍN | GABRIELA ADRIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01231 | I | A | Diversidad de secuencias de ADN satélite y otras secuencias del repeatoma de Trypanosoma cruzi: blancos moleculares para el diagnóstico, tipificación y estudios evolutivo-poblacionales. | TOMASINI | NICOLÁS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01267 | I | A | ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD TERAPÉUTICA DE ESPECIES VEGETALES BIOACTIVAS: EVALUACIÓN QUÍMICA Y PRECLÍNICA, CON VALORACIÓN DE PARÁMETROS ECO-AGRONÓMICOS Y FISIOLÓGICOS. | NÚÑEZ MONTOYA | SUSANA CAROLINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00110 | I | A | Bases moleculares de la expresividad de las anomalías del desarrollo craneofacial | COUX | GABRIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00453 | I | A | Estudio de la participación de la aldo-ceto reductasa de Trypanosoma cruzi (TcAKR) en la resistencia al benznidazol | GARCÍA | Gabriela Andrea | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS] |
| PICT-2021-I-A-00496 | I | A | Regulación de la expresión, localización y actividad del transportador de calcio de membrana plasmática (PMCA) por neuroplastina. | ADAMO | HUGO PEDRO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00522 | I | A | Estudio comparativo en sistemas biomiméticos hacinados y células enteras en condiciones de estrés hídrico: aplicaciones a biotecnología, farmacología y nanomedicina. | FRIAS | MARIA DE LOS ANGELES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00527 | I | A | Desarrollo de inhibidores del transporte de metabolitos de Trypanosoma cruzi para su utilización como drogas tripanocidas | PEREIRA | CLAUDIO ALEJANDRO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00539 | I | A | Estudio en fase preclínica de la actividad antiviral in vivo frente a BVDV de PTC12 y TSC. | CAVALLARO | LUCIA VICENTA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00578 | I | A | VALORACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE TUMORALES COMO BLANCO PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES MAMARIOS TRIPLE NEGATIVOS Y PULMONARES QUIMIRESISTENTES | TODARO | LAURA BEATRIZ | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00625 | I | A | Redes regulatorias de genes en la segregación de las capas germinales | LÓPEZ | SILVIA LILIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00684 | I | A | PLEGADO DE PROTEÍNAS EN LA VIA SECRETORIA | CARAMELO | JULIO JAVIER | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00702 | I | A | Estudio de las propiedades neuroprotectoras de bacterias lácticas con capacidad anti-inflamatoria y/o productoras de vitaminas del grupo B en modelos de parkinsonismo | DE MORENO DE LEBLANC | ALEJANDRA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00761 | I | A | LUZ, RITMO E INFECCIÓN: ROL DE LA LUZ EN LA INFECCIÓN PRODUCIDA POR ACINETOBACTER BAUMANNII Y OTROS PATÓGENOS HUMANOS CRÍTICOS. | MUSSI | MARÍA ALEJANDRA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00777 | I | A | La importancia de la robustez transcripcional en la diferenciación y la función neuronal | SCHOR | IGNACIO ESTEBAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00843 | I | A | Rol de los cuerpos de silenciamiento de Smaug en la dinámica y función mitocondrial | FERNÁNDEZ ALVAREZ | ANA JULIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |
| PICT-2021-I-A-00894 | I | A | Acción del Resveratrol sobre el metabolismo lipídico y la señalización mediada por ácido araquidónico: moléculas involucradas en la osmoprotección, diferenciación y mantenimiento del estado diferenciado de células renales. | FERNANDEZ | MARIA DEL CARMEN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00906 | I | A | FUNCIONES BIOLÓGICAS DE LA HEMOCIANINA. PARTICIPACIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS EN EL SISTEMA INMUNE DE LA ARAÑA Polybetes pythagoricus | CUNNINGHAM | MONICA LILIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01205 | I | A | MECANISMOS MOLECULARES Y REGULACIÓN ENDOCRINA DEL PROCESO GESTACIONAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL NO CONVENCIONAL | HALPERIN | JULIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Maimonides [UM] |
| PICT-2021-I-A-00173 | I | A | Estudio de los mecanismos moleculares de acción de los factores de transcripción TCP de Arabidopsis thaliana en los cambios en el desarrollo generados por condiciones de estrés ambiental | VIOLA | IVANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00218 | I | A | "Efecto de fosfatidilcolina en procesos de diferenciación celular y reparación tisular: ¿una molécula señal presente en exosomas secretados por células madre?". | BANCHIO | CLAUDIA ELENA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00252 | I | A | Caracterización del metabolismo del colesterol en los estadios del ciclo seminífero en condiciones normales, hipercolesterolémicas y con dieta enriquecida en Aceite de Oliva Extra-Virgen. | FORNES | MIGUEL WALTER | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00481 | I | A | IMPLICANCIA DE LAS PROTEÍNAS RIBOSOMALES RPL10 EN LA SEÑALIZACIÓN HORMONAL Y RESPUESTAS DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS | FALCONE FERREYRA | MARIA LORENA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00648 | I | A | Mecanismo molecular del ensamblado de los complejos de replicación y transcripción del virus Junín | LOPEZ | NORA MABEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
 Proyectos No adjudicados
 Categoría I - Temas Abiertos
 Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00688 | I | A | Manipulando el paisaje de plegado de proteínas repetitivas | FERREIRO | DIEGO ULISES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00734 | I | A | Desarrollos biotecnológicos para la detección temprana y tratamiento de infecciones causadas por cepas uropatogénicas de E. coli | HERLAX | VANESA SILVANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00799 | I | A | Disección funcional del mecanismo de degradación de microRNAs por TDMD | DE LA MATA | MANUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00917 | I | A | El lado oscuro de la apolipoproteína A-I: Patogenicidad de variantes naturales amiloides. Del laboratorio de investigación al diagnóstico | TRICERRI | MARÍA ALEJANDRA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01106 | I | A | Dinámica de la población de Escherichia coli en la infección pulmonar crónica de pacientes con fibrosis quística tratados con modulares del transportador CFTR: un estudio genómico y fenotípico | BOSCH | MARÍA ALEJANDRA NIEVES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01117 | I | A | Smallanthus sonchifolius (yacón) como modulador del eje intestino-páncreas. Impacto en la prevención y manejo de enfermedades metabólicas. | HONORÉ | STELLA MARIS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-01188 | I | A | EVALUACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN Y EFICACIA ANTITUMORAL DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA CON FTALOCIANINAS DE Zn(II) EN MELANOMA | ROGUIN | LEONOR PATRICIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00175 | I | A | Regulación de las vías de señalización Notch y Wnt/b-catenina por leptina en la invasión y angiogénesis placentaria normal y preecláptica | VARONE | CECILIA LAURA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00209 | I | A | MODULACIÓN DEL METABOLISMO DE GOTAS LIPÍDICAS INDUCIDA POR ROTAVIRUS: MECANISMO Y FUNCIÓN EN EL CICLO DE INFECCIÓN VIRAL | DELGUI | LAURA RUTH | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00290 | I | A | Estudio de la inmunofilina de alto peso molecular FKBP51 y ARNs no codificantes TERRA en la especificación de células progenitoras del adipocito blanco y del beige/brite (brown-in-white). | PIWIEN PILIPUK | GRACIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00875 | I | A | IMPACTO DEL ESTRÉS TÉRMICO SOBRE LA FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA Y LA FERTILIDAD DE LA HEMBRA DE MAMÍFEROS | DORFMAN | VERÓNICA BERTA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Maimonides [UM] |
| PICT-2021-I-A-00256 | I | A | Estudio de la fisiopatogenia y complejidad génica de patologías asociadas a Desórdenes Congénitos de la Glicosilación | ASTEGGIANO | CARLA GABRIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00291 | I | A | Mecanismos bioquímicos, moleculares y celulares involucrados en la selectividad a imiquimod entre células tumorales y normales. Combinación con agonistas del receptor TLR-4. | GAZZANIGA | SILVINA N | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00644 | I | A | INTERACCIONES EPITELIO-MESENQUIMA EN EL FOLICULO PILOSO : LOS ANDROGENOS COMO DESREGULADORES DEL SECRETOMA EN LA ALOPECIA ANDROGENÉTICA. | BALANÁ | MARIA EUGENIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00092 | I | A | Implicancia del sistema circadiano en la biología tumoral. Estudios moleculares y metabólicos | GUIDO | MARIO EDUARDO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00534 | I | A | Efectos de calcitriol y de drogas que inducen estrés oxidativo como agentes antitumorales en cáncer de mama y colon: estudios celulares y moleculares. | PICOTTO | GABRIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00572 | I | A | Plataforma para el desarrollo de biosensores de contaminantes en agua | NADRA | ALEJANDRO DANIEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00704 | I | A | Diseño e ingeniería de bacterias lácticas para su potencial utilización en la elaboración de vinos de la Provincia de Tucumán | MINAHK | CARLOS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01028 | I | A | Mecanismos moleculares protumorigenicos modulados por la expresion de GPAT2 en modelos de cáncer de mama y colon | GONZALEZ BARO | MARIA DEL ROSARIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00400 | I | A | Transporte y señalización por colesterol en Tetrahymena thermophila. Evaluación del ciliado como modelo de estudio del tráfico intracelular de esteroides en eucariotas | UTTARO | ANTONIO DOMINGO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00596 | I | A | Caracterización de enzimas involucradas en la síntesis y movilización de nucleótido azúcares. Uso de la transformación nuclear mediada por Agrobacterium tumefaciens para el mejoramiento de cepas de Euglena gracilis hacia la obtención de productos de ... | GUERRERO | SERGIO ADRIÁN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00657 | I | A | ESTUDIOS MOLECULARES BÁSICOS Y PRE-CLÍNICOS DE COMPUESTOS DERIVADOS DE ÁCIDOS FENÓLICOS QUE PREVIENEN LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LA DIABETES MELLITUS | CASALE | CESAR HORACIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00967 | I | A | Apuntando a células gliales para tratar la enfermedad de Alzheimer esporádica mediante vectores virales y ácidos grasos omega-3. | REGGIANI | PAULA CECILIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01057 | I | A | Inestabilidad telomérica y estrés oxidativo en células humanas expuestas a antibióticos antitumorales generadores de especies reactivas de oxígeno | BOLZÁN | ALEJANDRO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00250 | I | A | Interacciones RNA-proteína en la formación, función, dinámica y regulación de las organelas sin membrana en procesos fisiológicos y patológicos. | MARINO | CRISTINA ESTER | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |
| PICT-2021-I-A-00257 | I | A | Acción de extractos derivados de Cannabis sp. y de neuromoduladores en la disponibilidad del biolípido 2-araquidonoilglicerol en procesos que cursan con daño neuronal | PASQUARÉ | SUSANA JUANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00580 | I | A | Caracterización molecular y funcional de los sistemas CRISPR-Cas bacterianos para su empleo en la edición y regulación de genes | QUIROGA | CECILIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00859 | I | A | Impacto del daño al ADN mitocondrial por luz UV en la función mitocondrial, la expresión génica y el destino celular | MUÑOZ | MANUEL JAVIER | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00138 | I | A | Resistencia a insecticidas y detoxificación por proteínas quimiosensoriales en el mosquito <i>Aedes aegypti</i> , vector de dengue y otros arbovirus | ONS | SHEILA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00645 | I | A | Mecanismos moleculares implicados en la disfunción bioenergética en modelos experimentales de envejecimiento. Potenciales efectos neuroprotectores del elamipretide. | LORES ARNAIZ | SILVIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00350 | I | A | ENDOLISINAS RECOMBINANTES: BIOFARMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE MASTITIS BOVINA COMO NUEVA ESTRATEGIA PARA EL REPLAZO DE LA TERAPIA ANTIBIOTICA Y SU USO EN DIAGNOSTICO | BENTANCOR | LETICIA VEÓNICA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de José Clemente Paz [UNPAZ] |
| PICT-2021-I-A-00148 | I | A | Inflamación hipóxica y la polarización de los macrófagos en el tejido adiposo obeso y el melanoma: búsqueda de mecanismos inflamatorios | GOMEZ-MEJIBA | SANDRA ESTHER | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-A-00581 | I | A | CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS OSCILACIONES DE CALCIO PRODUCIDAS DURANTE EL ESTABLECIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN SIMBIÓTICA ARACHIS HYPOGAEA L. (MANÍ)-RIZOBIOS | IBAÑEZ | FERNANDO JULIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00375 | I | A | ASOCIACIÓN DEL ESTRÉS PSICOSOCIAL Y DIVERSOS BIOMARCADORES CON LA SEVERIDAD DEL CÁNCER AL MOMENTO DEL DIAGNOSTICO | FABRE | BIBIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00827 | I | A | Potenciales fitoterápicos con efecto alexitérico, antiinflamatorio y/o hipoglucemiante | TORRES | ANA MARÍA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-I-A-00358 | I | A | Identificación de elementos genéticos móviles (integrones, bacteriófagos y CRISPR) que influyen en la dinámica evolutiva de patógenos multidroga resistentes (MDR). | DELGADO | MONICA ALEJANDRA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00157 | I | A | Rol de FK506-Binding Proteins en la progresión del cáncer de mama y su integración funcional con proteínas cliente | GALIGNIANA | MARIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00032 | I | A | Rac1 como diana terapéutica en tumores resistentes a terapias. | MENACHO MÁRQUEZ | MAURICIO ARIEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00160 | I | A | Neurogénesis, separación de patrones y memoria posicional de objetos en los circuitos del hipocampo murino | KROPFF | EMILIO | Fisiología y Biología Experimental (15) | Fundación Instituto Leloir [FIL] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-A-00393 | I | A | Estado nutricional e inmunológico del skua pardo <i>Stercorarius antarcticus</i> durante la reproducción: utilización de biomarcadores y enfoque proteómico | MONTALTI | DIEGO | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00468 | I | A | Aprovechamiento de la biomasa algal: fuentes alternativas para la producción de pectinas y otros compuestos | BUSI | MARÍA VICTORIA | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00488 | I | A | Modulación experiencia-dependiente del comportamiento de las vinchucas en tres contextos biológicos: selección de refugios, selección sexual y respuesta de escape al peligro. | MINOLI | SEBASTIAN | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00561 | I | A | Invasión de hormigas en apiarios: efectos directos e indirectos de la interacción entre hormigas, abejas y sus patógenos virales. | JOSENS | ROXANA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00694 | I | A | MODULACIÓN DE LA NEUROINFLAMACIÓN Y LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL POR BDNF COMO ESTRATEGIAS DE NEUROPROTECCIÓN EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON | CARUSO | CARLA MARIANA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00787 | I | A | EFFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE ECTOTERMOS DEL ARIDO ARGENTINO. | SANABRIA | EDUARDO | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-A-00833 | I | A | Estudio in vitro e in vivo de la combinación de Benznidazol o Anfotericina-B con fármacos tricíclicos, y su administración mediante sistemas coloidales, sobre <i>Trypanosoma cruzi</i> y <i>Leishmania spp</i> | RIVAROLA | HECTOR WALTER | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-01140 | I | A | ESTUDIO DE LA TRANSACTIVACION LOS RECEPTORES EGFR, ErbB2 y ErbB4 POR INCRETINA: IMPLICANCIAS EN LA PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR | MORGAN | PATRICIO EDUARDO | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01141 | I | A | Evaluación de respuestas fisiológicas en bivalvos invasores y nativos: su aplicación para implementar estrategias efectivas de manejo. | GENOVESE | GRISELDA | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01166 | I | A | PARKINSONISMO Y TOXICIDAD DE PARAQUAT EN <i>Caenorhabditis elegans</i> : DESDE LOS NANOPLAGUICIDAS A LOS NANOFARMACOS | VIRGOLINI | MIRIAM | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00126 | I | A | Desarrollo y microestructura de los huesos largos y sus articulaciones en tetrápodos | MANZANO | ADRIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00156 | I | A | Efecto de la competencia por recurso trófico de la trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) sobre el puyen grande (<i>Galaxias platei</i>) en un contexto de calentamiento global | BARRIGA | JUAN PABLO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00411 | I | A | Diversidad genética e historia evolutiva de organismos simbioses de la región pampeana | GIUSSANI | LILIANA MONICA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00424 | I | A | Respuestas de los ensambles de aves al uso de la tierra en distintos contextos regionales | FILLOY | JULIETA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-A-00448 | I | A | GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DE GRANDES MAMÍFEROS AMENAZADOS DEL NORTE ARGENTINO: REEVALUANDO PRIORIDADES EN ÁREAS PROTEGIDAS | MIROL | PATRICIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00565 | I | A | Lithobates catesbeianus (Amphibia: Anura) como especie invasora: interacción mediante claves químicas con especies nativas e implementación de estrategias moleculares para la detección temprana en el ambiente. | POZZI | ANDREA GABRIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00588 | I | A | Everything is not everywhere: Biogeographic perspectives for conservation through the analysis of native and non-native southern South American biota | KATINAS | LILIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00642 | I | A | ZOOPLANCTON DEL AGUJERO AZUL | ACHA | EDUARDO MARCELO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP] |
| PICT-2021-I-A-00658 | I | A | Retención de fósforo en arroyos pampeanos: saturación del proceso e influencia de la presencia de distintas macrófitas y comunidades basales. | FEUJÓ | CLAUDIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00862 | I | A | Detección y control del vector de la Enfermedad de Chagas: alternativas para áreas rurales del Chaco argentino con resistencia a piretroides. | CECERE | MARIA CARLA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00499 | I | A | Cambios en el funcionamiento de las lagunas pampeanas durante los últimos 200 años asociados al uso de la tierra y cambio climático | GONZÁLEZ SAGRARIO | MARÍA DE LOS ÁNGELES | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00649 | I | A | Analizando la eficiencia de las áreas protegidas de las ecorregiones boscosas de Argentina para proponer soluciones. | NORI | JAVIER | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01226 | I | A | Sustrato residual de Pleurotus spp (hongos gírgolas) como base de compost para el cultivo del champiñón medicinal Agaricus subrufescens: puesta a punto de una economía circular que resuelve los residuos de la fungicultura incrementando su valor agregado | POSTEMSKY | PABLO DANIEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00086 | I | A | INDICES MULTIPARAMÉTRICOS PARA EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES RECIBIENDO FUENTES DE CONTAMINACIÓN MÚLTIPLES | BRODEUR | CELINE MARIE JULIE | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00602 | I | A | IMPACTO DE LA CRISIS CLIMÁTICA Y EL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO SOBRE LAS COMUNIDADES DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS NO VOLADORES DEL NOROESTE ARGENTINO | NOVILLO | AGUSTINA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00502 | I | A | Environmental DNA as a tool to understand the response of ecological interactions to global change | VÁZQUEZ | DIEGO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00597 | I | A | BIODIVERSIDAD INTEGRATIVA DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS: EL CASO DE LOS ROEDORES EN PAISAJES ÁRIDOS ANDINOS Y EXTRAANDINOS DEL CENTRO DE ARGENTINA | OJEDA | AGUSTINA ALEJANDRA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-A-00431 | I | A | Evaluación de los efectos de la agricultura intensiva sobre la biología, comportamiento y sociabilidad de la abeja <i>Apis mellifera</i> | FARINA | WALTER MARCELO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00506 | I | A | Estudio de la dispersión juvenil en el Carpintero Gigante como base para identificar paisajes de conservación en nor-Patagonia andina | OJEDA | VALERIA SUSANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00873 | I | A | Resistencia antimicrobiana en efluentes hospitalarios y en ecosistemas acuáticos sometidos a presión antrópica: su abordaje desde el enfoque Una Salud | DI CONZA | JOSE | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00907 | I | A | Impacto de la pesquería y ecología de peces antárticos de interés comercial (Suborden Notothenioidei) de la Península Antártica occidental, con fines de conservación. | BARRERA ORO | ESTEBAN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01073 | I | A | Causas y consecuencias de la expansión del chañar en la región semiárida central argentina mediante un abordaje multidisciplinario | RAUBER | RUTH BIBIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00074 | I | A | Efectos del cambio climático en las respuestas térmicas de peces nativos de Patagonia | MILANO | DANIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01185 | I | A | Estudios taxonómicos y filogenéticos en Asteraceae americanas, géneros <i>Porophyllum</i> y <i>Tagetes</i> (Tribu Tageteae) e <i>Hymenoxys</i> (Tribu Helenieae). | BARTOLI | CARMEN MARIA ADRIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00181 | I | A | EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE SÍNDROMES COMPORTAMENTALES EN MACHOS DE RATONA APERDIZADA <i>CISTOTHORUS PLATENSIS</i> : CONSECUENCIAS SOBRE EL CUIDADO PARENTAL, COMPORTAMIENTO VOCAL Y ÉXITO DE NIDIFICACIÓN | LLAMBIAS | PAULO EMILIO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01212 | I | A | Detección, caracterización molecular y pruebas de transmisión de <i>Xylella fastidiosa</i> en insectos vectores (Hemiptera: Cicadellidae, Cercopidae) del Síndrome del Decaimiento Rápido del Olivo en Aimagasta, La Rioja | PARADELL | SUSANA LIRIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01282 | I | A | Vectores de leishmaniasis cutánea y visceral: integración de aspectos biológicos, eco-epidemiológicos, genéticos y filogeográficos | QUINTANA | MARIA GABRIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-00372 | I | A | Salud y respuestas conductuales mediadas por el ambiente: los caimanes como indicadores de calidad ambiental | PIÑA | CARLOS IGNACIO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00772 | I | A | Estudio de la biodiversidad de diatomeas epizoicas en macroinvertebrados bentónicos de los golfos San Jorge y San José, Patagonia Argentina | CEFARELLI | ADRIÁN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00927 | I | A | La conectividad como clave de los procesos de arbustización en la Patagonia | BISIGATO | ALEJANDRO JORGE | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00990 | I | A | APROXIMACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA RESILIENCIA ECOLOGICA AL CAMBIO CLIMATICO Y AL PASTOREO EN PASTIZALES DE LA PATAGONIA | GHERMANDI | LUCIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00566 | I | A | Bases morfológicas de la gestación y la conexión con el medio externo en cetáceos y pinnípedos de Argentina y Antártida | BARBEITO | CLAUDIO GUSTAVO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01233 | I | A | EXPOSICIÓN DE LAS AVES RAPACES A PESTICIDAS DE USO COMÚN EN LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS DEL CENTRO DE ARGENTINA | GRANDE | JUAN MANUEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-I-A-00309 | I | A | SIALILACIÓN/DESIALILACIÓN COMO "CHECKPOINT" DE LA FAGOCITOSIS PRIMARIA DE NEURONAS INDUCIDA POR LA INMUNIDAD INNATA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ACTIVADA POR BRUCELLA ABORTUS. | GIAMBARTOLOMEI | GUILLERMO HERNÁN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00413 | I | A | Characterization of oncogenic and immune evasion related long non-coding RNAs (lncRNAs) in early-stage and advanced breast cancer progression. | ABBA | MARTIN CARLOS | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00418 | I | A | Obtención de nanomedicinas oncológicas optimizadas por tecnologías de precisión y evaluación predictiva de su efectividad terapéutica para aplicaciones en medicina personalizada | Policastro | Lucia Laura | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01206 | I | A | Flavonoides y salud intestinal: epicatequina y enfermedad celíaca | FRAGA | CESAR | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01228 | I | A | Interacción de las vesículas de membrana externa de Brucella con el huésped: Implicancias en la infección y la patogenia de la brucelosis | FERRERO | MARIANA CRISTINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00885 | I | A | Desarrollo de un CAR-NK anti HER2, basada en células NK adaptativas. Estudio preclínico de una terapia celular específica alogénica para el tratamiento de tumores HER2+ | LEVY | ESTRELLA MARIEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Fundación Cáncer [FUCA] |
| PICT-2021-I-A-00479 | I | A | EFFECTOS INTRINSECOS DE MEDIADORES INMUNOSUPRESORES EN CELULAS TUMORALES Y SU IMPACTO EN EL TRATAMIENTO DEL GLIOBLASTOMA | CANDOLFI | MARIANELA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00634 | I | A | Estudio integral de las infecciones por el virus sincicial respiratorio humano en pediatría a partir de los enfoques genómico viral, del microbioma del paciente, clínico-epidemiológico y su asociación con la respuesta inmune del paciente. | VIEGAS | MARIANA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00655 | I | A | Propuesta de una estrategia original de inmunoterapia para cáncer de próstata y melanoma | LADERACH | DIEGO JOSE | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00057 | I | A | Caracterización de exosomas y estudio de los procesos moleculares asociados a las metástasis ósea y hepática del cáncer de próstata. | COTIGNOLA | JAVIER HERNAN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00538 | I | A | RELEVANCIA DEL RNA PROCARIOTA EN LA RESPUESTA INMUNE PULMONAR | FERNANDEZ | GABRIELA CRISITINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-I-A-00751 | I | A | EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE DESMOPRESINA EN COMBINACIÓN A TERAPIA ANTIANGIÓGENICA E INMUNOTERAPIA CON INHIBIDORES DE PUNTOS DE CONTROL EN MODELOS DE CÁNCER COLORRECTAL Y MAMARIO | ALONSO | DANIEL FERNANDO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-A-00948 | I | A | Estudio integral de clones latinoamericanos emergentes de Candida parapsilosis resistente a los azoles | GAMARRA | MARÍA SOLEDAD | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-01005 | I | A | BLOQUEO DE TRÁFICO INTRANUCLEAR MEDIADO POR TCAB1 COMO BLANCO MOLECULAR EN CANCER PULMONAR: DISEÑO Y DESARROLLO DE INHIBIDORES DE ACTIVIDAD TELOMERASA | GOMEZ | DANIEL EDUARDO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-A-00027 | I | A | Caracterización de Nuevos Mediadores y Mecanismos Involucrados en los Efectos Pro-tumorales de Macrófagos Asociados a Tumores en el Cáncer Indiferenciado de Tiroides | FOZZATTI | LAURA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00180 | I | A | Rol de la senescencia en la carcinogénesis y la progresión tumoral | RUGGIERO | RAUL ALEJANDRO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00201 | I | A | EVALUACIÓN DE UN MODELO PRECLÍNICO DE NANOTERAPIA DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: SILENCIAMIENTO SIMULTÁNEO DE ALCAM Y GALECTINA-8. | ELOLA | MARÍA TERESA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00320 | I | A | REPOSICIONAMIENTO RACIONAL DE FÁRMACOS PARA COMPLEMENTAR LA TERAPÉUTICA DEL CÁNCER DE PÁNCREAS. LOS ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS COMO FAMILIA SELECCIONADA. | DAVIO | CARLOS ALBERTO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00367 | I | A | Caracterización fenotípica y funcional de subpoblaciones de neutrófilos en pacientes con tuberculosis activa según la respuesta inmune al patógeno y severidad de la enfermedad. | GARCIA | VERONICA EDITH | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00442 | I | A | Efectos de tumores mamarios, prostáticos y renales sobre la morfología y funcionalidad del tejido adiposo | CARÓN | RUBÉN WALTER | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00946 | I | A | Mecanismos inductores de latencia o dormancy en la célula tumoral diseminada: implicancias del sistema inmunológico y GPC3 | PETERS | MARÍA GISELLE | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01184 | I | A | microRNAs de parásitos cestodos: rol biológico y estudio de su potencial en el desarrollo de nuevas estrategias para combatir enfermedades desatendidas | ROSENZVIT | MARA CECILIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00131 | I | A | HIV Cure and Remission: what can be learned from HIV elite controllers? | LAUFER | NATALIA LORNA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00243 | I | A | Impacto de la infección por SARS CoV-2 sobre la respuesta inmune adaptativa Mtb-específica | QUIROGA | MARIA FLORENCIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00586 | I | A | Susceptibilidad del sistema inmunitario a infecciones y riesgo de demencia tipo Alzheimer. | BRUNO | MARTIN ALEJANDRO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO] |
| PICT-2021-I-A-01178 | I | A | MODULACIÓN DE LA INFLAMACIÓN, EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA DIABETES TIPO 1 CON SOBREPESO/OBESIDAD | CASTRO | CLAUDIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00403 | I | A | Estudios de regulación metabólica y mitocondrial en células multi-resistentes de melanoma. Desarrollo de nanoterapias dirigidas selectivamente a mitocondria en combinación con radioterapia | DURÁN | HEBE ALICIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01049 | I | A | ESTUDIO DE LA PROTEÍNA HSP27 Y DE SUS INTERACCIONES MOLECULARES PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO CON CISPLATINO EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO | VARGAS ROIG | LAURA MARÍA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01089 | I | A | Persistencia de la memoria inmunológica contra SARS-CoV-2 en individuos vacunados | BARE | PATRICIA CRISTINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-I-A-01174 | I | A | Tratamiento tópico de carcinoma basocelular: Estudio in vitro e in vivo sobre la efectividad y toxicidad de vismodegib en formulaciones nanotecnológicas | GONZALEZ MAGLIO | DANIEL HORACIO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01193 | I | A | TORQUE TENO VIRUS (TTV): UN NUEVO BIOMARCADOR PREDICTOR DE INFECCIONES OPORTUNISTAS O DE RECHAZO DEL INJERTO EN TRASPLANTADOS RENALES | ECHAVARRIA | MARCELA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas [CEMIC] |
| PICT-2021-I-A-00222 | I | A | Evaluación de la eficacia terapéutica de la Terapia por Captura Neutrónica en Boro (BNCT) Secuencial en un modelo de metástasis difusas en pulmón y evaluación del efecto abscopal | TRIVILLIN | VERONICA ANDREA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-00335 | I | A | Patrones de motilidad y mecanismos de trans migración tisular de tripomastigotes de T. cruzi: mecanismos diferenciales de virulencia cepa-dependiente? | TEKIEL | VALERIA SONIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00941 | I | A | Bio-relevance of Sulfation in Trypanosoma cruzi: Cruzipain-sulfatope-specific-IgG2 as biomarkers of progression from Chagas disease Cardiomypopathy; Sulfation pathway/Sulfotransferases and Sulfoglycoproteome as targets of biotherapeutic tools | DUSCHAK | VILMA GLADYS | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00336 | I | A | Mecanismos moleculares implicados en la progresión del cáncer de vejiga: Rol de FGFR3 y p63 en el contexto clínico de clasificación molecular | EIJAN | ANA MARIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00088 | I | A | Estudio de los aspectos moleculares de la acumulación intracelular de colesterol en monocitos de sangre periférica. Implicancias diagnósticas en el desarrollo y progresión de la aterosclerosis subclínica. | CHIABRANDO | GUSTAVO ALBERTO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00064 | I | A | Study of the coregulatory role of DUX4 on hormone nuclear receptors | ROSA | ALBERTO LUIS | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Católica de Córdoba [UCC] |
| PICT-2021-I-A-00105 | I | A | Las emociones como determinantes del destino de las memorias reactivadas. | Delorenzi | Alejandro | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00116 | I | A | Madres con historia de maltrato durante la infancia y el apego inseguro madre-bebé: miRNAs como mediadores epigenéticos en la placenta | CÁNEPA | EDUARDO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00179 | I | A | REGULACIÓN CRUZADA ENTRE LA SEÑALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS GLUCOCORTICOIDE E HISTAMINÉRGICO. SU PAPEL EN LA NEUROINFLAMACIÓN. | MONCZOR | FEDERICO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00234 | I | A | Efectos de la sobrealimentación temprana sobre la respuesta orexigénica a una dieta de cafetería en la adultez | RAMOS | JORGE GUILLERMO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00302 | I | A | Impacto de la obesidad en la salud vascular y ósea: rol de los estrógenos y progestágenos | MASSHEIMER | VIRGINIA LAURA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-A-00307 | I | A | Efectos cardioprotectores de la administración oral de estevósido en corazones sujetos a isquemia reperusión bajo distintas condiciones metabólicas. | MARINA PRENDES | MARÍA GABRIELA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00319 | I | A | Mecanismos involucrados en los efectos neuroprotectores de las melancortinas en un modelo de inflamación inducido por una dieta rica en ácidos grasos saturados. Evaluación de nanotecnología como estrategia terapéutica. | LASAGA | MERCEDES | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00361 | I | A | CAMBIOS POST EVOCACION DE UNA MEMORIA IMPLÍCITA AVERSIVA EN HUMANOS: CARACTERIZACION COMPORTAMENTAL Y CORRELATOS NEURALES | PEDREIRA | MARIA EUGENIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00526 | I | A | Alteraciones tiroideas, deficiencia estrogénica y edad influyen en la cardiopatía isquémica: energética y farmacología cardioprotectora | CONSOLINI | ALICIA ELVIRA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00543 | I | A | Respuesta hormética de la célula beta | PERONE | MARCELO JAVIER | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00560 | I | A | Formación de la bilis en el síndrome metabólico. Rol de la inflamación y de las hormonas que regulan la glicemia | SÁNCHEZ POZZI | ENRIQUE | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00637 | I | A | Rol del estrés oxidativo en el remodelamiento patológico del miocardio. Posibles implicancias terapéuticas. | PÉREZ | NÉSTOR GUSTAVO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00668 | I | A | Efectos de la administración postnatal de fluoxetina sobre el proceso de neurogénesis hipocampal adulta, la actividad neuronal y conductas de memoria en ratones | DIAZ | SILVINA LAURA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00746 | I | A | IMPACTO DEL CORTISOL, LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y LAS HORMONAS TIROIDEAS SOBRE LOS PROCESOS ATEROPROTECTORES MEDIADOS POR LAS HDL EN MACRÓFAGOS HUMANOS. | BRITES | FERNANDO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00796 | I | A | EFFECTO PREVENTIVO DE POLIFENOLES PRESENTES EN EXTRACTOS DE YERBA MATE Y CACAÓ SOBRE PREDIABETES INDUCIDA POR DIETA NO SALUDABLE Y SU ASOCIACIÓN CON CAMBIOS EPIGENÉTICOS | FRANCINI | FLAVIO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00798 | I | A | Rol del sexo biológico en las consecuencias de la activación inmune materna sobre las crías: Relevancia para los desórdenes del neurodesarrollo | DEPINO | AMAICHA MARA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00857 | I | A | PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO EN LA HIPERTROFIA DE CARDIOMIOCITOS VENTRICULARES INDUCIDA POR ENDOTELINA-1. RECEPTORES Y MECANISMOS INVOLUCRADOS. | VATTA | MARCELO SERGIO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00860 | I | A | Efecto del condicionamiento isquémico remoto sobre el remodelamiento postinfarto de miocardio | DONATO | PABLO MARTÍN | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00892 | I | A | EFFECTOS NEUROPROTECTORES TEMPRANOS Y VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE LA PALMITOILETANOLAMIDA EN ASFIXIA PERINATAL EXPERIMENTAL | CAPANI | FRANCISCO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Fundación Iberoamericana de Estudios Superiores [UAI] |
| PICT-2021-I-A-00912 | I | A | Terapia farmacologica de Alfa-1-antitripsina en la retinopatía diabética | GALLO | JUAN EDUARDO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00919 | I | A | PORFIRIAS HUMANAS: IMPACTO DE LA VARIACIÓN GENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA. MODELOS NUTRICIONALES Y GENÉTICOS | BUZALEH | ANA MARIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00921 | I | A | Rol de las Sirtuinas en la programación fetal por exceso de andrógenos y su consecuencia sobre el desarrollo de la preñez. Alcance del tratamiento con resveratrol | MOTTA | ALICIA BEATRIZ | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00942 | I | A | Mecanismos de vulnerabilidad selectiva subyacentes a las taupatías: consecuencias funcionales y perspectivas terapéuticas | AVALE | MARIA ELENA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01029 | I | A | Evaluación en fase preclínica de la eficacia y mecanismo de acción de alimentos funcionales que por su composición simulan patrones dietarios saludables para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico | JEREZ | SUSANA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-01157 | I | A | PROYECTO TRASLACIONAL: DIFERENCIA DE SEXO EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y SU IMPACTO EN LA FUNCIÓN Y EL REMODELAMIENTO VASCULAR | MARAÑÓN | RODRIGO | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-01187 | I | A | Impacto del dimorfismo sexual en el envejecimiento: potencial efecto protector de la suplementación dietaria con Ácidos grasos ω -3 y de la transferencia génica con IGF-1 | BELLINI | MARIA JOSE | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00529 | I | A | Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en fallas reproductivas causadas por el estilo de vida y evaluación de intervenciones maternas como factores protectores | VARAYOUD | JORGELINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00394 | I | A | Posibles implicancias de la infección por SARS-CoV-2 sobre la funcionalidad del sistema reproductor masculino: evaluación de parámetros oxidativos e inflamatorios en el semen de individuos recuperados de la enfermedad. | FRUNGERI | MÓNICA BEATRIZ | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00463 | I | A | El brazo depresor del sistema renina-angiotensina en las demencias de origen vascular y enfermedad de Alzheimer | GIRONACCI | MARIELA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00781 | I | A | Estudio del rol de clusterina en gliomas | SABATTE | JUAN ATILIO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00958 | I | A | Estudio de transmisión vertical de HTLV-1/2 en Argentina: Una infección no sospechada en un país con regiones endémicas. | GALLEGO | SANDRA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00721 | I | A | Impacto de la suplementación alimentaria con un producto lácteo diseñado para personas gestantes y mujeres en periodo de lactancia sobre el estado nutricional de micronutrientes y la composición de la leche humana en mujeres de poblaciones vulnerables. | GONZALEZ | HORACIO FEDERICO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires [CICPBA] |
| PICT-2021-I-A-00095 | I | A | Impacto de la vacunación contra el virus papiloma humano (VPH) en Argentina en el marco de la prevención del cáncer cérvicouterino: Experiencia en el mundo real 10 años después de su implementación | FELLNER | MARÍA DOLORES | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS] |
| PICT-2021-I-A-00428 | I | A | Caracterización de la función visual y su aplicación en estudios preclínicos | ISSOLIO | LUIS ALBERTO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-00896 | I | A | Rol de la farmacogenómica en la respuesta analgésica de los opioides en el tratamiento del dolor crónico | FUNDIA | ARIELA FREYA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-I-A-00727 | I | A | Factores inflamatorios y moleculares como biomarcadores de obesidad y diabetes tipo 2 | FRECHTEL | GUSTAVO DANIEL | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01217 | I | A | PROFUNDIZAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE LA PATOGENESIS DE OFTALMOHELIOSIS TALES COMO PTERIGION, PINGÜECULA Y DEGENERACIÓN AMBIENTAL PROTEÍNEA DE CÓRNEA. | SERRA | HORACIO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00897 | I | A | Centro Epidemiológico de Datos Abiertos (CEDA): estudio georreferenciado de la mortalidad según causa, por jurisdicción y departamento en la Argentina (1990-2022) | ALAZRAQUI | MARCIO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Lanús [UNLA] |
| PICT-2021-I-A-01014 | I | A | Diagnostico molecular in situ y veloz de las enfermedades neurogeneticas: utilizacion clinica de la secuenciacion de tercera generacion | KAUFFMAN | MARCELO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01243 | I | A | Astroestadística con el Observatorio Vera C. Rubin. | DOMINGUEZ ROMERO | MARIANO JAVIER DE LEON | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00273 | I | A | Investigaciones teóricas y observacionales de sistemas binarios de rayos X | COMBI | JORGE ARIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00959 | I | A | Estudio y desarrollo de piezoeléctricos libres de plomo basados en BaTiO ₃ para aplicaciones en recolección y conversión de energía | STACHIOTTI | MARCELO GABRIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01068 | I | A | Análisis fenomenológico de búsquedas de Nueva Física a escalas multi TeV | DA ROLD | LEANDRO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01085 | I | A | Investigaciones numéricas y analíticas en entornos de campo gravitacional intenso alrededor de agujeros negros y otros objetos compactos | REULA | OSCAR ALEJANDRO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01123 | I | A | Materiales 2D en superficies: Sistemas binarios y propiedades topológicas | ASCOLANI | HUGO DEL LUJÁN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-00785 | I | A | Biosensores en fibra óptica | CUADRADO LABORDE | CHRISTIAN ARIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00985 | I | A | GENERACION DE TOPOLOGÍAS 3D Y CONTROL DE PROPIEDADES SUPERFICIALES EN AZOPOLIMEROS | LEDESMA | SILVIA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01069 | I | A | Estudio Teórico de la Reactividad de Carburos Metálicos y Nanomateriales Basados en Níquel | JASEN | PAULA VERÓNICA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional del Sur [UNSS] |
| PICT-2021-I-A-01091 | I | A | Espumas Líquidas como sistemas complejos. Leyes de Escala en la dinámica de colapso y cambios topológicos. | RITACCO | HERNÁN ALEJANDRO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional del Sur [UNSS] |
| PICT-2021-I-A-01108 | I | A | PROCESOS CRÍTICOS Y FENOMENOLOGÍA DEL SECTOR OSCURO DEL UNIVERSO | LOPEZ NACIR | DIANA LAURA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01172 | I | A | Estados cuánticos no convencionales impulsados por fluctuaciones magnéticas de electrones correlacionados | GAZZA | CLAUDIO JAVIER | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01010 | I | A | Inferencia Bayesiana en física de altas energías | ALVAREZ | EZEQUIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-01161 | I | A | Caracterización teórico-experimental de los mecanismos que median la visión en color | SAMENGO | INES | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-00282 | I | A | Estudio de la Propagación de Luz en el Infrarrojo Cercano con Aplicaciones Biomédicas: Formación de Imágenes y Registro Funcional de Órganos. | IRIARTE | DANIELA INÉS | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-A-01001 | I | A | Investigaciones teóricas sobre fricción en seco y bajo lubricación molecular | MANZI | SERGIO JAVIER | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-A-01207 | I | A | Estudio de pérdida electrónica múltiple en colisiones de iones con blancos de interés biológico. | OTRANTO | SEBASTIAN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional del Sur [UNSS] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-00549 | I | A | Procesos estocásticos y ecuaciones diferenciales | ARMENDÁRIZ | MARÍA INÉS | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00098 | I | A | Problemas inversos y aplicaciones a interfaces cerebro-computadora y diseño de materiales térmicos compuestos | SPIES | RUBEN DANIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01092 | I | A | Funciones especiales matriciales y Biespectralidad | PACHARONI | MARIA INES | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00263 | I | A | Análisis armónico generalizado, información, metrización y complejidad asociadas al espectro de grafos, hipergrafos y espacios abstractos. Aplicaciones | AIMAR | HUGO ALEJANDRO ANTONIO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00420 | I | A | INECUACIONES VARIACIONALES, PROBLEMAS DE FRONTERA LIBRE Y DE CONTROL OPTIMO: TEORIA, ANALISIS NUMERICO Y APLICACIONES | BRIOZZO | ADRIANA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Austral [UA] |
| PICT-2021-I-A-00497 | I | A | Desarrollo y aplicaciones tecnológicas de nanopartículas de polímeros conjugados activables por luz visible y ultrasonido | CHESTA | CARLOS ALBERTO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00360 | I | A | SENSORES ELECTROCRÓMICOS BASADOS EN ADN FUNCIONAL. | BATTAGLINI | FERNANDO | Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00851 | I | A | Procesos de transferencias acopladas de iones y electrones. Un enfoque teórico-experimental. | DASSIE | SERGIO ALBERTO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00133 | I | A | Búsqueda de las bases moleculares de los procesos (foto)biológicos en los que participan los alcaloides beta-carbolínicos. Estudios fundamentales in vitro y transición hacia modelos biológicos | CABRERIZO | FRANCO MARTÍN | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00164 | I | A | Aplicaciones de puntos cuánticos de grafeno en Electrocatálisis avanzada | QUAINO | PAOLA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00207 | I | A | DESARROLLO DE INHIBIDORES DE RAC1 COMO POTENCIALES AGENTES PARA EL TRATAMIENTO DE LA CIRROSIS Y EL HEPATOCARCINOMA | COMIN | MARIA JULIETA | Ciencias Químicas (06) | Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI] |
