

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02116	Desarrollo de una plataforma biotecnológica basada en partículas pseudovirales (VLPs) derivadas de retrovirus para la producción de vacunas bioseguras. Aplicación al virus de la rabia.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ABREY RECALDE	MARIA JIMENA	Universidad Nacional de José Clemente Paz [UNPAZ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02117	INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y PUESTA EN VALOR DE LAS ACTIVIDADES MARÍTIMAS HISTÓRICAS EN NORPATAGONIA	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CIARLO	NICOLÁS CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02118	RESPUESTAS DE CRUSTÁCEOS DECAPODOS A PRESIONES ANTRÓPICAS: INDICADORES BIOLÓGICOS Y AJUSTES FISIOLÓGICOS FRENTE A MODIFICACIONES DEL AMBIENTE	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	DIAWOL	VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02119	Aspectos físicos que alteran la formación de gotas en escalas micro y nanométricas	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DIEZ	JAVIER ALBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02120	Parasitosis en el pulpo patagónico Octopus tehuelchus: efectos en su estado de salud bajo condiciones de cultivo experimental	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CREMONTE	FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02121	Nanotransportadores basados en productos naturales y polímeros biodegradables para vectorizar moléculas con actividad insecticida: Su aplicación al control de insectos de interés sanitario y su impacto en organismos no blanco	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	LUCIA	ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02122	De residuos a recursos: relevamiento sobre las posibilidades de un modelo de ecología agroindustrial en la Región Centro (Argentina)	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	AMATO	CELINA NOÉ	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02123	Subastas con pagos contingentes: teoría y evidencia empírica	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	FIORITI	ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02124	LA BIOGÉNESIS DE GOTAS LIPÍDICAS INDUCIDA POR ROTAVIRUS: MECANISMO DE LA INTERACCIÓN Y SU FUNCIÓN EN EL CICLO DE INFECCIÓN VIRAL	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DELGUI	LAURA RUTH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02125	Nanogeles de Polímeros con Respuesta a Estímulo como Plataformas para el Desarrollo de Biomateriales: Estudios por Simulaciones Computacionales	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LONGO	GABRIEL SEBASTIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02126	Desarrollo de una base tecnológica sustentable para el manejo integrado de Plutella xylostella, principal plaga de las crucíferas en Argentina	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GRILLI	MARIANO PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02127	Genética del paisaje, genómica y asimetría fluctuante en roedores subterráneos del género Ctenomys (Rodentia: Ctenomyidae) en paisajes fragmentados del centro de la Argentina.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MORA	MATÍAS SEBASTIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02128	Conquista y colonialismo Inka en el sector septentrional del Valle Calchaquí Norte, Salta, Argentina	I	A	Ciencias Humanas (16)	LEIBOWICZ	IVAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02129	Busqueda y diseño racional de nuevos fármacos anticonvulsivos inhibidores de anhidrasa carbónica isoforma VII	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	GANTNER	MELISA EDITH	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02130	Efectos intergeneracionales sobre las funciones reproductivas y el desarrollo gonadal y alteraciones epigenéticas asociadas dadas por exposición a andrógenos prenatales.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ABRUZZESE	GISELLE ADRIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02131	Desarrollo de una plataforma para la expresión semi estable de proteínas en células de mamífero	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	KLEPP	LAURA INÉS	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02132	Estudio del ingreso de Hg atmosférico por medio del uso de bioindicadores en los Andes Norpatagónicos, Argentina.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BUBACH	DEBORA FABIANA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02133	EFFECTOS DE CONTAMINANTES AMBIENTALES SOBRE EL SISTEMA INMUNOENDÓCRINO EN EL CONTEXTO DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA ACEITERA	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	BONGIOVANNI	BETTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02134	Efecto de fitoquímicos sobre la composición de la microbiota y la respuesta inflamatoria intestinal: potencial relación con la infección de Salmonella en pollos de engorde	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CHACANA	PABLO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02135	Aprovechamiento integral de subproductos o recursos subexplotados como fuentes de biopolímeros en el desarrollo de matrices alimentarias saludables con requerimientos techno-funcionales específicos	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	ANDRES	SILVINA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02136	Efecto del aislamiento social temprano sobre la evaluación de riesgo en peces cebra	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MEDAN	VIOLETA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02137	PIEDRAS SAGRADAS, WAKAS Y WANKAS. HACIA UNA COMPRESIÓN DE LAS ONTOLOGÍAS PREHISPÁNICAS EN EL NOROESTE ARGENTINO (SIGLOS X-XV)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PAEZ	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02138	DESARROLLO DE COMPUESTOS ANTITUMORALES PARA TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DI VIRGILIO	ANA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02139	Desarrollo de materiales activos de bajo costo para baterías de ion-litio de alta potencia	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	OTERO	MANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02140	Estudios moleculares de la capacidad del Virus de la Encefalitis de St. Louis (SLEV) de adaptarse a distintos hospedadores	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARBALLEDA	JUAN MANUEL	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02141	Sistemática de Peces Argentinos. Desde alpha hasta filogenia	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MIRANDE	JUAN MARCOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02142	DINOSAURIOS TERÓPODOS DEL JURÁSICO Y CRETÁCICO DE PATAGONIA: EXPLORACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LOCALIDADES FOSILÍFERAS EN ARGENTINA Y CHILE	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	NOVAS	FERNANDO EMILIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02143	CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO ANTÁRTICO: PINGÜINOS PYGOSCELÍDOS COMO INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD DEL ECOSISTEMA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	JUARES	MARIANA ALEJANDRA	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02144	Identificación de genes/QTLs asociados a la resistencia a roya amarilla en trigo candeal utilizando mapeo por asociación y mapeo fino	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ECHENIQUE	CARMEN VIVIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02145	Efectos de megainfraestructuras sobre la diversidad biológica y cultural: el caso del dique Portezuelo del Viento en Mendoza	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LLANO	CARINA LOURDES	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-02146	Genómica funcional de las respuestas de especies forestales a cambios en el ambiente	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARANA	MARIA VERONICA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02147	GÉNERO, ETNICIDAD Y RAZA EN LOS FESTEJOS DE LOS BICENTENARIOS DE AMÉRICA LATINA (2010-2025)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ORTEMBERG	PABLO MARCOS	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02148	Reducción de ocratoxina A en pasas de uva mediante estrategias de biocontrol con levaduras nativas	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	COMBINA	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02150	Organoboranos: Estudio, diseño y desarrollo de nuevas reacciones orgánicas y su aplicación en la química de materiales	I	A	Ciencias Químicas (06)	PELLEGRINET	SILVINA CARLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02151	Redes regulatorias de genes en la segregación de las capas germinales	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOPEZ	SILVIA LILIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02152	EFFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON DERIVADOS DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA-3 SOBRE EL METABOLISMO Y LA FUNCION REPRODUCTIVA DE VACAS LECHERAS EN LACTANCIA TEMPRANA.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	HEIN	GUSTAVO JUAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02153	Estrategias microbiológicas para el control de mosquitos transmisores de enfermedades virales presentes en el noroeste argentino	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOTO	FLAVIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02154	Evaluando el efecto del uso del suelo y la estructura del paisaje sobre la biota, la conservación de especies endémicas, y la provisión de servicios ecosistémicos, en la porción austral del Chaco	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TORRES	RICARDO MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02155	Desarrollo de Pseudovirus de las Nuevas Variantes de SARS-CoV-2 para la Determinación de Anticuerpos Neutralizantes en Muestras Serológicas	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	HELGUERA	GUSTAVO FERNANDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02156	OBTENCIÓN DE CÉLULAS HIPOFISARIAS A PARTIR DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES HUMANAS INDUCIDAS PARA EL MODELADO DE CASOS DE HIPOFISITISMO CONGÉNITO	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CAMILLETTI	MARIA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02157	Respuesta ecofisiológica de diferentes fuentes de semilla de yerba mate. Bases para la mejora de los sistemas forestales mixtos.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GORTARI	FERMIN	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02158	Aspectos funcionales de P-ATPasas transportadores de Cu+ y su relación con las temperaturas óptimas de trabajo	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROMAN	ERNESTO ANDRÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02159	HEPATITIS E, ZONOSIS EMERGENTE DE CRECIENTE IMPACTO EN LA SALUD: ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA DINÁMICA DE INFECCIÓN VIRAL BAJO UN ENFOQUE DE SALUD GLOBAL / UNA SOLA SALUD.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CAVATORTA	ANA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02161	Variación craneana en mamíferos animalvoros del Cono Sur de América del sur a distintas escalas evolutivas	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CHEMISQUY	MARIA AMELIA	Universidad Nacional de La Rioja [UNLAR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02162	ESTUDIO INTEGRAL DE PRODUCTOS NATURALES EN LA BÚSQUEDA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y MARCADORES QUIMIOTAXONÓMICOS	I	A	Ciencias Químicas (06)	NICOTRA	VIVIANAESTELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02163	PROPUESTAS CIRCULARES PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FORTIFICADOS CON HIERRO E INSUMOS CONTENIENDO PROBIÓTICOS A PARTIR DE TEJIDOS VEGETALES Y SUS SUBPRODUCTOS.	III	A	Tecnología de Alimentos (09)	DE ESCALADA PLA	MARINA FRANCISCA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02164	EVALUACIÓN DE PARAMENTROS QUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN LAS PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS DE LA MIEL DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	DALLAGNOL	ANDREA MICAELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02165	Ley de interrupción voluntaria del embarazo en Argentina: impacto en la situación epidemiológica de las anomalías congénitas y en los servicios de salud de diagnóstico prenatal.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	BARBERO	PABLO MIGUEL	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02166	Estudio de la/s región/es determinante/s de la apomixis en Eragrostis curvula utilizando herramientas de secuenciación de última generación	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ZAPPACOSTA	DIEGO CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02167	Efecto de vecindad de células tumorales en senescencia inducida por radiaciones ionizantes	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SALVARREDI	LEONARDO	Fundación Escuela de Medicina Nuclear [FUESMEN]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02168	Walter Benjamin: de la antropología temprana al materialismo antropológico a la luz de su teoría de lo no-humano (Unmensch). Una perspectiva benjaminiana para repensar el humanismo, el sujeto y la política.	I	A	Ciencias Humanas (16)	NAISHTAT	FRANCISCO SAMUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02169	Nuevos materiales para la prevención y tratamiento de osteomielitis. Hidrogeles biocompatibles y biodegradables como reservorio de agentes terapéuticos.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SCHILARDI	PATRICIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02170	Estudio de envolturas celulares de Bacterias Acido Lácticas: potenciales aplicaciones biotecnológicas de S-layer y proteínas de fagos de Lactobacilos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PALOMINO	MARIA MERCEDES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02171	Staphylococcus aureus epidémicos y con resistencia a los antimicrobianos: Relación genética y transmisión de linajes genéticos entre humanos, alimentos, ambiente y ganado bovino en un contexto "one-health"	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SOLA	CLAUDIA DEL VALLE	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02172	Propuesta de una estrategia original de inmunoterapia para cáncer	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LADERACH	DIEGO JOSE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02173	ANÁLISIS 'MULTIPROXY' EN SEDIMENTOS DE AMBIENTES LITORALES DE TIERRA DEL FUEGO DURANTE EL HOLOCENO: INFERENCIAS PALEOAMBIENTALES Y PALEOCLIMÁTICAS	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CANDEL	MARIA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02174	Restauración participativa de los talares bonaerenses con la comunidad de viveristas: dormición y germinación de semillas de leñosas exóticas invasoras y nativas	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LACORETZ	MARIELA VERÓNICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02175	LA FUNCIÓN DE UN ARN CIRCULAR DERIVADO DEL GEN TULP4 EN EL CEREBRO: ASPECTOS MORFOLÓGICOS, FISIOLÓGICOS Y MECANISMOS MOLECULARES	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GIUSTI	SEBASTIÁN ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02176	Detección y control del vector de la Enfermedad de Chagas: alternativas para áreas rurales del Chaco argentino con resistencia a piretroides.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CECERE	MARIA CARLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02177	ESTUDIO DE LAS VARIACIONES DEL NIVEL MEDIO DEL MAR POR CAMBIOS CLIMÁTICOS CÍCLICOS OCURRIDOS DURANTE LOS ÚLTIMOS 9000 AÑOS COMO MEDIO PARA CUANTIFICAR LAS CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO ACTUAL.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GÓMEZ	EDUARDO ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02178	Redes organometálicas quirales en determinaciones analíticas. Aplicaciones en cromatografía de líquidos capilar, cromatografía de gases y optosensores.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	KEUNCHKARIAN	SONIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02179	EFFECTOS DEL FTALATO DEHP SOBRE EL DESARROLLO Y FUNCIONALIDAD ADENOHIPOFISARIA	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GUTIÉRREZ	SILVINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02180	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO SENSOR MICROFLUÍDICO EN PAPEL PARA EVALUAR LA VÍA EXTRÍNSECA DE LA COAGULACIÓN	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BARRAZA	DANIELA ESTEFANIA	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02181	Fenomenología de partículas fundamentales y energía oscura: física de aceleradores, física de neutrinos, detección de materia oscura y energía oscura	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LOPEZ	DANIEL ELBIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02184	Análisis de rasgos positivos y negativos de la personalidad en el ámbito laboral. Una propuesta de evaluación alternativa a los modelos clásicos	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LUPANO PERUGINI	MARIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02185	IDENTIFICACION DE MARCADORES PREDICTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE AISLADAS DE BOVINOS MEDIANTE ESTUDIOS DE GENÓMICA Y PROTEÓMICA	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CADONA	JIMENA SOLEDAD	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02187	SEGMENTACIÓN ESTRUCTURAL DEL MERCADO DE TRABAJO Y REPRODUCCIÓN DE LA MARGINALIDAD EN LA ARGENTINA URBANA ANTE UNA NUEVA CRISIS SISTÉMICA (2010-2022)	I	A	Ciencias Sociales (04)	SALVIA	AGUSTIN	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02188	Síndromes de comportamiento, uso del espacio y fitness: ovejas merino en sistemas de ganadería extensiva	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MORALES	JUAN MANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02189	pH y cáncer: modulación farmacológica del canal de protones Hv1 como estrategia terapéutica en la carcinogénesis mamaria.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VENTURA	CLARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02190	Diálogos transatlánticos: lecturas y revisiones críticas (1980-2021)	I	A	Ciencias Humanas (16)	MACCIUCI	RAQUEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02191	ARTE RUPESTRE Y BIOGEOGRAFÍA HUMANA DEL SUR DE MENDOZA: VARIACIONES REGIONALES EN LAS FORMAS DE USO DEL ESPACIO, SU MARCACIÓN VISUAL Y LA CIRCULACIÓN DE INFORMACIÓN	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ACEVEDO	AGUSTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02192	Comunicación intercelular a través de exosomas, su rol en complicaciones del embarazo y potencial impacto en diagnóstico	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PAPARINI	DANIEL ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02193	"PALEONTOLOGÍA Y GEOLOGÍA DEL NEÓGENO-CUATERNARIO DEL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES"	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CRUZ	LAURA EDITH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02194	Plataforma de cómputo para la determinación de indicadores y la optimización de inversiones referidas a la gestión de activos en redes de alta tensión	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ROMERO QUETE	ANDRÉS ARTURO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02195	RNAs no codificantes en la respuesta de estrés celular	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOCCACCIO	GRACIELA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02196	Aprovechamiento de especies vegetales autóctonas como fuente de metabolitos secundarios moduladores del metabolismo ruminal in vitro	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GARCIA	ELISA MARIANA	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-02197	Problemas asociados a ecuaciones de difusión fraccionarias con derivadas temporales y/o espaciales de Caputo y Riemann-Liouville. Teoría y aplicaciones.	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ROSCANI	SABRINA DINA	Universidad Austral [UA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02198	Bioprospección de microalgas, caracterización de su biomasa y evaluación del uso de hongos comestibles como biofoculantes para la producción de complemento alimentario destinado a la piscicultura en el NEA.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	KOLMAN	MARIA DE LOS ANGELES	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02200	BASES MOLECULARES DE LA INVASION Y METASTASIS EN CANCER DE MAMA: ACCION EXTRAGONADAL DE FSH.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ	ÁNGEL MATIAS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02201	Evaluación ecotoxicológica de sustancias de uso veterinario y matrices vinculadas a la actividad ganadera intensiva sobre anfibios anuros autóctonos	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	ARONZON	CAROLINA MARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02202	Historia evolutiva de los chinchilloideos (Rodentia, Caviomorpha) de América del Sur	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RASIA	LUCIANO LUIS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02204	Evaluación de fitotecnologías para el manejo ecológico de un arroyo urbano en co-producción con actores sociales locales	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GRAZIANO	MARTIN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02205	Los dilemas de la política económica argentina desde finales del siglo XIX hasta hoy	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	ODISIO	JUAN CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02206	Estudio de la participación de RUNX1 y KLF4 en la generación de resistencia a drogas en cáncer de mama triple negativo	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUBINSTEIN	NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02207	Desarrollo y evaluación de películas biodegradables y activas para aplicaciones agrícolas	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MENOSI	MATIAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02208	Anfibios anuros en colapso bioecológico por la medicalización de sistemas acuáticos	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PELTZER	PAOLA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02209	Efecto del escurrimiento de materia orgánica y pesticidas sobre zonas costeras de la región Pampeana en un escenario de aumento de la temperatura	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCIBERRAS	MICHEL	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02210	Herramientas de análisis automático de programas para asistir a auditores de contratos inteligentes	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GARBERVETSKY	DIEGO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02211	NUEVAS ESTRATEGIAS ADYUVANTES BASADAS EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS NATURALES NANOFORMULADOS CON SURFACTANTES SINTÉTICOS O BIOSURFACTANTES PARA SU FUTURA INCORPORACIÓN EN VACUNAS DE APLICACIÓN EN SANIDAD PORCINA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARIDDI	LAURA NOELIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02212	ESTUDIO TRANSVERSAL DE LA EFICIENCIA OPERATIVA Y CALIDAD DE ATENCION BRINDADA A PERSONAS CON DIABETES EN CENTROS DE ATENCION PRIMARIA DE LA CIUDAD DE LA PLATA.	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	ELGART	JORGE FEDERICO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02213	Alteraciones en las proteínas MageB2 y MageC2 durante los procesos de apoptosis y senescencia	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MONTE	MARTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02214	Residuos oleosos de la industria petroquímica: caracterización mediante técnicas espectroscópicas y su aplicación al monitoreo de tratamientos de remediación.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MORA	VERONICA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02215	Adaptaciones metabólicas en bacterias oleaginosas del género Rhodococcus en respuesta a variaciones en la disponibilidad de nitrógeno	V	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALVAREZ	HECTOR MANUEL	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02216	"Transformaciones territoriales y factores directos de la producción agraria en las tres últimas décadas. El factor tierra en las provincias de Buenos Aires y Santiago del Estero"	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	GARCIA	MABEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02217	PEQUEÑAS LAGUNAS DEL PAISAJE AGROPECUARIO PAMPEANO: SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BOVERI	MARIA BRIGIDA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02218	Efecto de la hiperglucemia sobre el manejo de Ca ²⁺ en corazones sanos y con resistencia a la insulina	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PALOMEQUE	JULIETA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02219	Tecnología nuclear y minería de uranio en Argentina: proyectos de (re)apertura de sitios explotables y acciones de resistencia en La Rioja y Chubut	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PIAZ	AGUSTIN GABRIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02220	Películas delgadas de semiconductores II-VI como antireflectantes y antibacteriales	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DAMONTE	LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02221	Estructuras de óxido de grafeno reducido con porosidad unidireccional como plataformas para el desarrollo de sensores de glucosa	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ROMEO	HERNÁN ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02222	Paisajes arqueológicos e interrelaciones locales e inkas en los valles de Hualfín y Quimivil y quebradas vecinas (Depto. de Belén, Catamarca)	I	A	Ciencias Humanas (16)	WYNVELDT	FEDERICO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02223	Función nuclear de Hemo Oxigenasa 1: ¿un modulador de la diferenciación de células madre pluripotentes?	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TORO	AYELEN RAYEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02224	Modelado petrológico, estructura y metalogénesis de los sistemas magmáticos permo-triásicos del norte de Patagonia	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MARTÍNEZ DOPICO	CARMEN IRENE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02225	IMPACTO DEL METABOLISMO ENERGETICO EN LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DA ROS	VANINA GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02226	Desarrollo de la glándula mamaria bovina en la pubertad: regulación endócrina del proceso de autofagia celular.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LACAU	ISABEL MARÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02227	Diversidad, biología reproductiva y estrategias de propagación de hehechos que habitan en Argentina: aportes para la conservación de la flora nativa y el control de especies colonizadoras en ambientes disturbados	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LUNA	MARIA LUJAN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02228	ACUAPONIA EN ARGENTINA: PRIMEROS AVANCES SOBRE UN MODELO SOSTENIBLE INTEGRADO POR ESPECIES NATIVAS Y DE CONSUMO HUMANO	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	COLLINS	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02229	VALORIZACIÓN DE BIOMASA DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE LANGOSTINO EMPLEANDO MÉTODOS ENMARCADOS EN LOS PRINCIPIOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR: OBTENCIÓN DE ASTAXANTINA Y ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	MAZZUCA	MARCIA	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02230	EFFECTOS ÓSEOS DE LA SUPLEMENTACIÓN CON CALCIO DURANTE EL EMBARAZO	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LOMBARTE	MERCEDES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02232	APLICACIÓN DE UNA HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA REDUCIR LOS NIVELES DE FUMONISINAS EN CO-PRODUCTOS OBTENIDOS DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE MAÍZ	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHIOTTA	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02234	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	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BENCLOWICZ	JOSÉ DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02235	Comunidades ectomicrocíticas asociadas a Nothofagus: implicancias, proyecciones y herramientas de mitigación en el escenario de Cambio Climático e invasiones biológicas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SALGADO SALOMÓN	MARIA EUGENIA	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico [CIEFAP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02236	Dinámicas de la diversidad taxonómica y disparidad morfológica de trilobites. Tendencias macroecológicas y macroevolutivas en el Paleozoico temprano y medio	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BALSEIRO	DIEGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02237	Efectos protectores del ambiente enriquecido sobre las funciones hipocampo-dependientes en un modelo de obesidad neonatal.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ROSSETTI	MARIA FLORENCIA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02238	Transformación agroproductiva en la interfase urbano-rural: Agroecología y Soluciones Basadas en la Naturaleza para pueblos y ciudades intermedias	I	A	Ciencias Humanas (16)	WALTER ALBERTO	PENGUE	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02239	Biorrefinerías: reacciones en tandem para la obtención de combustibles de segunda generación a partir de ácido levulínico.	I	A	Tecnología Química (14)	MENDOW	GUSTAVO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02241	Industria 4.0: División internacional del trabajo y perspectivas para el desarrollo económico argentino	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	GRINBERG	NICOLÁS	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02242	El rol del sistema de fallas Calama-Olacapato-El Toro (COT) en la circulación de fluidos hidrotermales, Puna Central, Salta - Argentina. Implicancias en el aprovechamiento del recurso geotérmico.