| PICT-2021-I-A-01021 | I | A | Antioxidantes naturales en la prevención de daño oxidativo mediado por procesos fotosensibilizados: mecanismos de reacción y evaluación de la eficiencia. | LORENTE | CAROLINA | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01063 | I | A | Estudios de campo y laboratorio de COVs emitidos por especies arbóreas, incendios forestales y tráfico vehicular en Córdoba, Argentina: Caracterización, fotooxidación atmosférica e implicancias ambientales | TERUEL | MARIANO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00379 | I | A | Biomasa residual como fuente de materiales carbonosos y síliceos con múltiples aplicaciones | MOYANO | ELIZABETH LAURA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00924 | I | A | Nanocompositos híbridos y doblemente termo-responsivos para liberación pulsátil de drogas en tratamientos de enfermedades crónicas. | CATALANO | PAOLO NICOLÁS | Ciencias Químicas (06) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-01025 | I | A | Nanoantenas plasmónicas basadas en nanoalambres calados y Nanocontactos, aplicados a la detección y estudio opto-electrónico de moléculas por SERS-Conductimetría. | PEDANO | MARIA LAURA | Ciencias Químicas (06) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01269 | I | A | Síntesis de N-arilpoliaminas selectivamente sustituidas y estudio de sus aplicaciones como inhibidores de la vía ERK/MAPK y como antikinotoplásticos novedosos | ORELLI | LILIANA RAQUEL | Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00200 | I | A | El vínculo estructura-dinámica en la relajación vítrea de agua y líquidos sobreenfriados: Hacia la remoción de su calidad de "artículo de fe" | APPIGNANESI | GUSTAVO ADRIÁN | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00930 | I | A | Novelas estrategias basadas en dispositivos analíticos para detectar a microorganismos de relevancia en Salud Humana y Animal | HERNÁNDEZ | SILVIA RAQUEL | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00944 | I | A | POLIMEROS CON PROPIEDADES Y FUNCIONES MEJORADAS PARA APLICACIONES EN COMPONENTES ELASTOMERICOS, ENVASES Y RECUBRIMIENTOS | TOMBA | JUAN PABLO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-A-01250 | I | A | NANOMATERIALES MAGNETICOS COMPUESTOS BASADOS EN TiO2 NEGRO CON PROPIEDADES FOTOCATALITICAS PARA APLICACIONES AMBIENTALES | CARLOS | LUCIANO | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00258 | I | A | Preparación de Catalizadores de Oro Hidrosolubles y su Aplicación en la Síntesis de Compuestos Bioactivos | TESTERO | SEBASTIAN ANDRES | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01127 | I | A | Espectro-historia: una visión transdisciplinaria para la validación de objetos de arte. Determinaciones espectroscópicas novedosas tendientes a la resolución de controversias históricas y a la puesta en valor del acervo cultural de nuestra región | DELLA VÉDOVA | CARLOS OMAR | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01054 | I | A | Desarrollo y caracterización de tintas biopoliméricas para bioimpresión 3D | DESIMONE | MARTIN FEDERICO | Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01076 | I | A | HETEROESTRUCTURAS NANOCRISTALINAS CORE-SHELL DE PUNTOS CUÁNTICOS DE PEROVSKITAS INORGÁNICAS ENCAPSULADAS EN ÓXIDOS METÁLICOS | IGLESIAS | RODRIGO ALEJANDRO | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01291 | I | A | Síntesis "de novo" y bioactividad de acrilatos de metilo alfa-halo-beta-substituidos en un modelo de activación de mastocitos inducida por estímulos inmunológicos y no inmunológicos | PENISSI | ALICIA BEATRIZ | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00752 | I | A | ESTUDIOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DE NUEVAS SUPERFICIES NANO-ESTRUCTURADAS CON APLICACIONES ELECTROQUÍMICAS | ROJAS | MARIANA ISABEL | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00803 | I | A | Del sol a la tierra: controles sobre el reciclaje de carbono y la formación de materia orgánica del suelo en pastizales de las Sierras Grandes de Córdoba | AUSTIN | AMY THERESA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00633 | I | A | Avances en la comprensión de tormentas severas: detección, monitoreo y atribución de procesos. | PAOLA | SALIO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-01074 | I | A | Desarrollo de un sistema de modelado numérico atmosférico para la región del Río de La Plata y sur del Litoral, implementación operativa y análisis exploratorio de aplicaciones para el estudio de problemas ambientales en la región. | AGUIRRE | CÉSAR AUGUSTO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00168 | I | A | Desarrollo y aplicación de modelos acoplados vegetación-atmósfera para la estimación de los flujos de dióxido de carbono en la región pampeana argentina | GASSMANN | MARÍA ISABEL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00519 | I | A | Modelado gravimétrico y termo-mecánico en 3D de la región cratónica del Río de la Plata y el Margen Continental Pasivo Volcánico entre los 30º y 40º S: contribución al conocimiento de su evolución y a la comprensión de la actividad sísmica | PREZZI | CLAUDIA BEATRIZ | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00432 | I | A | Petrocronología de las unidades continentales mesoproterozoicas (1,3 - 1,0 Ga) de Maz, Espinal y Umango (Sierras Pampeanas Occidentales, Argentina): correlación regional e implicancias geotectónicas. | BALDO | EDGARDO GASPAR AGUSTIN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00615 | I | A | TRANSFERENCIA DE MASA A TRAVÉS DE LA CORTEZA. CONSTRUCCIÓN Y DINÁMICA DE CÁMARAS MAGMÁTICAS GRANÍTICAS, Y METALOGÉNESIS ASOCIADA | PINOTTI | LUCIO PEDRO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00261 | I | A | El ciclo de las cenizas volcánicas en sistemas fluvio-lacustres de Patagonia Norte desde una perspectiva "source to sink" | VILLAROSA | GUSTAVO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00152 | I | A | CARACTERIZACIÓN GEOAMBIENTAL DE CUENCAS Y ANÁLISIS DE PELIGROSIDAD EN RUTAS | ESPER ANGIILLIERI | MARÍA YANINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00993 | I | A | Sierra de Ancasti, Sierras Pampeanas Orientales, margen proto andino de Gondwana: metamorfismo, magmatismo y deformación en el retroarco del Orógeno Famatiniano | Cisterna | Clara Eugenia | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00159 | I | A | VARIACIONES PALEOCLIMÁTICAS DEL PERÍODO EOCENO REGISTRADAS EN SEDIMENTOS CONTINENTALES DEL NOROESTE ARGENTINO | DO CAMPO | MARGARITA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00246 | I | A | RESPUESTA HIDROSEDIMENTOLÓGICA Y GEOMORFOLÓGICA DE SISTEMAS FLUVIALES PAMPEANOS (CÓRDOBA) A DIFERENTES FACTORES DE CONTROL Y SU INCIDENCIA EN LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL | Degiovanni | SUSANA BEATRIZ | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00430 | I | A | Estudio e identificación de metabolitos en Streptomyces autóctonos con potencial uso biotecnológico | CUOZZO | SERGIO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00376 | I | A | Petrología, geoquímica e isótopos (Sr-Nd) de rocas volcánicas y subvolcánicas máficas aflorantes en la Meseta de Coli Toro, Patagonia Argentina. | FERRACUTTI | GABRIELA ROXANA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-01164 | I | A | EVALUACIÓN PALEOLIMNOLÓGICA DEL CAMBIO AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DEL AGUA DE EMBALSES Y LAGUNAS DE LA REGIÓN CENTRAL ARGENTINA: ANÁLISIS DE FORZANTES ANTRÓPICOS Y NATURALES EN EL MARCO DE LOS ÚLTIMOS DOS MILENIOS | PIOVANO | EDUARDO LUIS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00808 | I | A | HIDROLOGÍA ANDINA Y EL ROL DE LOS SUELOS CONGELADOS: ¿DESAFÍO PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA? | TROMBOTTO | DARIO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01201 | I | A | DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS Y BIOANALÍTICAS PARA ESTUDIAR OCURRENCIA Y DESTINO AMBIENTAL DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES DERIVADOS DE ACTIVIDADES ANTRÓPICAS | ALTAMIRANO | JORGELINA CECILIA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00509 | I | A | Hacia un análisis filogenético integral de los arcosauromorfos tempranos: una herramienta para explorar sus patrones macroevolutivos en torno a las extinciones masivas de fines del Pérmico y el límite Triásico-Jurásico | EZCURRA | MARTÍN DANIEL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01215 | I | A | Conodontes, graptolitos y secciones estratigráficas del Sistema Ordovícico en Argentina: aplicaciones a recursos naturales no renovables | ALBANESI | GUILLERMO LUIS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01087 | I | A | Estudio de bosques del Eoceno superior-Mioceno del centro-norte de Patagonia en base a maderas fósiles | PUJANA | ROBERTO ROMAN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00244 | I | A | Los Metatheria del Eoceno del Noroeste Argentino en el contexto de la biocronología propuesta para América del Sur | CHORNOGUBSKY CLERICI | LAURA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00687 | I | A | Los Caviomorpha (Rodentia, Hystricognathi) del Paleógeno - Neógeno de Patagonia: implicancias en el contexto evolutivo de los roedores de América del Sur. | PEREZ | MARIA ENCARNACION | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01221 | I | A | Quistes de dinoflagelados como proxy-data del Eoceno medio a Oligoceno temprano de áreas adyacentes al Pasaje de Drake: bioestratigrafía, paleoambientes y paleoceanografía. | RODRIGUEZ AMENABAR | CECILIA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00520 | I | A | DIVERSIDAD Y MACROEVOLUCIÓN DE LOS VERTEBRADOS FÓSILES DE FINES DEL CRETÁCICO (CAMPANIANO-MAASTRICHTIANO) DE PATAGONIA NORTE Y SUS IMPLICANCIAS EN LA EXTINCIÓN MASIVA | AGNOLIN | FEDERICO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00359 | I | A | Iconología del Campaniano-Maastrichtiano de Argentina: icnodiversidad, icnotaxonomía, icnofacies y vínculos paleobiológicos | DE VALAIS | SILVINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Río Negro [UNRN] |
| PICT-2021-I-A-01143 | I | A | Investigación de la Alta Atmósfera Terrestre desde una perspectiva multidisciplinar: aplicaciones en Meteorología del Espacio, Telecomunicaciones y Cambio Climático. | MOLINA | MARIA GRACIELA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00840 | I | A | Consumo episódico excesivo de alcohol y rendimiento académico. Una aplicación al caso de los estudiantes de la Universidad Nacional de Córdoba. | DE SANTIS | MARIANA OLGA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00172 | I | A | Impacto de la representación de la persona sobre la configuración y la praxis de las instituciones jurídicas | MIRANDA | LIDIA RAQUEL | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-I-A-01101 | I | A | Empresas públicas en sectores estratégicos emergentes: los casos de cannabis y energías renovables | GUTTI | PATRICIA NOEMI | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-A-00731 | I | A | Desarrollo productivo e innovación en la minería argentina. Un estudio comparado de las redes globales de producción de minerales metalíferos y de litio | OBAYA | MARTÍN | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00364 | I | A | Minería, ritualidad, interacción caravanera y expansión incaica en las tierras altas del Noroeste argentino: Evidencia arqueológica prehispánica en la cuenca de Ratones, Puna de Salta | LÓPEZ | GABRIEL EDUARDO JOSÉ | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01292 | I | A | APROXIMACIONES A LAS POBLACIONES PREHISPÁNICAS E HISTÓRICAS EN EL NOROESTE ARGENTINO DESDE LA BIOARQUEOLOGÍA Y LOS ESTUDIOS MOLECULARES | SELDES | VERONICA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00332 | I | A | Procesos de interacción e identidad social entre las sociedades cazadoras-recolectoras-pescadoras de la costa Atlántica de Tierra del Fuego (Argentina). | ALVAREZ | MYRIAN ROSA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00457 | I | A | LA EXPERIENCIA DE LO COMÚN: LAS PERSONAS, LAS COSAS Y EL MUNDO EN LAS SOCIEDADES AGUADA EN EL VALLE DE AMBATO, CATAMARCA (S. VI A XI D.C.) | LAGUENS | ANDRES GUSTAVO | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00203 | I | A | Poblamiento y procesos de cambio social en los ambientes de bosque y estepa de Patagonia a lo largo del Holoceno: contrastes y convergencias en el noroeste de Chubut | FERNÁNDEZ | PABLO MARCELO | Ciencias Humanas (16) | Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu] |
| PICT-2021-I-A-00289 | I | A | Procesos y prácticas sociales de la región oriental de Catamarca (Argentina) | GORDILLO | INÉS GRACIELA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01255 | I | A | GEOARQUEOLOGÍA Y PALEOAMBIENTE DE LA PUNA MERIDIONAL ARGENTINA EN LOS ÚLTIMOS 3000 AÑOS | TCHILINGUIRIAN | PABLO | Ciencias Humanas (16) | Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu] |
| PICT-2021-I-A-00666 | I | A | FACTORES GENÉTICOS Y DE ANCESTRÍA QUE INCIDEN EN LA PATOLOGÍA MIGRAÑOSA DE LA POBLACIÓN BONAERENSE | CATANESI | CECILIA INÉS | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00093 | I | A | LOS PUEBLOS DEL LITORAL: APORTES INTERDISCIPLINARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA HISTORIA INDÍGENA DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO URUGUAY | CASTIÑEIRA | CAROLA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00281 | I | A | Ciencia natural, matemática y metafísica leibnizianas en perspectiva: discusiones, antecedentes y recepciones. | ESQUISABEL | OSCAR MIGUEL | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00343 | I | A | Walter Benjamin: de la antropología temprana al materialismo antropológico a la luz de su teoría de lo no-humano (Ummensch). Una perspectiva benjaminiana para repensar el humanismo, el sujeto y la política. | NAISHTAT | FRANCISCO SAMUEL | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00504 | I | A | Acciones emancipatorias hacia transiciones más justas. Identificar, describir, cuantificar y comprender el valor del común y sus efectos políticos. | HERAS | ANA INÉS | Ciencias Humanas (16) | INSTITUTO PARA LA INCLUSION SOCIAL Y EL DESARROLLO HUMANO [INCLUIR] |
| PICT-2021-I-A-00936 | I | A | PENSADORAS DEL SIGLO XX. Teorías, prácticas e intersecciones académico-político-culturales en la Argentina contemporánea. | MUÑOZ | MARISA ALEJANDRA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00698 | I | A | Turismo y Afrodescendientes en el Río de la Plata: perspectivas renovadas para el diseño de políticas inclusivas. | COMOGLIO | MARTA SUSANA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00048 | I | A | ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS ENERGÉTICAS ALTERNATIVAS EN ESCENARIOS URBANO-TERRITORIALES ORIENTADOS AL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Y SUSTITUCIÓN DE FUENTES CONVENCIONALES POR RENOVABLES. | MARTINI | IRENE | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01116 | I | A | PUESTA EN VALOR, CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL. LOS NUEVOS DESAFÍOS DE LA TÉCNICA Y LA TECNOLOGÍA. | AJMAT | RAUL FERNANDO | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-A-01183 | I | A | DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE ENFRIAMIENTO PASIVO EN VIVIENDAS EN LA CIUDAD DE MENDOZA, ARGENTINA. DEFINICIÓN DE EFICIENCIA DE LAS DIFERENTES CONFIGURACIONES DE VENTILACIÓN NATURAL AVANZADA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CLIMAS TEMPLADOS. | MERCADO | MARÍA VICTORIA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00679 | I | A | Antropología histórica de las fronteras coloniales: construcción de identidades, territorios, conceptos, estereotipos | LUCAIOLI | CARINA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01242 | I | A | Prácticas rituales, sociales y culturales en la necrópolis tebana durante el Imperio Nuevo | ZINGARELLI | ANDREA PAULA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00610 | I | A | Instituciones y agentes de la formación artística en la Argentina del siglo XX: vinculaciones entre establecimientos educativos oficiales, talleres de artistas y transmisión de saberes artesanales. | DOLINKO | SILVIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00368 | I | A | Relaciones de género y participación política de las mujeres, Argentina, 1919-1991 | CASOLA | hábitat LAURA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01198 | I | A | "Falkland Islanders": Identidad y diferencia en la población que habita las islas Malvinas (1933-1982) | CARASSAI | SEBASTIÁN | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-A-00235 | I | A | Tecnopoéticas digitales contemporáneas y políticas de lo viviente. Hacia la consolidación de un abordaje teórico-crítico latinoamericano. | KOZAK | CLAUDIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01110 | I | A | TOPONIMIAS INDÍGENAS SUDAMERICANAS: UN ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO | REGÚNAGA | MARÍA ALEJANDRA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-I-A-00754 | I | A | Las relaciones interracionales y su proyección en el discurso. Enfoque teórico, empírico y aplicado. | GIAMMATTEO | GRACIELA MABEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00188 | I | A | Recreaciones sensoriales y emocionales de las corporalidades medievales. De la literatura a la realidad virtual | RODRÍGUEZ | GERARDO FABIÁN | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-A-00922 | I | A | Archivos como campo de disputa: políticas culturales, actores e instituciones en la construcción y preservación del patrimonio documental y bibliográfico en cinco provincias de Argentina | ORQUERA | YOLANDA FABIOLA DEL VALLE | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00192 | I | A | Archivos indígenas de la nación en la Encuesta de Folklore de 1921 | ESCOLAR | DIEGO | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01168 | I | A | Patrimonialización, ritualidad e identidades culturales. Cambios y continuidades en la Quebrada de Humahuaca, 2000-2025 | ZANOLLI | CARLOS EDUARDO | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00482 | I | A | Violencia intrafamiliar y por parte de la pareja en pacientes mujeres con trastornos neurológicos funcionales atendidas en hospitales públicos | KORMAN | GUIDO PABLO | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00640 | I | A | Modelización integral de Estrategias de eficiencia ambiental e inclusión social para la planificación del transporte público del Partido de La Plata en escenarios post pandemia. | AÓN | LAURA CRISTINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00861 | I | A | Precariedad laboral y calidad del empleo en el sector servicios. Efectos diferenciales por sectores y por países en América Latina en un contexto de pandemia | PORTO | NATALIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00351 | I | A | Desarrollo de instrumentos para la gestión participativa y sostenible del Paisaje Cultural en la Quebrada de Humahuaca, Patrimonio Mundial. La preservación de Purmamarca y su área de influencia | FERRARI | MÓNICA ROSSANA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01214 | I | A | Aspectos personales y contextuales en la configuración de identidades emprendedoras de graduados universitarios. Aportes desde la Psicología Educacional. | PAOLONI | PAOLA VERÓNICA RITA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00106 | I | A | La investigación sobre cultura popular y cultura de masas en la Argentina (2001-2021): un mapa, un balance, una agenda | ALABARCES | PABLO | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00248 | I | A | La transformación digital como motor para la innovación pública en los gobiernos locales de Argentina en la última década | GRANDINETTI | RITA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-I-A-00303 | I | A | La constitución social del sentido. El tiempo y el otro desde una perspectiva sistemática de fenomenología social, teoría de sistemas sociales, y teoría crítica. | BELVEDERE | CARLOS DANIEL | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-01059 | I | A | Estudiar y transitar los niveles secundario y superior en contexto de pandemia/postpandemia: experiencias juveniles sobre el tiempo e imaginarios de futuro en Neuquén y CABA. | NUÑEZ | PEDRO FERNANDO | Ciencias Sociales (04) | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO] |
| PICT-2021-I-A-00081 | I | A | Cambio climático y pastoreo trashumante en Mendoza: hacia una producción sostenible | CORBALÁN | VALERIA ELIZABETH | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00553 | I | A | Educación y Comunicación sobre la problemática de Chagas en Argentina: aportes para la implementación y el cumplimiento de la Ley Nacional 26.281 | SANMARTINO | MARIANA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00678 | I | A | Desigualdades sociales durante el ciclo PreCOVID19-PosCOVID19 en Argentina: Trayectorias laborales y apropiación de Tecnologías Digitales de distintas clases sociales en el AMBA (2019- 2026) | MUÑIZ TERRA | LETICIA MAGALÍ | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00748 | I | A | Representaciones y sentidos del trabajo y la desigualdad en la Buenos Aires Metropolitana | MALDOVAN BONELLI | JOHANNA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de José Clemente Paz [UNPAZ] |
| PICT-2021-I-A-00528 | I | A | Desigualdades sociales, patrones alimentarios y diversidad de prácticas en torno a la comida saludable | FREIDIN | BETINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00554 | I | A | Los doctorados como instancia de construcción de capacidades en CTI. Un estudio de la interrelación entre las políticas públicas, la formación doctoral y las perspectivas de inserción laboral de los doctores de reciente graduación. | UNZUE | MARTIN | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00837 | I | A | Políticas sociales, cuidados, prácticas alimentarias y emociones en (pos)pandemia en La Matanza (Buenos Aires), General Pueyrredón (Buenos Aires) y General San Martín (Córdoba) | DE SENA | ANGELICA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM] |
| PICT-2021-I-A-00925 | I | A | Efectos de las políticas habitacionales en los procesos de urbanización. Una lectura metropolitana de la implementación del Plan Federal y del ProCreAr | ELINBAUM | PABLO | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00599 | I | A | Colectivos migrantes, étnicos y étnicos-racializados. Regímenes de visibilización y de acceso a derechos en políticas públicas sobre cultura e identidad (Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2015-2023) | FISCHMAN | FERNANDO DAMIÁN | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00972 | I | A | Patrones de Incorporación Educativa de Migrantes y de Hijos e Hijas de Migrantes en Argentina: Convergencias, Asimetrías y Disrupciones | BOLOGNA | EDUARDO LEON | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-01177 | I | A | Experiencias y prácticas de colaboración entre personal de salud y usuarias/os indígenas para la promoción y atención de la salud materno infantil en los Departamentos San Martín y Rivadavia (Salta) declarados en Emergencia Socio-sanitaria y Alimentaria | MATO | DANIEL ALEJANDRO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTRF] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00753 | I | A | "Políticas públicas y normativas para la Agricultura Familiar en el periurbano bonaerense desde el Derecho a la Alimentación: seguridad y soberanía alimentarias, ferias, género, trabajo y transformaciones en pandemia y pospandemia". | FEITO | MARIA CAROLINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM] |
| PICT-2021-I-A-01296 | I | A | Derechos y Subjetividad: complejidades en las acciones de protección de derechos de la infancia y la adolescencia. Estudio exploratorio descriptivo a partir de una investigación cuali-cuantitativa. | SALOMONE | GABRIELA ZULMA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01093 | I | A | Elaboración de una Prueba Adaptativa Informatizada para diagnosticar niveles de conocimiento en Matemáticas en estudiantes ingresantes Universitarios. | CUPANI | MARCOS | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00594 | I | A | Los efectos políticos de la precarización laboral: nuevas demandas y formas de organización de los sectores populares en la Argentina | ZARAZAGA | RODRIGO ESTEBAN | Ciencias Sociales (04) | Fundación Centro de Investigación y Acción Social [CIAS] |
| PICT-2021-I-A-00308 | I | A | Género, cuidados y generaciones: encrucijada en la construcción de subjetividades. Experiencias en territorios | CASTRO | GRACIELA YOLANDA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-A-00049 | I | A | La inoculación con rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal como una estrategia para el control biológico de insectos rizófagos | BANCHIO | ERIKA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00050 | I | A | Búsqueda por métodos fenómicos modernos de marcadores de calidad en rizobios bioinoculantes | LAGARES | ANTONIO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00091 | I | A | Estudio de semioquímicos involucrados en el comportamiento de insectos de interés agronómico para el desarrollo de estrategias de control de bajo impacto ambiental | SEGURA | DIEGO FERNANDO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00097 | I | A | Silvicultura de bosques de coihue en Patagonia norte y de especies de la selva misionera | GRACIANO | CORINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00137 | I | A | Desarrollo de herramientas genéticas y fisiológicas para mejorar la productividad de arroces de alto contenido proteico bajo condiciones de clima templado. | MAIALE | SANTIAGO JAVIER | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00150 | I | A | Caracterización de variedades de Cannabis sativa L. empleadas terapéuticamente en nuestra región. Aspectos morfoanatómicos, químicos y marcadores moleculares: herramientas necesarias para el manejo y el fitomejoramiento de cultivares. | ANDRINOLO | DARIO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00226 | I | A | Tolerancia de genotipos argentinos de álamo y sauce al estrés por metales pesados: variabilidad genética y mecanismos fisiológicos. | LUQUEZ | VIRGINIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00251 | I | A | DETERMINANTES FISIOLÓGICOS, GENÉTICOS Y MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA POR LUZ Y TEMPERATURA | BOTTO | JAVIER | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00304 | I | A | ARN de interferencia como herramienta potencial en el control de hongos patógenos en maní | MERINO | MARÍA CECILIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00427 | I | A | CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, DIAGNÓSTICO Y RELEVAMIENTO DE ESPECIES DE DIAPORTHE CAUSANTES DEL CANCRO DEL TALLO Y LA PODREDUMBRE DEL CAPÍTULO DE GIRASOL, Y SUS EFECTOS FISIOLÓGICOS SUBYACENTES. | ZABELLI | ANDRÉS DANIEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-A-00472 | I | A | Regulación biológica de procesos edáficos en sistemas agrícolas con intensificación sustentable | BEDANO | JOSÉ CAMILO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00517 | I | A | Caracterización de los agentes bióticos y abióticos causales del amarillamiento del garbanzo (SAG) e interpretación de sus interacciones para proponer estrategias tendientes a minimizar su incidencia | PASTOR | SILVINA ESTELA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00536 | I | A | Estrategias de control biológico de plagas emergentes del género Spodoptera en cultivos extensivos y hortícolas, basadas en el uso de entomófagos parasitoides y agentes entomopatógenos. | CAGNOTTI | CYNTHIA LORENA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00559 | I | A | Efecto de suelos contrastantes en profundidad de la capa aluvial sobre la fisiología de diferentes cultivares tintas de vid en viñedos de altura de Mendoza | BERLI | FEDERICO JAVIER | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00584 | I | A | Influencia de factores ambientales en la interacción Ralstonia solanacearum-plantas hospedadoras. Desarrollo de estrategias sostenibles para su control. | ORELLANO | ELENA GRACIELA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-I-A-00672 | I | A | DIVERSIDAD FUNCIONAL EN LA ARQUITECTURA RADICAL DE CULTIVOS PERENNES DE GRANO Y SU IMPACTO EN EL FUNCIONAMIENTO DEL ECOSISTEMA. | GONZÁLEZ PALEO | LUCIANA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00675 | I | A | Relación cultivo (Glycine max.)-herbívoro (Spodoptera frugiperda) bajo estrés oxidativo por ozono | MENÉNDEZ | ANALÍA INÉS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00677 | I | A | Establecimiento de una colección nacional de germoplasma de Cannabis sativa L., mayoritariamente orientada al uso medicinal y alimenticio | CRAVERO | VANINA PAMELA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-I-A-00741 | I | A | PROFUNDIZACIÓN EN EL ESTUDIO DE BIOPLAGUICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS Y PATÓGENOS DE MAÍZ | NESCI | ANDREA VERÓNICA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00816 | I | A | Efecto de la fertilización nitrogenada y el genotipo sobre la acumulación y degradación de las proteínas del grano de cebada cervecera, y su impacto en la calidad maltera | GUTIERREZ BOEM | FLAVIO HERNÁN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00872 | I | A | APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS TERMO-FOTOPERIÓDICOS PARA INCREMENTAR LA FLORACIÓN EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CAÑA DE AZÚCAR | OSTENGO | SANTIAGO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres [EEAOC] |
| PICT-2021-I-A-00910 | I | A | Evaluación de baculovirus autóctonos para el control de plagas hortícolas en sistemas de producción agroecológica. | SALVADOR | RICARDO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00926 | I | A | Desarrollo de biotécnicas aplicables a la producción, conservación y uso sustentable de germoplasma de Prosopis. | LUNA | CLAUDIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00945 | I | A | Evaluación de estrategias biotecnológicas para aumentar la diversidad microbiana en suelos agrícolas y su impacto en la productividad de cultivos extensivos | CASSÁN | FABRICIO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00951 | I | A | CARACTERIZACIÓN DE PROBLEMAS EMERGENTES DE RESISTENCIA A FUNGICIDAS EN HONGOS PATÓGENOS DE CULTIVOS | CARMONA | MARCELO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00954 | I | A | Micovirus Heterólogos: Control de Fusarium verticillioides y sus micotoxinas en maíz mediante el empleo de micovirus inductores de hipovirulencia en otras especies fúngicas | DAMBOLENA | JOSÉ SEBASTIAN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00956 | I | A | ACHAPARRAMIENTO DE LA ALFALFA, UN PATOSISTEMA SIGNIFICATIVO PARA ARGENTINA | GIOLITTI | FABIÁN JOSÉ | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00977 | I | A | CONTROL DE HONGOS PATÓGENOS DE FRUTA EN POSTOSECHA MEDIADO POR NUEVAS TECNOLOGÍAS: ACEITES ESENCIALES VEHICULIZADOS SOBRE MATERIALES NATURALES Y NANOPARTÍCULAS | SOSA | MARIA CRISTINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional del Comahue [UNComa] |
| PICT-2021-I-A-00987 | I | A | Intensificación ecológica, hongos micorrízicos y rendimiento y calidad de cultivos | URCELAY | CARLOS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01009 | I | A | Almacenamiento de semillas bajo atmósferas modificadas | BARTOSIK | RICARDO ENRIQUE | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01020 | I | A | Modelización y análisis de la oferta forrajera de sistemas ganaderos pastoriles | OYARZABAL | MARIANO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01032 | I | A | Bionemáticas bacterianas como alternativas de bajo impacto ambiental para el control de fitonematodos plaga | SAUKA | DIEGO SAUKA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01046 | I | A | El rol de los herbicidas graminicidas en el control de malezas en Argentina: un análisis cuantitativo del potencial evolutivo de la resistencia | VILA AIUB | MARTIN MIGUEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01075 | I | A | Bases físicoquímicas y agronómicas de la calidad de grano del maíz pisingallo argentino. | GERDE | JOSÉ | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-I-A-01107 | I | A | EVALUACIÓN Y ESTUDIO DE ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN DE HONGOS SEPTADOS OSCUROS COMO POTENCIALES BIOFERTILIZANTES Y BIOPESTICIDAS PARA EL CULTIVO DE TOMATE DIRIGIDO HACIA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE | CHIOCCHIO | VIVIANA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01114 | I | A | MABC (marker assisted backcrossing) aplicado al mejoramiento de legumbres | GATTI | ILEANA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-01115 | I | A | APOMIXIS Y SEXUALIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE COMPLEJOS POLIPLOIDES CON POTENCIAL ECONOMICO DE PASPALUM (POACEAE), HABRANTHUS Y ZEPHYRANTHES (AMARYLLIDACEAE): IMPLICANCIAS GENETICAS | HONFI | ANA ISABEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-A-01124 | I | A | Actividad antibacteriana y antibiopelículas de fengicinas producidas por Bacillus amyloliquefaciens MEP218 contra Xanthomonas y Pseudomonas fitopatógenas: Estudios aplicados de biofísica en membranas modelo y con mutantes afectados en lípidos de membrana | JOFRÉ | EDGARDO CEFERINO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-01225 | I | A | VIROSIS DE LA YERBA MATE: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE UN NUEVO AGENTE VIRAL Y ESTUDIOS DE LA INTERACCIÓN VIRUS-VIRUS EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD | DE BREUIL | SOLEDAD | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01227 | I | A | Estudio del impacto de los cultivos genéticamente modificados sobre la evolución genómica de los organismos blanco: malezas resistentes a glifosato y plagas resistentes a Bt. | TOSTO | DANIELA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01299 | I | A | ESTUDIO E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES BIOESTIMULANTES Y BIOFUNGICIDAS MICROBIANOS EN EL CULTIVO DE MANÍ (Arachis hypogaea L.) | LUCINI | ENRIQUE IVÁN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00899 | I | A | Estudio de las serina proteasas romboidales tipo 4 de Babesia bovis y B. bigemina y de su uso potencial como blancos terapéuticos para la babesiosis bovina | SCHNITTGER | LEONHARD | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00217 | I | A | EXPRESION Y VALORACION DE FACTORES ANGIOGENICOS Y ANTIANGIOGENICOS DURANTE EL DESARROLLO DEL MICROAMBIENTE UTERINO-PLACENTARIO PORCINO | MERKIS | CECILIA INES | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-01077 | I | A | Caracterización del genotipo ii/TT para los genes IRF3/TNF como marcadores moleculares de resistencia innata a la infección con Brucella melitensis en caprinos | ROSSETTI | CARLOS ALBERTO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01167 | I | A | Evaluación de antígenos multiepitópicos de Babesia bovis expresados en nanopartículas termoestables derivadas de baculovirus como alternativas vacunales contra la babesiosis bovina | WILKOWSKY | SILVINA ELIZABETH | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01281 | I | A | Aditivos alimentarios en producción animal: evaluación de su efecto sobre el genoma | SEOANE | ANALÍA ISABEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00337 | I | A | PREVALENCIA DE FASCIOLA HEPATICA Y STATUS DE RESISTENCIA A TRICALBENDAZOLE, EN RESERVORIOS SILVESTRES Y HERBÍVOROS DOMÉSTICOS EN ZONAS ENDÉMICAS DEL CENTRO OESTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA | SCARCELLA | SILVANA ANDREA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00823 | I | A | Residuos de antibióticos en alimentos de origen animal: Evaluación de riesgos y estudio del efecto sobre el microbioma y resistoma fecal | MORENO TORREJÓN | LAURA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00437 | I | A | Desarrollo de estrategias nutricionales basadas en bioproductos para fortalecer la sanidad porcina y la producción sustentable regional a pequeña y mediana escala | DOGI | CECILIA ANA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00592 | I | A | ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DE FOSFOMICINA EN EL SÍNDROME DE ACTIVACIÓN MACROFÁGICA INDUCIDO EN ANIMALES | PÉREZ | DENISA SOLEDAD | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-A-00815 | I | A | "OMIDELTA" LA PRIMERA VACUNA DE AMPLIO ESPECTRO CONTRA LAS VARIANTES DE PREOCUPACION del SARS-CoV-2 PARA USO VETERINARIO | CAPOZZO | ALEJANDRA VICTORIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00842 | I | A | Alternativa natural para tratamiento antiviral de infecciones genitales causadas por alfa herpesvirus | ROMERA | SONIA ALEJANDRA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01155 | I | A | Efecto del peso de res y época de faena sobre la calidad fisicoquímica y sensorial cinco cortes de carne vacuna Argentina. | PAVAN | ENRIQUE | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01244 | I | A | Variación estacional de la microbiota intestinal de bovinos en cría intensiva y su impacto en la distribución de genes de resistencia a antimicrobianos | DIAZ CARRASCO | JUAN MARÍA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00841 | I | A | COCULTIVOS MICROBIANOS MIXTOS COMO PRECURSORES DE BIOPLASTICOS BIODEGRADABLES | MARTÍN | MARIANA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01134 | I | A | Caracterización y evaluación de la capacidad protectora de vesículas de membrana externa de Leptospira interrogans. | CAIMI | KARINA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01151 | I | A | Estudio integral de la transmisión de Cryptosporidium sp | SOLANA | MARIA ELISA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-I-A-01290 | I | A | DISEÑO Y DESARROLLO DE PRACTICAS PECUARIAS, COMO PLATAFORMAS PARA LA VALIDACIÓN DE INNOVACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y LA OPTIMIZACIÓN DE LA HUELLA DE C | RUIZ | OSCAR ADOLFO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00786 | I | A | Campylobacter termotolerante en pollos de engorde: fuentes de contaminación e impacto de la utilización de antimicrobianos en granjas con diferentes sistemas de crianza. | ZBRUN | MARÍA VIRGINIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-01280 | I | A | Construcción y caracterización in vitro e in vivo de virus recombinantes del herpes equino tipo 3 (EHV-3) mutantes en los genes codificantes para la timidina quinasa y la glicoproteína E: hacia una vacuna contra el exantema coital equino | DAMIANI | ARMANDO MARIO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00614 | I | A | "Trichomonosis bovina: análisis de una nueva ruta de infección fecal-genital y del rol de los pseudoquistes en la transmisión de dicha parasitosis" | COCERES | VERONICA MABEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00036 | I | A | ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE LA HORMONA ANTI-MÜLLERIANA EN EL GATO DOMÉSTICO (FELIS CATUS) | GOBELLO | CRISTINA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00279 | I | A | EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE BACTERIAS ASOCIADAS A MASTITIS BOVINA Y AL AMBIENTE DEL TAMBO | SANSO | ANDREA MARIEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-A-00555 | I | A | Análisis genómico para resistencia y resiliencia a las parasitosis gastrointestinales en ovinos | POLI | MARIO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00178 | I | A | Trichinella y trichinellosis. Diagnóstico, inactivación de estadios parasitarios y caracterización del desarrollo en el hospedador. | RIBICICH | MIRIAM MABEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00423 | I | A | Epidemiología de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina en rodeos lecheros como base para el desarrollo de estrategias de prevención | SIGNORINI PORCHETTO | MARCELO LISANDRO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-01163 | I | A | Relación entre la capacidad de producir biofilm in vitro e in situ de cepas de Staphylococcus aureus aisladas de mastitis bovina | DALLARD | BIBIANA ELISABET | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00720 | I | A | Sustentabilidad e Innovación en bienestar animal, obtención, procesamiento y mejoramiento genético de fibra de Cachemira en un núcleo caprino disperso | GÓMEZ | MARÍA BETTINA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-I-A-00780 | I | A | VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO MEDIADORAS DE TERAPIAS GÉNICAS EN TUMORES SÓLIDOS CANINOS | GLIKIN | GERARDO CLAUDIO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01121 | I | A | Suplementación con probióticos en cerdos: transmisión desde las cerdas a sus camadas y efecto sobre Campylobacter termotolerantes | SOTO | LORENA PAOLA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00611 | I | A | Diagnóstico integral sanitario, productivo y ambiental de la crianza de llamas en la provincia de Jujuy | CERON CUCCHI | MARIA ESPERANZA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-A-00044 | I | A | Limosilactobacillus fermentum LF2: impacto tecnofuncional de sus exopolisacáridos en el diseño de alimentos plant-based para adultos mayores, utilizando frutas/hortalizas regionales y fibra proveniente del descarte de la industria de zanahorias. | BINETTI | ANA GRISELDA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00821 | I | A | Estudio del efecto de la incorporación de derivados de legumbres sobre la calidad nutricional y el perfil saludable de alimentos a base de cereales | LEÓN | ALBERTO EDEL | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-00583 | I | A | Desarrollo de un alimento funcional basado en lactobacilos | PÉREZ | PABLO FERNANDO | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00669 | I | A | Estudio de las propiedades nutraceuticas del ácido linoleico conjugado (CLA) como precursor endógeno de lípidos bioactivos. Efectos del NO2-CLA como anti-inflamatorio y modulador del metabolismo lipídico. | BONACCI | GUSTAVO ROBERTO | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| PICT-2021-I-A-00278 | I | A | DESARROLLO DE UN ALIMENTO DE BASE LÁCTEA NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDO. EVALUACIÓN DE ASPECTOS FÍSICOQUÍMICOS, CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y ESCALADO DEL PROCESO | SIHUFE | GUILLERMO | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00402 | I | A | DESARROLLO DE ALIMENTOS REDUCIDOS EN CALORÍAS Y ENRIQUECIDOS CON FIBRAS PREBIÓTICAS Y MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS | GENOVESE | DIEGO BAUTISTA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00736 | I | A | RESIDUOS DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DE TEJIDOS VEGETALES: DESARROLLO DE INGREDIENTES, ADITIVOS Y FORMULACIONES ALIMENTICIAS SALUDABLES. | ROJAS | ANA MARÍA LUISA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-01078 | I | A | PROTEÍNAS DE CAUPI EXTRAIDAS POR METODOS NO CONVENCIONALES. PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y BIOACTIVAS. | AVANZA | MARÍA VICTORIA | Tecnología de Alimentos (09) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00386 | I | A | APLICACIÓN DE FITOPEPTIDASAS EN LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES PARA SU POTENCIAL USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA | BRUNO | MARIELA ANAHÍ | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-01098 | I | A | Efectos de Reducción y Sustitución de Cloruro de Sodio en Productos Cárnicos | LEOTTA | GERARDO ANÍBAL | Tecnología de Alimentos (09) | Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI] |
| PICT-2021-I-A-00378 | I | A | Innovación tecnológica sustentable para incrementar el potencial saludable, estabilidad y diversificar la oferta de alimentos a base de frutas y hortalizas | PIAGENTINI | ANDREA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00676 | I | A | INNOVACION PARA LA OBTENCIÓN DE HORTALIZAS DESHIDRATADAS TIPO SNACK, CON ALTA CALIDAD NUTRICIONAL, FUNCIONAL Y DE TEXTURA, MEDIANTE EL DESARROLLO Y FORMULACIÓN DE SUSPENSIONES FILMOGENICAS FUNCIONALIZADAS. | ITURRIAGA | LAURA BEATRIZ | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE] |
| PICT-2021-I-A-01190 | I | A | DESARROLLO DE BATIDOS VEGETALES AUMENTADOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS POR EFECTO DE PRE-TRATAMIENTOS DE ESTRÉS ABIÓTICO. EVALUACIÓN DE LA ADICIÓN DE FIBRA DIETARIA Y BACTERIAS PROBIÓTICAS. | PIROVANI | MARÍA ELIDA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00215 | I | A | Caracterización de las comunidades microbianas (microbioma) presentes en plantas frigoríficas elaboradoras de carne picada, carne feteada y fiambres mediante secuenciación de nueva generación (NGS). | BARRIL | PATRICIA ANGÉLICA | Tecnología de Alimentos (09) | Centro de investigación y asistencia técnica a la industria. Asociación Civil. [CIATI A.C.] |
| PICT-2021-I-A-00053 | I | A | ECONOMÍA CIRCULAR COMO ESTRATEGIA PARA LA RECUPERACIÓN DE PROTEÍNAS DE EXPELLER DE CHÍA Y SU APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS CON EFECTO EN EL SISTEMA CARDIOVASCULAR | PARISI | MONICA GRACIELA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-I-A-00383 | I | A | "Biocátodos optimizados para la remoción de contaminantes de aguas residuales" | MASSAZZA | DIEGO ARIEL | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00775 | I | A | Desarrollo de interfaces para aplicaciones en matrices complejas en evaluación y tratamiento de líquidos residuales industriales. | GONZÁLEZ | GRACIELA ALICIA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00558 | I | A | DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL EMPLEANDO TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE MODELADO E IMPRESIÓN 3D. | BRANDI | RODOLFO JUAN | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00369 | I | A | QUÍMICA SUSTENTABLE: DESARROLLO DE NUEVOS COADYUVANTES BIODEGRADABLES PARA USOS Y APLICACIONES EN EL SECTOR AGRÍCOLA NACIONAL | MURGUÍA | MARCELO CÉSAR | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00443 | I | A | Calidad del aire en escuelas urbanas: modelado, monitoreo y estrategias de mitigación basadas en el uso de infraestructuras verdes | PINEDA ROJAS | ANDREA LAURA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00691 | I | A | Pirólisis Catalítica: Una tecnología clave en el aprovechamiento de residuos agroindustriales | SAUX | CLARA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-A-00962 | I | A | Modelo computacional para el estudio de la ocurrencia y análisis del riesgo asociados a procesos glaciales, paraglaciales, meteorológicos e hidrológicos en el Parque Nacional Los Glaciares, Santa Cruz, Argentina: generación de una App prototipo | LENZANO | MARIA GABRIELA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00659 | I | A | Evaluación de contaminantes asociados al tráfico vehicular y escorrentía pluvial urbana: contribución y efectos de micropartículas de preocupación emergente en ambientes acuáticos. | DÍAZ JARAMILLO | MAURICIO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-A-01138 | I | A | Sistema sustentable de producción de agua potable basado en el acople de procesos avanzados de oxidación y convencionales para la eliminación de la Contaminación Química y Microbiológica de Aguas Subterráneas Naturales | PIZZIO | LUIS RENÉ | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01224 | I | A | BIOMONITOREO MAGNÉTICO, UNA ALTERNATIVA DE BAJO COSTO PARA EVALUAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR PARTÍCULAS | CHAPARRO | MARCOS ADRIÁN EDUARDO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-A-01298 | I | A | ESTUDIO DE LOS SISTEMAS AGRO-URBANOS EN LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR Y RESILIENTE EN TIERRAS SECAS. | CIVIT | BÁRBARA MARÍA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-A-00212 | I | A | BIOAUMENTACIÓN FÚNGICA COMO ESTRATEGIA PARA POTENCIAR EL SANEAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS CON GLIFOSATO. DESARROLLO DE UN BIOFORMULADO POTENCIALMENTE APLICABLE EN SUELOS AGRÍCOLAS | MAGNOLI | CARINA ELIZABETH | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00422 | I | A | Novel purification applications through the combination of engineered biocarbon materials and emerging separation concepts | AVILA | ADOLFO MARIA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00825 | I | A | Dinámica de microorganismos marinos autóctonos asociados con la contaminación portuaria en Mar del Plata, y su potencial biotecnológico | MURIALDO | SILVIA ELENA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-A-00219 | I | A | APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y AGROECOLÓGICAS DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | IRAZUSTA | VERONICA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00776 | I | A | Fitorremediación de aguas residuales con contenidos de metales | SÁENZ | MARÍA ELENA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00399 | I | A | La evaluación de los espacios azules urbanos desde el enfoque ecológico y del bienestar humano: una necesidad emergente en las ciudades | ALLENDE | LUZ | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |
| PICT-2021-I-A-01287 | I | A | Desarrollo de bioadsorbentes químicamente modificados para la remoción de contaminantes emergentes en aguas | RUIZ | DANILA LUJÁN | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00136 | I | A | Desarrollo e implementación de una metodología para la gestión de la calidad del aire en regiones urbanas y periurbanas, por emisiones atmosféricas multifuentes. | SANCHEZ | ERICA YANINA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00276 | I | A | Biotecnología aplicada al cultivo de crustáceos: rol de las algas para el desarrollo de una acuicultura sostenible | DÍAZ | ANA CRISTINA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-A-01058 | I | A | Equilibrio multifásico de mezclas reactivas o no reactivas con presencia de gases licuados y procesos asociados de separación | ZABALOY | MARCELO SANTIAGO | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-A-00390 | I | A | Diseño y fabricación de estructuras catalíticas por métodos avanzados y su aplicación en reacciones de oxidación y deshidrogenación oxidativa. | BORTOLOZZI | JUAN PABLO | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-01266 | I | A | Desarrollo de productos y procesos para el aprovechamiento de carbón subbituminoso | VERA | CARLOS ROMÁN | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00829 | I | A | Valorización de Residuos de la Industria Vitivinícola: Producción Conjunta de Bioetanol 2G y Bioproductos | TALIA | PAOLA MONICA | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00877 | I | A | Aplicación de biocatálisis a la síntesis de derivados de terpenos naturales y su nanoencapsulación como estrategia para el desarrollo de potenciales agentes leishmanicidas | GARCÍA LIÑARES | GUADALUPE | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00026 | I | A | Desarrollo y Construcción de Equipamiento Analítico Electroquímico para el Monitoreo y Control de Procesos de Biocorrosión y Calidad Microbiológica del Agua en la Industria del Petróleo y el Gas | CORTÓN | EDUARDO | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01062 | I | A | REACTIVIDAD DE H ₂ O, H ₂ , CO ₂ Y CO EN SISTEMAS CATALÍTICOS Rh-MOx (M = Mo, Ti) | GONZALEZ | ESTELA ANDREA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-A-00577 | I | A | Procesos Industriales Continuos y Semi-continuos: Monitoreo mediante Modelos Basados en Datos | CLEMENTI | LUIS ALBERTO | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-A-00762 | I | A | Síntesis de materiales estructurados basados en recubrimiento de películas delgadas de espinelas y materiales carbonosos en distintos sustratos para la preparación de catalizadores metálicos aplicados en deshidrogenación de alcanos | DE MIGUEL | SERGIO RUBEN | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01204 | I | A | SÍNTESIS DE NUEVOS CATALIZADORES Y SU ESTUDIO EN REACCIONES DE HIDROGENACIÓN SELECTIVA CON APLICACIÓN COMERCIAL | BADANO | JUAN MANUEL | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00503 | I | A | Fisicoquímica del diseño de materiales nanométricos para el desarrollo de reservorios aplicados en el almacenamiento de energía limpia y en liberación controlada de fármacos | GÓMEZ COSTA | MARCOS BRUNO | Tecnología Química (14) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-A-00434 | I | A | DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL, VALORIZANDO SUBPRODUCTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO Y UTILIZANDO MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS. | DECOLATTI | HERNÁN PABLO | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00811 | I | A | Diseño de catalizadores mesoestructurados para ser aplicados en la obtención de nuevos biocombustibles provenientes de la biomasa y en la mejora de combustibles fósiles. | BELTRAMONE | ANDREA RAQUEL | Tecnología Química (14) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-A-00525 | I | A | Sostenibilidad del teñido de tejidos de algodón con Tintura Natural aditivada con nanopartículas de Ag. Integración de diferentes métodos verdes para la fabricación de textiles con funcionalidades antimicrobianas obtenidos por aditivos híbridos. | VAZQUEZ | PATRICIA | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01131 | I | A | Especies vegetales de la Patagonia Central de importancia etnofarmacognóstica como fuente de obtención de bioproductos multifuncionales con miras a un aprovechamiento racional para el desarrollo regional. | FLORES | MARIA LUJAN | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco [UNP] |
| PICT-2021-I-A-00037 | I | A | OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES BASE ZINC Y NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE ZINC PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS EN SALUD Y MEDIO AMBIENTE | ARES | ALICIA ESTHER | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-A-01000 | I | A | Análisis de vibraciones en rodamientos y cojinetes por medio de una aproximación dinámica no suave | CAVALIERI | FEDERICO JOSE | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01011 | I | A | Síntesis, caracterización y estudio de propiedades físicas y fisicoquímicas de materiales polifuncionales innovadores con impacto sobre la salud y el desarrollo sustentable | SOMOZA | ALBERTO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-A-00839 | I | A | Impresión 3D de Materiales Fotoactivos con Aplicaciones Biomédicas. | MARTIRE | DANIEL OSVALDO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-A-01285 | I | A | NUEVAS PROPUESTAS DE PROCESOS DE SINTESIS DE MATERIALES MICRO Y MESOPOROSOS BASADAS EN LA REDUCCIÓN DE SU COSTO DE PRODUCCIÓN. EJEMPLOS DE EVALUACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO ADSORPTIVO EN MEDIOS LÍQUIDOS Y GASEOSOS | LEGNOVERDE REY | MARÍA SOLEDAD | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00293 | I | A | Desarrollo de Materiales Nanoestructurados de Sílice, Carbón y MOFs mediante diferentes tecnologías y su Aplicación en Procesos de interés Energético y Ambiental | SAPAG | MANUEL KARIM | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-A-00848 | I | A | Separación sustentable de isótopos de litio por métodos electroquímicos | VILDOSOLA | VERÓNICA LAURA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01095 | I | A | Determinación de indicadores de gestión de activos y optimización de inversiones en parques de transformadores de potencia | ROMERO QUETE | ANDRÉS ARTURO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-A-00647 | I | A | Recubrimientos nanocompuestos biocidas aptos para aplicaciones industriales y en sanidad ambiental. | PELLICE | SERGIO ANTONIO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01024 | I | A | DESARROLLO DE MATERIALES LIBRES DE PLOMO PARA LA RECOLECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA | RAMAJO | LEANDRO ALFREDO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00416 | I | A | INVESTIGACIONES EN EL CAMPO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA CONSIDERANDO GENERACIÓN RENOVABLE, ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y MICRORREDES INTELIGENTES | MOLINA | MARCELO GUSTAVO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-A-00920 | I | A | Dispositivos fotovoltaicos y de memoria resistiva basados en perovskitas de haluros para generación y uso eficiente de la energía | BERRUET | MARIANA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01007 | I | A | DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA IMPEDANCIA ELÉCTRICA ESPECTRAL TRANSITORIA APLICADA A DISPOSITIVOS MÉDICOS | BONETTO | FABIAN JOSE | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-01229 | I | A | Diseño y Desarrollo de Nuevos Materiales de Electrodo para Baterías de Litio-Azufre | VISINTIN | ARNALDO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00802 | I | A | Nanomateriales innovadores para tratamiento de cancer de piel basados en nanopartículas metálicas de EGal | ALVIRA | FERNANDO CARLOS | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-A-00316 | I | A | Producción de hidrógeno a partir de compuestos derivados de la biomasa como una alternativa energética sustentable | TARDITI | ANA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00900 | I | A | DISEÑO DE NANOMATERIALES POLIMÉRICOS SUSTENTABLES PARA DIVERSAS APLICACIONES. | AMALVY | JAVIER IGNACIO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |