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FILIPOVICH	RUBÉN EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02243	Linfocitos B reguladores de la respuesta T helper en la infección por Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CAMPETELLA	OSCAR	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02244	Aplicación de la tecnología CRISPR/CAS para la detección de la paracoccidiodiomicosis en las áreas endémicas del nordeste y noroeste argentino	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MUSSIN	JAVIER ESTEBAN	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-02245	Movimientos en masa subacuáticos: origen, peligrosidad y recurrencia de procesos tsunamigénicos en grandes lagos Patagónicos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BEIGT	DEBORA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02246	Medición de propiedades térmicas de hormigón sometido a altas temperaturas	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RUANO SANDOVA	GONZALO JAVIER	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-02247	Genes codificantes para ribotoxinas adquiridos de bacterias en Aedes aegypti: estudio molecular y funcional a nivel de ARNm y proteínas	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LAPADULA	WALTER JESUS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02248	Nuevas morfologías del trabajo en contextos de Pandemia y Post-pandemia. Estudio de casos en diferentes actividades productivas y de servicios.	V	A	Ciencias Sociales (04)	FIGARI	CLAUDIA ALICIA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02249	Análisis neotectónico en el valle intermontano Maradona-Pedernal, entre el río de la Flecha y el río del Agua, Precordillera, San Juan.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ROTHIS	LUIS MARTIN	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02250	Análisis del efecto de las ondas de gravedad en la dinámica del vórtice polar antártico, a partir de las mediciones obtenidas durante el Proyecto SOUTHRAC	V	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DE LA TORRE	ALEJANDRO EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02251	IDENTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS CAUSANTES DE MASTITIS CAPRINA Y ESTUDIO DEL MICROBIOMA DE LECHE DE CABRAS SANAS Y ENFERMAS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DIESER	SILVANA ANDREA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02252	Aislamiento e identificación de antígenos de origen esofágicos de Diocotylome renale	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SISTI	MARTIN SEBASTIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02255	Actividad neurotóxica y neuroinflamatoria del dominio de unión a receptor de SARS-CoV-2 y su impacto en el desarrollo y/o progresión de la enfermedad de Parkinson	III	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CHEHIN	ROSANA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02256	POLÍTICAS DE TRANSPARENCIA EN TIEMPOS DE CRISIS: ANTECEDENTES Y CAMBIOS EN MATERIA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN CONTEXTOS DE EMERGENCIA GLOBAL	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	VERCELLONE	ADRIANA LAURA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02257	Inteligencia artificial y cálculo de alta performance aplicados a dosimetría y planificación en terapia por captura neutrónica en boro	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MINSKY	DANIEL MAURICIO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02258	Estudio comparativo del efecto de pesticidas de preocupación emergente en aves y anfibios silvestres con diferente estado nutricional	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	CID	FABRICIO DAMIAN	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02259	Contribución de microorganismos benéficos como alternativa de manejo sostenible para potenciar el crecimiento de plantas de tomate y pimiento	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PASTOR	NICOLAS ALEJANDRO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02260	Caracterización de mecanismos de termotolerancia en levaduras vinicas para la prevención de fermentaciones detenidas asociadas a shock termico	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	MARIA CECILIA	LERENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02261	Búsqueda de proteínas de Toxoplasma gondii con propiedades inmunomoduladoras para su potencial uso como tratamiento de dermatitis atópica	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GOLDMAN	ALEJANDRA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02263	Desarrollo de sistemas de envases activos compatibles con el medio ambiente	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	GAMBONI	JIMENA ELIZABETH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02264	El cuidado infantil en contextos de desigualdad social y diversidad cultural. Un análisis antropológico del caso Salta y la Estrategia Nacional de Primera Infancia como insumo del Mapa Federal de Cuidados	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LEAVY	MARIA PIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02265	Mind-Mindedness y depresión postparto: análisis del discurso que las madres dirigen a sus bebés entre 3 y 12 meses de edad a partir de la creación de un corpus del maternés rioplatense.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PAOLANTONIO	MARIA PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02266	Mapeo de alta densidad de un QTL localizado en el cromosoma 5D de trigo pan que afecta precocidad intrínseca	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FELITTI	SILVINA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02268	BIOPRODUCTO PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS Y LA RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS: HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR.	V	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	SILVANI	VANESA ANALÍA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02269	RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON VEMURAFENIB EN MELANOMA: ROL DE AUTOFAGIA Y MODULACION DE LA RESPUESTA INMUNE POR LA ACTIVACION DE GAL9/TIM-3.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALVAREZ	SERGIO EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02271	"Caracterización morfo-anatómica y química de plantas del Cretácico Inferior de Patagonia"	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LAFUENTE DIAZ	MAITEN AMALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02272	Nuevo enfoque de ensayos funcionales masivos: testeo de variantes en la señalización de SHH, identificadas en pacientes con defectos craneofaciales e hipopituitarismo	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PEREZ MILLAN	MARIA INES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02273	Modelado, diseño y fabricación de recolectores de energía inductivos basados en inestabilidades magneto-fluido-estructurales.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SARAVIA	CESAR MARTIN	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02274	PREFERENCIA O TOLERANCIA? LA ESPECIFICIDAD DE SUSTRATO Y SU RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y NUTRICIONALES EN HONGOS COMESTIBLES SILVESTRES NATIVOS DE ARGENTINA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROBLEDO	GERARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02275	Producción y purificación de anticuerpos de bajo costo para diagnóstico fitosanitario	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GUDESBLAT	GUSTAVO EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02276	Estudio del sistema endocannabinoide como posible objetivo terapéutico de los efectos deletéreos ocasionados por hiposalivación en los tejidos periodontales	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	OSSOLA	CÉSAR ANGEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02277	Producción de factores de crecimiento recombinantes para medios de cultivo industriales de células eucariotas.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SOTO ESPINOZA	SILVIA LORENA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02278	Detección de valores espurios en generación automática de entradas	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GUTIÉRREZ BRIDA	SIMÓN EMMANUEL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02281	El remodelado sináptico mediado por las células de la glia en las sinaptopatías del neurodesarrollo	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	REINES	ANALIA GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02282	ESTUDIO Y EVALUACION DE LOS EFECTOS DE NANOPARTICULAS DE DISTINTA COMPOSICION PARA EL CONTROL DE INSECTOS DE IMPORTANCIA EN SALUD HUMANA.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	SANTO ORIHUELA	PABLO LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02284	Democracia corporal. El fútbol y el running como medios para la inclusión y el mejoramiento de la calidad de vida	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GIL	GASTÓN JULIAN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02286	Estudio de las características del grano, análisis del perfil nutricional y de proteínas, de dos cultivos con potencial estratégico para la Argentina: la Cañahua y el Huauzontle	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BURRIEZA	HERNAN PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02287	ESTRATEGIAS MOLECULARES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE BIOTECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	III	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ARGAÑARAZ	MARTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02288	Influencias culturales chilenas en la sociedad mendocina. 1810-1861	I	A	Ciencias Humanas (16)	SOSA	EMILCE NIEVES	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-02289	Evaluación de la seguridad biológica y ambiental del uso de biofertilizante basado en digeridos anaeróbicos de estiércol y biocarbón sobre el sistema suelo-planta-microbioma	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ZABALOY	MARIA CELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02290	Dinámica ambiental y uso del espacio en la cuenca del río Luján desde la transición Pleistoceno-Holoceno hasta el siglo XVI	I	A	Ciencias Humanas (16)	LANZELOTTI	SONIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02291	Producción de koji de yerba mate con actividad clorogenato hidrolasa y su aplicación en la obtención de químicos finos	I	INVI	Tecnología Química (14)	BUTIUK	ANA PAULA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02292	Papel de la mutación de IDH1 en la respuesta inmune antitumoral en glioma experimental	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GONZALEZ	NAZARENO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02294	Diseño, fabricación y caracterización de sustratos de propiedades nanomecánicas responsivas para modular respuestas celulares	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	VON BILDERLING	CATALINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02297	DESARROLLO DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS QUE PERMITAN MEJORAR LA ACTIVIDAD TERAPEUTICA DE FÁRMACOS POLIMÓRFICOS Y DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS PARA SU ESTUDIO Y CONTROL DE CALIDAD	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	GARNERO	CLAUDIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02298	Territorios educativos, agencia y formación docente Experiencias educativas expandidas	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	RIGO	DAIANA YAMILA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02300	PROPIEDADES EMULSIONANTES Y BIOACTIVAS DE AISLADOS PROTEICOS DE CAUPÍ MODIFICADOS POR ULTRASONIDO Y MICROONDAS	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	AVANZA	MARÍA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02301	Capacidad de conservación y regeneración en bosques de Nothofagus de Tierra del Fuego bajo un gradiente de impactos generados por aprovechamiento forestal y/o ganadería	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LENCINAS	MARIA VANESSA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02302	INTERACCIÓN INDIRECTA (MEDIADA POR PULGONES) ENTRE HORMIGAS Y PLANTAS: FUNCIÓN DE REGULACIÓN DE PLAGAS Y CONTROL BIOLÓGICO QUE BRINDAN LAS HORMIGAS EN HUERTAS FAMILIARES ORGÁNICAS.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LESCANO	MARÍA NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02303	ESTUDIO DE LA TRAMA TRÓFICA MARINA PELÁGICA EN LOS GOLFOS NUEVO Y SAN JOSÉ MEDIANTE EL USO DE MARCADORES BIOGEOQUÍMICOS: DEL PLANCTON A LOS MAMÍFEROS	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOIZAGA DE CASTRO	ROCIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02304	Aprovechamiento de residuos agroindustriales para el desarrollo tecnologías basadas en procesos microbianos aplicables a problemáticas medioambientales de la región.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CONDE MOLINA	DEBORA ROCIO	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02305	Estudio de la participación de RUNX1 y el Receptor de Andrógenos en Tumores de Mama Triple Negativo	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERNÁNDEZ	NATALIA BRENDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02306	Manejo de nidos y cría racional de abejas nativas del género Xylocopa para la polinización en cultivos hortícolas a pequeña y mediana escala.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Lucia	MARIANO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02307	Optimización de terapias radiantes para el tratamiento del cáncer avanzado de tiroides	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PERONA	MARINA	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02308	CATALIZADORES BASADOS EN BIOCARBONES PROVENIENTES DE PIROLISIS. PREPARACION Y EMPLEO EN LA DEGRADACION OXIDATIVA DE CONTAMINANTES MODELO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIALES.	I	A	Tecnología Química (14)	ALVAREZ	MARIANA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02309	Variabilidad espacio-temporal de los flujos de CO2 en la Plataforma Continental Norpatagónica: Impacto de variables físicas y de la estructura y metabolismo de las comunidades microbianas	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DELGADO	ANA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02310	Redes de interacción ecológica en un sistema estacional en la Patagonia central: la relación entre el pingüino de Magallanes y sus depredadores como modelo	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BLANCO	GABRIELA SILVINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02311	El procesamiento sintáctico en el Trastorno Específico del Lenguaje	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SÁNCHEZ	MARÍA ELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02312	Estudio de edad, crecimiento, patrones migratorios y exposición a contaminación antrópica en juveniles de <i>Galaxias maculatus</i> a través de la microestructura y firma química de sus otolitos	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROJO	JAVIER HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02313	Módulos sobre deformaciones de álgebras asociativas	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ROSSI BERTONE	FIGIELA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02314	Bases moleculares de un nuevo circuito regulatorio involucrado en la transferencia de plásmidos en rizobios	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TORRES TEJERIZO	GONZALO ARTURO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02315	Desarrollo de nuevos tratamientos para el cáncer de mama ErbB-2-positivo resistente a las terapias dirigidas al ErbB-2: bloqueo de la función nuclear de CD44 y ErbB-2.