PICT 2021
Proyectos No adjudicados
Categoría I - Temas Abiertos
Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-A-01294 | I | A | Prototipo de generador de electricidad basado en hidrógeno producido a partir de descartes industriales reciclados | URRETAIVIZCAYA | GUILLERMINA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-00635 | I | A | LabOSat-0104: Desarrollo de una plataforma de caracterización de dispositivos innovadores CubeSat compatible | GOLMAR | FEDERICO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-A-00931 | I | A | CONTROL, ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN: APLICACIONES EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS E INGENIERÍA BIOMÉDICA | PULESTON | PABLO FEDERICO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00916 | I | A | Diseño de algoritmos y desarrollo de técnicas de resolución de problemas de optimización combinatoria | ESCALANTE | MARIANA | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-I-A-00408 | I | A | ÓPTICA NO LINEAL APLICADA A LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE ULTRA ALTA CAPACIDAD Y LA COMUNICACIÓN CUÁNTICA | FIERENS | PABLO IGNACIO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Instituto Tecnológico de Buenos Aires [ITBA] |
| PICT-2021-I-A-01182 | I | A | Estudio, diseño y desarrollo de sistemas de detección para tomografía óptica en el espacio de Fourier | MOREL | ENEAS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-A-00542 | I | A | Plataforma de genómica computacional para el diagnóstico de enfermedades raras y complejas | YANKILEVICH | PATRICIO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00296 | I | A | HD de un inversor de tensión reductor-elevador de una sola etapa para almacenamiento e inyección de energía solar fotovoltaica a la red | BOTTERÓN | FERNANDO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-A-01018 | I | A | ANÁLISIS BIOMÉTRICO AUTOMÁTICO DE LA DINÁMICA DE ACCIONES Y EXPRESIONES DESDE LA VISIÓN | NEGRI | PABLO AUGUSTO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-A-00531 | I | A | Procesamiento de Señales e Imágenes y Aplicaciones. Métodos Estocásticos, Lineales, No lineales: Reproducing Kernels, Muestreo, Reconstrucción, Imágenes SAR. | MEDINA | JUAN MIGUEL | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00650 | I | A | Aprendizaje Automático: aplicaciones innovativas en problemas de interés científico/tecnológico regional. | GRANITTO | PABLO MIGUEL | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00196 | I | A | Caracterización de procesos estocásticos de nacimiento y muerte, con aplicaciones en Confiabilidad, Comunicaciones y Fenómenos de transporte en sólidos amorfos | BARRAZA | NESTOR RUBEN | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF] |
| PICT-2021-I-A-00327 | I | A | Modelos Avanzados de Monitoreo Ambiental Integral | DELRIEUX | CLAUDIO AUGUSTO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-A-00835 | I | A | Caracterización bioinformática de la inmunogenicidad de neoantígenos específicos de tumor de interés en inmunoterapia. | FERNÁNDEZ | ELMER ANDRÉS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos no adjudicados