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CORDO RUSSO	ROSALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02316	"Dinámica paleoambiental del extremo sur de la Puna meridional argentina durante el Holoceno"	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MOSCA TORRES	MARÍA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02317	VIGILANCIA SANITARIA EN FAUNA NATIVA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	WINTER	MARINA	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02318	Optimización in silico de beta-carbolinas como moduladores alostéricos de proteínas 14-3-3	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BARRERA GUISASOLA	EXEQUIEL ERNESTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02320	Does restricted connectivity explain adaptive phenotypic differentiation in a wide-dispersing species?	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BONEL	NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02321	Nuevas universidades nacionales en el conurbano bonaerense. Un abordaje desde las funciones de docencia, investigación y extensión (2009-2015).	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	MENDONCA	MARIANA	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02322	EL ROL DE LOS GENES CYTC EN LA MODULACIÓN DE ELONGACIÓN DEL HIPOCOTILO EN ARABIDOPSIS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GRAS	DIANA ESTER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02323	NANOPARTÍCULAS Y MEMBRANA AMNIÓTICA EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS DE LA RETINA	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	TORBIDONI	ANA VANESA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02324	Variables de funcionamiento ecosistémico como herramientas de conservación de ambientes lacustres en la región andina norpatagónica: un enfoque a escala de paisaje	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUEIMALIÑOS	CLAUDIA PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02325	Ranas en la ciudad: explorando la relación entre rasgos térmicos y sonoros en ambientes urbanizados	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PEREYRA	LAURA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02327	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI SOBRE MITOCONDRIAS DE CULTIVOS CELULARES DE CARDIOMIOCITOS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MEDIAVILLA	MARÍA GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02328	Modulación del metabolismo de linfocitos T como estrategia para el desarrollo de una respuesta inmune efectiva contra M. tuberculosis en el marco de la coinfección Tuberculosis-HIV	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	QUIROGA	MARIA FLORENCIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02329	Sistema de realidad aumentada para cascos de rescatistas en escenarios de catástrofe	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	PAZ	CLAUDIO	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02330	Polarización Afectiva y Confianza	I	A	Ciencias Humanas (16)	FREIDIN	ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02334	Modulación de la disminución del volumen celular por Gal-1 en células de HCC	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ESPELT	MARÍA VICTORIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02335	Hiperpolarización de espines nucleares mediante excitación de centros Nitrógeno-vacancia en diamante	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ZANGARA	PABLO RENÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02337	El complejo de chinches y parasitoides en el cultivo de girasol: estudios sobre los potenciales enemigos naturales de las chinches plaga	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DELLAPÉ	GIMENA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02339	Efecto de matrices transdérmicas electrohiladas con vitamina E para tratamientos del Hígado graso.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ECHARTE	STELLA MARIS	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02340	Estudio del efecto del transporte eólico de polvo sobre los ambientes marinos	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PAPARAZZO	FLAVIO EMILIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02341	Impacto de la modulación de señales que gobiernan los procesos de expansión y activación de las MDSC en los mecanismos inmunes que conducen a la adquisición de infecciones secundarias durante la sepsis por Staphylococcus aureus	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEDO	CAMILA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02342	Actividad antibacteriana y anti biopelículas 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	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	JOFRÉ	EDGARDO CEFERINO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02343	De la tradición al archivo: imaginarios temporales y figuras de artista en las teorías y las prácticas estéticas contemporáneas de América Latina	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	HERZOVICH	GUIDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02344	Regulación e interrelación de las vías Hippo y autofágica y su efecto en la adipogénesis. Rol de las proteínas 14-3-3 isoformas gamma y beta.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	UHART	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02345	Rol de la antropización y de la conservación de los paisajes sobre la conectividad poblacional de especies forestales neotropicales: Patrones de variación genética de Enterobium contortilisiquum como modelo de estudio	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GONCALVES	ALEJANDRA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02346	Impacto de las modificaciones en la composición lipídica de la envoltura celular de Sinorhizobium meliloti sobre los procesos de señalización química con Medicago sativa	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PAULUCCI	NATALIA SOLEDAD	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02347	Desarrollo de dispositivos analíticos que incorporan material nanoestructurado y de naturaleza polimérica aplicados a la determinación de alérgenos alimentarios	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PEREIRA	SIRLEY VANESA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02350	"Circulación y búsqueda de virus de abejas entre diversas especies de polinizadores y no polinizadores en la Provincia de Buenos Aires, Argentina"	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SUSEVICH	MARIA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02351	BASES MOLECULARES DEL CRECIMIENTO COMPENSATORIO DE LA LANGOSTA DE AGUA DULCE <i>Cherax quadricarinatus</i>	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	STUMPF	LIANE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02352	Desarrollo de nuevas estrategias bioterapéuticas para el tratamiento de las infecciones cutáneas por <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GONZALEZ	CINTIA DANIELA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02354	Evaluación de alternativas terapéuticas y búsqueda de nuevos blancos moleculares para el tratamiento del glioblastoma.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PIBUEL	MATÍAS ARTURO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02355	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE DETERMINAN LA REGULACIÓN DE GENES DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BERMÚDEZ MORETTI	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02356	Biología y ecología térmica de arañas migalomorfas: un enfoque a nivel individuo y población bajo un contexto de cambio climático global	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCHWERDT	LEONELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02357	Caracterización del pastoreo, impacto sobre el ambiente y grado de competencia entre ovinos y guanacos (<i>Lama guanicoe</i>). Un enfoque para la estimación de la capacidad de carga de los ambientes de la Patagonia árida.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RODRIGUEZ	MARIA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02358	Indicadores ambientales para la evaluación, monitoreo y gestión de un ecosistema marino-costero en un escenario de cambio global	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GIARRATANO	ERICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02359	Tensiones y resignificaciones en torno al trabajo como patrimonio cultural	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PÉREZ WINTER	CECILIA VERENA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02360	ESTUDIOS SOBRE EL ORIGEN, DIVERSIDAD GENÉTICA E HISTORIA EVOLUTIVA DE <i>COREOPSIS LANCEOLATA</i> (ASTERACEAE) Y <i>STELLARIA MEDIA</i> (CARYOPHYLLACEAE): UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE CONTROL DE ESTAS MALEZAS	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	COULLERI	JUAN PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02362	Diseño de plataformas de detección ultrasensible para sistemas de interés en salud, agroalimentos y medio ambiente	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DAZA MILLONE	MARIA ANTONIETA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02363	EVOLUCIÓN DEL ENCEFALO, NERVIOS CRANEALES Y APARATO VESTIBULAR EN LAGARTOS ESCAMADOS: ESPECIALIZACIONES TRÓFICAS Y DE MODOS DE VIDA.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUIPILDOR	ANGEL MATÍAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02364	Estrés prenatal: es posible evitar sus efectos nocivos sobre la descendencia mediante la administración de melatonina o resveratrol a la madre gestante?	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BURGUEÑO	ADRIANA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02365	Megaproyectos y transformaciones en territorios hidrosociales: el caso de la Hidrovía Paraguay-Paraná en el tramo Santa Fe-Rosario	I	A	Ciencias Humanas (16)	RAUSCH	GISELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02366	Desarrollo de membranas a base de alcohol polivinílico y nanomateriales para electrolizadores	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	YBARRA	GABRIEL	Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02367	EXPANSIÓN Y ESTATUS SANITARIO DE AVES Y MAMÍFEROS INTRODUCIDOS EN LA PROVINCIA DE NEUQUÉN	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GUICHÓN	MARIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02368	PALEOECOLOGÍA, BIOESTRATIGRAFÍA Y GEOCRONOLOGÍA DEL GRUPO CHUBUT EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, PATAGONIA CENTRAL	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CASAL	GABRIEL ANDRÉS	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02369	DESARROLLO DE SENSORES BIOANALÍTICOS QUE INCORPORAN NANOMATERIALES, APLICADOS AL CONTROL Y MONITOREO DE MICOTOXINAS Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO	I	A	Ciencias Químicas (06)	MESSINA	GERMÁN ALEJANDRO	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02370	Análisis de la fragmentación en paleopoblaciones de guanaco del Sur de Mendoza: sus implicancias para el registro arqueológico	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ABBONA	CINTHIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02371	Estudio del transporte intracelular de la proteasa lisosomal catepsina D: modulación por estrógeno y su implicancia durante la ventana de implantación en el endometrio humano	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEIVA	NATALIA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02374	El Congreso argentino desde una mirada sociológica: trayectorias, actividad cotidiana y prácticas de representación de sus integrantes (2003-2021)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	ORTIZ DE ROZAS	VICTORIA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02375	Unión y regulación de la unión a membranas de la proteína N del virus SARS-CoV-2	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AMBROGGIO	ERNESTO ESTEBAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02377	Diagnóstico y tratamiento en la Enfermedad de Alzheimer: búsqueda de posibles blancos terapéuticos en sangre periférica.	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ARNAL	NATHALIE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02378	Evaluación de la combinación de un compuesto inmunostimulante y un sellador interno de pezones como tratamiento de secado selectivo en bovinos.	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BECCARIA	CAMILA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02379	SISTEMÁTICA Y FILOGENIA DE LA SUPERFAMILIA MYOPHORELLOIDEA (TRIGONIIDA, BIVALVIA) EN EL JURÁSICO-CRETÁCICO DE GONDWANA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MILLA CARMONA	PABLO SEBASTIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02382	Procesos y prácticas sociales de la región oriental de Catamarca (Argentina)	I	A	Ciencias Humanas (16)	GORDILLO	INÉS GRACIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02383	Valorización de recursos algales patagónicos en la síntesis de dimetil-isosorbida, un biosolvente renovable. Análisis de Sustentabilidad	I	INVI	Tecnología Química (14)	CASONI	ANDRÉS IVÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02384	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	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ANGELI	EMMANUEL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02385	Expresión diferencial de proteínas en la remoción y degradación fúngica de colorantes textiles	I	INVI	Tecnología Química (14)	BONILLA	JOSE OSCAR	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02386	INTERFASE AGUA DULCE - AGUA SALADA COMO FACTOR LIMITANTE PARA EL ABASTECIMIENTO DE LAS POBLACIONES EN LA COSTA ARENOSA DE LA PCIA. DE BUENOS AIRES	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RODRIGUES CAPITULO	LEANDRO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02387	Desarrollo de Aleaciones Nanoestructuradas de Aluminio y de Magnesio mediante Procesos de Manufactura Avanzada	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	AUDEBERT	FERNANDO ENRIQUE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02388	OBSTACULOS Y POTENCIALIDADES DE LA TUTELA JURÍDICO-INSTITUCIONAL DEL PATRIMONIO CULTURAL EN ENTRE RÍOS.	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	LEVRAND	NORMA ELIZABETH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02389	Efectos de Reducción y Sustitución de Cloruro de Sodio en Productos Cárnicos	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	ECHAZARRETA	JAVIER MARTIN	Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02390	Estructura espacio-temporal de ensamblajes planctónicos en un sistema frontal marino de mesoescala	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SAAD	JUAN FRANCISCO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02391	INTERACCIONES BACTERIANAS EN BIOPELICULAS POLIMICROBIANAS RELACIONADAS A INFECCIONES CRÓNICAS: EFECTOS SOBRE LA PATOGENICIDAD DE LOS MICROORGANISMOS INVOLUCRADOS Y SU SUSCEPTIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GALVÁN	ESTELA MARIA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02392	Respuesta inmune localizada en la infección por el virus de Epstein Barr: Rol de los linfocitos T CD8+.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CHABAY	PAOLA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02393	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE NANOMATERIALES	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PACIONI	NATALIA LORENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02394	El fuego en el Gran Chaco argentino. Un abordaje multiescala desde las pirorregiones hasta la relación fuego - vegetación a escala local	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARGAÑARAZ	JUAN PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02395	Estudio de espectros de rayos X de alta resolución en el Acelerador Tandem 1,7 MV	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PÉREZ	PABLO DANIEL	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02396	Estudio refinado y exhaustivo del perfil antigénico de las proteínas TSSA (Trypomastigote Small Surface Antigen) de Trypanosoma cruzi	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BALOUZ	VIRGINIA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02397	Termodinámica de electrolitos nano-confinados con aplicaciones en almacenamiento de energía: interrelación entre matrices, solventes y solutos	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	FACTOROVICH	MATIAS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02398	Memorias y producción de región: procesos de relacionalidad en el pueblo mapuche tehuelche	I	A	Ciencias Sociales (04)	RAMOS	ANA MARGARITA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02399	TAXONOMÍA INTEGRATIVA DE PARÁSITOS CUCULLANIDAE (NEMATODA) EN TELEÓSTEOS DE LA CUENCA PARANO-PLATENSE	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	AILAN CHOKE	LORENA GISELA	Universidad Nacional de Salta [UNSA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02400	Efecto antiinflamatorio de nanovesículas arqueolípicas sobre células endoteliales humanas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHARÓ	NANCY LORENA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02401	Desarrollo y Evaluación de la Tecnología de Microondas para la Pasteurización de Leche	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	LESPINARD	ALEJANDRO	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02402	Problemas de Scheduling en sistemas Flow shop con soluciones no-permutativas	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ROSSIT	DANIEL ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02404	Los efectos políticos de la precarización laboral: nuevas demandas y formas de organización de los sectores populares en la Argentina	I	A	Ciencias Sociales (04)	ZARAZAGA	RODRIGO ESTEBAN	Fundación Centro de Investigación y Acción Social [CIAS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02405	ESTUDIO Y DESARROLLO DE NANO-TRANSPORTADORES DE INTERÉS DIAGNÓSTICO Y FARMACOLÓGICO	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BELLO	OSCAR DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02407	Nanopartículas de celulosa bacteriana para la encapsulación y delivery de microorganismos probióticos	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PIERMARIA	JUDITH ARACELI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02408	Desarrollo de tecnologías para la acuicultura nacional utilizando una plataforma de nanovacunas patentada por INTA	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GHERSA	FEDERICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02409	Demandas Emocionales en la Profesión Docente: Un análisis del rol de los Recursos Personales y Laborales en el proceso de Trabajo Emocional	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	PUJOL COLS	LUCAS JOAN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02410	La articulación entre desigualdades de oportunidades, estrategias y políticas pedagógicas en educación superior a la luz de la visibilización de las desigualdades digitales.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MOLINA DERTEANO	PABLO FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02412	Evaluación de la diversidad microbiana endófitas asociada a líneas de girasol resistentes y susceptibles al marchitamiento por Verticillium dahliae.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BEN GUERRERO	EMILIANO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02413	Estudio de la inhibición farmacológica y caracterización molecular del mecanismo de acción de USP19 en cáncer de mama.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ROSSI	Fabiana Alejandra	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02414	Catálisis Homogénea por Oro: Síntesis de Catalizadores Hidrosolubles y Aplicaciones en Síntesis Orgánica	I	A	Ciencias Químicas (06)	TESTERO	SEBASTIAN ANDRES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02416	Estructuras oblicuas al orógeno andino en Mendoza y San Juan: controles en la deformación y rol en la actividad magmática y sísmica	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MESCUA	JOSE FRANCISCO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02417	Desarrollo y evaluación de una PCR en tiempo real para el diagnóstico directo de paracoccidiodiomicosis en muestras clínicas	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ROJAS	FLORENCIA DINORAH	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-02418	LA EVOLUCIÓN COMO PROCESO ECOSISTÉMICO: DINÁMICAS ECO-EVOLUTIVAS EN MUTUALISMOS PLANTA-ANIMAL	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BENITEZ-VIEYRA	SANTIAGO MIGUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02419	Estudio estructural y funcional de los componentes básicos del sistema de lisis de un profago inducible presente en la bacteria antártica Bizionia argentinensis	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARAN	MARTIN	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02420	MATERIALES POLIMÉRICOS MODIFICADOS CON NANOESTRUCTURAS DE ALTA RELACIÓN DE ASPECTO OBTENIDAS POR AUTOENSAMBLADO DE COPOLÍMEROS EN BLOQUE	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ZUCCHI	ILEANA ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02421	Servicios ecosistémicos en piósferas: provisión de forraje, estructura y fertilidad del suelo, almacenamiento de carbono, polinización y producción de semillas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PETER	GUADALUPE	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02422	Historia de enfriamiento y exhumación de la Cordillera del Viento (37°S), Faja Plegada y Corrida de Chos Malal, Andes del Sur.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GALETTO	ANTONELLA TAMARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02423	Estrategias farmacológicas y moleculares de potenciación de la activación del eje LKB1-AMPK-p53 para limitar la supervivencia, migración y fibrogénesis de células derivadas de hepatocarcinoma	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FAVRE	CRISTIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02424	DISEÑO RACIONAL DE VLPs QUIMÉRICAS. DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE VACUNAS.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PRIETO	CLADIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02425	Del Treno al Epitafio: Subjetividad, convención social y cruces "genéricos" en las formas poéticas del lamento en la Grecia Antigua. Inflecciones.	I	A	Ciencias Humanas (16)	ZECCHIN DE FASANO	GRACIELA CRISTINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02426	Efectos neurotóxicos y de estrés oxidativo en peces dulceacuicolas expuestos a contaminantes ambientales .	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	MENENDEZ HELMAN	RENATA JULIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02427	MODIFICACIONES FUNCIONALES DE LOS MECANISMOS ALCALINIZANTES MIOCÁRDICOS COMO CAUSA DE HIPERTROFIA CARDÍACA PATOLÓGICA	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	AIELLO	ERNESTO ALEJANDRO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02428	Desarrollo de modelos de distribución para el manejo y la conservación de la herpetofauna del pastizal pampeano	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DI PIETRO	DIEGO OMAR	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02429	ESTUDIOS MOLECULARES DE LA INTERACCIÓN TUBULINA-Na+,K+-ATPasa COMO POTENCIALES BLANCOS TERAPEUTICOS EN PATOLOGÍAS ASOCIADAS A MICROTUBULOS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CASALE	CESAR HORACIO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02431	Coronavirus enzoóticos de murciélagos silvestres en la transición Chaco-Yungas del Noroeste Argentino: Identificación de marcadores moleculares de emergencia	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DIAZ	LUIS ADRIÁN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02432	Problemas geométricos en variedades homogéneas	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARROYO	ROMINA MELISA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02433	Estudio del mecanismo de acción de péptidos Snakin/GASA de Solanum tuberosum	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	NAHIRNAK	VANESA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02434	Rol de la palmitoilación proteica en el mecanismo de reparación homóloga por rotura de la doble hebra de ADN en Toxoplasma gondii	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CORVI	MARIA MARTHA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02436	Educación y Comunicación sobre la problemática de Chagas en Argentina: análisis y sistematización de experiencias innovadoras	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	SANMARTINO	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02437	Materiales para conversión y almacenamiento de Energía: Obtención y Reciclado.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LÓPEZ	CARLOS ALBERTO	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02438	ACETILACIÓN EXTRANUCLEAR COMO PUNTO CLAVE EN EL DESARROLLO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANTANDER	VERÓNICA SILVINA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02439	EFFECTOS DEL PARASITISMO COMO MODULADOR DE PROCESOS ECOLÓGICOS EN CRUSTÁCEOS.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MERLO	MATÍAS JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02440	Participación de los neutrófilos en la gestación temprana: mecanismos de regulación e inmunometabolismo	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CALO	GUILLERMINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02442	Diversidad de turbelarios (Platyhelminthes, Turbellaria) y ostrácodos (Crustacea, Ostracoda) de la cuenca del Río Suquia (Provincia de Córdoba).	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ADAMI	MARIANA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02443	Evolución del cráneo de las serpientes: nuevas perspectivas desde la ontogenia pre y postnatal	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCANFERLA	CARLOS AGUSTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02444	POTENCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA COMO ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y AMBIENTAL DE CIUDADES DE ZONAS ÁRIDAS. El caso del Área Metropolitana de Mendoza	I	A	Ciencias Humanas (16)	CANTÓN	MARIA ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02445	Biomineralizaciones de sílice amorfo de origen vegetal como condicionantes de la biogeoquímica y las propiedades físicas y químicas de suelos de agroecosistemas y humedales del sudeste bonaerense	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BORRELLI	NATALIA LORENA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02446	Evaluación de macrofitas como biomonitoras de metales en humedales periurbanos del río Paraná Medio.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	HADAD	HERNAN RICARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02447	Búsqueda de la sustentabilidad de áreas productivas y paisajes ribereños a través de soluciones basadas en la naturaleza desde un enfoque socio-ecológico.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PERO	EDGARDO JAVIER IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02448	Manejo integrado de plantas exóticas invasoras del género Tamarix: ecología, entomofauna asociada y percepciones socio-ecológicas	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	KRUG	CECILIA PAMELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02450	Aplicaciones de eye tracking en salud visual y mental	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GASNEO	GUSTAVO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02451	Reciclado de envases multicapa de poliolefinas/aluminio: relación estructura-propiedades	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	COSTANTINO	MARIA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02452	Estudio de los ritmos circadianos, sueño efectivo y fatiga sobre poblaciones laborales en riesgo, para la detección de predictores que permitan prevenir incidentes y accidentes.	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MUL FEDELE	MALENA LIS	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02453	ESTUDIO INTEGRADO DE LOS HUMEDALES CONTINENTALES Y CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL SUDOESTE BONAERENSE A TRAVES DEL ANALISIS ESPACIAL Y SENSORES REMOTOS	I	A	Ciencias Humanas (16)	GERALDI	ALEJANDRA MABEL	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02454	Violencias en las relaciones sexo-afectivas adolescentes: un estudio comparado sobre sentidos y prácticas en tres conglomerados urbanos	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	WALD	GABRIELA DALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02455	Influencia de la texturización láser sobre el comportamiento tribológico y la mojabilidad de un acero inoxidable dúplex.	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	STRUBBIA	RENATA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02456	EVALUACIÓN DE PROCESOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS DE MATERIA BLANDA Y ACTIVA BAJO GRADIENTES TÉRMICOS Y DE CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES CON APLICACIONES EN AMBIENTE Y ENERGÍA	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	VULLO	DIANA LIA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02457	Respuesta de la vegetación de turberas de altura de los Andes Fueguinos a los cambios climáticos del último milenio	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SAVORETTI	MARIA ADOLFINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02458	DISEÑO ÓPTIMO E INTEGRAL DE TORRES DE GENERADORES EÓLICOS	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CURADELLI	RAÚL OSCAR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02459	Estudio epidemiológico de Micobacterium avium subsp. paratuberculosis mediante secuenciación de genoma completo (WGS)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MOYANO	ROBERTO DAMIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02460	Origen y Radiación de Sauropodomorpha (Dinosauria, Saurischia) a través del límite Triásico-Jurásico en las cuencas continentales de la Provincia de San Juan	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	APALDETTI	GRACIELA CECILIA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02461	Aplicaciones tecnológicas de lipasas y fosfolipasas: producción de biocombustibles y diseño de bioinsecticidas	I	A	Tecnología Química (14)	PERA	LICIA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02462	VALORIZACIÓN DE METALES CONTENIDOS EN RESIDUOS ELECTRÓNICOS (LIBs) PARA LA RE-SÍNTESIS DE LIMO2	I	INVI	Tecnología Química (14)	PINNA	ELIANA GUADALUPE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02463	Estudio integral de interacciones entre flores y abejas silvestres en ambientes naturales y urbanos: polinización, ecología y conservación	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TORRETTA	JUAN PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02464	Historias sociales y ambientales de larga duración en los valles altos del Oeste Catamarqueño.	I	A	Ciencias Humanas (16)	MONDINI	NORA MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02465	Diseño, síntesis y evaluación de glicomiméticos como inhibidores selectivos de lucosiltransferasas: nuevas estrategias para el desarrollo de potenciales quimioterapéuticos	I	A	Ciencias Químicas (06)	UHRIG	MARIA LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02466	Desarrollo de bioinsecticidas: Estudios moleculares de baculovirus para el control biológico de plagas en cultivos agrícolas	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FERRELLI	MARIA LETICIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02467	ANTROPOLOGIA DE LOS MUSEOS. ESTUDIO DE COLECCIONES EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LINDSKOUG	HENRIK BERNHARD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02468	Biosensores Basados en Nanocanales Biomiméticos Modificados con Sistemas Moleculares Integrados: Desarrollo de Nuevas Estrategias de Amplificación y Transducción para la Detección Ultrasensible de Biomarcadores	V	A	Ciencias Químicas (06)	OMAR	AZZARONI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02469	Bioproductos derivados de microorganismos marinos: bioprospección y caracterización de su actividad biológica	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	HERRERA SEITZ	MARIA KARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02470	Edición génica con CRISPR-Cas13d para la inducción de la reprogramación metabólica y la proliferación cardiomiocítica en un modelo ovino de infarto agudo de miocardio.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CUNIBERTI	LUIS ALBERTO	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favaloro- [FF]	SI