Categoría Raices

Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-----------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-III-A-00108 | III | A | Farmacometría de cannabidiol en pacientes pediátricos con encefalopatías epilépticas farmacoresistentes | CARABALLO | ROBERTO HORACIO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | HOSPITAL DE PEDIATRIA SAMIC Prof. Dr. Juan P. Garrahan [HPS] |
| PICT-2021-III-A-00076 | III | A | Cognición y Lenguaje: Indicadores de desempeño y desarrollo cognitivo y lingüístico en niños chilenos y argentinos. | KOZA | WALTER ADRIÁN | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00109 | III | A | SILENCIAMIENTO POST-TRANSCRIPCIONAL EN LA MEMORIA GENETICA CONTRA RETROTRANSPOSONES VEGETALES | SANCHEZ | DIEGO HERNAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00059 | III | A | Propiedades fisicoquímicas de grasas para chocolatería: cinética de cristalización y comportamiento polimórfico | HERRERA | MARIA LIDIA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-III-A-00060 | III | A | Estudio de la oxidación lipídica y su efecto en la amiloidogénesis de células beta-pancreáticas | CARLEVARO | CARLOS MANUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00096 | III | A | Retos de la gobernanza metropolitana post-pandemia. Un estudio comparativo y multidimensional en grandes ciudades de Argentina y Brasil. | CARMONA | RODRIGO REYNALDO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |
| PICT-2021-III-A-00119 | III | A | Caracterización química de decocciones de especias medicinales andinas y sus efectos hipoglucemiante y antioxidante en un modelo animal de insulino resistencia | TAPIA | ANIBAL ALEJANDRO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-III-A-00127 | III | A | Técnicas de cuantificación de la incerteza observacional y de modelo en asimilación de datos de suelo | PULIDO | MANUEL ARTURO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-III-A-00079 | III | A | Tolerancia al estrés térmico post-antesis del rendimiento y la calidad de trigo y colza | RONDANINI | DEBORAH PAOLA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-III-A-00084 | III | A | Análisis funcional del punto de control inmunológico HLA-G y edición génica para su silenciamiento en células tumorales. Desarrollo de una nueva estrategia terapéutica basada en CRISPR/Cas9. | GARCIA | MARCELA NILDA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-III-A-00057 | III | A | Glicoproteína de membrana neuronal M6a: rol en la diferenciación y regeneración de neuronas de la médula espinal y periféricas | SCORTICATI | CAMILA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-III-A-00087 | III | A | MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES IMPLICADOS EN EL EFECTO PROTUMORAL DE COMPONENTES DIETARIOS | QUINTAR | AMADO ALFREDO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-III-A-00095 | III | A | Estudio interdisciplinario de la conectividad en redes de astrocitos | MARPEGAN | LUCIANO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |

PICT 2021

Proyectos no adjudicados

Categoría Raíces

Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-----------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-III-A-00123 | III | A | Dehiscencia de semillas en <i>Panicum coloratum</i> : fenotipado de alto rendimiento y caracterización genética del rasgo en una colección de germoplasma. | TOMÁS | MARIA ANDREA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-III-A-00105 | III | A | Trayectorias y proyecciones socio-hidroclimáticas en el contexto de cambio climático y desigualdad de género en el Valle Inferior del Río Chubut. | PESSACG | NATALIA LIZ | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00094 | III | A | BASES ECOFISIOLÓGICAS DE TRIGO SARRACENO (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DEL CULTIVO. | GUGLIELMINI | ANTONIO CÉSAR | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-III-A-00100 | III | A | ELEMENTOS TRAZAS, CRÍTICOS Y ESTRATÉGICOS EN MINERALES HIDROTÉRMICOS. IMPLICANCIAS EN LA EXPLORACIÓN DE DEPÓSITOS TIPO PÓRFIDO Y EPITÉRMICOS ARGENTINOS | PONS | MARIA JOSEFINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00107 | III | A | PROPUESTAS CIRCULARES PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FORTIFICADOS CON HIERRO E INSUMOS CONTENIENDO PROBIÓTICOS A PARTIR DE MATRICES VEGETALES Y SUS SUBPRODUCTOS. | DE ESCALADA PLA | MARINA FRANCISCA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00088 | III | A | Restauración ecológica en escenarios de cambio climático: una visión compartida entre los hemisferios norte y sur | TÁLAMO | ANDRÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00075 | III | A | Argentina entre la IIRSA y la nueva Ruta de la Seda. Estudios sobre la nueva dependencia a partir del caso del corredor bioceánico central (Porto Alegre-Coquimbo) | FELIZ | MARIANO | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00118 | III | A | Estudio, diseño, fabricación e implementación de dispositivos fotónicos integrados basados en la tecnología de silicio. Aplicaciones en comunicaciones ópticas y sensores | TORCHIA | GUSTAVO ADRIAN | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-III-A-00125 | III | A | USO DE ESTIMULACIÓN BIOELÉCTRICA EN REGENERACIÓN DE TEJIDOS: ¿QUÉ PODEMOS APRENDER DE LA BIOLOGÍA DEL DESARROLLO? | PONZIO | MARINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-III-A-00121 | III | A | Gestión por sustitución en Argentina: distintas perspectivas de un fenómeno jurídico multidimensional | ZALAZAR | CLAUDIA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Fundación Universidad Blas Pascal [UBP] |
| PICT-2021-III-A-00069 | III | A | Calidad percibida por normooyentes e hipoacúsicos del mensaje generado por humanos operando un sistema de control | ACCOLTI MOSTAZO | ERNESTO ENRIQUE | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |

PICT 2021**Proyectos no adjudicados****Categoría Raíces****Equipos de Trabajo**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|--|--|--|---|---|
| PICT-2021-III-A-00089 | III | A | Estudio de la respuesta immune y muerte celular programada en modelos experimentales de enteropatía inflamatoria para el desarrollo de intervenciones terapéuticas | CHIRDO | FERNANDO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-III-A-00074 | III | A | PROTEINAS DE LA FAMILIA MBD-CW DE Arabidopsis thaliana: ROL EN RESPUESTAS FRENTE A LA RADIACIÓN UV-B | CASATI | PAULA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021
 Proyectos no adjudicados
 Multidisciplinarios
 Equipos de Trabajo

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|---------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| PICT-2021-I-A-00193 | I | A | Modelado, invalidación y control de poblaciones neuronales basado en optogenética | SÁNCHEZ-PEÑA | RICARDO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) + Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00342 | I | A | La vertiente oriental del poblamiento humano de Sudamérica: aportes de la evidencia mitocondrial de alta resolución | BRAVI | CLAUDIO MARCELO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) + Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00692 | I | A | EFFECTO INMUNOREGULADOR DE SCAFFOLDS PARA REGENERACIÓN DE TEJIDO NERVIOSO | RODRIGUEZ | ANDREA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00699 | I | A | Optimización del fluido de fractura: Determinación experimental y modelado de inestabilidades mineralógicas en rocas shale | OTEGUI | JOSE LUIS | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-A-00725 | I | A | DESARROLLO DE BIOMATERIALES BASADOS EN HIDROGELES APLICADOS COMO SOPORTES PARA LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS CÉLULARES. | RIVAROLA | CLAUDIA | Ciencias Químicas (06) + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00739 | I | A | Hipertermia magnética, radiación ionizante y actividad catalítica de nanopartículas multifuncionales: generación de radicales libres y sus efectos en materiales biológicos | LIMA JUNIOR | ENIO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-A-00759 | I | A | Sistemas híbridos de simulación digital y optimización matemática para cadenas productivas inteligentes en la transición hacia la industria 4.0 | MENDEZ | CARLOS ALBERTO | Tecnología Química (14) + Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-A-00898 | I | A | Herramientas nanotecnológicas para control de insectos hematófagos que afectan la salud humana | VASSENA | CLAUDIA VIVIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) + Ciencias Químicas (06) | Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa [CITEDEF] |
| PICT-2021-I-A-01111 | I | A | Aplicación de criterios ecohidrológicos para implementar medidas de gestión y manejo de las pesquerías artesanales del río Paraná frente a escenarios de bajantes extremas | BAIGUN | CLAUDIO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) + Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01234 | I | A | ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL CLIMA SOBRE LA DIVERSIDAD PROCARIOTA ASOCIADA A DOS VARIETADES DE VITIS VINIFERA EN UN VIÑEDO DEL SO BONAERENSE, COMO BASE PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS ORIENTADAS A LA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS VINOS PRODUCIDOS | DELFEDETRICO | LUCRECIA | Tecnología de Alimentos (09) + Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00032 | I | GRF-T1 | Evaluación in-silico y funcional de proteínas involucradas en el sistema de lisis bacteriano de bacteriófagos específicos de <i>Listeria spp</i> | BLANCO FERNANDEZ | MARIA DOLORES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00041 | I | GRF-T1 | Regulación del splicing alternativo en <i>C. elegans</i> | GODOY HERZ | MICAELA AMALIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00057 | I | GRF-T1 | Células presentadoras de antígeno y <i>T. cruzi</i> en barreras epiteliales | PONCINI | CAROLINA VERONICA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00064 | I | GRF-T1 | MECANISMOS Y FACTORES CELULARES INVOLUCRADOS EN LA ENTRADA Y TRAFICO DE VIRUS ENZOOTICOS DEL COMPLEJO DE ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA: LA CLAVE PARA ESCLARECER ASPECTOS CRÍTICOS DE SU PATOGENESIS | GHIETTO | LUCIA MARIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00233 | I | GRF-T1 | Perfiles metabólicos para el descubrimiento de nuevos biomarcadores en cáncer utilizando resonancia magnética nuclear | HOIJEMBERG | PABLO ARIEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00306 | I | GRF-T1 | Obtención y caracterización de vesículas de membrana producidas por <i>Lactiplantibacillus paraplantarum</i> CRL 1905 | VILLEGAS | JOSEFINA MARÍA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00490 | I | GRF-T1 | Develando la red reguladora y la correlación del regulador de transcripción Fur dependiente de hierro con procesos que contribuyen con la patogénesis de Escherichia coli O157:H7 | MARQUES DA SILVA | WANDERSON | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00659 | I | GRF-T1 | Desarrollo de fitoproductos con propiedades nutricionales y funcionales mediante agricultura celular | ORDEN | ALEJANDRO AGUSTÍN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00706 | I | GRF-T1 | ACCIÓN COMBINADA DEL FLAVONOIDE 2'-NITROFLAVONA E INHIBIDORES DE ESFINGOSINA QUINASA COMO POTENCIAL TERAPIA ANTITUMORAL EN CÁNCER DE MAMA | BLANK | VIVIANA CLAUDIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00811 | I | GRF-T1 | PRODUCTOS NATURALES CON POTENCIAL APLICACIÓN SOBRE INFECCIONES VIRALES DE IMPORTANCIA REGIONAL Y MUNDIAL | KONIGHEIM | BRENDA SALOME | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00110 | I | GRF-T1 | SUMOilación en tripanosomátidos: validación genética y química de potenciales blancos de drogas antiparasitarias | IRIBARREN | PAULA ANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00120 | I | GRF-T1 | Rol de la testosterona frente a la apoptosis en células musculares esqueléticas murinas C2C12 | PRONSATO | LUCÍA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00249 | I | GRF-T1 | MACRO-AUTOFAGIA Y MICRO-AUTOFAGIA EN ARABIDOPSIS: EFECTOS SOBRE LA DINAMICA VACUOLAR Y PROCESOS ASOCIADOS | ROBERT | GERMAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00301 | I | GRF-T1 | "Anhidrasas Carbónicas: Estudio de su función en células epiteliales alveolares y en Pseudomonas aeruginosa en el proceso de infección". | NOLLY | MARIELA BEATRIZ | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00358 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE NANO-FOTOSENSIBILIZADORES PARA LA TERAPIA FOTODINÁMICA ANTIMICROBIANA | MARIONI | JULIANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00295 | I | GRF-T1 | Estrategias combinadas para el desarrollo de nuevas drogas con actividad antiparasitaria | FERNANDEZ | LUCIA RAQUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00519 | I | GRF-T1 | Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares (EVs) derivadas de lactobacilos. | HUGO | AYELEN AMELIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00005 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN EL PARÁSITO AMITOCONDRIADO G. LAMBLIA | FELIZIANI | CONSTANZA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00022 | I | GRF-T1 | Desarrollo de una plataforma vacunal basada en el uso de baculovirus y flagelina | BIEDMA | MARINA ELIZABETH | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00060 | I | GRF-T1 | POTENCIAL TERAPÉUTICO DEL EFECTO COMBINADO DE DOS METALES DE TRANSICIÓN SOBRE LA CAPACIDAD REPARATIVA Y ANTIENVEJECIMIENTO DE LA PIEL. | HARO DURAND | LUIS ALBERTO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00406 | I | GRF-T1 | Nanopartículas metálicas a partir de extractos de Cannabis. Síntesis, caracterización y posibles aplicaciones. | NERCESSIAN | DEBORA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00482 | I | GRF-T1 | Transporte y catabolismo de poliaminas en Arabidopsis: un plan de defensa contra el estrés biótico | GONZALEZ | MARÍA ELISA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00809 | I | GRF-T1 | Infecciones por coronavirus y herpesvirus como detonantes en la formación del péptido beta amiloide in vitro. El empleo de fucoidanos nativos o nanovehiculizados como modulador de dicho proceso. | AYALA PEÑA | VICTORIA BELEN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00261 | I | GRF-T1 | Malnutrición proteica perinatal y declinación prematura de la memoria espacial en un modelo murino: rol de la neuroinflamación y los mecanismos epigenéticos involucrados | SONZOGNI | SILVINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00266 | I | GRF-T1 | EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS DE UNIÓN AL HIELO DE DESCHAMPSIA ANTARCTICA EN SISTEMAS HETERÓLOGOS COMO POTENCIAL ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO VEGETAL DE LA TOLERANCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS | LAGUÍA BECHER | MELINA LAURA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Maimonides [UM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00286 | I | GRF-T1 | Definiendo el rol de LRP1 en la promoción del perfil inflamatorio de monocitos de sangre periférica que participan en la etapa inicial del proceso aterogénico. inflamatorio de la aterosclerosis. | CESCHIN | DANILO GUILLERMO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Instituto Universitario de Ciencias Biomedicas de Cordoba [IUCBC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00354 | I | GRF-T1 | ANÁLISIS DEL EPIGENOMA DE LAS CÉLULAS MAMARIAS PRESENTES EN LA LECHE MATERNA HUMANA - IMPACTO DEL HIPOTIROIDISMO | CAMPO VERDE ARBOCCO | FIORELLA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00477 | I | GRF-T1 | eIF4Es y su rol en la regulación de la traducción en D. melanogaster. | LAYANA | CARLA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00484 | I | GRF-T1 | Péptidos basados en regiones coiled-coil de proteínas del sistema de secreción tipo III de patógenos Gram negativos, como nuevos agentes antimicrobianos | LARZABAL | MARIANO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00051 | I | GRF-T1 | Dictyostelium discoideum como Modelo Biológico de Estudio y Evaluación de Estrategias Terapéuticas de la Ataxia de Friedreich | VELAZQUEZ DUARTE | FRANCISCO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00398 | I | GRF-T1 | Regulación de la expresión de genes involucrados en la síntesis del lipopolisacárido de Salmonella Enteritidis. | SARNACKI | SEBASTIÁN HERNÁN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00564 | I | GRF-T1 | Acoplamiento de la estructura/función de la Acetilcolinesterasa y del R-GABAa a los cambios reológicos y estructurales de su entorno molecular. Desarrollo de un sensor capaz de detectar compuestos naturales bioactivos con acción "multitarget". | CLOP | EDUARDO MATÍAS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00641 | I | GRF-T1 | Modulación de la actividad de beta-galactosidasa en ambientes superpoblados. Funcionalización de alimentos lácteos con galacto-oligosacáridos producidos in situ. | NOLAN | MARIA VERONICA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00768 | I | GRF-T1 | EFFECTO TERAPÉUTICO DE ABIETANO CONTRA LEISHMANIASIS CUTÁNEA | LOZANO | ESTEBAN SEBASTIAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00827 | I | GRF-T1 | DETERMINACIÓN DE LOS MECANISMOS RESPONSABLES EN EL AUMENTO DE PRESENTACIÓN CRUZADA DE ANTÍGENOS POR DROGAS CON POSIBILIDAD DE REPOSICIONAMIENTO DE SU BLANCO TERAPÉUTICO | CRESPO | MARÍA INÉS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00243 | I | GRF-T1 | Bioproductos derivados de microorganismos marinos de la región costera marplatense: bioprospección y caracterización de su actividad biológica. | HERRERA SEITZ | MARÍA KARINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00523 | I | GRF-T1 | Efecto de las variantes genéticas del polimorfismo VAL66MET del gen BDNF sobre las propiedades ansiolíticas del Ejercicio Físico | SANCHEZ | MONICA SILVINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00794 | I | GRF-T1 | PROSPECCION DE PRINCIPIOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA PRODUCIDOS POR ACTINOMYCETALES AISLADOS EN LA REGION SECA DEL IMPENETRABLE CHAQUEÑO. | MARTINA | PABLO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00314 | I | GRF-T1 | Estudio de la distribución espacial y temporal de Flavivirus (Flaviviridae) de interés epidemiológico, caracterización genómica y filogenética en Chaco, Argentina. | ORIA | GRISelda INES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-GRF-TI-00365 | I | GRF-T1 | Estudio de las señales moleculares que determinan el mayor desarrollo radicular de las plantas de soja que expresan el factor de transcripción HaHB4 | ATTALLAH | CAROLINA VERÓNICA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00611 | I | GRF-T1 | Desarrollo de un biosensor funcionalizado con la proteína multifuncional GAPDH para la detección de biomarcadores en enfermedades de la superficie ocular | AVILA | CESAR LUIS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00217 | I | GRF-T1 | MEDIADORES INFLAMATORIOS INVOLUCRADOS EN LA MODIFICACION DE LA ESPECIFICIDAD DE LOS ANTICUERPOS INDUCIDOS EN LA RESPUESTA INMUNE CONTRA ANTÍGENOS DE RELEVANCIA PARA LA SALUD HUMANA | Aparicio | José Luis | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00505 | I | GRF-T1 | Bioprospección de hongos endofitos del género Fusarium aislados de Poaceas como fuente de metabolitos bioactivos | CENDOYA | EUGENIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00122 | I | GRF-T1 | EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN EXPERIMENTAL A DOSIS AMBIENTALMENTE RELEVANTES DE ATRAZINA SOBRE LA HISTOFUNCIONALIDAD TIROIDEA DEL YACARÉ OVERO (Caiman latirostris)" | GALOPPO | GERMÁN HUGO | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00077 | I | GRF-T1 | Uso de la biota para evaluar el impacto de la contaminación por microplásticos en ambientes de agua dulce de los Andes centrales: estudios de campo y de laboratorio | RÍOS | JUAN MANUEL | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00087 | I | GRF-T1 | Defensas indirectas en plantas y el rol regulador de las señales del ambiente | MANZUR | MILENA ELISA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00178 | I | GRF-T1 | Plasticidad en el desarrollo larvario del sapo <i>Rhinella arenarum</i> (Anura, Bufonidae), ¿qué papel cumple la glándula interrenal? | REGUEIRA | ELEONORA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00409 | I | GRF-T1 | Estimulación personalizada de procesos cognitivos en poblaciones infantiles. Inteligencia artificial aplicada al entrenamiento neural. | GOLDIN | ANDREA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00772 | I | GRF-T1 | Valoración subjetiva de la recompensa y sus implicancias fisiológicas en la abeja <i>Apis mellifera</i> | KLAPPENBACH | MARTÍN | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00462 | I | GRF-T1 | Receptores nicotínicos en el hipocampo envejecido: influencia de SIRT-1 sobre sus niveles de expresión | SODERO | ALEJANDRO OMAR | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00197 | I | GRF-T1 | Impacto de la exposición a filtros solares en el sistema inmune durante etapas críticas de la gestación | ZENCLUSSEN | MARÍA LAURA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00762 | I | GRF-T1 | ANÁLISIS NEUROBIOLÓGICO Y CONDUCTUAL DEL EFECTO DE LAS INTERACCIONES SOCIALES PRENATALES SOBRE EL NEURODESARROLLO PRE Y POSTNATAL | RAPACIOLI | MELINA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Fundación Universitaria -Dr. René G. Favaloro- [FF] |
| PICT-2021-GRF-TI-00012 | I | GRF-T1 | ESTUDIOS SOBRE EL ORIGEN, DIVERSIDAD GENÉTICA E HISTORIA EVOLUTIVA DE COREOPSIS LANCEOLATA (ASTERACEAE) Y VERONICA PERSICA (PLANTAGINACEAE) COMO HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE CONTROL DE ESTAS MALEZAS | COULLERI | JUAN PABLO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00037 | I | GRF-T1 | Caracterización botánica, genética, química y actividad biológica de poblaciones silvestres de Lippia turbinata de la provincia de Tucumán | MERCADO | MARÍA INÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Fundación Miguel Lillo [FML] |
| PICT-2021-GRF-TI-00059 | I | GRF-T1 | Estudio de la relación predador-presa y sus consecuencias en la coexistencia con la ganadería: Relación entre presas nativas (guanaco) y exóticas (jabalí) en la predación por puma en el Parque Nacional Lihué Calel, provincia de la Pampa | ZANÓN MARTÍNEZ | JUAN IGNACIO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00069 | I | GRF-T1 | Patrones y factores de variación intraespecífica de cnidocistos en Cnidarios | GARESE | AGUSTÍN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00085 | I | GRF-T1 | Patrones de diversidad taxonómica, funcional y filogenética de líquenes epífitos en gradientes altitudinales: un enfoque integral | RODRIGUEZ | JUAN MANUEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00086 | I | GRF-T1 | EVOLUCIÓN PARALELA EN UNA LAPA ANTÁRTICA: ARQUITECTURA GENÓMICA Y FENOTÍPICA DE LA DIVERGENCIA ENTRE MORFOTIPOS | DE ARANZAMENDI | MARIA CARLA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00101 | I | GRF-T1 | COGNICIÓN Y PERSONALIDAD EN AVES: INTEGRACIÓN DE FACTORES DETERMINANTES DEL AJUSTE A LA VIDA URBANA | BIONDI | LAURA MARINA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00129 | I | GRF-T1 | Mecanismos ecofisiológicos de gramíneas forrajeras en simbiosis con el endófito aéreo <i>Epichloë</i> sp. y hongos micorrícicos arbusculares ante condiciones de estrés hídrico | CASAS | CECILIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00158 | I | GRF-T1 | EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN PAISAJES PRODUCTIVOS DEL ESPINAL: INTEGRANDO DATOS DE CAMPO A ESCALA DE PAISAJE | KOWALJOW | ESTEBAN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00171 | I | GRF-T1 | Revisión sistemática, análisis cladístico y actualización de la distribución de géneros de la tribu Scotobiini Solier (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae) | SILVESTRO | VIOLETA AYELEN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00173 | I | GRF-T1 | Actividad bioinsecticida de emulsiones a base de aceites esenciales de eucalipto contra el insecto plaga de cultivos agrícolas <i>Epicauta atomaria</i> (Coleoptera: Meliodae): ensayos de laboratorio y semicampo | CAMPOS-SOLDINI | MARÍA PAULA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00183 | I | GRF-T1 | Efectos de la infección del acantocéfalo <i>Profilocollis chasmagnathi</i> sobre variables fisiológicas y reproductivas del cangrejo <i>Neohelice granulata</i> | VÁZQUEZ | NURIA NATALIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00195 | I | GRF-T1 | EFFECTOS DEL PARASITISMO COMO MODULADOR DE PROCESOS ECOLÓGICOS EN CRUSTÁCEOS. | MERLO | MATÍAS JAVIER | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00215 | I | GRF-T1 | Efecto de actividades forestales y de la sequía en el ciclo hidrológico de la provincia de Misiones: mecanismos de regulación de procesos ecosistémicos vinculados a flujos de agua | CRISTIANO | PIEDAD MARÍA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00244 | I | GRF-T1 | RELACIÓN VEGETACIÓN-AMBIENTE DE LAS VEGAS DE LOS ALTOS ANDES CENTRALES DE ARGENTINA COMO UNIDAD DE PAISAJE | VENTO | BARBARA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00268 | I | GRF-T1 | Estructura espacio-temporal de ensamblajes planctónicos en un sistema frontal marino de mesoescala | SAAD | JUAN FRANCISCO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| PICT-2021-GRF-TI-00281 | I | GRF-T1 | Biología de asteroideos en costas patagónicas y su resiliencia frente a efectos antrópicos | ARRIBAS | LORENA PILAR | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00305 | I | GRF-T1 | Genómica poblacional del pejerrey patagónico <i>Odontesthes nigricans</i> en una zona de quiebre filogeográfico | CEBALLOS | SANTIAGO GUILLERMO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur [UNTDF] |
| PICT-2021-GRF-TI-00421 | I | GRF-T1 | Efecto de contaminantes ambientales sobre el metabolismo lipídico y fisiología reproductiva del yacaré overo (<i>Caiman latirostris</i>), sus implicancias en la conservación y uso sostenible de la especie. | PARACHÚ MARCÓ | MARÍA VIRGINIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00499 | I | GRF-T1 | Efectos de la depredación sobre las poblaciones de las aves marinas nidificantes en el Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral, sudeste del Chubut, Patagonia | GATTO | ALEJANDRO JAVIER | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00540 | I | GRF-T1 | Anfibios anuros de los agroecosistemas y ambientes urbanos de la provincia de Córdoba: Aspectos reproductivos, ecotoxicología e implicancias demográficas para su manejo y conservación. | BIONDA | CLARISA DE LOURDES | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00542 | I | GRF-T1 | Intensificación agropecuaria y conservación en el Chaco Húmedo: Efectos de borde sobre el funcionamiento y la estructura de los bosques | TORRELLA | SEBASTIÁN ANDRÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00548 | I | GRF-T1 | ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO A LA CONSERVACIÓN DEL CARDENAL AMARILLO (GUBERNATRIX CRISTATA): TRÁFICO ILEGAL, CONOCIMIENTOS Y PERCEPCIONES SOCIALES Y ÁREAS DE IMPORTANCIA EN EL CENTRO DE ARGENTINA | REBOLLO | MARÍA EMILIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00584 | I | GRF-T1 | Indicadores estructurales y funcionales del biofilm fluvial frente al cambio global | CIBILS MARTINA | LUCIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00590 | I | GRF-T1 | El proceso de defaunación en el bosque chaqueño: evaluando la importancia de las áreas protegidas y los corredores de conservación para Panthera onca, Puma concolor y otros grandes mamíferos de alto valor de conservación. | QUIROGA | VERÓNICA ANDREA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00601 | I | GRF-T1 | El complejo de chinches y parasitoides en el cultivo de girasol: estudios sobre los potenciales enemigos naturales de las chinches plaga | DELLAPÉ | GIMENA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00612 | I | GRF-T1 | Evolución del dimorfismo sexual en anuros desde un enfoque Eco-Evo-Devo | GOLDBERG | FRANCISCO JAVIER | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00629 | I | GRF-T1 | GENÓMICA DE POBLACIONES Y ADAPTACIÓN LOCAL DE SIPHONARIA LESSONII EN AMBIENTES CONTRASTANTES | FERNÁNDEZ IRIARTE | PEDRO JOSÉ | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| PICT-2021-GRF-TI-00663 | I | GRF-T1 | Reconstrucción de las relaciones filogenéticas de las especies del género <i>Odontophrynus</i> (Amphibia: Anura) | ROSSET | SERGIO DANIEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00666 | I | GRF-T1 | USO DE HÁBITAT DE 7 ESPECIES DE PREDADORES TOPE Y MESO-PREDADORES EN COSTA DANCO, OESTE DE LA PENÍNSULA ANTÁRTICA | JUARES | MARIANA ALEJANDRA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Dirección Nacional del Antártico [DNA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00673 | I | GRF-T1 | Balance entre conservación de biodiversidad y producción en agroecosistemas del Valle de Uco: un abordaje multidimensional usando Redes Bayesianas | GOIJMAN | ANDREA PAULA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00723 | I | GRF-T1 | Estudio eco-epidemiológico de microorganismos patógenos asociados a carnívoros del norte de Misiones, Argentina | LAMATTINA | DANIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00781 | I | GRF-T1 | Rol de <i>Mus musculus</i> en la transmisiones de patógenos en granjas avícolas de la provincia de Buenos Aires. | FRASCHINA | JIMENA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00782 | I | GRF-T1 | Caracterización del repertorio vocal del ensamble de especies de anuros de las selvas de Yungas del noroeste de Argentina | AKMENTINS | MAURICIO SEBASTIÁN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00783 | I | GRF-T1 | EFFECTOS DE LOS LEGADOS DE USO, EL MICROCLIMA Y LA HERBIVORÍA SOBRE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE SISTEMAS LEÑOSOS DEL CENTRO DE ARGENTINA | CARON | MARIA MERCEDES | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00791 | I | GRF-T1 | Estado de conservación, conectividad de poblaciones y vías de recuperación para el huillín Lontra provocax en sistemas de agua dulce en Argentina continental | FASOLA | LAURA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00792 | I | GRF-T1 | EFFECTOS DE LA REMOCIÓN DEL GANADO SOBRE EL HUEMUL EN AMBIENTES AGRESTES DE MONTAÑA DE PATAGONIA NORTE | GRAÑA GRILLI | MARICEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00831 | I | GRF-T1 | Caracterización de la contaminación antrópica y natural sobre el sistema marino costero mediante el uso de especies biomonitoras. Estado de situación para evaluar el impacto de actividades antrópicas | POLIZZI | PAULA SABRINA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00471 | I | GRF-T1 | Células mieloides regulatorias en el proceso de decidualización: relevancia de las DC-10 y de la inducción de linfocitos Tregs Foxp3neg en la implantación embrionaria. | GORI | MARIA SOLEDAD | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00788 | I | GRF-T1 | Regulación del balance Th17/Tregs en la inmunoprotección frente a la infección por C. difficile. Blimp-1, ¿un modulador clave? | HERNÁNDEZ DEL PINO | RODRIGO EMANUEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00154 | I | GRF-T1 | Paracoccidiodiomicosis: Desarrollo y evaluación de una PCR en tiempo real para el diagnóstico directo en muestras clínicas | ROJAS | FLORENCIA DINORAH | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00224 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL MICROAMBIENTE SOBRE LA PROGRESIÓN TUMORAL EN EL CÁNCER DE MAMA. SCREENING DE POTENCIALES MARCADORES DE PROGRESIÓN; SWITCH METABÓLICO | TONEATTO | JUDITH | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00402 | I | GRF-T1 | Utilización de un enfoque farmacogenómico para el desarrollo de estrategias terapéuticas innovadoras contra el hepatocarcinoma basadas en la inhibición de moduladores epigenéticos | BAYO FINA | JUAN MIGUEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Austral [UA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00438 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE NANOVCUNAS COMO ESTRATEGIA PARA LA PREVENCIÓN EFECTIVA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA. | ONNAINTY | RENÉE | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00835 | I | GRF-T1 | Inhibición de la autofagia en células de melanoma inducida por la expresión diferencial de la proteína M2 del Virus Influenza: Rol en la resistencia a Vemurafenib, secreción de exosomas y modulación de macrófagos asociados a tumor | FALCÓN | CRISTIAN ROBERTO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00082 | I | GRF-T1 | Desarrollo y optimización de plataformas para el diagnóstico de la hepatitis D (HDV) en Argentina: proyección hacia una detección sincrónica de anticuerpos anti-HDV y ARN-HDV. | DELFINO | CECILIA MARÍA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00320 | I | GRF-T1 | Análisis de variantes pequeñas y estructurales que condicionan la inactivación del cromosoma X en humanos. La expresión de enfermedades ligadas al X, la hemofilia como modelo. | RADIC | CLAUDIA PAMELA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00196 | I | GRF-T1 | Meta-Tirosina: descubriendo nuevos horizontes en la modulación de metástasis y de la respuesta inmune. | CHIARELLA | PAULA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00790 | I | GRF-T1 | Inmunidad entrenada por SARS-CoV-2: ¿Protección o susceptibilidad frente a la infección por M. tuberculosis? | VECCHIONE | MARÍA BELÉN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00637 | I | GRF-T1 | Trypanosoma cruzi y Strongyloides stercoralis: estudio de la co-infección usando métodos espaciales, moleculares e inmunológicos. | ENRIQUEZ | GUSTAVO FABIÁN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00447 | I | GRF-T1 | "PTEN, UN POTENCIAL BIOMARCADOR EN LA SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE CÁNCER EN PACIENTES DIABÉTICOS" | FERRI | CRISTIAN ALBERTO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00473 | I | GRF-T1 | Desarrollo del Radiofármaco 131I-delta lactona (131IL-delta) para el tratamiento del Cáncer indiferenciado de Tiroides y el Cáncer Colorrectal. | THOMASZ | LISA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00194 | I | GRF-T1 | Estudio de la relación entre la incidencia de enfermedades infecciosas gastrointestinales y el estado nutricional de los niños de la población de Tucumán | PESCARETTI | MARIA DE LAS MERCEDES | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00277 | I | GRF-T1 | Desarrollo de una vacuna contra el virus SARS-Cov-2, utilizando Virus-Like-Particles (VLP). | DUARTE | ALEJANDRA BEATRIZ | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00011 | I | GRF-T1 | "EFECTOS DEL CANNABIS SOBRE ALTERACIONES METABOLICAS EN TEJIDOS CLAVES INVOLUCRADOS EN EL SINDROME METABOLICO Y PATOLOGIAS ASOCIADAS: ESTUDIO DE PREVENCION" | OLIVA | MARIA EUGENIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00021 | I | GRF-T1 | Impacto de la hipoxia aguda sobre la función mitocondrial de corazón y cerebro en ratas recién destetadas. | CZERNICZYNIC | ANALIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00061 | I | GRF-T1 | Interacción entre variantes genéticas y nutrientes sobre indicadores bioquímicos y antropométricos de riesgo cardiovascular. | PELLON MAISON | MAGALI | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00125 | I | GRF-T1 | " Hipoacusias neurosensoriales asimétricas/unilaterales, moderadas o con falta de discriminación en ambiente ruidoso: expansión del diagnóstico molecular, análisis funcional y generación de modelos animales | DALAMON | VIVIANA KARINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00140 | I | GRF-T1 | ENFERMEDAD DE PARKINSON: DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES ELECTROFISIOLÓGICOS, SINERGIA MUSCULAR Y COHERENCIA CORTICO-MUSCULAR EN LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS MOTORES | ALBARRACÍN | ANA LÍA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00222 | I | GRF-T1 | Efectos del tratamiento agudo y sub-crónico con un extracto natural de cannabis rico en CBD sobre la injuria por isquemia y reperusión: impacto sobre las mitocondrias y mecanismos involucrados. | FANTINELLI | JULIANA CATALINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00267 | I | GRF-T1 | DEPRESIÓN Y SISTEMA CANNABINOIDE: RECEPTOR CB2 COMO DIANA TERAPÉUTICA | CALTANA | LAURA ROMINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00594 | I | GRF-T1 | Enriquecimiento gestacional- efectos sobre el comportamiento materno y el desarrollo neuroconductual de las crías | RIVAROLA | MARÍA ANGÉLICA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00649 | I | GRF-T1 | Rol de las familias miRNA-27 y miRNA-30 en las alteraciones metabólicas inducidas por obesidad. | ALZAMENDI | ANA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00717 | I | GRF-T1 | La desnutrición crónica como factor de riesgo frente a la contaminación aérea urbana: Impacto sobre la fisiomorfología cardiovascular. | KURTZ | MELISA LIDIA AMELIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00751 | I | GRF-T1 | Formulaciones de liberación prolongada de carvedilol para el control efectivo de la variabilidad de la presión arterial y la optimización de la prevención del daño de órgano blanco asociado a la hipertensión arterial experimental. | HÖCHT | CHRISTIAN | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00103 | I | GRF-T1 | Desarrollo de metodologías para el diagnóstico de exposición crónica a microcistinas en poblaciones vulnerables de la Argentina | FERRARI | ALEJANDRO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Instituto Nacional del Agua y del Ambiente [INA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00638 | I | GRF-T1 | DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MÉTRICAS BASADAS EN DATOS MASIVOS PARA EL ESTUDIO DE LOS HÁBITOS DE SUEÑO EN ARGENTINA | SPIOUSAS | IGNACIO | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-GRF-TI-00796 | I | GRF-T1 | Estudio de la receptividad endometrial en pacientes de técnicas de reproducción asistida. | VALLEJO | GRISELDA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00234 | I | GRF-T1 | BIOMARCADORES DE CARCINOGENESIS TEMPRANA EN LESIONES POR IRRITACION MECANICA CRONICA DE LA MUCOSA BUCAL | PIEMONTE | EDUARDO DAVID | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00359 | I | GRF-T1 | Análisis de la expresión génica de receptores FSH y LH en células de cúmulus responsables de la maduración del folículo ovárico en pacientes POSEIDON. | Carlini | Valeria Paola | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00097 | I | GRF-T1 | "Epilepsia farmacorresistente: búsqueda de microRNAs circulantes expresados diferencialmente para su uso como posibles biomarcadores y evaluación de aspectos psicológicos de la enfermedad" | BURGUEÑO | ADRIANA LAURA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00798 | I | GRF-T1 | "Estudios comportamentales y fisiológicos en impulsividad en población clínica y subclínica de TDAH y TLP: efectos del estrés en la discontinuidad de delay" | SÁNCHEZ | FEDERICO JOSÉ | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad del Salvador [USAL] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00582 | I | GRF-T1 | Estudio numérico de fenómenos asociados a procesos eruptivos en la baja corona solar | CÉCERE | MARIANA ANDREA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00330 | I | GRF-T1 | Estudio sistemático de las distintas componentes del medio interestelar en los alrededores de estrellas OB y WR de la Vía Láctea | CICHOWOLSKI | SILVINA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00218 | I | GRF-T1 | The physics of compressible magnetohydrodynamics turbulence: the connection between the energy cascade rate and the solar wind heating problem | ANDRES | NAHUEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00655 | I | GRF-T1 | Modelos del Tubo en Polimeros Lineales, Ramificados y Cíclicos | GÓMEZ | LEOPOLDO RAIMUNDO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00727 | I | GRF-T1 | Estudio de formación de nanoestructuras mediante modelado multi-escala | SOULÉ | EZEQUIEL RODOLFO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00492 | I | GRF-T1 | Señales de nueva física en colisionadores presentes y futuros | MEDINA | ANIBAL DAMIAN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00014 | I | GRF-T1 | Estructuras de orden, geométricas y topológicas en las teorías de recursos cuánticos | BOSYK | GUSTAVO MARTIN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00799 | I | GRF-T1 | Ensamblado disruptivo de materiales grafenoides con óxidos metálicos y/o nanoestructuras magnéticas de interés en nuevas tecnologías energéticas y de materiales. | BAJALES LUNA | NOELIA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00647 | I | GRF-T1 | Sistemas fuera del equilibrio: Dinámica de sociedades, identificación y caracterización de comportamientos sociales a través del análisis entrópico. | REVELLI | JORGE ALBERTO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00324 | I | GRF-T1 | Ecuaciones elípticas con operadores de crecimiento no estándar y términos de orden inferior | OCHOA | PABLO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-GRF-TI-00179 | I | GRF-T1 | Modelo semiclásico de Ginzburg-Landau en la respuesta óptica de un medio nemático superconductor | BORGNA | JUAN PABLO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00364 | I | GRF-T1 | Modelado matemático de procesos de transporte y distribución: aplicaciones a problemáticas industriales y biológicas de interés regional | FERRARI | MARIANO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00333 | I | GRF-T1 | Sinergia fotocatalisis-electroquímica para el desarrollo de transformaciones limpias y eficientes y su aplicación en la valorización de biomasa | BARDAGI | JAVIER IVAN | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00054 | I | GRF-T1 | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE Y/O NITRÓGENO QUE PODRÍAN INCORPORARSE COMO HTMS EN CELDAS SOLARES HÍBRIDAS. | DEL ROSSO | PABLO GABRIEL | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00142 | I | GRF-T1 | Caracterización, transformación y aplicación de desechos de la producción pecuaria intensiva para la fertilización de suelos y la producción de vegetales. Un estudio integral para favorecer la economía circular en sistemas agropecuarios intensivos. | PODIO | NATALIA SOLEDAD | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00382 | I | GRF-T1 | Complejos de metales de transición con ligandos pinza para catálisis aplicada a síntesis orgánica y generación de hidrógeno | PELLEGRINO | JUAN | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00708 | I | GRF-T1 | Estudio teórico-experimental de la formación de litio de alta área superficial. | PAZ | SERGIO ALEXIS | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00642 | I | GRF-T1 | BOPHYs como plataformas para el desarrollo de fotosensibilizadores y su aplicación en la terapia fotodinámica antimicrobiana | HEREDIA | DANIEL ALEJANDRO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00814 | I | GRF-T1 | Desarrollo de técnicas basadas en espectroscopia SERS para la detección de aditivos y contaminantes en alimentos | PICONE | ANDREA LORENA | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00263 | I | GRF-T1 | INACTIVACIÓN FOTODINÁMICA DE Candida albicans SENSIBILIZADA POR PORFIRINAS y CLORINAS CATIÓNICAS EN CONDICIONES DIFERENTES DE CULTIVO | MARÍA GABRIELA | ALVAREZ | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00445 | I | GRF-T1 | RMN como plataforma metabólica para el análisis de productos naturales con actividad antifúngica producidos por hongos. endófitos aislados de ambientes extremos. | GASTÓN EZEQUIEL | SILESS | Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00635 | I | GRF-T1 | Silsesquioxanos bifuncionales como co iniciadores de reacciones de fotopolimerización y estabilizadores de nanopartículas metálicas | DELL'ERBA | IGNACIO ESTEBAN | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00678 | I | GRF-T1 | ANTIOXIDANTES NATURALES DE FUENTES NO TRADICIONALES. EXTRACCIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE PROVISIÓN PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA | DELADINO | LORENA | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00067 | I | GRF-T1 | Diseño y síntesis de nuevas Nanoestructuras Ópticamente activas con propiedades Ultraluminiscentes aplicadas a materiales Fotónicos, Biofotónicos, y en sistemas Micro-, Nanofluidicos | BRACAMONTE | ANGEL GUILLERMO | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00332 | I | GRF-T1 | Herramientas quimiométricas aplicadas a datos instrumentales espectroscópicos de diferentes órdenes para el desarrollo de métodos analíticos verdes. Análisis de muestras alimenticias y de interés para la salud. | ARANCIBIA | JUAN ALBERTO | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00427 | I | GRF-T1 | DISEÑO, SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE MIMÉTICOS DE HIDROGENASAS, CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO | LEDESMA | GABRIELA | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00752 | I | GRF-T1 | Uso de diferentes métodos sintéticos para la obtención de nanocompuestos poliméricos basados en hidrogeles y nanopartículas | BROGLIA | MARTIN FEDERICO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00750 | I | GRF-T1 | Modelado Teórico de Procesos Fisicoquímicos en Celdas de iones de Li | PERASSI | EDUARDO MARCELO | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00151 | I | GRF-T1 | Caracterización mediante técnicas espectroscópicas de residuos oleosos para un manejo sustentable de ellos. | MORA | VERONICA CECILIA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00818 | I | GRF-T1 | Caracterización de la atmósfera en el sitio del observatorio geodésico AGGO | ANTICO | PABLO LUIS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00544 | I | GRF-T1 | Impacto del crecimiento de grano sobre el hielo glacial: Un estudio de los bordes de grano e interfaces en hielo puro y contaminado. | DI PRINZIO | CARLOS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00679 | I | GRF-T1 | BASES PARA EL DESARROLLO DE UN INDICADOR DE SUSTENTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA | BOYERO | LUCIANO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Flores [UFLO] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00586 | I | GRF-T1 | Análisis de la respuesta sísmica de fracturas a distintas escalas espaciales en rocas porosas saturadas | RUBINO | JORGE GERMAN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00716 | I | GRF-T1 | EL MAGMATISMO JURÁSICO DE LOS ANDES FUEGUINOS: PETROGÉNESIS, EVOLUCIÓN DEL RIFT CORTICAL Y CONEXIÓN CON LA CUENCA MARGINAL ROCAS VERDES | GONZALEZ GUILLOT | MAURICIO ALBERTO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00607 | I | GRF-T1 | Evolución ígneo-metamórfica y geodinámica Paleoproterozoica en la formación del Cratón del Río de la Plata en el NO del orógeno de Tandilia, provincia de Buenos Aires. | MARTÍNEZ | JUAN CRUZ | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00351 | I | GRF-T1 | POTENCIAL DE ACUMULACIÓN Y ESTABILIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO EN DISTINTOS CONTEXTOS AMBIENTALES | PEREZ HARGUINDEGUY | NATALIA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00754 | I | GRF-T1 | Control estructural de la Precordillera Oriental al norte de San Juan, implicancias en la evolución tectónica de la cuenca de Bermejo | RAMOS | MIGUEL ESTEBAN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00770 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DE LAS MINERALIZACIONES TIPO SULFUROS MASIVOS POLIMETÁLICOS VINCULADAS AL VOLCANISMO DE LA CORDILLERA FUEGUINA | ACEVEDO | ROGELIO DANIEL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00431 | I | GRF-T1 | DINÁMICA DEL ARSÉNICO EN LAGOS SOMEROS Y PROFUNDOS DE PATAGONIA NORTE | JUNCOS | ROMINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00073 | I | GRF-T1 | Aportes terrestres de elementos traza en el medio costero de la ciudad de Mar del Plata y estudio de fuentes in situ | ISLAS | MARÍA SOLEDAD | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00720 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DEL ²²² Rn COMO TRAZADOR DE MEZCLA ENTRE SISTEMA SUBTERRÁNEO Y SUPERFICIAL, CON ANÁLISIS DEL BASAMENTO COMO CONDICIONANTE DE SU DISTRIBUCIÓN ESPACIAL EN UN AMBIENTE ARIDO DE MONTAÑA | LANA | NERINA BELEN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00352 | I | GRF-T1 | Historia evolutiva de los chinchilloideos (Rodentia, Caviomorpha) de América del Sur | RASIA | LUCIANO LUIS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00262 | I | GRF-T1 | ICnología de microescala: micromorfología de Nereites MacLeay y Bolonia Meunier y sus implicancias etológicas e icnotaxonómicas | FERNÁNDEZ | DIANA ELIZABETH | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00452 | I | GRF-T1 | Análisis de las variaciones en las macrofloras, microfloras y materia orgánica del Paleozoico tardío y Mesozoico temprano de la Argentina y su relación con los cambios ambientales a escala local, regional y global. | ERRA | GEORGINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00299 | I | GRF-T1 | PRIMATES DEL MIOCENO PATAGÓNICO Y SU FAUNA ASOCIADA: EVOLUCIÓN, PALEOBIOGEOGRAFÍA Y PALEOAMBIENTES | NOVO | NELSON MARTÍN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00309 | I | GRF-T1 | Diversidad de la flora de la Patagonia central durante el Eoceno-Oligoceno: evidencias palinológicas | NOETINGER | MARÍA SOL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00526 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DE LA FLORA FÓSIL DE LA FORMACIÓN LA CANTERA (CRETÁCICO TEMPRANO) CON ÉNFASIS EN LAS ESTRUCTURAS REPRODUCTIVAS | PUEBLA | GABRIELA GRISELDA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00570 | I | GRF-T1 | Tafonomía e icnología de depósitos marinos someros del Jurásico de la Cuenca Neuquina | BRESSAN | GRACIELA SUSANA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00757 | I | GRF-T1 | Regulación Legal y Cobertura Institucional de la Economía Social y Solidaria en Catamarca y en Santiago del Estero. Alternativas de Respuestas Institucionales Frente a los Condicionamientos para el Desarrollo del Sector [Período 2023-2024] | TORRES | MIGUEL AGUSTIN | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00729 | I | GRF-T1 | Diversificación productiva en contextos de alta heterogeneidad estructural: qué, cómo y hacia dónde. Desafíos y oportunidades para la política de ciencia, tecnología e innovación productiva en Argentina. | SUAREZ | DIANA VALERIA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00591 | I | GRF-T1 | La Economía Política Internacional y su contribución para abordar la incidencia de los procesos económicos internacionales en las restricciones estructurales de Argentina (2007-2022): el aporte del Estructuralismo Latinoamericano. | PALACIO | SILVANA PRISCILA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00805 | I | GRF-T1 | Procesos de poblamiento humano en un área transicional del centro-oeste de Patagonia meridional. Movilidad, cronología y subsistencia. | AGNOLIN | AGUSTÍN MARIANO | Ciencias Humanas (16) | Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu] |
| PICT-2021-GRF-TI-00230 | I | GRF-T1 | Arqueología del Holoceno Tardío en el Sector Central de las Sierras de Córdoba (Argentina) | MEDINA | MATÍAS EDUARDO | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00546 | I | GRF-T1 | Prácticas Alfareras y Uso del Espacio durante el Período Agroalfarero Temprano y Medio en el sector meridional del Valle de Abaucán (Tinogasta, Catamarca): hacia la identificación de comunidades de práctica prehispánicas. | DE LA FUENTE | GUILLERMO ADRIAN | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00521 | I | GRF-T1 | ANTROPOLOGÍA DE LOS MUSEOS. ESTUDIO DE COLECCIONES EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA | LINDSKOUG | HENRIK BERNHARD | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00661 | I | GRF-T1 | Análisis arqueométricos para el estudio de recursos vegetales y animales utilizados en el pasado en la pampa bonaerense | MAZZIA | hábitat | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00828 | I | GRF-T1 | Técnicas neutrónicas y de rayos X aplicadas al estudio arqueométrico de sitios y colecciones patrimoniales de Norpatagonia | CANTARGI | FLORENCIA | Ciencias Humanas (16) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00245 | I | GRF-T1 | Modalidades posthumanas de la subjetividad y el ser-con-otrxs: espectralidad, contaminación, hibridaciones y prótesis | BALCARCE | GABRIELA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00560 | I | GRF-T1 | Estética y moralidad: afectos, cognición y convicciones en la configuración de una experiencia relacional | SCHECK | DANIEL OMAR | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional del Comahue [UNComa] |
| PICT-2021-GRF-TI-00800 | I | GRF-T1 | Tradicionalidad, idiosincrasia y devenir del yoga en Argentina: filosofía, cuerpos y sensibilidades en la práctica actual | MARTINO | GABRIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00819 | I | GRF-T1 | La automatización contemporánea y las nuevas formas de propiedad intelectual | FAZIO | ARIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00789 | I | GRF-T1 | Relecturas de la modernidad y la noción de la pluriversidad en perspectiva filosófica latinoamericana y decolonial. | GARBARINO | MAXIMILIANO ALBERTO | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00264 | I | GRF-T1 | MONITOREO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA COMO DETERMINANTE EN CONFLICTOS SOCIOAMBIENTES EN LOS PAISAJES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES | CONTRERAS | FÉLIX IGNACIO | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00680 | I | GRF-T1 | Primera reconstrucción de las inundaciones del río Paraná de los últimos 430 años: su importancia para el presente y futuro | ANTICO | ANDRÉS | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00555 | I | GRF-T1 | Megaproyectos y transformaciones en territorios hidrosociales: el caso de la Hidrovía Paraguay-Paraná en el tramo Santa Fe-Rosario | RAUSCH | GISELA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00691 | I | GRF-T1 | El Sudeste Bonaerense como sistema socio-ecológico: bases para el Manejo Costero Integrado y la Planificación Espacial Marina | VERÓN | ELEONORA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00567 | I | GRF-T1 | LIDERAZGO RELIGIOSO Y ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN Y LEGITIMACIÓN DEL PODER EPISCOPAL EN LA CRISTIANDAD MEDIEVAL | PÉREZ | MARIEL VERÓNICA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00377 | I | GRF-T1 | El Poder Legislativo en la Argentina decimonónica. Análisis de caso y perspectivas de largo plazo | CUCCHI | LAURA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00317 | I | GRF-T1 | Dictadura y democracia en el movimiento obrero y la izquierda. Un estudio comparativo entre las décadas del 30 y 80 en la Argentina del siglo XX | BENCLOWICZ | JOSÉ DANIEL | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00576 | I | GRF-T1 | Una historia ambiental de la vitivinicultura argentina. Territorios del vino y entramados sociales desde mediados del siglo XX al presente. | CERDÁ | JUAN MANUEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00337 | I | GRF-T1 | MANERAS DE LEER EN LA ERA DIGITAL [Formas de representación de lo literario y las tradiciones en el siglo XXI. Proyectos de digitalización y políticas de archivos] | MENDOZA | JUAN JOSÉ | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00545 | I | GRF-T1 | Relaciones entre cuerpos y saberes en las clases de Prácticas del lenguaje y Literatura en escuelas secundarias durante la pospandemia. | SARDI | VALERIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00479 | I | GRF-T1 | Adquisición de la lengua: estudios neurofisiológicos y comportamentales sobre interfaces internas y externas | PARÍS | LUIS ALBERTO | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00694 | I | GRF-T1 | BIOGRAFIAS PINTADAS. UNA APROXIMACIÓN MATERIAL E HISTÓRICA AL ARTE PICTÓRICO SUDAMERICANO Y AL ROL DE LA RESTAURACIÓN PATRIMONIAL | MARTE | FERNANDO DANIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00761 | I | GRF-T1 | De lo personal a lo público. Materiales heterogéneos y políticas de la memoria en el Archivo del Instituto de Investigaciones en Arte y Cultura de la Universidad Nacional de Tres de Febrero | ACEBAL | MARTÍN MIGUEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF] |
| PICT-2021-GRF-TI-00211 | I | GRF-T1 | Figuraciones de la violencia en textualidades andinas contemporáneas (2000-2020) | DI BENEDETTO | MATÍAS NICOLÁS | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00476 | I | GRF-T1 | ¿Cómo aprendemos el lenguaje si no podemos oírlo? El desarrollo de habilidades lingüísticas en niños y niñas con hipoacusia que hablan español | CALERO | CECILIA INES | Ciencias Humanas (16) | Universidad Torcuato Di Tella [UTDT] |
| PICT-2021-GRF-TI-00390 | I | GRF-T1 | Articulaciones históricas, sociales y estéticas de la danza moderna y contemporánea en Argentina (1960-2015) | VALLEJOS | JUAN IGNACIO | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00410 | I | GRF-T1 | El proceso de políticas públicas en la Argentina reciente | MALLARDI | MANUEL WALDEMAR | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-GRF-TI-00300 | I | GRF-T1 | Dinámicas de producción, circulación y movilización del conocimiento en Relaciones Internacionales: Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México (2000-2022) | PERROTTA | DANIELA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00622 | I | GRF-T1 | Las experiencias de acción colectiva ecofeministas territoriales y su impacto en la cuestión ambiental en Argentina. Estudios de caso en Buenos Aires y Córdoba a partir de abordajes audiovisuales (2000-2022) | FERNANDEZ BOUZO | MARIA SOLEDAD | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00683 | I | GRF-T1 | Medios, redes y política en escenarios polarizados: Argentina en perspectiva comparada | VINCENT | LUCÍA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00384 | I | GRF-T1 | El desarrollo desigual en la expansión de la frontera agropecuaria del agronegocio en la provincia de Chaco. Los casos de los departamentos de Comandante Fernández y Almirante Brown | NEIMAN | MELINA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00457 | I | GRF-T1 | Las prácticas sociopolíticas de las y los trabajadores de La Matanza. Estudios de caso entre 1955 y 1976 | DAWYD | DARÍO MANUEL MIGUEL | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00489 | I | GRF-T1 | Saberes reprimidos, olvidados y marginados. Producción de materiales didácticos y muestras audiovisuales sobre las memorias de un territorio: Andalgalá | VALIENTE | SILVIA CARINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Catamarca [UNCa] |
| PICT-2021-GRF-TI-00769 | I | GRF-T1 | Burocracias estatales, formas de gestión del conflicto y nociones de derecho en la provincia de Salta. Disputas y transformaciones | GODOY | MARIANA INÉS | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00190 | I | GRF-T1 | Desarrollo nanotecnológico en Argentina. Mapeo de regiones del conocimiento nano- tecnocientífico y abordaje interdisciplinario de aspectos transversales. | BERGER | MAURICIO SEBASTIAN | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00247 | I | GRF-T1 | Saberes, prácticas y experiencias. Procesos de diagnóstico y tratamiento psicofarmacológico en salud mental durante la pandemia y postpandemia por COVID-19 en Argentina (2020-2024) | BIANCHI | EUGENIA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00689 | I | GRF-T1 | Etnografías colaborativas y procesos comunitarios. Comparaciones en contextos indígenas situados. | KATZER MOLINA | MARIA LETICIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-GRF-TI-00156 | I | GRF-T1 | Basura y Trabajo: El enfoque integral de la gestión de los residuos en el caso de los Municipios Turísticos de Chilecito y Villa Unión, Zona Oeste de Provincia La Rioja, Noroeste Argentino. | OLMEDO | CLARA RAMONA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Chilecito [UNDEC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00530 | I | GRF-T1 | Contribuciones del uso de pantallas sobre el lenguaje y la motricidad infantil: un estudio transcultural entre los países de América Latina | Gago Galvagno | Lucas Gustavo | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00743 | I | GRF-T1 | POLÍTICAS URBANO-HABITACIONALES Y DE ZONIFICACIÓN EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LUJÁN DE CUYO (MENDOZA) ENTRE 2016-2023. ANÁLISIS DE LA DESIGUALDAD SOCIOTERRITORIAL. | GARCIA SCHILARDI | MARIA EMILIA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00825 | I | GRF-T1 | Problemáticas del empleo urbano en el AMBA: Políticas públicas y estrategias de reproducción social de los sectores precarizados urbanos | SALA | GABRIELA ADRIANA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00231 | I | GRF-T1 | La relación Estado-sociedad en los discursos filosófico-políticos de coyuntura: el gobierno de la pandemia como problema del presente | BOTTICELLI | SEBASTIÁN | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00009 | I | GRF-T1 | Procesos colectivos de construcción de conocimientos de trabajadoras del Gran San Juan durante el ASPO/DISPO (2020-2021): un estudio comparativo de mujeres cooperativistas y sindicalistas desde una epistemología feminista decolonial | VERGALITO | ESTEBAN NELSON | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-GRF-TI-00199 | I | GRF-T1 | Eficacia de un programa de manejo del estrés en la disminución del síndrome de agotamiento profesional o "burnout" en una muestra de médicos pertenecientes al Hospital Militar Dr. Cosme Argerich. I | AZZARA | SERGIO HÉCTOR | Ciencias Sociales (04) | UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL [UNDEF] |