PICT-2020-SERIEA-02472	Rol de la interacción entre neutrófilos y plaquetas en la fisiopatología del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SABBIONE	FLORENCIA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02473	Inestabilidades de flujo en el medio ambiente: propagación de contaminantes	V	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DONOFRIO	ALEJANDRO GUSTAVO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02474	BASES MOLECULARES DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA E3 UBIQUITINA LIGASA TRIM7, UN NUEVO BLANCO TERAPÉUTICO PARA DIVERSAS PATOLOGÍAS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARRIZO GARCIA	MARIA ELENA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02475	Fitocomplejos nanoencapsulados terapéuticos para tratamientos de síndrome metabólicos	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	ORALLO	DALILA ELISABET	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02476	Diseño bioinspirado para desarrollar materiales bio-responsivos en interfaces. Un enfoque teórico-experimental.	I	A	Ciencias Químicas (06)	GIACOMELLI	CARLA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02477	Borges 1955-1986: modos de imaginar la nación, modos de imaginar el autor. Representación, circulación y recepción de su obra y figura.	I	A	Ciencias Humanas (16)	BLANCO	MARIELA CRISTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02478	Niñez, juventud y paideia de los líderes atenienses: de la biografía a la historia.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	SAPERE	ANALIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02479	INFLUENCIA DE FACTORES INTRÍNECOS Y EXTRÍNECOS SOBRE LA BIOACUMULACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS EN AVES MARINAS CON HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN CONTRASTANTE	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	SECO PON	JUAN PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02480	MODERNOS RECARGUES PARA APLICACIONES DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GUALCO	AGUSTIN	Universidad Nacional de Lomas de Zamora [UNLZ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02481	Biomembranas Híbridas Nanoelectrohiladas para la Remedación de Agua Contaminada con Presencia de Hidrocarburos, Aceites y Grasas	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PEREZ CALDERON	JOHN FREDDY	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02482	Autofagia y tráfico endocítico en el crecimiento y desarrollo vegetal: rol del fosfolinosítido PI3P vía complejos PI3KC/II	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SAAVEDRA BORELLI	LAURA LUCÍA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02483	Estado y sociedad en la producción de bienestar. Un estudio comparativo de la implementación de políticas sociales en un espacio provincial. Córdoba, 1930-1955	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ORTIZ BERGIA	MARIA JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02485	Determinación de marcadores de progresión e inflamación en suero de pacientes hospitalizados por infección por SARS-CoV-2: investigación de vías de inflamación e inmuno evasión	III	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	KOSTIANOVSKY	ALEX	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas [CEMIC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02487	Isópodos terrestres: estudio del comportamiento de una plaga emergente	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MENDEZ	MARCELA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02488	El rol de la inclusión social en la interacción entre la macroeconomía y las epidemias	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	NEUMEYER	PABLO ANDRES	Universidad Torcuato Di Tella [UTDT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02491	Desarrollo de metodologías diagnósticas de la paratuberculosis subclínica	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNANDEZ	BARBARA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02492	Producción de triacilgliceroles inducida por luz en algas verdes.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	BELIGNI	MARIA VERONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02493	Soil Microbiome as indicator of functionality and ecosystem services provision for agricultural-livestock semiarid soils	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	LUGO	MÓNICA ALEJANDRA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02494	Poliuretanos nanoestructurados derivados de aceite de soja para aplicaciones de alto valor agregado	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CHIACCHIARELLI	LEONEL MATIAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02495	Exhumación y levantamiento cenozoico de la Cordillera Frontal entre los 30° y 35°LS: hacia un mayor entendimiento de la evolución tectónica de los Andes Centrales Sur	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LOSSADA	ANA CLARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02496	Evaluación de la eficacia de insecticidas de bajo impacto ambiental para el control de Cicadellinae vectores de Xylella fastidiosa (Insecta: Hemiptera: Cicadellidae)	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DEFEA	BARBARA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02497	TRATAMIENTOS INNOVADORES DIRIGIDOS A LA FISIOPATOGENIA ESQUELETICA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE GAUCHER	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ROZENFELD	PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02498	ESTRATEGIAS ECOAMIGABLES DE FORMULACIÓN Y VEHICULIZACIÓN DE ACTINOBACTERIAS PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PLAGUICIDAS	V	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BENIMELI	CLAUDIA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02499	BIOENERGÉTICA Y METABOLISMO MITOCONDRIAL EN DIABETES	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	VALDEZ	LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02500	DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS ANTIMICROBIANOS CON NANO-ADITIVOS BIOACTIVOS OBTENIDOS POR PROCESOS SUSTENTABLES	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BELLOTTI	NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02501	Innovaciones para la mejora nutricional de productos a base de chocolate mediante la revalorización de subproductos alimenticios importantes para el sector productivo de la región Patagónica	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	RANALLI	NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02502	Desarrollo de electrodos para baterías recargables de litio con electrolitos acuosos o hidrogeles	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BALACH	JUAN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02503	Estudio de la inmunidad preventiva activada por fosfitos y su impacto en el manejo del síndrome de muerte súbita en Glycine max	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SEBASTIAN	ASURMENDI	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02504	Desarrollo de estrategias basadas en productos naturales para el manejo sustentable de plagas y enfermedades en cultivos frutícolas de importancia económica para la región del Litoral.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DERITA	MARCOS GABRIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02505	Sistemas de Monitoreo ambiental e Inteligencia ARTificial para la predicción de eventos extremos en la región PAMPeana Argentina (SMART-PAMPA)	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RIVAS	RAÚL EDUARDO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02506	Efectos conjuntos de la composición de sustratos y la temperatura sobre la digestión anaeróbica psicrófila	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	SANZ SMACHETTI	MARIA EUGENIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02507	Evaluación de la variación en la respuesta inmune y alteraciones genéticas inducidas por factores de estrés ambiental en el yacaré overo (Caiman latirostris).	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MOLEÓN	MARIA SOLEDAD	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02508	Desarrollo de un sistema de modelado numérico de dispersión atmosférica para la región del Río de La Plata y su empleo en estudios de diagnóstico y previsión a corto plazo de la contaminación del aire por fuentes locales	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	AGUIRRE	CÉSAR AUGUSTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02509	Caracterización de la diversidad genética natural de variedades criollas de vid mediante estudios metabólicos y transcriptómicos asociados a perfiles aromáticos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ZAVALLO	DIEGO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02510	Estimación de la potencia celular de diferenciación en ensayos de scRNA-Seq y su aplicación en patologías tumorales: un enfoque basado en técnicas de aprendizaje automático	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BERENSTEIN	ARIEL JOSÉ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02511	Síntesis sustentable de heterociclos nitrogenados de importancia en la industria farmacéutica.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	MUSCIA	GISELA CELESTE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02513	Helminths en fauna silvestre del Noreste Argentino: integración de datos morfológicos y genéticos y elaboración de predictores de la asociación biológica parásito-hospedador	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	KAMENETZKY	LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02514	Caracterización in-situ para el diseño de soldaduras TLPB para aplicaciones en inconel-718, AISI 304 y 316	III	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SOMMADOSSI	SILVANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02515	¿Con qué fidelidad los ensamblajes vivos son registrados en los ensamblajes muertos asociados?: Estudio sobre comunidades de ostrácodos no marinos en Patagonia norte	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	COVIAGA	CORINA ANABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02516	Hacia una mejora en la eficiencia de los bioinoculantes: caracterización de los sistemas de quimioseñalización de Bradyrhizobium diazoefficiens en respuesta a exudados de soja	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Althabegotti	MARIA JULIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02517	Desarrollo de vectores baculovirales inducibles y de larga duración aplicados a la terapia génica antitumoral	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PIDRE	MATIAS LUIS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02519	Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de leishmaniasis tegumentaria Americana. Estudio del mecanismo de acción	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ACUNA	LEONARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02520	DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN DE LOS ANDES PATAGÓNICOS (49°S) DESDE EL HOLOCENO MEDIO A PARTIR DE UN ENFOQUE MULTIESCALAR	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TONELLO	MARCELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02521	Tecnologías multifactoriales con agentes de biocontrol y agentes de estrés abiótico para reducir el deterioro poscosecha de berries	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CONTIGIANI	EUNICE VALENTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02523	MATERIALES MULTIFUNCIONALES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL APLICADOS A ENERGÍAS RENOVABLES Y REMEDIADORES AMBIENTALES.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	LENER	GERMAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02524	DESARROLLO DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS PARA APLICACIONES NANOBIO TECNOLÓGICAS: GLICOBIOSENSORES Y BIONSENSORES ENZIMÁTICOS	I	GRF	Tecnología Química (14)	FERREYRA	NANCY FABIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02525	ANÁLISIS DE LA POTENCIALIDAD DE USO DE CAOLINES NATURALES Y RESIDUOS ALUMINOSILÍCICOS INDUSTRIALES ZEOLITIZADOS. EVALUACIÓN DE LOS MISMOS COMO SECUESTRANTES DE METALES PESADOS Y ANIONES CONTAMINANTES PRESENTES EN EFLUENTES ACUOSOS	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MONZON	JORGE DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02526	Plasmones en estructuras bidimensionales anisotrópicas excitados por irradiación de partículas cargadas.	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SEGUI OSORIO	SILVINA INDA MARÍA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02529	Rol de la respuesta severa sobre el metabolismo de Bradyrhizobium diazoefficiens, la expresión del sistema de secreción de tipo III y su efecto en la simbiosis	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PÉREZ GIMÉNEZ	JULIETA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02530	Evaluación de una novedosa estrategia inmunológica para el control del mosquito Aedes aegypti, transmisor de las enfermedades de la Fiebre amarilla, Dengue, Zika y Chikungunya.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BRIONES	CARLOS GABRIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02531	Utilización de Sistemas de Humedales Flotantes para la remoción de contaminantes de sistemas acuáticos	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DI LUCA	GISELA ALFONSINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02532	Evolución de la tecnología BCOP para detección de daño ocular reversible producido por agroquímicos. Aplicación a la clasificación toxicológica y análisis de riesgo.