| PICT-2021-GRF-TI-00130 | I | GRF-T1 | Optimización estocástica aplicada a la planificación sustentable de cosecha forestal | ROSSIT | DANIEL ALEJANDRO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-GRF-TI-00167 | I | GRF-T1 | Caracterización genética de <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>malvacearum</i> , agente causal de la bacteriosis en algodón. Desarrollo de estrategias sustentables para el control de la enfermedad. | ROESCHLIN | ROXANA ANDREA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00214 | I | GRF-T1 | Impacto del paisaje agrícola sobre la diversidad vegetal y los servicios ecosistémicos asociados en cultivos de yerba mate de la provincia de Misiones | DI FRANCESCANTONIO | DÉBORA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00246 | I | GRF-T1 | ESTUDIO FUNCIONAL DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE SOJA INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA A SEQUÍA | DEZAR | CARLOS ALBERTO ALEJANDRO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00338 | I | GRF-T1 | Estrategias de manejo de suelo en viñedos orgánicos. Efecto sobre la salud del suelo, el rendimiento y la calidad de la uva. | GONZALEZ | CARINA VERONICA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00366 | I | GRF-T1 | Estudio de aceites esenciales de especies nativas del NOA en el control de insectos plaga y bacterias contaminantes de vainas de algarrobo blanco (Prosopis alba). | RODRIGUEZ | SERGIO ANTONIO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00373 | I | GRF-T1 | Caracterización del valor nutritivo y determinación de compuestos secundarios con propiedades antimetabólicas de las especies forrajeras del área ecológica de Monte Austral en Patagonia norte | VILLAR | MARÍA LAURA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00379 | I | GRF-T1 | Estudio de consorcios de microalgas y bacterias del género Azospirillum con alto potencial agronómico para el formulado de inoculantes biológicos orientados a huertas agroecológicas. | PAGNUSSAT | LUCIANA ANABELLA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00559 | I | GRF-T1 | Generación de variabilidad específica mediante edición génica en cebada para incrementar su competitividad como cultivo de servicio | BOSSIO | ADRIÁN EZEQUIEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00571 | I | GRF-T1 | Identificación, caracterización y manejo de la antracnosis de la frutilla en zonas productoras de la provincia de Santa Fe | FAVARO | MARÍA ALEJANDRA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00573 | I | GRF-T1 | Fitorremediación de antibióticos de uso ganadero: Estudio del ingreso, translocación, acumulación y degradación en la planta acuática <i>Typha latifolia</i> ("totora") | PÉREZ | DÉBORA JESABEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00624 | I | GRF-T1 | Síndrome de la muerte súbita: Proteómica de la respuesta de tolerancia o susceptibilidad durante el inicio de la interacción planta patógeno | GIACHERO | MARÍA LORENA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00640 | I | GRF-T1 | Efecto del cambio en la temperatura y la precipitación sobre la biodiversidad microbiana edáfica de bosques mixtos de <i>Nothofagus</i> en Patagonia Norte | EL MUJTAR | VERÓNICA ANDREA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00667 | I | GRF-T1 | Análisis de compuestos químicos como elicitores de la tolerancia al estrés abiótico en eucaliptos. | MARGARIT | EZEQUIEL | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00677 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE NANOENCAPSULADOS DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO | OLIVA | MARIA DE LAS MERCEDES | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00687 | I | GRF-T1 | Biología de nidificación y manejo de nidos de la abeja solitaria <i>Xylocopa artífex</i> con potencial uso como polinizador en sistemas agrícolas de pequeña y mediana escala | Lucia | MARIANO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00732 | I | GRF-T1 | Apuesta agroecológica para mejorar pasturas ganaderas: uso de bioformulados para potenciar la producción de festuca | CASTAGNO | LUIS NAZARENO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00747 | I | GRF-T1 | TÍTULO: Estudio de las características del grano, análisis del perfil nutricional y de proteínas mediante shotgun proteomics, de genotipos altamente contrastantes en cuanto a su contenido de proteínas. | BURRIEZA | HERNAN PABLO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00671 | I | GRF-T1 | Caracterización de la patogenicidad fetal y placentaria del virus Río Negro (Alphavirus) en un modelo experimental murino | ALBRIEU LLINÁS | GUILLERMO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Católica de Córdoba [UCC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00111 | I | GRF-T1 | Adenitis equina en Argentina: selección y evaluación de un candidato vacunal basado en el análisis <i>in silico</i> de la diversidad antigénica de <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i> | BUSTOS | CARLA PAOLA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00023 | I | GRF-T1 | CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES FUNCIONALES PARA LA ADHESIÓN Y PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS CONDROBLÁSTICAS. APLICACIONES BIOMÉDICAS VETERINARIAS EN LA REGENERACIÓN DE LA OSTEOARTRITIS EQUINA. | LIAUDAT | ANA CECILIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00312 | I | GRF-T1 | Desarrollo y caracterización inmunológica de un candidato vacunal contra la enfermedad porcina por parvovirus generado con la plataforma Baculovirus surface display | FERRER | MARÍA FLORENCIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00749 | I | GRF-T1 | Evaluación de la producción láctea en ovejás con consumo de forraje verde hidropónico | BREININGER | ELIZABETH | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00210 | I | GRF-T1 | Estudio de la angiogénesis ovárica como estrategia para mejorar la eficiencia reproductiva en bovinos | SCOTTI | LEOPOLDINA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00820 | I | GRF-T1 | Amebas de vida libre y endosimbiontes en futuros escenarios sanitarios ganaderos: reservorios y resistencia. | ROJAS | MARIA DEL CARMEN | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00284 | I | GRF-T1 | Nuevas tecnologías en el diseño de vacunas para la Fiebre Aftosa: uso de adyuvantes moleculares para aumentar la potencia de una vacuna vectorizada por adenovirus. | D'ANTUONO | ALEJANDRA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00228 | I | GRF-T1 | ESTUDIO DE LA COMBINACIÓN ENTRE METFORMINA Y LA INHIBICIÓN DE LA VÍA DE LAS PENTOSAS FOSFATO COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA CANINO | VILLAVERDE | MARCELA SOLANGE | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00416 | I | GRF-T1 | Impacto de micotoxinas contaminantes de alimentos en el epitelio oviductal canino: implicancias en la maduración de ovocitos | VALDECANTOS | PABLO ALBERTO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-GRF-TI-00672 | I | GRF-T1 | MICOSIS EN ACUICULTURA. LA FITOTERAPIA, UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS OVAS | PLAUL | SILVIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00650 | I | GRF-T1 | EVALUACIÓN DE MICROARNs COMO BIOMARCADOR PRENATAL DE TERNEROS persistentemente infectados con el virus de la diarrea viral bovina | CARIGNANO | HUGO ADRIÁN | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00699 | I | GRF-T1 | El bovino Criollo argentino como fuente de probióticos para combatir patógenos intestinales en la ganadería comercial intensiva | VILTE | DANIEL ALEJANDRO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| PICT-2021-GRF-TI-00443 | I | GRF-T1 | BIOPROSPECCIÓN DE MICROALGAS , CARACTERIZACIÓN DE SU BIOMASA Y EVALUACIÓN DEL USO DE HONGOS COMESTIBLES COMO BIOFLOCULANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE UN COMPLEMENTO ALIMENTICIO DESTINADO A LA PISCICULTURA EN EL NEA. | KOLMAN | MARIA DE LOS ANGELES | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00514 | I | GRF-T1 | Nanotecnología asequible y sostenible para la protección de estructuras lábiles empleando materiales a base de quinua | LÓPEZ FERNÁNDEZ | MARÍA PAULA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00071 | I | GRF-T1 | Procesos fermentativos y de biocontrol en productos frescos: el uso de Bacterias Ácido Lácticas como agregado de valor sostenible | ZACARÍAS | MARÍA FLORENCIA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00496 | I | GRF-T1 | Valorización de microalgas autóctonas de la provincia de San Luis para la producción de alimentos proteicos y suplementos nutricionales destinados al beneficio de la salud. | RODRIGUEZ FURLA | LAURA TERESA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-GRF-TI-00618 | I | GRF-T1 | USO DE ENZIMAS FÚNGICAS COMO HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA REDUCIR LOS NIVELES DE FUMONISINAS EN CO-PRODUCTOS DERIVADOS DE LA INDUSTRIA DEL BIOETANOL | CHIOTTA | MARÍA LAURA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00833 | I | GRF-T1 | Evaluación de aplicaciones de combinaciones de aceites esenciales de orégano, romero y peperina para la conservación de la calidad química, sensorial y microbiológica en alimentos | OLMEDO | RUBÉN HORACIO | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00712 | I | GRF-T1 | Estudio de la aplicación de microcinaJ25(G12Y) y nanopartículas de hierro en el desarrollo de una almohadilla absorbente activa para el envasado de carnes | CORBALAN | NATALIA SOLEDAD | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00139 | I | GRF-T1 | Obtención y caracterización de emulsiones agua/agua estabilizadas por gelación para su aplicación como matrices encapsulantes de compuestos bioactivos | HIDALGO | MARÍA EUGENIA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |
| PICT-2021-GRF-TI-00724 | I | GRF-T1 | Evaluación de los galactomananos de las semillas de Gleditsia triacanthos como aditivo novedoso para sistemas alimentarios | BARRERA | GABRIELA NOEL | Tecnología de Alimentos (09) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00600 | I | GRF-T1 | INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS PESQUEROS MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVENCIONALES Y ALTERNATIVAS. | CZERNER | MARINA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-GRF-TI-00127 | I | GRF-T1 | MATRICES PROTECTORAS DE PROBIÓTICOS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS Y SU ESTABILIDAD FRENTE A LA INFLUENCIA DE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIALES POSTERIORES | POLONI | VALERIA LORENA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00774 | I | GRF-T1 | Contenido de arsénico en yerba mate y en la infusión mate cebado. Estimación del aporte a la ingesta diaria tolerable | OLMOS | VALENTINA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00428 | I | GRF-T1 | Reciclado de paneles solares para la producción de materiales con valor tecnológico | OROSCO | ROBERTO PABLO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00760 | I | GRF-T1 | Elaboración quimioenzimática de herbicidas auxínicos y otros compuestos potencialmente bioactivos a partir de productos derivados de la biomasa | BIANCHI | DARIO ALEJANDRO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00569 | I | GRF-T1 | Diseño de nuevos sólidos mesoporosos sostenibles para la remediación de sistemas acuáticos contaminados con herbicidas | VASCHETTO | ELIANA GABRIELA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00529 | I | GRF-T1 | Implementación de un sistema de biopurificación a escala piloto bioaumentado con actinobacterias para el tratamiento de efluentes agrícolas del NOA | SAEZ | JULIANA MARIA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00739 | I | GRF-T1 | Aportes a la economía circular de la cadena productiva de Cannabis medicinal mediante la obtención de hidrochar, carbón activado y compuestos bioactivos por carbonización hidrotérmica | GIMENEZ GUERRERO | MARIANELA GEMA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00396 | I | GRF-T1 | INMOVILIZACIÓN DE METALES PESADOS Y ARSENICO SOBRE MATRICES CERAMICAS, ADSORBIDOS PREVIAMENTE SOBRE RESIDUOS DE BIOMASA | CRISTÓBAL | ADRIÁN ALBERTO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00707 | I | GRF-T1 | Desarrollo de materiales híbridos a base de alúmino-silicatos naturales aplicables a la degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes en agua | MUÑOZ | MERCEDES | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00048 | I | GRF-T1 | Desarrollo de híbridos nanoestructurados inteligentes a base de un hidrogel de queratina y nanopartículas de óxido de titanio y quantum dots de carbono para la adsorción y/o degradación fotocatalítica de efluentes de la industria alimentaria. | VILLANUEVA | MARÍA EMILIA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-GRF-TI-00429 | I | GRF-T1 | MODELADO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS Y ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE MITIGACIÓN PARA EL GRAN CÓRDOBA | AMARILLO | ANA CAROLINA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00395 | I | GRF-T1 | UTILIZACIÓN DE BAGAZO DE CERVEZA PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN EFLUENTES INDUSTRIALES | GIORDANO | Enrique David Victor | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00436 | I | GRF-T1 | Biorremediación de efluentes de la industria aceitunera con el uso de microorganismos nativos y/o halófilos | MALDONADO | MARIELA BEATRIZ | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00605 | I | GRF-T1 | Productos de transformación de contaminantes emergentes: análisis por espectrometría de masa y evaluación toxicológica por bioensayos | BUTLER | MATIAS | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00212 | I | GRF-T1 | Desarrollo de catalizadores para la producción de olefinas livianas mediante procesos sustentables | BENITEZ | VIVIANA MONICA | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00411 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE PROCESOS DE PURIFICACIÓN DE LA FOSFATASA ALCALINA UTILIZANDO MATRICES CROMATOGRÁFICAS A BASE DE QUITOSANO | BAIELI | MARÍA FERNANDA | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00227 | I | GRF-T1 | Purificación de biomoléculas de interés comercial a partir de subproductos industriales | URTASUN | NICOLÁS | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00027 | I | GRF-T1 | CIANOTOX. Desarrollo de un biosensor portátil de cianotoxinas. | GASULLA | JAVIER | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00745 | I | GRF-T1 | Semillas como biocatalizadores en la producción de moléculas de importancia industrial | DEMMELE | GABRIELA INES | Tecnología Química (14) | Universidad Católica de Córdoba [UCC] |
| PICT-2021-GRF-TI-00780 | I | GRF-T1 | Diseño y evaluación de nuevas plataformas nanotecnológicas para la profilaxis de infecciones asociadas a quemaduras | KASSUHA | DIEGO ENRIQUE | Tecnología Química (14) | Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO] |
| PICT-2021-GRF-TI-00771 | I | GRF-T1 | Estudio de la composición de productos cannábicos utilizados por usuarios terapéuticos | MOLDES | CARLOS ALBERTO | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00271 | I | GRF-T1 | Desarrollo de procedimiento para corregir estimaciones satelitales de valores de irradiancia solar en sitios de puna. | SALAZAR | GERMÁN ARIEL | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00537 | I | GRF-T1 | Estrategias de macro- y micro-separación de fases para generar polímeros multifuncionales con porosidad jerárquica | ZUCCHI | ILEANA ALICIA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00141 | I | GRF-T1 | OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE ÓXIDOS SUPERFICIALES NATIVOS Y MODIFICADOS POR ANODIZADO | GOMEZ SANCHEZ | ANDREA VALERIA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00613 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE MATERIALES CATALÍTICOS APLICADOS EN VALORIZACIÓN DE COMPUESTOS FURÁNICOS DERIVADOS DE BIOMASA | LEAL MARCHENA | CANDELARIA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00053 | I | GRF-T1 | Investigación y desarrollo de materiales para sistemas de almacenamiento de energía base litio. | RUIZ | FABRICIO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00456 | I | GRF-T1 | VENDAJES Y TEXTILES ANTIMICROBIANOS BASADOS EN POLIELECTROLITOS Y EXTRACTOS NATURALES | GONZALEZ | JIMENA SOLEDAD | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00547 | I | GRF-T1 | Desarrollo de sensores eléctricos para el monitoreo de reactores de radiofrecuencia para la producción de biodiesel | CORACH | JULIÁN | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00596 | I | GRF-T1 | DESARROLLO DE DIODOS Y MATERIALES LED DE BAJO COSTO | TEJERINA | Matías Rubén | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00407 | I | GRF-T1 | Mejoramiento de la calidad de grandes volúmenes de datos de malnutrición en Argentina: desarrollo de herramientas, análisis de impacto y sesgos | TURJANSKI | PABLO GUILLERMO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TI-00370 | I | GRF-T1 | Mapas Cognitivos para Navegación Espacial en Inteligencia Computacional | FERNANDEZ LEON | JOSE ALBERTO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-GRF-TI-00550 | I | GRF-T1 | Desarrollo de sensores virtuales basados en Deep learning (Aplicaciones en procesos de fermentación). | ROSSOMANDO | FRANCISCO GUIDO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-GRF-TI-00494 | I | GRF-T1 | Audífonos con modelo binaural individualizado embebido optimizados para localización sonora | TOMMASINI | FABIÁN CARLOS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00662 | I | GRF-T1 | Desarrollo y prototipado de celda de manufactura hyperflexible inteligente para investigación y desarrollo regional | DE PAULA | MARIANO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021**Proyectos no adjudicados****Multidisciplinarios****Grupos de Reciente Formación - Tipo I**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TI-00341 | I | GRF-T1 | Nanovesículas híbridas para delivery tópico de antioxidantes naturales marinos: nueva estrategia antiglaucoma | PEREZ | ANA PAULA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-GRF-TI-00368 | I | GRF-T1 | Biosensores basados en fosfoesterasas inmovilizadas en electrodos serigrafados destinados a la detección de pesticidas | RODRÍGUEZ | MARÍA DANIELA | Tecnología Química (14) + Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-GRF-TI-00463 | I | GRF-T1 | Cacería de subsistencia en un contexto de aumento de conflictos socio-ambientales; análisis socio-ecológico de las relaciones entre pobladores locales del Chaco árido y la fauna silvestre | ZAMUDIO | FERNANDO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) + Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00572 | I | GRF-T1 | Uso de especies planctónicas como herramienta de diagnóstico ambiental en cuerpos de agua impactados por la actividad urbana (Ushuaia, Tierra del Fuego). | DIODATO | SOLEDAD LORENA | Tecnología del Medio Ambiente (13) + Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TI-00804 | I | GRF-T1 | 1. TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE DISTINTOS TRATAMIENTOS DE ENTRECruzAMIENTO DE ANDAMIOS IMPRESOS 3D DE COLAGENO Y ACIDO HIALURÓNICO PARA SU USO EN INGENIERIA EN TEJIDOS | CID | MARIANA PAULA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00186 | I | GRF-T2 | FUNCIÓN DE LA VIA FGF/FGF-R Y LOS FACTORES DE POLARIDAD CELULAR PLANAR EN LA TRAQUEOGENESIS DE INSECTOS | LAVORE | ANDRES | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00117 | I | GRF-T2 | Identificación y caracterización de nucleasas de Trypanosoma cruzi como nuevos factores de virulencia | BURGOS | JUAN MIGUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00245 | I | GRF-T2 | Estudios moleculares de la interacción tubulina/aldosa reductasa y su impacto en la disfunción endotelial asociada a la patogénesis secundaria de la diabetes mellitus. | RIVELLI ANTONELLI | JUAN FRANCO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00054 | I | GRF-T2 | Estudio de los cambios neurobiológicos inducidos por el aislamiento social durante la adolescencia como condicionantes de la respuesta a la exposición al estrés durante la adultez | BROCCO | MARCELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00162 | I | GRF-T2 | Estudio de las características moleculares y análisis comparativo de las lisinas presentes en los profagos de Streptococcus agalactiae. Aportes a la epidemiología y posible uso en la prevención y tratamiento de las infecciones | BONOFILIO | LAURA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00270 | I | GRF-T2 | Regulación de la brotación del tubérculo de papa - Función de la fosfatasa de tipo 2A (PP2A) | MUÑIZ GARCÍA | MARÍA NOELIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|---|--|--|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00377 | I | GRF-T2 | El sistema de dos componentes de traducción de señales de Mycobacterium tuberculosis DosS/T- DosR: Mecanismo, alosterismo y cambios conformacionales que modulan las funciones enzimáticas. | WETZLER | DIANA ELENA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00065 | I | GRF-T2 | LÍPIDOS BIOACTIVOS EN LA INFLAMACIÓN OCULAR Y EN LA FUNCIÓN VISUAL | MATEOS | MELINA VALERIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00135 | I | GRF-T2 | EFFECTO DE LA ACTIVACIÓN DE LOS RECEPTORES X PARA RETINOIDEOS (RXR) EN EL DIÁLOGO NEURO-GLIAL Y NEURO-EPIHELIAL DURANTE LA DEGENERACIÓN RETINIANA | GERMAN | OLGA LORENA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00256 | I | GRF-T2 | Estudio funcional de proteínas supresoras de tumores durante el desarrollo embrionario. | AGÜERO | TRISTAN HORACIO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-GRF-TII-00264 | I | GRF-T2 | Estudio de los Mecanismos Celulares y Moleculares mediados por Macrófagos Asociados a Tumores (TAMs) en Terapias Endocrinas de Cáncer de Mama Receptores Estrogénicos Positivos | GIL | GERMAN ALEJANDRO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00285 | I | GRF-T2 | Identificación de sistemas de inmunidad con potencial aplicación biotecnológica en bacterias del género Acinetobacter | KURTH | DANIEL GERMAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|--|--|--|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00345 | I | GRF-T2 | Diseño y evaluación inmunológica de sistemas y estrategias mixtas de presentación de antígenos basados en CWDP de <i>L. lactis</i> y DNA, aplicados a virus respiratorios y gastrointestinales | TEMPRANA | CARLOS FACUNDO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-GRF-TII-00040 | I | GRF-T2 | Rol de la proteína TbRRM1 en la formación de R-loops en <i>Trypanosoma brucei</i> | Levy | Gabriela Vanesa | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00073 | I | GRF-T2 | Estudio de la función de las pequeñas chaperonas Hsp27 y Hsp17 en el desarrollo del parásito de la malaria | MONTAGNA | GEORGINA NURI | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00132 | I | GRF-T2 | Evaluación de la implicancia de blancos moleculares en la transición de tumores de mama de un estadio in situ a un estadio invasor. | LODILLINSKY | CATALINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00231 | I | GRF-T2 | Sociomicrobiología de bacterias rizosféricas asociadas a plantas leguminosas con impacto agroproductivo | BOGINO | PABLO CESAR | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00400 | I | GRF-T2 | EFFECTO DE LA ORGANIZACIÓN CROMATÍNICA SOBRE LA ACTIVIDAD REPARADORA DE LAS TIROSIL-ADN-FOSFODIESTERASAS DURANTE LA REMOCIÓN DE ADUCTOS PROTEICOS DE TOP2 EN CÉLULAS HUMANAS | DE CAMPOS NEBEL | ILDEFONSO MARCELO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00035 | I | GRF-T2 | Evaluación de la calidad espermática a través de biomoléculas | TEIJEIRO | JUAN MANUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Rosario [UNR] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00288 | I | GRF-T2 | DESARROLLO DE MATERIALES HÍBRIDOS Y SUPERFICIES POLIMÉRICAS MODIFICADAS QUÍMICA Y TOPOGRAFICAMENTE PARA TERAPIA SINERGICA ANTIBACTERIANA | Yslas | EDITH | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00388 | I | GRF-T2 | Aportes botánicos, fitoquímicos y biológicos para el abordaje integral del estudio de especies vegetales y sus extractos con potencial aplicación en terapias antifúngicas tópicas | PERALTA | MARIANA ANDREA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00419 | I | GRF-T2 | METALOINMUNOTERAPIA: DESARROLLO DE NUEVAS METALODROGAS DE COBRE Y PLATINO COMO INDUCTORES DE LA MUERTE CELULAR INMUNOGÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE COLON | LEON | IGNACIO ESTEBAN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TII-00432 | I | GRF-T2 | EXOENZIMAS Y METABOLITOS BIOACTIVOS DE HONGOS DE ZONAS ÁRIDAS DE ARGENTINA | KUHAR | JOSÉ FRANCISCO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00016 | I | GRF-T2 | Cannabis sativa en medicina regenerativa: modulación del secretoma de células madre mesenquimales | RUETE | MARIA CELESTE | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00105 | I | GRF-T2 | Integración de mecanismos inflamatorios, mecanismos mitocondriales y estrés de retículo endoplasmático en endotoxemia | ALVAREZ | SILVIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00222 | I | GRF-T2 | Deficits cognitivos, emotivos y sociales derivados de la malnutrición proteica perinatal y su reversión por exposición a un ambiente estimulante: Análisis de los mecanismos moleculares y epigenéticos asociados, con énfasis en la funcionalidad celular | CHERTOFF | MARIELA SANDRA JUA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00242 | I | GRF-T2 | ACETILACIÓN EXTRANUCLEAR COMO PUNTO CLAVE EN EL DESARROLLO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL | SANTANDER | VERÓNICA SILVINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00420 | I | GRF-T2 | Estudio de las modificaciones epigenéticas del reloj biológico en un modelo de estrés perinatal por malnutrición. | PREGI | NICOLÁS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00059 | I | GRF-T2 | Circuito regulatorio entre el tejido adiposo y la tumorigénesis mamaria: Rol del coactivador RAC3 y del metabolismo lipídico en la progresión del cáncer de mama | RUBIO | MARÍA FERNANDA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00243 | I | GRF-T2 | IMPACTO DE LAS ALTERACIONES HEMORREOLÓGICAS DE LOS ERITROCITOS EN LA ACTIVACIÓN ENDOTELIAL | CAMPETELLI | ALEXIS NAZARENO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00374 | I | GRF-T2 | Coproducción de lípidos, pigmentos y enzimas hidrolíticas en levaduras oleaginosas nativas | TROCHINE | ANDREA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00302 | I | GRF-T2 | Actividad de los Factores AP-1 y NF-kB en placenta. Efecto de compuestos antioxidantes naturales | ERLEJMAN | ALEJANDRA GISELLE | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00052 | I | GRF-T2 | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE MODULACIÓN DEL TRAFICO ENDO-LISOSOMAL DE APP Y BACE1 RELACIONADOS A LA DEPOSICIÓN DE AB Y AL ENVEJECIMIENTO, Y SU IMPACTO EN LA AMILOIDOGENESIS. | BIGNANTE | ELENA ANAHI | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00364 | I | GRF-T2 | Combinación de fitoterapia con terpenos de aceites esenciales nanoemulsionados y terapia génica con IGF-1 en modelos in vitro e in vivo de parkinsonismo. Evaluación sináptico-plástica de procesos cognitivos tempranos. | CRESCO | ROSANA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00335 | I | GRF-T2 | Biomateriales a base de PVA y PEG entrecruzados con isocianatos y recubiertos de proteínas de la matriz extracelular para regeneración ósea. | ALVAREZ | GISELA SOLANGE | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00344 | I | GRF-T2 | ESTUDIO DEL EFECTO COOPERATIVO DE AGONISTAS DE PPARγ y ACIDO VALPROICO SOBRE UNA COMBINACION DE DIANAS TERAPEUTICAS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER | NAVIGATORE FONZO | LORENA SILVINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-GRF-TII-00137 | I | GRF-T2 | Estudio del efecto de la apertura de los plasmodesmos sobre la movilización de señales de silenciamiento mediada por ARN pequeños utilizando al embrión de Arabidopsis thaliana como modelo experimental. | KOBAYASHI | KEN | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00193 | I | GRF-T2 | RELEVANCIA DE LA HUMANINA EN LA FISIOLÓGIA OVÁRICA | JAITA | GABRIELA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00411 | I | GRF-T2 | Crustáceos y Equinodermos como bioerosionadores del plástico | GONZÁLEZ PISANI | XIMENA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00234 | I | GRF-T2 | EFFECTOS DE LA PROGRAMACIÓN PERINATAL INDUCIDA POR EL CONSUMO VOLUNTARIO DE SAL SOBRE LA REGULACIÓN CARDIOVASCULAR: MECANISMOS IMPLICADOS | GODINO | MARÍA ANDREA DEL MILAGRO | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00027 | I | GRF-T2 | Contaminación por microplásticos en ambientes costeros del Golfo San Matías: niveles de base, ocurrencia y efecto en moluscos con importancia pesquera y ecológica | AVACA | MARÍA SOLEDAD | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00033 | I | GRF-T2 | Abejas melíferas como bioindicador de la contaminación por plástico y evaluación del impacto de los microplásticos en su salud | BUTELER | MICAELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00036 | I | GRF-T2 | Efecto del polvo atmosférico sobre las comunidades planctónicas en ambientes marinos costeros de Patagonia, Argentina | CRESPI ABRIL | AUGUSTO CÉSAR | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00130 | I | GRF-T2 | Los colores de la ciudad: relación entre urbanización y el color del plumaje de las aves a diferentes escalas y niveles de organización | LEVEAU | LUCAS MATIAS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00136 | I | GRF-T2 | Ganadería en pastizales naturales en un contexto de cambio climático: ¿qué podemos hacer? | LOYDI | ALEJANDRO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00145 | I | GRF-T2 | CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, SUPERVIVENCIA Y POTENCIAL PROLIFERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI EN LAGUNAS PAMPEANAS UTILIZADAS CON FINES RECREATIVOS | SCHIAFFINO | MARÍA ROMINA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00151 | I | GRF-T2 | Adaptación a ambientes novedosos y posibles explosiones gregarias en una tucura andina: estudio sobre elementos transponibles y genes de expresión diferencial. | GUZMAN | NOELIA VERONICA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00164 | I | GRF-T2 | LA ERA POST-GWAS. APLICACIONES DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN LA IDENTIFICACIÓN DE VARIACIÓN CAUSAL EN ESTUDIOS DE MAPEO POR ASOCIACIÓN EN PLANTAS | FUSARI | CORINA MARIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00229 | I | GRF-T2 | ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS EN LOS MÁRGENES DE SU DISTRIBUCIÓN EN EL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL | GONZÁLEZ CARMAN | VICTORIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00246 | I | GRF-T2 | Hacia una estrategia de conservación para el Pastizal Serrano del Sistema de Tandilia: uso de relictos de pastizal por especies de alto valor de conservación. | BERKUNSKY | IGOR | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00250 | I | GRF-T2 | Eco-epidemiología de la urbanización en Triatoma infestans de San Juan: efecto de las variaciones térmicas sobre rasgos morfológicos, de desarrollo, reproductivos y toxicológicos | CARBAJAL DE LA FUENTE | ANA LAURA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00275 | I | GRF-T2 | Impacto ambiental de antiparasitarios de uso ganadero sobre la dinámica de los ecosistemas acuáticos | MESA | LETICIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00303 | I | GRF-T2 | Perspectivas de éxito invasor del gorgojo de la corteza de los pinos, <i>Pissodes castaneus</i> (Coleoptera: Curculionidae), en el contexto de cambio climático | GERMANO | MÓNICA DANIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00378 | I | GRF-T2 | Servicios ecosistémicos en humedales del río Paraná Medio. bioindicadores basados en macroinvertebrados y diatomeas | ZILLI | FLORENCIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00379 | I | GRF-T2 | Influencia de condiciones ambientales y antrópicas en la diversidad de ciliados (Protista) de suelo en el Parque Nacional Iguazú | KÜPPERS | GABRIELA CRISTINA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00380 | I | GRF-T2 | DISEÑO DE PAISAJES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE HUMEDALES EN PAISAJES PRODUCTIVOS DE REGIÓN CHAQUEÑA | GAVIER | GREGORIO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00409 | I | GRF-T2 | EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y EVOLUCIÓN VIRAL DESDE EL ESTUDIO DEL VIROMA DE AGUAS RESIDUALES | TORRES | CAROLINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00167 | I | GRF-T2 | Tratamiento de la infección por HIV en individuos recibiendo dos versus tres drogas: impacto en el escenario genético proviral. | GHIGLIONE | YANINA ALEXANDRA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00224 | I | GRF-T2 | Estudios in vitro e in vivo del uso de kappa-carrabiosa y otros disacáridos en el tratamiento contra el cáncer. | DI VENOSA | GABRIELA MARIANA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00395 | I | GRF-T2 | LOS RECEPTORES COLINÉRGICOS COMO NUEVOS BLANCOS TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES HER2+ Y TRIPLE NEGATIVOS | ESPAÑOL | ALEJANDRO JAVIER | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00357 | I | GRF-T2 | Reprogramando el cáncer de mama Triple Negativo: Estudio del "cross-talk" molecular entre ID4 y el receptor a estrógenos. | BRANHAM | MARIA TERESITA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00423 | I | GRF-T2 | Empleo de componentes bacterianos seguros para el control de enfermedades tropicales desatendidas | PEREZ BRANDAN | CECILIA MARIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00406 | I | GRF-T2 | Rol de las células dendríticas en el aumento del riesgo a desarrollar asma causado por estrés materno | FENOY | IGNACIO MARTÍN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00356 | I | GRF-T2 | IMPLICANCIA DE LA INTERACCION ENTRE LINFOCITOS, MONOCITOS Y QUERATINOCITOS EN LA PROGRESIÓN DE LA LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA | PARODI RAMONEDA | CECILIA MARÍA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|--|--|--|---|---|
| PICT-2021-GRF-TII-00385 | I | GRF-T2 | Desarrollo y caracterización aerodinámica y funcional de formulaciones para la nebulización de nanoanticuerpos neutralizantes, como potencial herramienta terapéutica para control de la infección con virus influenza H1N1. | PUNTEL | MARIANA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00111 | I | GRF-T2 | Desarrollo de terapias personalizadas para el cáncer de mama triple negativo basadas en nanopartículas transportadoras de miRNAs. | DE LUCA | PAOLA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00015 | I | GRF-T2 | Estudio de los mecanismos moleculares asociados a la remodelación del citoesqueleto de actina durante la capacitación espermática | MARIN BRIGGILER | CLARA ISABEL | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00074 | I | GRF-T2 | Generación de modelos de enfermedades y terapéuticos en distrofias musculares genéticas mediante el uso de células madre pluripotentes humanas, diferenciación y edición génica. | MORO | LUCIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI] |
| PICT-2021-GRF-TII-00088 | I | GRF-T2 | Propiedades regenerativas de un hidrogel de matriz extracelular de cerdo en un modelo de infarto agudo de miocardio ovino. | SCHUMAN | MARIANO LUIS | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00113 | I | GRF-T2 | ESTUDIO DE TRATAMIENTOS BASADOS EN LA APLICACIÓN TOPICA UN FARMACO QUE INHIBE LA DEGRADACION DE ENDOCANNABINOIDES Y DE UN EXTRACTO DE CANNABIS SATIVA RICO EN CANNABIDIOL EN UN MODELO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL | FERNANDEZ SOLARI | JOSE JAVIER | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00196 | I | GRF-T2 | El fitoestrogeno Genisteína como posible terapia neuroprotectora de la Neuropatología Hipertensiva y del Síndrome Metabólico | PIETRANERA | LUCIANA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00198 | I | GRF-T2 | Evaluación de los efectos de Hidrocortisona en el miocardio isquémico y su relación con el NHE1 | DIAZ | ROMINA GISEL | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00204 | I | GRF-T2 | Implicancias a nivel del circuito talamocortical somatosensorial de la desregulación funcional de los canales HCN y K2P mediada por la deficiencia de leptina. | PERISSINOTTI | PAULA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00305 | I | GRF-T2 | Rol del estrés del retículo endoplasmático y estrés oxidativo en la disfunción de las células β pancreáticas inducida por dieta rica en fructosa: su posible prevención con agentes antioxidantes y chaperonas químicas | MAIZTEGUI | BÁRBARA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00308 | I | GRF-T2 | OLIGONUCLEÓTIDOS INMUNOMODULADORES, UN TRATAMIENTO INNOVADOR PARA LA DIABETES MELLITUS. ESTUDIO DE SUS EFECTOS Y MECANISMOS DE ACCIÓN | BIANCHI | MARIA SILVIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00334 | I | GRF-T2 | Análisis temporal del impacto de la contaminación ambiental sobre la resolución de una injuria pulmonar aguda | MAGNANI | NATALIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00389 | I | GRF-T2 | Efectos prooncogénicos de la hormona de crecimiento (GH) en tejido hepático | SOTELO | ANA ISABEL | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00404 | I | GRF-T2 | Efecto de la inmunoterapia en la fertilidad masculina | GUAZZONE | VANESA ANABELLA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00430 | I | GRF-T2 | OBESIDAD MATERNA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE EL TRANSPORTE PLACENTARIO DE NUTRIENTES AL FETO | ELIA | EVELIN | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00140 | I | GRF-T2 | DETERMINACIÓN DE NIVELES DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DEL CORONAVIRUS SARS-CoV-2 MEDIANTE UN ENSAYO SEROLÓGICO ECONÓMICO Y DE FÁCIL APLICACIÓN | IBAÑEZ | LORENA ITATÍ | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00160 | I | GRF-T2 | "Enteroparasitosis y malnutrición infantil en el sur de la provincia de Córdoba: abordaje integrador Una Salud" | RIVERO | MARIA ROMINA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00191 | I | GRF-T2 | EVALUACIÓN DE LA INFECCION POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y SU POTENCIAL ASOCIACIÓN CON INFERTILIDAD MASCULINA IDIOPÁTICA | MEDINA | MARCELA SUSANA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00381 | I | GRF-T2 | EFFECTO DE LA RETROALIMENTACIÓN PROPIOCEPTIVA SOBRE LA PERCEPCIÓN AUDITIVA DE DISTANCIA EN PERSONAS CIEGAS. | VERGARA | RAMIRO OSCAR | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-GRF-TII-00030 | I | GRF-T2 | La marca química de la formación de planetas | SAFFE | CARLOS | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00214 | I | GRF-T2 | COLISIONES Y PROCESOS DINÁMICOS EN LA EVOLUCIÓN DE SISTEMAS PLANETARIOS Y EL SISTEMA SOLAR | DI SISTO | ROMINA PAULA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00112 | I | GRF-T2 | Sobre la morfología de las Nubes de Magallanes y de la Vía Láctea a partir del estudio espectrofotométrico de sus cúmulos estelares. | AHUMADA | ANDREA VERONICA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00394 | I | GRF-T2 | Transferencia de calor en interfases líquido-vapor a escala nanoscópica | PASTORINO | CLAUDIO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00259 | I | GRF-T2 | Complejidad clásica y cuántica | ERMANN | LEONARDO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00058 | I | GRF-T2 | Teoría de grafos: convexidad, dominación y espectro de matrices asociadas | GRIPPO | LUCIANO NORBERTO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00360 | I | GRF-T2 | Aplicación de polímeros de coordinación (MOFs) en dispositivos para conversión y almacenamiento de energía, basados en propiedades ópticas y electrónicas | RONCAROLI | FEDERICO | Ciencias Químicas (06) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00150 | I | GRF-T2 | Óxido de Circonio Particulado en Microextracción con Fase Sólida Dispersa de Compuestos Organofosforados | ARNAL | PABLO MAXIMILIANO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-GRF-TII-00170 | I | GRF-T2 | Catalizadores Metalocorróicos para Reacciones de Oxidación de Interés Tecnológico | VAILLARD | SANTIAGO EDUARDO | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00047 | I | GRF-T2 | Metabolitos secundarios, derivados por semi-síntesis y síntesis orgánica. Estudios a nivel molecular frente a enzimas relacionadas al ADN y de correlación con actividad inhibitoria del biofilm de bacterias. | PUNGITORE | CARLOS | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-GRF-TII-00232 | I | GRF-T2 | beta-Ciclodextrinas para la vehiculización de fotosensibilizadores derivados de macrociclos tetrapirrólicos utilizados en la inactivación fotodinámica de bacterias | MILANESIO | MARÍA ELISA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00066 | I | GRF-T2 | Diseño y síntesis de nanobiosensores ópticos aplicados al diagnóstico in vitro de enfermedades tumorales | CULZONI | MARÍA JULIA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TII-00350 | I | GRF-T2 | Estudio a nivel molecular de la bioactividad del aceite esencial de Suico (Tagetes minuta L.). Modificaciones químicas y mecanismo de acción antimicrobiana. | ALVAREZ | ROSA MARÍA SUSANA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00175 | I | GRF-T2 | BASES MOLECULARES DE ACCIÓN DE CANNABINOIDES EN CANALES IONICOS Y RECEPTORES NUCLEARES | ALVAREZ | LAUTARO DAMIÁN | Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00387 | I | GRF-T2 | La Revolución Marina del Paleozoico Medio y su contexto paleoecológico-macroevolutivo: los trilobites como aproximación a su estudio (segunda etapa) | RUSTÁN | JUAN JOSÉ | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00102 | I | GRF-T2 | PASADO, PRESENTE Y FUTURO: UNA MIRADA ACTUALISTA DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE DINOSAURIOS EXTINTOS. SEGUNDO TRAMO | FERNÁNDEZ | MARIELA SOLEDAD | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00332 | I | GRF-T2 | Evaluación económica de enfermedades del ganado bovino en Argentina y de sus estrategias de saneamiento | AZNAR | MARÍA NATALIA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00327 | I | GRF-T2 | ARQUEOLOGÍA DE LAS COMUNIDADES ALDEANAS DEL PRIMER MILENIO DC EN NORTE DE LA SIERRA DE VELASCO, LA RIOJA | CAHIZA | PABLO | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00346 | I | GRF-T2 | ARQUEOLOGÍA DEL SUDOESTE DE CHUBUT: ESTUDIO DEL USO DEL ESPACIO EN UN ÁREA ECOTONAL CON OCUPACIONES DESDE EL HOLOCENO TEMPRANO HASTA TIEMPOS RECIENTES | CASTRO | ANALÍA | Ciencias Humanas (16) | Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu] |
| PICT-2021-GRF-TII-00383 | I | GRF-T2 | La constitución de la subjetividad estética y el problema de la negatividad | GALFIONE | MARÍA VERÓNICA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00078 | I | GRF-T2 | La vida diplomática argentina. Actores, espacios, momentos y debates, 1853-1910 | BRUNO | PAULA GRACIELA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00440 | I | GRF-T2 | Archivos fotográficos institucionales: preservación, investigación y difusión a partir del fondo de la Dirección General de Paseos Públicos de la Ciudad de Buenos Aires. | TELL | VERÓNICA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00425 | I | GRF-T2 | Trayectorias digitales en la configuración de identidades letradas: un estudio sobre políticas y prácticas en la enseñanza de Lengua desde la sociolingüística crítica | MAGADÁN | CECILIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00215 | I | GRF-T2 | Un abordaje interdisciplinario sobre la irrupción de la naturaleza y los animales en el campo jurídico latinoamericano | CARMAN | MARÍA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00045 | I | GRF-T2 | Artefactos fotográficos. Documento, arte y política en Argentina post-2001 | FORTUNY | NATALIA SOLEDAD | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00296 | I | GRF-T2 | APOYOS FORMALES A LA VIVIENDA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD PSICOSOCIAL EN ARGENTINA: ANÁLISIS DE LA ADECUACIÓN ENTRE LA OFERTA Y SU RESPUESTA RESPECTO A LAS NECESIDADES EXISTENTES | ARDILA GÓMEZ | SARA ELENA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00257 | I | GRF-T2 | Participación, controversias y construcción socioestatal de las juventudes en el AMBA. Persistencias y emergencias en la pandemia (2015-2023) | VAZQUEZ | MELINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00125 | I | GRF-T2 | Enseñanza y promoción de las ciudadanías juveniles y derechos estudiantiles en las escuelas secundarias de gestión privada. Argentina, 2023-2027 | MAYER | LILIANA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-GRF-TII-00291 | I | GRF-T2 | Papel de la valencia y del estrés cotidiano en la expresión de memorias emocionales durante el desarrollo infantil | RUETTI | ELIANA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00131 | I | GRF-T2 | Procesos de transición sustentable en contexto de restricciones macroeconómicas. Análisis de políticas públicas y estrategias institucionales en el sector energético y agroalimentario en Argentina. | GARRIDO | SANTIAGO MANUEL | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-GRF-TII-00183 | I | GRF-T2 | Disputas, territorios y administración institucional en el centro de la Provincia de Buenos Aires | MATTA | JUAN PABLO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-GRF-TII-00248 | I | GRF-T2 | La vacunación infantil en la pospandemia. Percepciones y prácticas de profesionales de la salud y padres y madres sobre del Área Metropolitana de Buenos Aires | ALONSO | JUAN PEDRO | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00189 | I | GRF-T2 | Sobre el panelismo televisivo: un estudio en recepción en ciudades de pequeñas escalas demográficas de la provincia de Buenos Aires | HERAM | YAMILA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00190 | I | GRF-T2 | El conflicto y la democracia: dilemas teóricos y problemas ideológicos contemporáneos en Argentina | DE GAINZA | MARIANA CECILIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00023 | I | GRF-T2 | VIROMA DE HONGOS, NEMATODOS Y ARTROPODOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN EL CULTIVO DE VID | GOMEZ TALQUENCA | SEBASTIAN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00085 | I | GRF-T2 | Bioinsumos y estrés: uso de microorganismos benéficos para incrementar la tolerancia a estrés bióticos y abióticos en el cultivo de maní | MONTEOLIVA | MARIELA INÉS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00096 | I | GRF-T2 | Evaluación de la actividad del péptido antimicrobiano Snakin-1 y estudio de sus potenciales usos como bioinsumo para la agricultura y la industria | ALMASIA | NATALIA INÉS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00139 | I | GRF-T2 | Análisis de las bases genéticas y moleculares de la resistencia al Cáncer del tallo de la soja. Estrategias genómicas para el apilamiento de genes Rdm-Rdc y su aplicación en el mejoramiento del cultivo | CHIESA | MARÍA AMALIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00194 | I | GRF-T2 | "FACTORES BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DETERMINANTES DE LA CALIDAD EN ARÁNDANOS (VACCINIUM CORYMBOSUM): IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MARCADORES VINCULADOS A LA FIRMEZA" | TRIPODI | KARINA EVA JOSEFINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00211 | I | GRF-T2 | PROTEÓMICA Y METABOLÓMICA APLICADA A PROCESOS DE ACLIMATACIÓN Y DESACLIMATACIÓN AL FRÍO EN EUCALYPTUS: PROSPECCIÓN DE GENES, VÍAS Y MARCADORES METABÓLICOS RELACIONADOS A LA TOLERANCIA A HELADAS. | OBERSCHELP | GUSTAVO PEDRO JAVIER | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00247 | I | GRF-T2 | Postulación de genes candidato para el locus LrSV2 de resistencia a roya de la hoja de trigo proveniente del cultivar tradicional con resistencia durable Sinvalocho MA mediante el análisis de transcritos codificados en el intervalo donde mapea | DIEGUEZ | MARIA JOSE | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00361 | I | GRF-T2 | Producción y purificación de anticuerpos de bajo costo para diagnóstico del virus de papa PVY | GUDESBLAT | GUSTAVO EDUARDO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00401 | I | GRF-T2 | Estudio de la diversidad del microbioma rizosférico en soja y trigo y el efecto del agregado de cepas benéficas de Bacillus sobre la productividad agrícola de los cultivos | ESPARIZ | MARTÍN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00412 | I | GRF-T2 | Detección, caracterización y utilización de metabolitos naturales en el manejo de la enfermedad de la canchrosis de los cítricos. | DAURELIO | LUCAS DAMIÁN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00046 | I | GRF-T2 | Una mirada sistémica: estudiando el rol de los carnívoros silvestres en la interfaz doméstico-silvestre y análisis de los beneficios de los animales silvestres a los agroecosistemas pampeanos en un escenario de intensificación agropecuaria | SCIOSCIA | NATHALIA PAULA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00453 | I | GRF-T2 | Caracterización epidemiológica integral de la leptospirosis bovina en la región centro de la provincia de Buenos Aires | RIVERO | MARIANA ALEJANDRA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00328 | I | GRF-T2 | Caracterizar cambios en las funciones inmuno-metabólicas de macrófagos bovinos frente a la infección con <i>Mycobacterium bovis</i> . | VÁZQUEZ | CRISTINA LOURDES | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00408 | I | GRF-T2 | Estudio del impacto de la tecnificación del sistema intensivo de engorde bovino sobre el nivel de residuos de medicamentos veterinarios en la carne | REPETTI | MARÍA ROSA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TII-00057 | I | GRF-T2 | Desarrollo de un BIO- Inoculante dual a base de bacterias lácticas antifúngicas y levaduras "Killer". Una innovadora propuesta destinada a sistemas de ensilado en la Industria Pecuaria | GEREZ | CARLA LUCIANA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00039 | I | GRF-T2 | Efecto de fluazurón en el gameto masculino: Estudios geno-citotóxicos en cultivos primarios de células testiculares y en el espermatozoide bovino. Consecuencias sobre el desarrollo embrionario temprano in vitro | NIKOLOFF | NOELIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00184 | I | GRF-T2 | Ecoepidemiología y diversidad de ectoparásitos y bacterias <i>Rickettsia</i> spp. y <i>Bartonella</i> spp. asociados a la comadreja <i>Didelphis albiventris</i> en explotaciones ganaderas del centro de la región pampeana | SANCHEZ | JULIANA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00017 | I | GRF-T2 | ESTRATEGIAS DE FORMULACIÓN Y APLICACIÓN DE NANOGELES PARA LA CREACIÓN DE VACUNAS DESTINADAS A LAS PRODUCCIONES PORCINA Y PISCÍCOLA. | ALUSTIZA | FABRISIO EDUARDO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00095 | I | GRF-T2 | REEMPLAZO DE ANTIBIÓTICOS PROMOTORES DE CRECIMIENTOS POR PRODUCTOS NATURALES EN AVICULTURA | MAGNOLI | ALEJANDRA PAOLA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00315 | I | GRF-T2 | Caracterización y comparación de viromas nasales de rumiantes en sistemas extensivos, intensivos y mixtos | MAIDANA | SILVINA SOLEDAD | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00398 | I | GRF-T2 | Estudio del impacto de la tecnificación del sistema intensivo de engorde bovino sobre el nivel de residuos de medicamentos veterinarios en la carne | BARRERA | ANTONIO DANIEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Católica de Salta [UCS] |
| PICT-2021-GRF-TII-00128 | I | GRF-T2 | Espesantes para alimentos diseñados con maltooligosacáridos obtenidos de forma GRAS destinados a personas con disfagia | COSTA | HERNÁN | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-GRF-TII-00226 | I | GRF-T2 | BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS FRUTIHORTICOLAS EN BIOMASA DE LEVADURAS. OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PARED CELULAR PARA LA OBTENCIÓN DE β GLUCANOS Y BIOCAPSULAS DESTINADAS A LA INDUSTRIA ALIMENTICIA. | PEREYRA | CARINA MARICEL | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00177 | I | GRF-T2 | Procesamiento del suero lácteo: coacervación, fermentación e incorporación en alimentos de los productos derivados | BOERIS | VALERIA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00353 | I | GRF-T2 | Alimentos cárnicos procesados saludables. Evaluación de herramientas tecnológicas para una mejora integral de la calidad de matrices complejas. | LORENZO | GABRIEL | Tecnología de Alimentos (09) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00310 | I | GRF-T2 | VALORIZACIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA ELABORACIÓN DE SIDA y JUGO DE MANZANA COMO FUENTE DE METABOLITOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS CON INTERES BIOTECNOLÓGICO | ALBERTO | MARÍA ROSA | Tecnología de Alimentos (09) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00063 | I | GRF-T2 | Caracterización de bacterias lácticas de vino para optimizar la formulación de cultivos iniciadores malolácticos más resistentes al estrés. | MENDOZA | LUCÍA MARGARITA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00280 | I | GRF-T2 | Bisurfactantes aplicados a la industria petroquímica | RAIGER IUSTMAN | LAURA JUDITH | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00210 | I | GRF-T2 | DESARROLLO DE MATERIALES ADSORTIVOS CATALÍTICOS EFICIENTES PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DE PREOCUPACIÓN EMERGENTE, POR PROCESOS OXIDATIVOS AVANZADOS. | MARCHESINI | FERNANDA ALBANA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-GRF-TII-00146 | I | GRF-T2 | CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS EN EL SISTEMA COSTERO BONAERENSE: ABUNDANCIA, IDENTIFICACIÓN DE HOTSPOTS Y PRESENCIA DE POTENCIALES PATÓGENOS | GARAFFO | GRISELDA VALERIA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00042 | I | GRF-T2 | Efectos subletales y evaluación de riesgo ambiental de compuestos farmacéuticos presentes en arroyos urbanos | CORTELEZZI | AGUSTINA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00171 | I | GRF-T2 | Impacto de derivados fenólicos presentes en aguas residuales sobre el desarrollo de resistencia a antibióticos en el sistema de barros activados. | FERRO OROZCO | ANA MICAELA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00154 | I | GRF-T2 | Tratamiento secuencial de bioaumentación y fitorremediación asistida por microorganismos mediante humedales construidos para el tratamiento de efluentes de curtiembre | GONZÁLEZ | PAOLA SOLANGE | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-GRF-TII-00098 | I | GRF-T2 | Aprovechamiento de polímeros naturales para el desarrollo de sistemas adsorptivos con aplicaciones ambientales y biotecnológicas | COPELLO | GUILLERMO | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00268 | I | GRF-T2 | La microfluídica como innovación para el estudio de sistemas biológicos a microescala y sus aplicaciones tecnológicas. | MARCONI | VERONICA IRIS | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00448 | I | GRF-T2 | ESTRATEGIAS DE INGENIERÍA PARA OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO GLOBAL DE POLÍMEROS RECICLADOS | PETTARIN | VALERIA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-GRF-TII-00318 | I | GRF-T2 | Estudio de materiales nanoestructurados para la generación electroquímica de combustibles y materias primas | VIVA | FEDERICO ANDRES | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00319 | I | GRF-T2 | Desarrollo de métodos de navegación, localización y mapeo simultáneo para aplicaciones de robótica móvil | DE CRISTÓFORIS | PABLO ESTEBAN | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00133 | I | GRF-T2 | Técnicas de Análisis y Construcción de Modelos de Software basadas en Instancias. | REGIS | GERMÁN ENRIQUE | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021**Proyectos no adjudicados****Multidisciplinarios****Grupos de Reciente Formación - Tipo II**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|---|--|--|---|--|
| PICT-2021-GRF-TII-00144 | I | GRF-T2 | ESTRATEGIAS NANOTECNOLOGICAS PARA OPTIMIZAR EL TRATAMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN ENFERMEDADES VIRALES DE IMPACTO SOCIAL A NIVEL GLOBAL | SEPÚLVEDA | CLAUDIA SOLEDAD | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) + Ciencias Químicas (06) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-GRF-TII-00358 | I | GRF-T2 | Desafío en la generación de sistemas de andamiajes osteoinductivos: andamios mixtos conjugados con parches de liberación local, y el reposicionamiento de drogas y de biomateriales | BOLONTRADE | MARCELA FABIANA | Tecnología Química (14) + Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos no adjudicados

Multidisciplinarios

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00048 | I | INVI | NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS COMO TERANÓSTICO PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TUMORALES MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES Y SEGUIMIENTO EVOLUTIVO DEL MISMO. | MONTIEL SCHNEIDER | MARÍA GABRIELA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00158 | I | INVI | Desarrollo de formulaciones de vesículas niosomales como sistema potencial de drug delivery de agentes quimioterapéuticos antitumorales | CADAVID VARGAS | JUAN FERNANDO | Tecnología Química (14) + Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00231 | I | INVI | Refinamiento de una técnica de administración de fármacos a partir de membranas poliméricas electrihiladas cargadas con Vitamina E | ECHARTE | STELLA MARIS | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) + Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00336 | I | INVI | Aprendizaje automático, Simulación y Optimización Distribuida de Estrategias en Mercados de Prosumidores de Energía Eléctrica | ALVAREZ | GONZALO EXEQUIEL | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) + Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00664 | I | INVI | Obtención de hidrolizados partir de fuentes proteicas infrutilizadas por la industria alimentaria y evaluación de sus biopéptidos como agentes terapéuticos para enfermedades crónicas no transmisibles | GALÁN | MARÍA GIMENA | Ciencias Químicas (06) + Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00721 | I | INVI | Desarrollo de materiales autorreparables y con memoria de forma basados en nanocompósitos con polímeros hiperramificados | FARIAS | ELIANA DESIREE | Tecnología Química (14) + Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00323 | I | INVI | ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ACUMULACION DE COLESTEROL SOBRE LA RESPUESTA A LA INSULINA EN CARDIOMIOCITOS HL-1. | ACTIS DATO | VIRGINIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00324 | I | INVI | Desorden en proteínas de tripanosomátidos: identificación e impacto sobre la capacidad patogénica | BALATTI | GALO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-INVI-00575 | I | INVI | Biotransformación del mosto de cerveza mediante el empleo de levaduras no-Saccharomyces / S. cerevisiae para potenciar aroma y sabor: la biotecnología como medio de diferenciación productiv | MESTRE | VICTORIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-INVI-00044 | I | INVI | Mecanismos moleculares involucrados en las acciones de preservación del fenotipo stem tumoral de CFTR en modelo de cáncer colorrectal | PALMA | ALEJANDRA GRACIELA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00136 | I | INVI | "Comparación de la toxicidad, los mecanismos bioquímicos y moleculares de respuesta a insecticidas biorracionales y convencionales para el control sustentable de Drosophila suzukii en el Valle de Río Negro y Neuquén" | PARRA MORALES | LAURA BEATRIZ | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Comahue [UNComa] |
| PICT-2021-I-INVI-00165 | I | INVI | PLAGUICIDAS Y ALTERACIONES EPIGENÉTICAS. ACCIÓN SOBRE LA GLÁNDULA MAMARIA Y SUS CONSECUENCIAS EN CÁNCER DE MAMA | MIRET | NOELIA VICTORIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00389 | I | INVI | Vesículas extracelulares derivadas de Bacillus subtilis como mediadores de la comunicación inter-Reino, el rol de los ARN pequeños | CIMOLAI | MARÍA CECILIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-I-INVI-00762 | I | INVI | Estudio de la formación y mantenimiento del esqueleto periódico de actina/espectrina en Drosophila melanogaster: Impacto de mutaciones en β-espectrina que recrean patologías hereditarias en humanos. | RAMOS | FABIAN ORLANDO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00776 | I | INVI | Estudio de la homeostasis del hierro en Halomonas titanicae KHS3 y su potencial para incrementar la producción de polihidroxialcanoatos | SOLDANO | ANABEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00820 | I | INVI | Desarrollo de nanomateriales a partir del uso de microorganismos como usinas reductoras | ESPECHE TURBAY | MARIA BEATRIZ | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE] |
| PICT-2021-I-INVI-00875 | I | INVI | Efecto de tetraciclinas no antibióticas sobre la neurotoxicidad inducida por diferentes isoformas de la proteína tau: implicancia en taupatías | GOZANLEZ LIZARRAGA | MARIA FLORENCIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00096 | I | INVI | Estudio sobre la cooperación entre RUNX1 y el receptor de glucocorticoides en la generación de resistencia a drogas en cáncer de mama triple negativo humano | FERNÁNDEZ | NATALIA BRENDA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00354 | I | INVI | Contribución de compuestos bioactivos de frutos secos en la modulación de la intolerancia al gluten asociada a la enfermedad celíaca | SABATINO | MARÍA EUGENIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00150 | I | INVI | "Aplicación de cultivos de organoides para el estudio del metabolismo APP durante el desarrollo normal y patológico del sistema nervioso central. Evaluación del uso de flavonoides como moléculas neuroprotectoras y moduladoras del desarrollo neural" | FIGLIORE | LUCIANO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00578 | I | INVI | Ecto-peptidasas en tracto digestivo de peces teleosteos de interés regional: estudio integrativo de caracterización y modulación de la actividad de aminopeptidasa-N en el dentado <i>Oligosarcus jenynsii</i> de la Laguna Costera Mar Chiquita | MICHIELS | MARÍA SOLEDAD | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00667 | I | INVI | Estudio de la homeostasis de metales en las Arqueas halófilas: Síntesis biológica de nanopartículas metálicas y regulación de la concentración celular de metales en <i>Haloferax volcanii</i> | COSTA | MARIANA INÉS | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00060 | I | INVI | Rol de la proteína Vacuoleless Gametophytes (VLG) en el crecimiento vegetativo y en respuestas de estrés en <i>Arabidopsis thaliana</i> | AMIGO | NATALIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00090 | I | INVI | Actividad antiviral para el tratamiento de enfermedades infecciosas emergentes: evaluación in silico y ensayo in vitro de inhibidores del ciclo de replicación viral del Dengue y Zika | SALVATIERRA | KARINA ALEJANDRA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00605 | I | INVI | Diagnóstico de amiloidosis hereditaria por secuenciación masiva. | RAMELLA | NAHUEL | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00635 | I | INVI | "ESTUDIO SOBRE LA POSIBLE RELACIÓN ENTRE LA METILACIÓN DEL ADN Y EL SPLICING ALTERNATIVO CON RETENCIÓN INTRÓNICA USANDO COMO MODELO Arabidopsis thaliana" | BEYRNE | CECILIA CARMEN | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00573 | I | INVI | USO DE COMPUESTOS NATURALES ANTIOXIDANTES Y ANTIINFLAMATORIOS COMO NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES CLAMIDIALES PERSISTENTES Y LA INFLAMACIÓN CRÓNICA ASOCIADA | ZANETTI | MARIA NATALIA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00853 | I | INVI | Análisis del potencial neuroprotector de extractos de células mesenquimales precondicionadas en cultivos primarios de neuronas centrales, periféricas y entéricas sometidas a condiciones de hipoxia. | BENITEZ | SERGIO GONZALO | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00691 | I | INVI | Microorganismos del Complejo Burkholderia cepacia aislados de ambientes hospitalarios: Adaptación al desarrollo en ambientes con limitación de nutrientes y su posible asociación a la tolerancia y/o resistencia a biocidas y antimicrobianos. | FIGOLI | CECILIA BEATRIZ | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00550 | I | INVI | Utilización de extractos naturales obtenidos de plantas autóctonas como fuentes de compuestos bioactivos y su potencial actividad terapéutica de enfermedades crónicas no transmisibles | ERBEN | MELINA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00836 | I | INVI | Desarrollo de sistemas de generación y detección de radicales libres basado en nanopartículas magnéticas, para el estudio del estado oxidativo de sistemas biológicos | AGUILAR | MARIA FERNANDA | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-INVI-00033 | I | INVI | ESTUDIO DE LOS CIRCUITOS NEURONALES QUE INTERCONECTAN LAS VÍAS DEL DOLOR Y EL CONTROL DE LA INGESTA DE ALIMENTO | VALDIVIA | LESLY SPRING | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00111 | I | INVI | Performance metabólico de peces batracoidiformes: desarrollo de una base de conocimiento para estudios sobre cambio climático en Argentina. | MOLINA | JUAN MANUEL | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00159 | I | INVI | Evaluación de los mecanismos osmo-ióno regulatorios en el camarón de agua dulce Palaemon argentinus (Decapoda: Caridea: Palaemonidae). | ASARO | ANTONELA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00243 | I | INVI | Estudio del residuo (expeller) obtenido por prensado en frío de la semilla de Salvia hispánica (chía) para su reutilización como alimento funcional en la prevención y tratamiento del síndrome metabólico. | ALARCÓN | GABRIELA DEL JESÚS | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00456 | I | INVI | Prevención de lesiones cerebrales perinatales mediante la suplementación dietaria materna con polifenoles derivados de uvas malbec | ASENSIO | JOANA ANTONELA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-I-INVI-00528 | I | INVI | Evaluación del efecto de microplásticos en el cangrejo de estuario Neohelice granulata. | SILVEYRA | GABRIELA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00540 | I | INVI | Efectos del H2O2 sobre parámetros fisiológicos, bioquímicos y de estrés oxidativo en Microcystis aeruginosa, utilizado como potencial alguicida para el control de floraciones de cianobacterias tóxicas. | PILONI | NATACHA ESTEFANÍA | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00693 | I | INVI | Estudio de las glándulas branquiales y de las aletas pélvicas en el tetra cola roja (Aphyocharax anisitsi): Su relación con la regulación endócrina de la reproducción y el comportamiento reproductivo | RINCON | LAURA | Fisiología y Biología Experimental (15) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-INVI-00716 | I | INVI | Impacto de microplásticos sobre aspectos fisiológicos en peces e invertebrados sensibles a contaminantes acuáticos emergentes en ríos de Córdoba: efectos directos y por exposición en la dieta en el contexto de redes tróficas | TAGLIAFERRO | MARINA BEATRIZ | Fisiología y Biología Experimental (15) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00042 | I | INVI | Efecto de la estructura social y genética sobre rasgos de personalidad en <i>Liolaemus ornatus</i> (Iguania: Liolaemidae) | RUIZ MONACHESI | MARIO RICARDO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00094 | I | INVI | BASES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LEPIDOPTEROS PLAGA DE LA QUINOA: EL SERVICIO ECOSISTEMICO DE SUS PARASITOIDES EN LA PREPUNA DE JUJUY, ARGENTINA | BARRIONUEVO | MARIA JOSE | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00098 | I | INVI | DIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACION DE UN CLADO ENDEMICO DE VERTEBRADOS DEL NOROESTE ARGENTINO | RUIZ | MARIA SOLEDAD | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00109 | I | INVI | Evaluación de la diversidad biológica y funcional de hongos provenientes de suelos agrícolas bajo un sistema agroecológico y un sistema en siembra directa en la zona Centro y Sur de la Provincia de Buenos Aires, Argentina | SILVESTRO | LUCIANA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-INVI-00128 | I | INVI | DESCIFRANDO EL ORIGEN Y LA EVOLUCIÓN DE <i>Raphanus sativus</i> MALEZA (NABÓN) EN ARGENTINA | VERCELLINO | ROMÁN BORIS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00178 | I | INVI | Factores antrópicos, ambientales y biológicos que influyen en la depredación de cabras (<i>Capra aegagrus hircus</i>) por parte del puma (<i>Puma concolor</i>) en un sector del monte de la provincia de San Juan | CAPPA | FLAVIO MARTÍN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00198 | I | INVI | FACTORES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DETERMINANTES EN LA DISTRIBUCIÓN DE ROEDORES ENDEMICOS SUBTERRÁNEOS "TUCO-TUCOS PUNEÑOS" | TARQUINO CARBONELL | ANDREA DEL PILAR | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00219 | I | INVI | Evaluación aerobiológica en el Nordeste Argentino: bases para generar aplicaciones en la planificación de espacios verdes urbanos y en la prevención de alergias | MIGUEL | LAILA MABEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-INVI-00283 | I | INVI | Causas de fracaso reproductivo de aves rapaces en un gradiente de intensificación agrícola del centro de Argentina: influencia de la composición del paisaje | LIÉBANA | MARÍA SOLEDAD | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00285 | I | INVI | Caracterización genómica del comportamiento migratorio del murciélago Tequilero | PERALTA | DIEGO MATIAS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00297 | I | INVI | Factores de riesgo ambientales, ecológicos y sociales del Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus en la Provincia de Buenos Aires | GOROSITO | IRENE LAURA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00316 | I | INVI | Co-producción del conocimiento para la restauración de bosques: control de leñosas exóticas invasoras y estandarización del cultivo de árboles nativos en un marco de ciencia abierta | LACORETZ | MARIELA VERÓNICA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00349 | I | INVI | Estudio de la distribución espacial, selección de hábitat y potenciales conflictos humano-depredador de águilas selváticas en ambientes naturales y antropizados: generando herramientas de conservación y manejo para la Selva Paranaense | BARBAR | FACUNDO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00358 | I | INVI | Modelado del presupuesto dinámico energético en una especie clave de las marismas | FARIAS | NAHUEL EMILIANO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00400 | I | INVI | Biogeografía de la conservación de aves endémicas y amenazadas de pastizales y humedales de la Mesopotamia argentina: Anticipando el impacto del cambio climático y actividades humanas | SARQUIS | JUAN ANDRÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00402 | I | INVI | Estructura poblacional, diversidad genética e historia demográfica de <i>Physalaemus biligonigerus</i> (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) | SCHNEIDER | ROSIO GABRIELA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00493 | I | INVI | Efectos de los microplásticos y sus lixiviados en la comunidad fitoplanctónica del estuario del Río de la Plata | PAZOS | ROCÍO SOLEDAD | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-INVI-00495 | I | INVI | Cambio climático. Regulación a la baja en la síntesis de antocianinas en variedades isohídricas vs. anisohídricas y su eficiencia en el uso del agua. Hacia una agricultura sostenible. | DE ROSAS | MARÍA INÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-I-INVI-00514 | I | INVI | Ensamblajes de arañas en el Impenetrable Chaqueño y en los fragmentos boscosos aledaños. | ACHITTE SCHMUTZLER | HELGA CECILIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-I-INVI-00516 | I | INVI | Humedales en zonas de interés minero: análisis de ensamblajes zooplanctónicos como bioindicadores en ambientes acuáticos de la Puna de Catamarca. | COLLA | MARÍA FLORENCIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00532 | I | INVI | Caracterización genética y criopreservación del germoplasma de olivo de Catamarca (Argentina): su importancia en la conservación y producción del cultivo | CARNEVALE | MATÍAS EMANUEL | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00571 | I | INVI | Impactos antropogénicos sobre los ecosistemas marino-costeros: Efectos de la urbanización y las especies exóticas invasoras sobre la estructura y el funcionamiento de las tramas tróficas | BATTINI | NICOLÁS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00582 | I | INVI | Variabilidad a lo largo del año en el nicho trófico de la Gaviota Cocinera en ecosistemas lacustres y antropizados de la Patagonia | ROSCIANO | NATALIA GIMENA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00588 | I | INVI | Evaluación de la diversidad genética en híbridos comerciales de Apis mellifera de Argentina y estudio de su desempeño en relación a parámetros productivos y tolerancia a la Nosemosis | PORRINI | LEONARDO PABLO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00620 | I | INVI | Rol de la antropización y de la conservación de los paisajes sobre la conectividad poblacional de especies forestales neotropicales: Patrones de variación genética de Enterolobium contortisiliquum como modelo de estudio | GONCALVES | ALEJANDRA LORENA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| PICT-2021-I-INVI-00654 | I | INVI | Patrones de uso de los peces comerciales en la planicie aluvial: variación hidrogeomorfológica. Identificando sitios de relevancia ecológica para su conservación. | RABUFFETTI | ANA PIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00661 | I | INVI | Interacciones de Cannabis spp.- artrópodos plagas -enemigos naturales para la implementación de tácticas de Control Biológico con énfasis en pulgones plaga. | ZUMOFFEN | LETICIA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00771 | I | INVI | SISTEMÁTICA, TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE SYLLIDAE (ANNELIDA: POLYCHAETA) DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. | SARACHO BOTTERO | MARIA ANDREA | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00789 | I | INVI | El rol de la cordillera de los Andes del sur y las Sierras Centrales de Córdoba en la diversificación de la avifauna de altura | BUKOWSKI LOINAZ | MARÍA BELÉN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00798 | I | INVI | FILOMORFOESPACIOS DE MÓDULOS LOCOMOTORES DE ANSERIFORMES EN RELACIÓN CON SUS HÁBITOS | DE MENDOZA | RICARDO SANTIAGO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00838 | I | INVI | Estructura genética en especies endémicas de Gymnocalycium (Cactaceae) para la conservación in situ | BAUK | KAREN | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00865 | I | INVI | Evaluación de la fecundidad de Ae. aegypti y Ae. albopictus (Diptera: Culicidae) en función del tamaño de las hembras en poblaciones argentinas. | LIZUAIN | ARTURO ANDRÉS | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS] |
| PICT-2021-I-INVI-00867 | I | INVI | Genómica y Genética Funcional del Jaguar Sudamericano (Panthera onca) en la República Argentina | PISCIOTTANO | FRANCISCO | Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00347 | I | INVI | Papel de la mutación de IDH1 en la respuesta inmune antitumoral en glioma experimental | GONZÁLEZ | NAZARENO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00080 | I | INVI | Caracterización genómica masiva de variantes estructurales del cromosoma X en humanos. Análisis de la relación genotipo/fenotipo en pacientes con hemofilia A e individuos de la población general | ABELLEYRO | MIGUEL MARTIN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00120 | I | INVI | Rol de la senescencia hepatocelular en la carcinogénesis y la progresión tumoral | MONTAGNA | DANIELA ROMINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-I-INVI-00256 | I | INVI | Valoración de anticuerpos contra SARS-CoV-2 en saliva como medida de estimación de protección inmunitaria | BADANO | MARIA NOEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Academia Nacional de Medicina [ANM] |
| PICT-2021-I-INVI-00746 | I | INVI | PAPEL DE LOS FITOESTROGENOS EN EL EFECTO XENOESTROGÉNICO DEL CADMIO EN CÉLULAS TUMORALES HORMONA-DEPENDIENTES. | PINO | MARIA TERESA LUJAN | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00832 | I | INVI | Estudio de la expresión de moléculas de histocompatibilidad HLA-G en embarazadas infectadas por Trypanosoma cruzi | VOLTA | BIBIANA JULIETA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE] |
| PICT-2021-I-INVI-00196 | I | INVI | LA RUTA DE LAS RHOPTASAS COMO BLANCO POTENCIAL EN LA SELECCIÓN DE DROGAS A REPOSICIONAR PARA REVERTIR LA QUIMIRESISTENCIA A 5-FLUOROURACILO EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER COLORRECTAL | ANSELMINO DIETERLE | LUCIANO EMANUEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00234 | I | INVI | Plataforma tumor-on-a-chip para el screening de nanofármacos oncológicos | MITAROTONDA | ROMINA CRISTINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR] |
| PICT-2021-I-INVI-00623 | I | INVI | Hallazgo de nuevos blancos terapéuticos en cáncer de mama humano, estrategias bioinformáticas y biológicas. Compuestos adrenérgicos. | BRUQUE | CARLOS DAVID | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EL CALAFATE, SAMIC. [HACEC] |
| PICT-2021-I-INVI-00170 | I | INVI | Epidemiología molecular y evaluación del impacto local en medicina transfusional de las infecciones por el poliovirus MCV. | FRUTOS | MARÍA CELIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| PICT-2021-I-INVI-00660 | I | INVI | DESARROLLO DE UN ELISA DE BLOQUEO BASADO EN NANOANTICUERPOS ESPECIFICOS ANTI-HEV-3 | ARCE | LORENA PAOLA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00690 | I | INVI | ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTITUMORALES DE LA ESPECIE NATIVA PROSOPIS CALDENIA (CALDÉN) SOBRE CARCINOMAS MAMARIOS. | FERRONATO | MARÍA JULIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00469 | I | INVI | Nanopartículas poliméricas como estrategia para la optimización de agentes tripanocidas | MUSIKANT | ALEJANDRO DANIEL | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00525 | I | INVI | Propiedades bioactivas de una lectina de girasol sobre virus respiratorios | DEL RIO | MARIANELA VICTORIA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00611 | I | INVI | EFFECTOS BIOLÓGICOS DE LA RADIOTERAPIA HIPO E HIPERFRACCIONADA | SALVARREDI | LEONARDO | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-INVI-00780 | I | INVI | Enfermedad de Chagas: Estudios preclínicos de nuevos esquemas terapéuticos en modelos murinos empleando complejos supramoleculares de nifurtimox. | RIAL | MARCELA SILVINA | Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18) | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS] |
| PICT-2021-I-INVI-00154 | I | INVI | Cyclolepis genistoides como fuente de agentes citoprotectores en modelos de injuria neuronal | ALZA | NATALIA PAOLA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00233 | I | INVI | Farmacología cardioprotectora basada en fitoestrógenos para prevenir los factores de riesgo isquémico de envejecimiento y deficiencia hormonal | COLAREDA | GERMÁN ANDRÉS | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00408 | I | INVI | Acuaporina 2 en la enfermedad renal crónica: Regulación de su expresión por vasopresina y calcineurina-NFATc y estudio de sus funciones no clásicas en un modelo animal experimental por administración de adenina. | ALBERTONI BORGHESE | MARÍA FLORENCIA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00444 | I | INVI | Estudio del sistema endocannabinoide como posible objetivo terapéutico de los efectos deletéreos ocasionados por hiposalivación en los tejidos periodontales | OSSOLA | CÉSAR ANGEL | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00615 | I | INVI | Evaluación de las propiedades regenerativas de las células madre amnióticas humanas en la disfunción endotelial de la córnea | RIEDEL | RODRIGO NICOLAS | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00740 | I | INVI | Ensayos pre-clínicos para la evaluación de propiedades anti-tumorales de cannabis medicinal y determinación de los efectos frente a la co-administración con un fármaco quimioterápico | GASTIAZORO | MARIA PAULA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00802 | I | INVI | Efectos de la sobrealimentación posnatal temprana y de la dieta de cafetería en ratas adultas: estudio del microbioma y del sistema inmune entérico. | CANESINI | GUILLERMINA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00849 | I | INVI | Efectos benéficos del consumo de conjugados del ácido linoleico y aceite de lino virgen combinados sobre alteraciones en el metabolismo glucídico inducidas por una dieta de cafetería | FARIÑA | ANA CLARA | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00864 | I | INVI | PARTICIPACIÓN DE LOS CANALES DE CLORURO CIC-K a/b EN LA INFLAMACIÓN Y EL DAÑO RENAL INDUCIDOS POR UNA SOBRECARGA CRÓNICA DE SAL EN LA DIETA | KOUYOUMDZIAN | NICOLAS MARTIN | Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00671 | I | INVI | Biología Molecular aplicada al diagnóstico de genodermatosis. Dando respuestas al diagnóstico de enfermedades poco frecuentes. | VALINOTTO | LAURA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00192 | I | INVI | Chlamydia trachomatis y Virus Papiloma Humano en el desarrollo tumoral | MOSMANN | JESSICA PAOLA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00741 | I | INVI | Investigando nuevos genes en paraparesia espástica hereditaria a través de la implementación de análisis ómico | SCHOTTLAENDER | LUCIA VALENTINA | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Austral [UA] |
| PICT-2021-I-INVI-00813 | I | INVI | Víctimas ocultas de la pandemia COVID-19: efectos sobre el estado nutricional de los lactantes y su incidencia en el estrés oxidativo y el daño genético. | GAMBARO | ROCIO CELESTE | Medicina Humana y Salud Pública (17) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00371 | I | INVI | Los Restos de Supernova como aceleradores cósmicos: un estudio observacional desde los extremos del espectro electromagnético | SUPÁN | JORGE LEONARDO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00426 | I | INVI | Análisis estadístico, masivo, y automatizado de cúmulos abiertos: hacia un catálogo astrofísico homogéneo con datos Gaia | PERREN | GABRIEL IGNACIO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00019 | I | INVI | Diseño de recolectores de energía basado en vibraciones inducidas por el viento para aplicaciones urbanas | RAMÍREZ | JOSÉ MIGUEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00591 | I | INVI | Modificación de estructuras de flujo de fluidos cargados con partículas en canales confinados | RAVAZZOLI | PABLO DAMIÁN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00857 | I | INVI | Combinación de técnicas de tomografía de rayos X, neutrones y fotogramétricas aplicadas a objetos de interés arqueológico | VEGA | NAHUEL AGUSTÍN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-INVI-00872 | I | INVI | Técnicas de Inferencia Estadística y Aprendizaje Automático en Información Cuántica | TIELAS | DIEGO ALEJANDRO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00895 | I | INVI | Campos magnéticos y ondas gravitacionales en transiciones de fase cosmológicas. | MEMBIELA | FEDERICO AGUSTIN | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00142 | I | INVI | Estimación de información mutua condicionada: Aplicaciones a actividad neuronal en relación a comportamiento motor | HERNÁNDEZ LAHME | DAMIÁN GABRIEL | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-INVI-00397 | I | INVI | Técnicas fotónicas para adquisición de imágenes 2D y 3D en patrimonio cultural. | MORITA | MARÍA MERCEDES | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00775 | I | INVI | Teoría de juegos y ecuaciones en derivadas parciales: regularidad y aplicaciones | BLANC | PABLO | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00644 | I | INVI | Inferencia robusta en modelos parcialmente lineales aditivos generalizados | MARTINEZ | ALEJANDRA | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|
| PICT-2021-I-INVI-00703 | I | INVI | Síntesis, análisis estructural y estudios biológicos de nuevas C-glicoiminas como potenciales inhibidores de la anhidrasa carbónica IX | RIAFRECHA | LEONARDO EZEQUIEL | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00390 | I | INVI | NaturAr: plataforma para el diseño racional de fármacos a partir de productos naturales de la Argentina | LAVECCHIA | MARTÍN JOSÉ | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00212 | I | INVI | NANOSISTEMAS PARA LA VEHICULIZACIÓN DE FÁRMACOS FOTOACTIVABLES COMO ALTERNATIVA EN TERAPIA FOTODINÁMICA. | VARA | JIMENA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00823 | I | INVI | Revalorización de residuos lignocelulósicos agroindustriales a materiales mesoporosos ordenados: síntesis nova, caracterización e integración a plataformas electroanalíticas para el monitoreo de contaminantes ambientales. | VASCETTI | VIRGINIA MARÍA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00326 | I | INVI | Búsqueda y diseño racional de nuevos fármacos anticonvulsivos inhibidores de anhidrasa carbónica isoforma VII | GANTNER | MELISA EDITH | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00687 | I | INVI | Antibióticos de uso veterinario en purines de cerdo y su destino en suelos agrícolas enmendados | MIGNONE | RICARDO ANDRÉS | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00689 | I | INVI | COMPORTAMIENTO DEGRADATIVO DE DROGAS ONCOLÓGICAS INCORPORADAS A HIDROGELES COMO SISTEMAS DE TRANSPORTE Y LIBERACIÓN CONTROLADA, BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO | CHALLIER | CECILIA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00829 | I | INVI | DETERMINACIÓN DE QUIMOTIPOS BIOACTIVOS EN POBLACIONES DE AMARILIDÁCEAS ARGENTINAS A TRAVÉS DE GC-EI-MS Y UHPLC-ESI-MS/MS | ORTIZ | JAVIER ESTEBAN | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-A-00830 | I | INVI | Desarrollo de hidrogeles biopoliméricos en base a lignina. Aplicaciones como materiales inhibidores de enfermedades infecciosas | MARTINEZ | MARIA VICTORA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00333 | I | INVI | Actividad fotodinámica de clorinas sobre diferentes estructuras de resistencia de Cándida albicans y mecanismos de muerte celular involucrados | CORDERO GABRIELLI | PAULA VERONICA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-A-00804 | I | INVI | SINTEISIS Y CARACTERIZACION DE BIO-HIDROGELES NANOCOMPUESTOS CONDUCTORES | TAKARA | EDUARDO ANDRES | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-INVI-00186 | I | INVI | Estudio del efecto estructural sobre las propiedades termoresponsivas de copolímeros fumáricos/N-isopropilacrilamida como característica relevante para aplicaciones biomédicas | ROJAS | AGUSTÍN HUGO | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00414 | I | INVI | SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS SUSTENTABLES EN TORNO A LA EXTRACCIÓN DE LITIO | ARRUA | EVA CAROLINA | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00648 | I | INVI | Niosomas pH sensibles como nanotransportadores de agentes fotoactivables para ser aplicados por vía tópica para el tratamiento de enfermedades de la piel. | LILLO | ROLANDO CRISTIAN RODRIGO | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR] |
| PICT-2021-I-INVI-00175 | I | INVI | Síntesis de semiconductores inorgánicos a base de B2O3/SeO2 dopados con iones de tierras raras, para su posible aplicación como diodos emisores de luz blanca | CARDILLO | EVANGELINA CINTHIA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00160 | I | INVI | Fitocomplejos nanoencapsulados terapéuticos para tratamiento de síndrome metabólicos | ORALLO | DALILA ELISABET | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00049 | I | INVI | DISEÑO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS BASADOS EN SOLVENTES EUTÉCTICOS NATURALES | ESPINO | MAGDALENA BELÉN | Ciencias Químicas (06) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00874 | I | INVI | Determinación in situ de la mojabilidad de polímeros lineales y redes supramoleculares en sistemas epoxi con mezclas de n-alkilaminas | CUELLAR BERRIO | INGRITH PAOLA | Ciencias Químicas (06) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00133 | I | INVI | PACÚ ARROCERO: RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS Y ESTUDIO NUTRICIONAL EN PORCIÓN COMESTIBLE | MONZÓN | CELINA MARÍA | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00203 | I | INVI | DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS Y MATERIALES DE CARBONO DE ALTA SUPERFICIE, PARA APLICACIONES EN DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA | CONEO RODRÍGUEZ | RUSBEL | Ciencias Químicas (06) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00530 | I | INVI | Hacia una caracterización de las tormentas de granizo severo en Argentina y su detección remota | BECHIS | HERNÁN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00598 | I | INVI | Mecanismos físicos modulados por El Niño-Oscilación del Sur (ENOS): evolución espacio-temporal, sus interacciones y las consecuencias en las descargas de los ríos de la Cuenca del Plata | GULIZIA | CARLA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00265 | I | INVI | ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS FLUIDOS MINERALIZANTES DE LAS VETAS EPITERMALES DE Au (Ag- Cu- Pb- Zn) DEL SISTEMA LA PRIMAVERA, DISTRITO MINERO ANDACOLLO, NEUQUÉN, ARGENTINA. | DANNUNZIO | MARÍA CELESTE | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00292 | I | INVI | EL GRUPO CACHIÑÁN EN LA TRANSICIÓN PUNA-SIERRAS PAMPEANAS: EDAD, PROVENIENCIA, CORRELACIONES Y SIGNIFICADO TECTÓNICO | RAMACCIOTTI | CARLOS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00082 | I | INVI | Implementación de métodos geocronológicos para el estudio de la dinámica geomorfológica de los Andes Centrales de Argentina durante el Cuaternario | JEANNERET | PILAR | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00420 | I | INVI | DISTRIBUCIÓN DE FACIES, ARQUITECTURA Y CICLICIDAD EN SISTEMAS FLUVIALES DE PLANICIES COSTERAS PARA EL AJUSTE DE LOS MODELOS DE ACUMULACIÓN Y SU ANÁLISIS COMO ANÁLOGOS DE RESERVORIOS | OLIVO | MARIANA SOLEDAD | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00176 | I | INVI | Mineralizaciones epitermales en la Región Nordpatagónica: volcanología y geocronología de los metalotectos patagónicos. | PAVON PIVETTA | CECILIA MARIANA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00213 | I | INVI | EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y VARIACIÓN DEL NIVEL DEL MAR EN EL GOLFO NUEVO (CHUBUT) DURANTE EL HOLOCENO SOBRE LA BASE DEL ESTUDIO DE LAS MORFOLOGÍAS COSTERAS | BUNICONTRO | MARIA PAULA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00235 | I | INVI | GENESIS DE ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS DE DEFORMACIÓN EN EL CUATERNARIO DE TIERRA DEL FUEGO, APORTES PARA ESTUDIOS DE PALEOSISMICIDAD. | ONORATO | MARIA ROMINA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-INVI-00896 | I | INVI | VARIACIONES GEOMORFOLOGICAS Y GESTIÓN DEL RIESGO NATURAL | RODRÍGUEZ | AIXA INÉS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00886 | I | INVI | Estudio de las fuentes y movilidad de As asociados con la actividad minera en Catamarca. Aplicación de herramientas geoquímicas para la evaluación de la contaminación. | NIEVA | NANCY EUGENIA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Catamarca [UNCa] |
| PICT-2021-I-INVI-00538 | I | INVI | EVALUACIÓN DE CONECTIVIDAD ENTRE AGUAS SUBTERRÁNEAS, SUPERFICIALES Y ATMOSFÉRICAS MEDIANTE ANÁLISIS CUALI-CUANTITATIVO DE PROCESOS DE MEZCLAS Y SUS IMPLICANCIAS AMBIENTALES, CON MÉTODOS HIDRÁULICOS, GEOQUÍMICOS E ISOTÓPICOS | BÉCHER QUINODÓZ | FÁTIMA NOELIA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00816 | I | INVI | INTERFASE AGUA DULCE - AGUA SALADA COMO FACTOR LIMITANTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LAS POBLACIONES EN LA COSTA ARENOSA DE LA PCIA. DE BUENOS AIRES | RODRIGUES CAPITULO | LEANDRO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00604 | I | INVI | EFFECTOS DE LA REGULACION DEL CAUDAL SOBRE LAS CARACTERISTICAS AMBIENTALES Y EL ENSAMBLE DE MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS DE ARROYOS SERRANOS DE SAN LUIS. | CALDERON | MIRIAN ROXANA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-INVI-00830 | I | INVI | EVOLUCIÓN DE LA COLUMNA VERTEBRAL EN LOS DINOSAURIOS ABELISAUROIDEA (THEROPODA, CERATOSAURIA) INTEGRANDO APROXIMACIONES FILOGENÉTICAS Y MORFOMÉTRICAS | BAIANO | MATTIA ANTONIO | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00659 | I | INVI | Cambios paleoambientales y de la vegetación durante el Holoceno en relación con fluctuaciones del nivel del mar en la llanura costera del margen sur del río de la plata (Partidos de Magdalena y Punta Indio, Buenos Aires) | LUENGO | MARIEL SAMANTA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00147 | I | INVI | Estudio integral de cutículas de plantas triásicas del centro-oeste de la Argentina | PEDERNERA | TOMAS EZEQUIEL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00553 | I | INVI | EVOLUCIÓN CLIMÁTICO-AMBIENTAL DEL NEA DESDE EL MIOCENO AL PRESENTE, A TRAVÉS DEL ESTUDIO INTEGRAL DE LAS MEGAFLORES | ROBLEDO | JUAN MANUEL | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00888 | I | INVI | EFFECTOS DEL APORTE VOLCANICLÁSTICO EN LA PRESERVACIÓN DE LAS PALEOCOMUNIDADES PALEOFLORESTICAS EN LOS DEPOCENTROS NOROCCIDENTALES DE LA CUENCA CUYANA Y SU COMPARACIÓN CON OTRAS CUENCAS DEL CENTRO OESTE ARGENTINO. | DROVANDI | JUAN MARTIN | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-INVI-00608 | I | INVI | "En búsqueda del último tipoterio y sus faunas simpátricas": Contexto faunístico, biestratigráfico y evolutivo del Cuaternario del yacimiento de Corralito, Córdoba, Argentina. | FERNÁNDEZ GARCÍA | MARCOS | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00348 | I | INVI | Megafauna en la cuenca del río Luján (Argentina): Aportes a su cronología e isotopía durante el Pleistoceno Tardío-Holoceno Temprano | CHICHKOYAN | KARINA VANESA | Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07) | Universidad Nacional de Luján [UNLU] |
| PICT-2021-I-INVI-00840 | I | INVI | EXCLUSIÓN SOCIAL: ANÁLISIS ECONÓMICO, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS ESPECÍFICAS | IBAÑEZ MARTIN | MARIA MARIA | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00563 | I | INVI | El sector servicios como motor del crecimiento económico en América Latina: el rol de la salud y el turismo en países con diferente estadio de desarrollo | MONTERUBBIANESI | PABLO DANIEL | Ciencias Económicas y Derecho (02) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00497 | I | INVI | La gestión de materias primas líticas en el Campo de Dunas del Centro Pampeano (sub-región Pampa Húmeda) durante el Holoceno | SANTOS VALERO | FLORENCIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00188 | I | INVI | Prácticas constructivas y modos de habitar durante épocas colonial tardía y republicana temprana en Rinconada y Santa Catalina (Puna de Jujuy, Argentina) | GIUSTA | MARCO NICOLÁS | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00041 | I | INVI | ESTUDIO DE LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ARQUEOLÓGICO DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS EN CACHI (SALTA, ARGENTINA) A PARTIR DE VIDEOJUEGOS. | IZAGUIRRE | JOAQUIN IGNACIO | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00029 | I | INVI | Evolución tafonómica temprana en restos óseos humanos contemporáneos del Alto Valle del Río Negro (Norpatagonia, Argentina) y su potencial aporte a la Justicia. | VAZQUEZ | ROMINA CLARA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00152 | I | INVI | Análisis comparativos de sitios arqueológicos en Misiones. Prácticas desde la Arqueología para el fortalecimiento de procesos de patrimonialización regional. | OCAMPO | AMANDA EVA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00099 | I | INVI | Análisis por Espectrometría de Masas con Aceleradores y sus aplicaciones. | VELIZ | JONATAN HERNAN | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00848 | I | INVI | Entre crónicas materiales y saberes compartidos en la larga duración. Antofagasta de la Sierra, Catamarca, Noroeste Argentino | MARTINEZ | MARIA SOLEDAD | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00157 | I | INVI | LAS PRÁCTICAS ALFARERAS TARDÍO-INCAS DE ANTOFAGASTA DE LA SIERRA (CATAMARCA, PUNA MERIDIONAL ARGENTINA). EXPLORANDO CAMBIOS Y CONTINUIDADES A PARTIR DEL ANÁLISIS MORFOLÓGICO, ESTILÍSTICO Y TECNOLÓGICO (CATAMARCA, ARGENTINA) | PÉREZ | MARTINA INÉS | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00567 | I | INVI | Plotino, la 'kátharsis' y el 'cuidado de sí': propuestas antiguas y abordajes actuales | MARTIN DE BLASSI | FERNANDO GABRIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-I-INVI-00559 | I | INVI | Análisis de políticas tecnológicas de la Escuela Neoschumpeteriana en Argentina desde la Filosofía de la Tecnología | GIRI | LEANDRO ARIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00359 | I | INVI | VALORIZACIÓN DE LA ESPECIE ARBOREA LIGUSTRUM LUCIDUM (SIEMPREVERDE), COMO MATERIAL ESTRUCTURAL PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN SUSTENTABLES. CASO DE ESTUDIO: LOCALIDAD DE UNQUILLO, PROVINCIA DE CÓRDOBA | FENOGLIO | VALERIA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00393 | I | INVI | Atlas de paisajes fluviales del AMBA: Valoración de cuencas orientada a la planificación territorial. Caso: Gran La Plata | ROTGER | DANIELA VANESA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00046 | I | INVI | ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN DEL RIESGO: INDICADORES DE VULNERABILIDAD DE RIESGO ALUVIONAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN TERRITORIOS PEDEMONTANOS DE TIERRAS SECAS | SALES | ROMINA GISELLE | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00223 | I | INVI | (Co)(Re)Construcción cartográfica del devenir urbano en la Región Metropolitana de Córdoba. Estrategias para la producción, difusión y discusión colectiva de cartografía urbana crítica | BOCCOLINI | SARA MARÍA | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00701 | I | INVI | La imaginación técnica popular en la universidad y la sociedad de masas (1950-1966) | COMASTRI | HERNÁN | Ciencias Humanas (16) | Universidad Pedagógica Nacional [Unipe] |
| PICT-2021-I-INVI-00315 | I | INVI | Las fuerzas de guerra y la constitución del Chaco como un 'territorio de gobierno' (1870-1919) | CHAO | LUIS DANIEL | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00503 | I | INVI | Escándalos políticos y escándalos de corrupción: Santa Fe y Entre Ríos, 1890-1902/1903. | GARCILAZO | ROMINA | Ciencias Humanas (16) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00566 | I | INVI | La clase trabajadora judía de Buenos Aires. Izquierdas, género y etnicidad en las primeras décadas del siglo XX (1905-1930) | KOPPMANN | WALTER LUDOVICO | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00033 | I | INVI | Mendoza durante el proceso de Construcción Nacional. Influencias culturales con la ciudad de Santiago | SOSA | EMILCE NIEVES | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Cuyo [UNCu] |
| PICT-2021-I-INVI-00463 | I | INVI | Debates en el objetivismo local: líneas de lectura para la poesía argentina contemporánea | RODRÍGUEZ BAIGORRIA | MARTÍN | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00288 | I | INVI | Recorridos interseccionales sobre el archivo de las vanguardias latinoamericanas a 100 años de su irrupción | CABEZAS BAAMONDE | LAURA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00606 | I | INVI | ESTUDIO COMPARATIVO DE TRAYECTORIAS CULTURALES Y ARTÍSTICAS EN DOS PEQUEÑAS CIUDADES DEL NOROESTE BONAERENSE | RE | VALERIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV] |
| PICT-2021-I-INVI-00794 | I | INVI | La agencia de las familias migrantes chinas en la transmisión de las lenguas y las prácticas educativas en Argentina. | SARTORI | MARÍA FLORENCIA | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00061 | I | INVI | Conflicto o continuum. Intervenciones glotopolíticas y tomas de posición letradas en el mapa de lenguas del Paraguay contemporáneo | BENISZ | CARLA DANIELA | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00115 | I | INVI | Recuperación y difusión de trayectorias de conocimiento producido desde feminismos y disidencias sexuales en la FaHCE-UNLP | SAXE | FACUNDO NAZARENO | Ciencias Humanas (16) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00238 | I | INVI | Nuevos materialismos críticos feministas: aportes para una mirada renovada sobre el cuerpo | MARTÍNEZ | ARIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00261 | I | INVI | Habilidades metalingüísticas y alfabetización inicial: evaluación de la efectividad de un programa de intervención en el aula | ZUNINO | GABRIELA MARIEL | Ciencias Humanas (16) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00155 | I | INVI | Nuevas tecnologías genéticas e identidad. Usos, sentidos, controversias y derechos. | DI FABIO ROCCA | FRANCISCO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Maimonides [UM] |
| PICT-2021-I-INVI-00401 | I | INVI | Plataformas de streaming audiovisual en Argentina: conformación del mercado y nuevas políticas | GONZALEZ | LEANDRO RAMIRO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |
| PICT-2021-I-INVI-00533 | I | INVI | La economía digital China en Sudamérica: alianzas socio-técnicas en el sector de telecomunicaciones de Brasil, Chile y Venezuela | VILA SEOANE | MAXIMILIANO FACUNDO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00595 | I | INVI | El embrión in vitro como eje de disputa: actores, posiciones y estrategias para la regulación del campo de la Reproducción Humana Asistida en Córdoba, Argentina. | JOHNSON | MARÍA CECILIA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00209 | I | INVI | Batería para el análisis de los déficits afásicos: validación y normatización de una versión abreviada | DIFALCIS | MICAELA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00560 | I | INVI | Transformación urbana e implicancias de las políticas públicas en la producción de suelo urbano y en las producciones estéticas en el barrio Güemes, Córdoba (Argentina). | PEREYRA | AILEN SUYAI | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00585 | I | INVI | El espacio urbano en la producción y reproducción de desigualdades en tiempos de pandemia por Covid-19. El caso del Gran La Plata, Buenos Aires, Argentina | CANEVARI | TOMÁS | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00866 | I | INVI | Masculinidad hegemónica y violencia de género: Representaciones y prácticas de varones que participan en grupos de reflexión estatales y no estatales de Córdoba | BARD WIGDOR | GABRIELA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00024 | I | INVI | De militantes a políticos profesionales: Itinerarios de los miembros de las Juntas Comunales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2011-2019) | Berardi Spairani | Adrian Pablo | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00433 | I | INVI | Transición energética, empleo y mundos del trabajo. El caso de la extracción e industrialización del Litio en Argentina | ANIGSTEIN | CECILIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS] |
| PICT-2021-I-INVI-00452 | I | INVI | La formación de los profesores de educación física en los Institutos Superiores de Formación Docente de la provincia de Buenos Aires (1971-2022) | LEVORATTI | ALEJO | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00536 | I | INVI | Evaluación de la cognición social en adultos con traumatismo encefálico craneano: comparación entre pruebas que usan textos escritos y estímulos en video | LEIVA | SAMANTA DANIELA | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00797 | I | INVI | VALORIZACIÓN INMOBILIARIA RECIENTE EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, TRANSFORMACIONES DEL HÁBITAT SOCIAL Y ESCENARIO POSTCOVID-19. | BRATICEVIC | SERGIO | Ciencias Sociales (04) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00087 | I | INVI | La derecha en la educación. Los proyectos político-educativos y las redes de poder de gobiernos de derecha y de actores privados en la Argentina desde el 2015 a la actualidad | WANSCHELBAUM | CINTHIA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00411 | I | INVI | SENTIDOS SOBRE LA MIGRACIÓN Y ROLES DESEMPEÑADOS POR MUJERES MIGRANTES CHINAS EN LA DIÁSPORA DE CÓRDOBA Y BUENOS AIRES | DENARDI | LUCIANA EMILIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00887 | I | INVI | Pueblos Originarios en el Kuyún: Derechos a la educación, la tierra, el territorio y sus recursos | JOFRE | JOSE LUIS | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-INVI-00695 | I | INVI | La movilidad internacional y sus efectos en la estructuración del sistema científico-tecnológico argentino: un análisis a partir de las carreras científicas de investigadores retornados | RIVERO | PATRICIA JIMENA | Ciencias Sociales (04) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00131 | I | INVI | Proceso de reestructuración productiva y dinámica del empleo en el sector agroalimentario argentino. 2002-2020 | CHAZARRETA | ADRIANA SILVINA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00810 | I | INVI | Condiciones epistemológicas de la construcción de conocimientos en la ciencia política latinoamericana actual | KSIAZENICKI VIERA | INÉS | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-A-01248 | I | INVI | POLÍTICAS DE PROMOCIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y DERECHO INDÍGENA EN LA ARGENTINA CONTEMPORÁNEA. EL CASO DEL PUEBLO-NACIÓN DIAGUITA TOLOMBÓN (NOROESTE ARGENTINO) | MANZANELLI | MACARENA DEL PILAR | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM] |
| PICT-2021-I-INVI-00047 | I | INVI | Co-uso de alcohol y marihuana en adultos/as emergentes: Relación con la experimentación y la desregulación de emociones, la motivación para consumir y los contextos de consumo. | MICHELINI | YANINA NOELIA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00275 | I | INVI | Totalidad social y autonomía relativa del Estado | STEIMBERG | RODRIGO MARTÍN | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de Quilmes [UNQ] |
| PICT-2021-I-INVI-00782 | I | INVI | Abuso sexual infantil directo y mediante Internet: Un estudio de prevalencia y de factores de riesgo en población general de Argentina | BOBBIO | ANTONELLA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00556 | I | INVI | La telepsicoterapia desde la perspectiva de los usuarios | Labaronnie | María Celeste | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00121 | I | INVI | "Economía Social y Solidaria (ESS) y Comunicación. Mapeo, caracterización y actores en San Luis" | HIDALGO | ANA LAURA | Ciencias Sociales (04) | Universidad Nacional de San Luis [UNSL] |
| PICT-2021-I-INVI-00529 | I | INVI | Mujeres y Cuidados: trabajos invisibles y cuerpos doblegados en postpandemia | BONAVITTA | PAOLA | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00804 | I | INVI | Las comunidades mineras en el siglo XXI: estrategias de reproducción social de las y los trabajadores mineros en contextos de proyectos a gran escala en la Provincia de San Juan. | CLEMENCEAU | LAUTARO | Ciencias Sociales (04) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-00061 | I | INVI | BACTERICIDA ORGANICO MICROENCAPSULADO A BASE DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA EL CONTROL DE LOQUE AMERICANA EN COLONIAS DE ABEJAS MELIFERAS | GIMENEZ MARTINEZ | PABLO DARIAN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00040 | I | INVI | ETNOEDAFOLOGÍA PATAGÓNICA: PERSPECTIVAS Y APORTES PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN POBLACIONES VULNERABLES DE CHUBUT, ARGENTINA | MORALES | DANIELA VANESA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00052 | I | INVI | Impacto del empleo de extractos del alga <i>Macrocyctis pyrifera</i> , puro y en formulado con bacterias PGPR, como biocontrolador de hongos fitopatógenos en semillas de cultivos de interés agronómico. | IPARRAGUIRRE | JULIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00085 | I | INVI | Manejo integrado de hongos toxigénicos en maíz: evaluación de estrategias aplicables durante el cultivo a campo. | PÉREZ PIZÁ | MARÍA CECILIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad del Salvador [USAL] |
| PICT-2021-I-INVI-00126 | I | INVI | Evaluación de los compuestos activos de <i>Parastrephia quadrangularis</i> y <i>Peltophorum dubium</i> frente a <i>Fusarium verticillioides</i> y <i>Aspergillus flavus</i> | DI CIACCIO | LUCÍA SOLEDAD | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00137 | I | INVI | Nanoarcillas funcionalizadas para adsorber glifosato y mitigar el efecto tóxico de la deriva en plantas. | SALCEDO | MARIA FLORENCIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00140 | I | INVI | Cuajado y corrimiento en racimos de Malbec: Una exploración embriológica sobre dos clones contrastantes. | SANGUINETTI | AGUSTÍN | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad de Buenos Aires [UBA] |
| PICT-2021-I-INVI-00173 | I | INVI | Trehalosa: un azúcar para mitigar el impacto de enfermedades en el cultivo de trigo. | POZZI | ELÍZABETH ALICIA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00195 | I | INVI | Manejo sustentable de sistemas citrícolas en Catamarca considerando el balance entre insectos benéficos (polinizadores) y perjudiciales (moscas de la fruta) | MONASTEROLO | MARCOS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00229 | I | INVI | Modelos Computacionales para la Programación de Operaciones Logísticas en la Cadena de Suministro Forestal | CÓCCOLA | MARIANA EVANGELINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00271 | I | INVI | Aplicación de dos cepas bacterianas promotoras del crecimiento vegetal para la producción sostenible de plantines de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) bajo condiciones de estrés abiótico por cobre | DELAPORTE QUINTANA | PAOLA ADRIANA GEORGINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-INVI-00281 | I | INVI | Producción de ROS en plantas de soja expuestas al agregado exógeno de compuestos fenólicos: Utilidad en el control de <i>Cercospora kikuchii</i> | SEQUIN | Christian Javier | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER] |
| PICT-2021-I-INVI-00329 | I | INVI | Vigor, eficiencia hidráulica de raíces y resistencia a estrés hídrico en vides viníferas cultivadas en el oeste vitícola argentino | HUGALDE | INES PILAR | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00342 | I | INVI | INDUCCIÓN DE MUTACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE VARIEDADES ORNAMENTALES NACIONALES DE SALVIA | BUGALLO | VERÓNICA LUCÍA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00350 | I | INVI | Trichoderma como bioestimulante en mani: mecanismos fisiológicos y moleculares involucrados en la interacción planta-microorganismo | ERAZO | JESSICA GABRIELA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00398 | I | INVI | Efecto de Trichoderma y de los componentes del patosistema <i>Fusarium - Manihot esculenta</i> Crantz (mandioca) en la pudrición radicular | ALVARENGA | ADRIANA ELIZABET | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00430 | I | INVI | Estudios en red de combinaciones de portainjertos y variedades de citrus para la innovación y mejora de la competitividad del sector frutícola del Nordeste Argentino | GAIAD | JOSE EMILIO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-I-INVI-00630 | I | INVI | Caracterización de poblaciones silvestres australes de <i>Achyrocline satureioides</i> , especie nativa de valor medicinal, alimenticio y ornamental | ECHEVERRIA | MARIA LIS | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00656 | I | INVI | Secuenciación metagenómica como una poderosa herramienta para el estudio del microbioma de leche y de camas de compost en sistemas lecheros | MOLIVA | MELINA VANESA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00819 | I | INVI | Análisis de la diversidad microbiana endófitas asociada a líneas de girasol resistentes y susceptibles al marchitamiento por <i>Verticillium dahliae</i> . | BEN GUERRERO | EMILIANO | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00822 | I | INVI | Secuenciación a nivel cromosómico del genoma tetraploide de <i>Eragrostis curvula</i> con el fin dilucidar la regulación genética y epigenética de la apomixis | CARBALLO | JOSÉ | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00831 | I | INVI | Evaluación del microbioma asociado a la rizósfera de yacón (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) y potencial uso de bacterias promotoras del crecimiento vegetal nativas para mejorar la calidad nutricional de las raíces de reserva | LOVAISA | NADIA CAROLINA | Tecnología Agraria y Forestal (08) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-INVI-00313 | I | INVI | Comparación de microhistología, n-alcanos y PCR-electroforesis capilar para determinar la composición botánica de la dieta en bovinos y ovinos | SPETTER LUCAS | MAXIMILIANO JOAQUÍN | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-INVI-00079 | I | INVI | Monitoreo productivo y evaluación nutricional del recurso forrajero en ambientes de pastizales y pajonales del Chaco Húmedo | POZO | CLAUDIO ANTONIO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Formosa [UNF] |
| PICT-2021-I-INVI-00143 | I | INVI | Estudio epidemiológico de <i>Micobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> mediante secuenciación de genoma completo (WGS) | MOYANO | ROBERTO DAMIAN | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00320 | I | INVI | DISEÑO DE PLATAFORMAS VACUNALES BASADAS EN ANTÍGENOS FIMBRIALES DE <i>Escherichia coli</i> (ETEC) Y ADYUVANTES NATURALES NANOEMULSIONADOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA POST-DESTETE EN CERDOS | MONTIRONI | IVANA DALILA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00346 | I | INVI | Recuperación en membrana corion-alantoidea (MCA) de tejido testicular criopreservado de Gallus gallus domesticus. Modelo biotecnológico aplicado a la preservación de especies aviares de producción y silvestres. | OLEA | GABRIELA BEATRIZ | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Nordeste [UNNE] |
| PICT-2021-I-INVI-00734 | I | INVI | Evaluación de estrategias de gestión de la información apoyadas en modelos de simulación estocásticos para la toma de decisiones reproductivas y sanitarias en rodeos lecheros | REARTE | RAMIRO | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00081 | I | INVI | Estudio bacteriológico y molecular de aislamientos de Salmonella y Campylobacter termotolerantes de origen aviar y porcino | JOAQUIM | PATRICIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA] |
| PICT-2021-I-INVI-00825 | I | INVI | Efecto de la alimentación con leche de descarte vs sustituto lácteo sobre la resistencia antimicrobiana, crecimiento, morbilidad y mortalidad de terneros Holando Argentino | JAUREGUIBERRY | MARIA | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00561 | I | INVI | EFFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINAS Y MINERALES RELEVANTES PARA EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE, SOBRE EL ESTADO INFLAMATORIO, LA SEÑALIZACIÓN DE INSULINA Y LA NEOGLUCOGENESIS HEPÁTICA EN VACAS LECHERAS | ANGELI | EMMANUEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00053 | I | INVI | APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES Y GEO-ESPACIALES PARA LA VIGILANCIA Y ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE Echinococcus granulosus sensu lato Y Fasciola hepatica EN ZONAS DE PRODUCCIÓN CAPRINA Y OVINA DE SAN LUIS. | AVILA | HECTOR GABRIEL | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00761 | I | INVI | CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOQUINAS DE LA LLAMA (Lama glama): BASES PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE | LENDEZ | PAMELA ANAHÍ | Tecnología Pecuaria y Pesquera (12) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-INVI-00379 | I | INVI | Desarrollo de bebidas (smoothies) funcionales mediante la aplicación de tecnologías de microencapsulación de compuestos bioactivos de chía | COPADO | CLAUDIA NOELIA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00696 | I | INVI | REVALORIZACIÓN DE IMPORTANTES SUBPRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA REGIÓN PATAGÓNICA. INNOVACIONES PARA SU UTILIZACIÓN EN LA MEJORA NUTRICIONAL DE PRODUCTOS PANIFICADOS | RANALLI | NATALIA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00073 | I | INVI | ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS PARA MEJORAR LA VIABILIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS PROBIÓTICOS EN SUPLEMENTOS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES A ESCALA SUB-PILOTO | FOCHESATO | ANALÍA SILVIA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00707 | I | INVI | Extractos bioactivos vehiculizados de yerba mate, moringa y stevia | CELAYA | LILIANA SOLEDAD | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00416 | I | INVI | Desarrollo de productos panificados enriquecidos con subproductos derivados de las semillas de Chía (Salvia hispanica L.) Y GIRASOL (Helianthus annuus L.) | GUIOTTO | ESTEFANIA NANCY | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00439 | I | INVI | Obtención de polifenoles con actividad antioxidante y antibacteriana de los hongos nativos Ganoderma resinaseum y Phlebopus bruchii y su potencial empleo para la generación de biomasa | MARIANI | MARIA ELISA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00670 | I | INVI | Selección de levaduras no convencionales productoras de tioles volátiles para la elaboración de vinos blancos Patagónicos | ORIGONE | ANDREA CECILIA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional del Comahue [UNComa] |
| PICT-2021-I-INVI-00415 | I | INVI | Propiedades fisicoquímicas y sensoriales de Mielles de Entre Ríos para mejorar la funcionalidad de alimentos | BUSCH | VERONICA MARIA | Tecnología de Alimentos (09) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00792 | I | INVI | Aprovechamiento sustentable de residuos o subproductos de algarrobo como fuentes no convencionales de ingredientes funcionales. | CATTANEO | FLORENCIA | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00462 | I | INVI | SELECCIÓN DE CEPAS DE Lactobacillus spp. Y HONGOS BENÉFICOS ASOCIADOS CON ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY (ARGENTINA) PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN MELIPONICULTURA | TEJERINA | MARCOS RAUL | Tecnología de Alimentos (09) | UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY [UNJU] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00510 | I | INVI | Aprovechamiento de productos autóctonos procedentes de abejas sin aguijón en recubrimientos comestibles activos para la mejorar la calidad de bocaditos de mamón deshidratado | OSUNA | MARIANA BEATRIZ | Tecnología de Alimentos (09) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00334 | I | INVI | OPTIMIZACIÓN DE LA ATOMIZACIÓN DE FORMULACIONES LÍQUIDAS DE QUITOSANO PARA SU APLICACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE FRUTAS FRESCAS | RASPO | MATÍAS ALEJANDRO | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00286 | I | INVI | Desarrollo de alimentos farináceos de leudado químico seguros, saludables y sustentables | GOÑI | MARIA GABRIELA | Tecnología de Alimentos (09) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00574 | I | INVI | Valorización de efluentes de tambo para producción de biomasa algal con fines biotecnológicos: remediación y obtención de metabolitos de interés comercial. | ARECO | MARÍA DEL MAR | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00215 | I | INVI | Coleópteros edáficos como centinelas del efecto de contaminantes emergentes sobre la estructura y funcionamiento de sistemas productivos en el Bajo Delta Insular del Río Paraná | NANNI | ANALIA SOLEDAD | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00500 | I | INVI | Degradación de fitosanitarios en camas biológicas: abordaje dual mediante bioestimulación y bioaumentación | CONDE MOLINA | DEBORA ROCÍO | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00328 | I | INVI | Análisis de plantas hepáticas tomando como modelo de estudio a Lunularia cruciata (Linn.) Dumort. para la Fitorremediación de contaminantes orgánicos persistentes, asistida por hongos micorrizicos arbusculares | SVRIZ | MAYA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00291 | I | INVI | IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE ASOCIADO AL REÚSO DE LA CAMA DE POLLO EN GRANJAS AVÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA | ORCELLET | EMILIANA ELISABET | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00549 | I | INVI | Estudio de la relación entre la eutrofización y las floraciones de cianobacterias en cuerpos de agua de la Región Semiárida de Argentina. Evaluación del uso de nanorremediadores. | HERRERA | ELISA GABRIELA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Instituto Nacional del Agua y del Ambiente [INA] |
| PICT-2021-I-INVI-00869 | I | INVI | Optimización del rendimiento mecánico de mezclas de LDPE/PP mediante microfibrilado | ROSALES | CAREN SOLEDAD | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00095 | I | INVI | Evaluación cuali-cuantitativa de la contaminación por microplásticos en la atmósfera de la Ciudad de Córdoba | RIMONDINO | GUIDO NOÉ | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00778 | I | INVI | Evaluación de la producción de bioenergía a partir de Arundo donax L., una biomasa lignocelulósica de segunda generación | CORDOBA | VERONICA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN] |
| PICT-2021-I-INVI-00363 | I | INVI | MATERIALES POLIMÉRICOS CON PROPIEDADES FOTOSENSIBILIZANTES Y MAGNÉTICAS PARA SU USO EN LA DISMINUCIÓN DE CARGA MICROBIANA EN AGUA | SCANONE | ANA CORAL | Tecnología del Medio Ambiente (13) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00476 | I | INVI | Desarrollo de Estrategias para la Gestión Integral Sostenible de Envases Vacíos de Fitosanitarios en la Provincia de Buenos Aires combinando herramientas de programación matemática y análisis de ciclo de vida | GONZALEZ PRIETO | MARIANA | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00117 | I | INVI | Cianobacterias extremófilas como herramienta biotecnológica: estudio de la respuesta de una cepa aislada del archipiélago James Ross (Antártida) a estresores ambientales. | FERNANDEZ | GUILLERMO CESAR | Tecnología del Medio Ambiente (13) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00184 | I | INVI | Tratamiento de tumores sólidos mediante administración controlada de fármacos vehiculizados en nanoarcillas magnéticas | PERALTA | MARÍA FLORENCIA | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00484 | I | INVI | Mejora del proceso de obtención de etileno mediante catalizadores estructurados basados en óxidos sintetizados por Deposición en Capa Atómica | BRUSSINO | PAULA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| PICT-2021-I-INVI-00892 | I | INVI | Desarrollo racional de nanovehículos de base lipídica, funcionalizados con compuestos de origen natural para mejorar la biodisponibilidad de fármacos anticonvulsivos en el sistema nervioso central | SCIOLI MONTOTO | SEBASTIÁN | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de La Plata [UNLP] |
| PICT-2021-I-INVI-00756 | I | INVI | Materiales compósitos emergentes basados en nanoestructuras magnéticas de aleaciones binarias y/o de tipo perovskita en interacción con óxido de grafeno para aplicaciones ambientales | ARCINIEGAS JAIMES | DIANA MARCELA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de Córdoba [UNC] |
| PICT-2021-I-INVI-00768 | I | INVI | Catalizadores micro-mesoporosos a partir de la recristalización de zeolita Y. Procesamiento de crudos no convencionales. Aplicación en el control de azufre en productos del FCC | PUJRO TARQUINO | RICHARD ALFONZO | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-A-01230 | I | INVI | Captación de dióxido de carbono producido por bodegas, cerveceras y caleras de San Juan utilizando microalgas. | FERNÁNDEZ PUCHOL | MARÍA CECILIA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-INVI-00541 | I | INVI | Desarrollo de un biosensor destinado a la detección de pesticidas a partir de Lacasa inmovilizada en nanoestructuras de Al ₂ O ₃ | BRUERA | FLORENCIA ALEJANDRA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de Misiones [UNAM] |
| PICT-2021-I-INVI-00764 | I | INVI | Partículas magnéticas por métodos solvotermales: una nueva plataforma para aplicaciones de magnetoseparación y sensado. | TANCREDI GENTILI | PABLO | Tecnología Química (14) | Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI] |
| PICT-2021-I-INVI-00221 | I | INVI | Diseño y optimización de biorrefinerías sustentables para la transición energética | WHEELER | JONATHAN | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de Tucumán [UNT] |
| PICT-2021-I-INVI-00404 | I | INVI | OPTIMIZACIÓN DE LA ETAPA DE FERMENTACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE VINOS DE ALTA GAMA Y CERVEZAS ARTESANALES DE LA REGIÓN DE CUYO | PANTANO | MARÍA NADIA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional de San Juan [UNSJ] |
| PICT-2021-I-INVI-00777 | I | INVI | Funcionalización química de ligninas con eugenol y su aplicación en envases bio-activos basados en polímeros naturales | TAVERNA | MARIA EUGENIA | Tecnología Química (14) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00076 | I | INVI | Producción de etilenglicol a partir de glicerol en entorno de biorrefinería | TULER | FERNANDO ESTEBAN | Tecnología Química (14) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PICT-2021-I-INVI-00449 | I | INVI | DISEÑO DE MICROEMULSIONES PICKERING PARA SER UTILIZADAS EN LA FORMULACIÓN DE REPELENTE PARA USO TÓPICO | GUNTERO | VANINA ALEJANDRA | Tecnología Química (14) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00735 | I | INVI | DISEÑO DE NANOCOMPÓSITOS POROSOS Y SU APLICACIÓN COMO CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA SÍNTESIS DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE MBOCAYÁ EN SISTEMAS CONTÍNUOS Y DISCONTÍNUOS. | BENEDICTTO | GERMÁN PABLO | Tecnología Química (14) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00517 | I | INVI | Producción de lípidos de valor a partir de efluentes acidogénicos y glicerol crudo empleando procesos biotecnológicos mediados por levaduras | VIADA | BENJAMIN NAHUEL | Tecnología Química (14) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00106 | I | INVI | Aprovechamiento energético de residuos plásticos mediante gasificación catalítica y valorización de alquitrane | DOSSO | LIZA | Tecnología Química (14) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00054 | I | INVI | Optimización de estructuras internas de almacenadores de hidrógeno basados en hidruros metálicos | CUSCUETA | DIEGO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA] |
| PICT-2021-I-INVI-00088 | I | INVI | SINTESIS DE MATERIALES DE DISEÑO CON APLICACION COMO ELECTROLITO SOLIDO DE ION SODIO | TERNY | CINTIA SOLEDAD | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00230 | I | INVI | Diseño de nanocompuestos inteligentes basados en nanopartículas metálicas dispersas en polímeros con memoria de forma y su aplicación en dispositivos con estimulación remota | POLO | MARA LIS | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00110 | I | INVI | Incidenca de las características del material y la viscosidad del fluido en el transporte y sedimentación de agente de sostén en estimulación hidráulica para un yacimiento no convencional | FERNÁNDEZ | MATÍAS EZEQUIEL | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00713 | I | INVI | Óxido de silicio intrínsecamente dopado para dispositivos electrónicos multifuncionales | QUINTEROS | CYNTHIA PAULA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de San Martín [UNSAM] |