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GUTIERREZ	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02533	Identificación de proteínas de unión a ARNs extracelulares de parásitos helmintos y estudio de su rol en la interacción con el hospedero	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CUCHER	MARCELA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02534	De las denuncias de "lawfare" a los clamores por una "justicia independiente": la cuestión judicial como objeto de protesta y movilización social en la Argentina contemporánea	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SCHARAGER	ANDRÉS	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02535	La microfluídica como innovación para el estudio de sistemas biológicos a microescala y sus aplicaciones tecnológicas.	I	A	Tecnología Química (14)	MARCONI	VERONICA IRIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02536	Búsqueda de inductores de haploidía en girasol para acelerar la producción de líneas mejoradas	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FASS	MÓNICA IRINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02538	Metrología e Instrumentación en técnicas de Resonancia Magnética Nuclear	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ANOARDO	ESTEBAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02539	Mecanismo de acción de la Ciclofilina B de Brucella abortus como efector bacteriano: Estudio de su interacción con componentes del citoesqueleto de actina.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROSET	MARA SABRINA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02540	Mecanismos de activación de ácidos grasos: Implicancias en la producción de oleoquímicos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARABOLAZA	ANA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02541	Simple y doble fotoionización de átomos y moléculas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DELLA PICCA	RENATA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02543	Desarrollo de algoritmos quimioinformáticos para informática de polímeros aplicando ciencia de datos.	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CRAVERO	IORELLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02544	Determinación taxonómica y rol ecológico de las especies de peces más abundantes del Área Marina Protegida Namuncurá - Banco Burdwood: un aporte a la conservación de la biodiversidad.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DELI ANTONI	MARIANA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02545	EL CONOCIMIENTO BOTÁNICO Y LA HISTORIA LOCALES EN LA CONSERVACIÓN Y VALORACIÓN DE NUS (ESPECIES MARGINADAS Y SUBUTILIZADAS) EN DISTINTAS ZONAS DE ARGENTINA	I	A	Ciencias Humanas (16)	Pochettino	María Lelia	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02546	"OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE NANOCOMPOSITOS PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DERIVADOS DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO DESDE MATRICES ACUOSAS"	I	GRF	Tecnología Química (14)	MARTINIS	ESTEFANIA	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-02547	SÍNTESIS DE TRAZADORES PARA IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS DE PETRÓLEO	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	PENAHERRERA PAZMIÑO	ANA BELÉN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02548	PROSPECCION DE PRINCIPIOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIBIOFILM PRODUCIDOS POR ACTINOMYCETALES AISLADOS EN LA REGION SECA DEL "IMPENETRABLE CHAQUEÑO"	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MARTINA	PABLO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02549	Conversión de Energía Electroquímica Mediante Nanoarquitecturas Metal-Orgánicas - Diseño de Heteroestructuras, Ensamblado 2D y 3D, y Aplicación en Electrocatálisis de Reducción de Oxígeno	I	A	Tecnología Química (14)	RAFTI	MATIAS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02550	Diversidad de insectos del Cretácico-Paleoceno de la Patagonia Austral: sistemática, tafonomía y biogeografía	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PETRULEVICIUS	JULIAN FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02551	Indicadores de salud y estrés crónico en poblaciones de micro-mamíferos del Monte	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	MORENO	PABLO GASTÓN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02552	PrunOmic: Un proyecto basado en genómica para la identificación y caracterización de germoplasma de durazneros (Prunus persica) naturalizados en Argentina con fines de conservación y mejora	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SÁNCHEZ	GERARDO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02553	Estudio de las bases moleculares de la interrelación entre expresión del sistema de secreción de proteínas de tipo III, motilidad y formación de biofilms en Mesorhizobium loti	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEPEK	VIVIANA CLAUDIA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02554	Las memorias de Malvinas entre lo individual y lo social: perspectivas discursivas sobre las narrativas e identidades de mujeres que participaron en la guerra	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SALERNO	PAULA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02558	Nuevos avances sobre la fisiología reproductiva y la aplicación de biotecnologías en llamas	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ABA	MARCELO ALFREDO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02559	Ensamblaje de interacciones planta-animal en los nuevos ecosistemas del Antropoceno: uniendo la adquisición de nutrientes con la lluvia de semillas	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BLENDINGER	PEDRO GERARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02560	MEDIDAS Modelación para el Estudio de la Difusión para Implementar Actividades Sustentables	I	GRF	Tecnología Química (14)	PEREZ	RAUL CESAR	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02561	Función de los esfingolípidos en la des-diferenciación de células epiteliales renales y su relación con procesos fisiopatológicos renales	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FAVALE	NICOLÁS OCTAVIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02562	Impacto del ecoturismo sobre poblaciones naturales de peces marinos. La fisiología como herramienta de alerta	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SUEIRO	MARÍA CRUZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02563	Efecto del condicionamiento isquémico remoto sobre el remodelamiento postinfarto de miocardio	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DONATO	PABLO MARTIN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02564	Abordaje multidisciplinario al estudio de la interacción entre Apis mellifera y Varroa destructor como insumo para la evaluación y selección de colonias de abejas resistentes a varroosis	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SCANNAPIECO	ALEJANDRA CARLA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02565	Estudio del resistoma y moviloma en bacilos gram negativos de relevancia clínica, resistentes a carbapenems. Vigilancia de la emergencia y diseminación de clones "exitosos" y de "alto riesgo"	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RADICE	MARCELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02566	Estudio de la estructura biológica y bioquímica en la transición de un ensayo de larga duración en monocultivo y fertilización a manejo agroecológico.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GABBARINI	LUCIANO ANDRES	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02569	Adiposidad y leptina materna y su relación con el desarrollo del niño durante el primer año de vida	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GONZALEZ	HORACIO FEDERICO	Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires [CICPBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02570	Consecuencias fenotípicas de la pérdida de función de la proteína asociada a microtúbulos Tau	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	AVALE	MARIA ELENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02571	*Análisis de la movilidad bacteriana mediante biospeckle para su uso como biomonitor de la calidad del agua.*	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	NISENBAUM	MELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02572	Disfunción de los receptores nicotínicos neuronales del hipocampo en el envejecimiento	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	SODERO	ALEJANDRO OMAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02573	Firmas mutacionales en cáncer colorrectal hereditario. Un enfoque para identificar nuevos genes de predisposición en población argentina.	V	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PAVICIC	WALTER HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02575	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES Y TEMPORALES PARA EL CUATERNARIO EN EL NORTE ARGENTINO. UN ABORDAJE INTERDISCIPLINAR. Segunda Etapa	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LUPO	LILIANA CONCEPCIÓN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02576	Preparación de nucleósidos no naturales con bases inusuales mediante estrategias bio- y organocatalíticas	I	INVI	Tecnología Química (14)	LAFUENTE	MARIA LETICIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02577	Oblención y purificación de Isoflavonas naturales de soja por extracción con soluciones alcohólicas. Proceso integrado a producción industrial de concentrado de proteínas de soja	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	TORRESI	PABLO ANTONIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02578	Demandas, movilizaciones y respuestas políticas durante el gobierno de Alberto Fernández (2019-2023). Lo laboral, lo territorial y lo ciudadano en la disputa por la hegemonía en Argentina	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	RETAMOZO	MARTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02579	NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS CON DERMATÁN SULFATO PARA LA INHIBICIÓN DE LA INVASIÓN DE CÉLULAS TUMORALES INDIFERENCIADAS EN EL CÁNCER DE MAMA	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CALABRESE	GRACIELA CRISTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02580	DESARROLLO DE POLVO SOLUBLE CON ALTO CONTENIDO DE COMPONENTES BIOACTIVOS, A PARTIR DE EXTRACTO CRUDO Y CLARIFICADO DE YERBA MATE	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	Brousse	María Marcela	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02581	Interacción intragremio entre coleópteros depredadores (Coleoptera: Coccinellidae) y hongos entomopatógenos y su efecto en el control biológico de áfidos plaga de cultivos hortícolas	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SCORSETTI	ANA CLARA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02583	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	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	REBOLLO	MARIA EMILIA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02584	Estudios paleomagnéticos en el cratón del Río de la Plata: evolución paleogeográfica y paleointensidad del campo magnético en el Paleoproterozoico	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FRANCESCHINIS	PABLO REINALDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02585	El AMPc como regulador del ciclo de vida y la patogenia de Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	EDREIRA	MARTIN MIGUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02586	Medicinas no-conventionales en ámbitos oficiales de atención de la salud. Un estudio en torno a las dinámicas de inserción, práctica y trabajo colaborativo por parte de terapeutas alternativos en un servicio hospitalario de Cuidados Paliativos (CABA)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BORDES	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02587	Mecanismos moleculares de regulación de transporte en el segmento inicial del axón (AIS). Experimentación y diseño de modelos fisiológicos y patogénicos para estudiar el rol de tau en el AIS.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FALZONE	TOMAS LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02588	Apuesta agroecológica para mejorar pasturas ganaderas: uso de bioformulados para potenciar la producción de festuca	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CASTAGNO	LUIS NAZARENO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02589	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE NUEVAS DIETAS ALTAS Y BAJAS EN CLORUROS SOBRE LA SALUD VASCULAR Y RENAL: SU IMPLICANCIA EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CHOI	MARCELO ROBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02590	Inmunopatología asociada al rechazo de trasplante hepático humano. Evaluación del eje IL-33/CL12/IL-13.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GONDOLESI	GABRIEL	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favaloro- [FF]	SI
PICT-2020-SERIEA-02591	"Evaluación de mecanismos inmunológicos asociados al rechazo del Trasplante Intestinal. Rol de los linfocitos T reguladores e influencia del régimen de inmunosupresión"	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GENTILINI	MARIA VIRGINIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02592	DESARROLLO DE UNA INMUNOCROMATOGRAFIA DE FLUJO LATERAL PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE TRYPANOSOMIASIS BOVINA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BONTEMPI	IVAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02593	Diseño de sistemas de andamiaje biodegradables para estrategias de regeneración ósea	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOLONTRADE	MARCELA FABIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02594	Dinámica de la migración celular colectiva en epitelios: estudio teórico-experimental	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	UBAL	SEBASTIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02595	Nuevas morfologías y articulaciones estatales para gestionar el cambio educativo en la escuela secundaria argentina	I	A	Ciencias Sociales (04)	NOBILE	MARIANA	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02597	RESPUESTAS DE LA BACTERIA <i>Herbaspirillum seropedicae</i> A CONCENTRACIONES AMBIENTALES DE FOSFATO Y AMONIO: ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	RAPISARDA	VIVIANA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02598	Catabolismo del ácido fusárico: Identificación y caracterización de genes y enzimas involucrados	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUIZ	JIMENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02599	BASES NEURONALES DE LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES COMPLEJAS Y SUS MODULACIONES SOCIALES	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERNANDEZ LARROSA	PABLO NICOLAS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02601	Caracterización de la nubosidad para la predicción de la radiación solar global a corto plazo	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ORTE	Pablo Facundo	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa [CITEDEF]	SI