PICT 2021

Proyectos No adjudicados

Categoría I - Temas Abiertos

Investigadores Iniciales

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|------------------------|-----------|------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00720 | I | INVI | Desarrollo de aleaciones policristalinas con memoria de forma: estudios de fases en función de la composición y desarrollo de texturas mediante procesamiento termo mecánico | SOBRERO | CÉSAR ENRIQUE | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00702 | I | INVI | Diseño y Desarrollo de Electrolitos Poliméricos para Aplicaciones en Baterías de Litio | ORTIZ | MARIELA GISELA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00368 | I | INVI | Estructuras 3D eléctricamente conductoras de Ti4O7 como soporte de plataformas biohíbridas para aplicaciones electroquímicas: modelado teórico y optimización experimental. | RODRÍGUEZ | NICOLÁS ARTEMIO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP] |
| PICT-2021-I-INVI-00637 | I | INVI | Diseño de modelos regulatorios y tarifarios orientados a la gestión de activos estratégicos de las redes inteligentes de distribución | CORIA PANTANO | GUSTAVO EZEQUIEL | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00624 | I | INVI | Durabilidad en hormigón armado: corrosión de las armaduras en ambientes agresivos | RAGGIOTTI | BÁRBARA BELÉN | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Universidad Tecnológica Nacional [UTN] |
| PICT-2021-I-INVI-00163 | I | INVI | Desarrollo de un proceso de ceramización superficial in situ de revoques de tierra | PEISINO | LUCAS ERNESTO | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00332 | I | INVI | NUEVOS MATERIALES DE ÓXIDO SÓLIDO PARA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA | LARRALDE | ANA LAURA | Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00682 | I | INVI | Control de Inversores Trifásicos de Cuatro Piernas para Cumplir con Normas de Calidad de Energía en Microrredes Aisladas | OGGIER | GERMAN ELIAS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00293 | I | INVI | Visualización comparativa para el análisis visual de series de tiempo | URRIBARRI | DANA KARINA | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00868 | I | INVI | Control de convertidores electrónicos de potencia para interfaces bidireccionales de carga de vehículos eléctricos | ASTRADA | JUAN CARLOS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00622 | I | INVI | Estrategias de estimación paramétrica y control adaptivo para sistemas de inyección de potencia a la red | FANTINO | ROBERTO ARMIN | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |

PICT 2021**Proyectos No adjudicados****Categoría I - Temas Abiertos****Investigadores Iniciales**

| Código del proyecto | Categoría | Tipo | Título | Apellido Investigador/a Responsable | Nombre Investigador/a Responsable | Área temática definitiva | Institución Beneficiaria |
|----------------------------|------------------|-------------|---|--|--|---|--|
| PICT-2021-I-INVI-00369 | I | INVI | Entrenamiento y mejoramiento de modelos de NLP en español rioplatense para el análisis de las abstracciones semánticas | BIANCHI | BRUNO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00274 | I | INVI | Desarrollo de una interfaz hombre-maquina basada en señales de electromiografía y realimentación sensorial para el control de una prótesis de miembro superior. | FONTANA | JUAN MANUEL | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC] |
| PICT-2021-I-INVI-00828 | I | INVI | Realidad Virtual Aplicada al Entrenamiento en el uso de Instrumentos en Geociencias | SELZER | MATIAS | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Sur [UNS] |
| PICT-2021-I-INVI-00365 | I | INVI | Diseño e implementación de sistemas de navegación para la estimación de posición, velocidad y orientación utilizando métodos de horizonte móvil | SANCHEZ | GUIDO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | Universidad Nacional del Litoral [UNL] |
| PICT-2021-I-INVI-00851 | I | INVI | Estudio de la dinámica espacial electrocardiográfica mediante modelos cuaterniónicos:Aplicación a predictores de riesgo de proarritmia durante el suministro de fármacos. | CRUCES | PABLO DANIEL | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |
| PICT-2021-I-INVI-00765 | I | INVI | Sistema soporte de diagnostico medico utilizando inteligencia artificial | ROSALES | CLAUDIO DARÍO | Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11) | CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET] |