PICT-2020-SERIEA-02602	La percepción visual en la actividad deportiva.	I	A	Ciencias Humanas (16)	BARRAZA	JOSÉ FERNANDO	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02603	Paisajes agropastoriles Tardíos en la frontera sur del Tawantinsuyu. Casabindo, Puna Argentina	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ALVAREZ LARRAIN	ALINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02604	REVALORIZACIÓN DE DESECHOS DEL CULTIVO DEL ANANÁ (ANANA COMUSUS) PARA LA OBTENCIÓN DE BROMELINA DE ALTA PUREZA A TRAVÉS DE CROMATOGRFÍA DE AFINIDAD CON LIGANDOS PEPTÍDICOS INMOVILIZADOS SINTETIZADOS POR QUÍMICA VERDE	I	GRF	Tecnología Química (14)	MARTINEZ CERON	MARIA CAMILA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02607	El microbioma del limón, su impacto en las patologías postcosecha y el genoma de la levadura killer biocontroladora <i>Clavispora lusitaniae</i> 146	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	DIB	JULIAN RAFAEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02608	El extracto liposoluble de <i>Nicotiana glauca</i> induce la muerte celular por apoptosis en las células de rhabdomyosarcoma humano	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MILANESI	LORENA MAGDALENA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02609	Procesos de soldadura avanzados en recargues con modernos aceros inoxidables dúplex	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ZAPPA MAIDANA	NORBERTO SEBASTIAN	Universidad Nacional de Lomas de Zamora [UNLZ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02610	Tratamiento de efluentes y aguas subterráneas contaminadas por iones inorgánicos tóxicos mediante procesos de adsorción. Aplicación de adsorbentes híbridos basados en polisacáridos y partículas derivadas de hierro.	I	A	Tecnología Química (14)	GONZÁLEZ	JUAN CARLOS	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02611	Análisis de propiedades tensionales en carga y descarga de silos.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MADRID	MARCOS ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02612	Evaluación de la funcionalidad del timo como parámetro de valoración inmunológica y su correlato clínico en pacientes tratados con inmunosupresores por distintas patologías de base.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PÉREZ	ANA ROSA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02613	Efectos de la L-3,4-dihidroxi-fenilalanina (L-DOPA) e inhibidores de la descarboxilasa de aminoácidos aromáticos (AADC) sobre la respuesta neuroendocrina al estrés.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PISERA	DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02614	Tipos comportamentales para sistemas replicados	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MELGRATTI	HERNÁN CLAUDIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02615	Heterogeneidad ambiental y termorregulación en lagartijas del género <i>Liolaemus</i> . Compensación de la oferta térmica mediante el comportamiento.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	MORENO AZOCAR	DEBORA LINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02616	RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL, BIOFERTILIZANTES Y BIOCONTROLADORES EN EL CULTIVO DE <i>Arachis hypogaea</i>	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LUCINI	ENRIQUE IVÁN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02618	Enseñanza de vocabulario en contextos de interacción en el nivel inicial y primario	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MENTI	ALEJANDRA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02621	SURVIVIN COMO PROTEÍNA AUTÓFAGICA EN EL CÁNCER DE PÁNCREAS.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GRASSO	DANIEL HECTOR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02622	Caracterización de la función de Atg6 y Vps15 en la polaridad celular y en la exocitosis regulada en <i>Drosophila melanogaster</i>	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MELANI	MARIANA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02623	Daño producido por el mono caí <i>Sapajus nigritus</i> en paisajes productivos de la provincia de Misiones: relevamiento del problema, percepción del daño y modelos predictivos de riesgo ecológico.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TUJAGUE	MARIA PAULA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02624	LA INFLUENCIA DE LA VÍA AUTÓFAGICA SOBRE EL PERFIL DIFERENCIAL DE TETRASPANINAS EN VESÍCULAS EXTRACELULARES DURANTE LA CARCINOGENESIS PANCREÁTICA	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GARCIA	MARIA NOE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02625	Representaciones sociales hacia migrantes en jóvenes de escuelas secundarias públicas de CABA, autopercepción de clase y rol de la escuela. Una comparación entre "viejas" y "nuevas" migraciones latinoamericanas.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	KLEIDERMACHER	GISELE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02626	Convivencia y sociabilidad juvenil en las escuelas secundarias del Área Metropolitana de Buenos Aires. Un análisis de la experiencia escolar a partir de la pandemia	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	DI NAPOLI	PABLO NAHUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02627	Las interacciones ecológicas en diferentes escenarios de antropización	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARRERO	HUGO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02630	Efectos del material particulado de suelos agrícolas sobre la susceptibilidad a desarrollar dermatitis atópica.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ASTORT	FRANCISCO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02631	"MECANISMOS NEUROADAPTATIVOS INDUCIDOS POR LA EXPOSICIÓN A DROGAS DE ABUSO COMO LA NICOTINA Y BENZODIAZEPINAS: POTENCIALES BLANCOS TERAPÉUTICOS"	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BALERIO	GRACIELA NOEMÍ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02632	ARQUEOLOGÍA E HISTORIA DE LAS INTERACCIONES SOCIO-ESPACIALES ENTRE EL VALLE DE LERMA Y LA PUNA DURANTE LOS SIGLOS XV Y XVIII.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MIGNONE GAMBETTA	PABLO IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02633	Procesos socio-productivos, organización colectiva y políticas públicas de promoción a la economía popular. Un proyecto de investigación-intervención en la ciudad de Córdoba	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PERISSINOTTI	MARÍA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02634	Revalorización de la cadena productiva de la nuez mediante la utilización de subproductos industriales (harina y okara) aplicados al desarrollo de panificados y emulsiones alimentarias	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	CORREA	MARIA JIMENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02636	Red de Monitoreo de calidad del agua en aguas ópticamente complejas mediante datos in situ y sensores remotos	V	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DOGLIOTTI	ANA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02637	Transporte costero de materia orgánica y contaminantes: fuentes, fraccionamiento según granulometría y rol de la vegetación palustre en su retención	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	COLOMBO	JUAN CARLOS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02638	DISEÑO Y SÍNTESIS DE NANO-VEHÍCULOS BASADOS EN SÍLICE MESOPOROSA PARA SUMINISTRO DE PROTEÍNAS EN CÉLULAS	I	A	Ciencias Químicas (06)	ALDABE BILMES	SARA ALFONSINA DORA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02639	La intimidad en tensión: Mutaciones en el tiempo y el espacio de trabajo en la post-pandemia	I	A	Ciencias Sociales (04)	SZLECHTER	DIEGO FABIAN	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02640	Evolución dinámica de sistemas planetarios en cúmulos abiertos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GIUPPONE	CRISTIAN ANDRES	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02641	Potenciación de microorganismos entomopatógenos y su aplicación en el desarrollo de un bioinsecticida específico y ambientalmente seguro para el control de mosquitos vectores	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BERÓN	CORINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02642	Desarrollo de algoritmos de modelado y monitoreo satelital de indicadores de calidad ambiental de aguas interiores en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FERRAL	ANABELLA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02643	Estudio del efecto antimicrobiano de catelicidinas sobre dos patógenos mayores causantes de mastitis bovina en comparación con antibióticos de uso veterinario común	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	VELAZQUEZ	NATALIA SOLEDAD	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02644	Disminución en la abundancia del principal formador de hábitat en intermareales rocosos patagónicos: extensión y posibles causas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MENDEZ	MARIA MARTHA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02645	Producción de extractos líquidos ricos en nutrientes a partir de levaduras residuales para mejorar la calidad y sustituir importaciones en la industria cervecera	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Seluy	Lisando Gabriel	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02646	Dinámica de la producción de especies reactivas del oxígeno durante la maduración y la activación de ovocitos porcinos in vitro y su relación con sistemas de señalización intracelular	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MORADO	SERGIO ADRIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02647	Mitigación del cambio climático: Evaluación del efecto del arbolado urbano en la concentración de contaminantes atmosféricos y propuestas de reforestación	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MATEOS	ANA CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02648	Desarrollo de un circuito integrado fotodetector definido por software para detección de ultrasonido en entornos industriales	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	PEREZ QUINTIAN	LUIS FERNANDO	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-02650	Nuevos métodos en biogeografía histórica	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARIAS BECERRA	JOAN SALVADOR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02651	Evolución de pigmentos y compuestos volátiles en hojas, flores y frutos carnosos y su relación con mutualistas y antagonistas	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOMASCOLO	SILVIA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02653	Niveles de micropartículas derivadas de eritrocitos y su relación con el estrés oxidativo y estado protrombótico en niños con Diabetes tipos 1	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALEMÁN	MARIANO NICOLÁS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02654	BIOMARCADORES DE LESIÓN HEPÁTICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 1	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LUCIARDI	MARIA CONSTANZA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02655	Impacto del uso de semillas tratadas con insecticidas neonicotinoides para la avifauna de la región pampeana	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	POLISERPI	MARIA BELEN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02656	La agonía del mito. Familias y sociedad en la ciudad de la Plata en la etapa fundacional.	I	A	Ciencias Sociales (04)	COWEN	PABLO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02657	Efectos prooncogénicos de la hormona de crecimiento (GH) sobre tejido hepático	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SOTELO	ANA ISABEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02658	Modelos analíticos, numéricos y de deep learning para materiales magnéticos de baja dimensión	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARLEGO	MARCELO JOSÉ FABIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02659	INFLUENCIA DEL ESTRÉS PRENATAL SOBRE EL DESARROLLO DE TRASTORNOS COGNITIVOS. CORRELACIÓN CON LA INSULINO RESISTENCIA, EL ESTADO PRO-INFLAMATORIO Y CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. EFECTO DEL TRATAMIENTO CON MELATONINA.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	GENARO	ANA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02661	Teoría, Fenomenología y Aplicaciones de Interacciones Fundamentales	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SCIUTTO	SERGIO JUAN	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02662	NUEVAS ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO DE NEOPLASIAS LINFOIDES HUMANAS MEDIANTE APOPTOSIS INDUCIDA POR SUPERANTIGENOS	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALEMÁN	MERCEDES	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02663	Estudio de la dispersión juvenil en el Carpintero Gigante como base para identificar paisajes de conservación en nor-Patagonia andina	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	OJEDA	VALERIA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02664	Diálogo basado en visión y acción	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BENOTTI	LUCIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02665	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS HORTÍCOLAS DE LA REGIÓN DE LA PLATA Y ALREDEDORES.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MARINO	DAMIAN JOSE GABRIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02666	CONSTRUCCIÓN DE FALSAS MEMORIAS EN TESTIGOS DE UN HECHO DELICTIVO: INTERVENCIÓN DE LA CONSOLIDACIÓN, REACTIVACIÓN Y FASES DE SUEÑO	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	FORCATO	CECILIA	Instituto Tecnológico de Buenos Aires [ITBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02667	Taonomía e icnología de depósitos marinos someros del Jurásico de la Cuenca Neuquina	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BRESSAN	GRACIELA SUSANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02668	EFECTO INMUNOMODULADOR DE FOSFOMICINA EN EL SINDROME DE ACTIVACIÓN MACROFÁGICA INDUCIDO EN DISTINTAS ESPECIES ANIMALES	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PÉREZ	DENISA SOLEDAD	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02669	Caracterización estructural y funcional de enzimas para reciclaje de carbono en metilótrofos del norte argentino	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZÁLEZ	JAVIER MARCELO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02670	Reducción del impacto ambiental negativo del uso de agroquímicos sobre la diversidad microbiana asociada al cultivo de tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) mediante la inoculación con bacterias benéficas biocontroladoras de Ralstonia solanacearum.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GARCÍA DE SALAMONE	INÉS EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02671	INVESTIGACIONES EN EL CAMPO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA CONSIDERANDO GENERACIÓN RENOVABLE, ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y MICRORREDES INTELIGENTES	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MOLINA	MARCELO GUSTAVO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02672	Evaluación no destructiva de defectos producidos por fatiga de contacto por rodadura en rieles ferroviarios aplicando corrientes inducidas	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FAVA	JAVIER OSCAR	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02673	Papel de tratamientos quimioterapéuticos sobre la regulación de ACSL4, y su consecuencia en agresividad celular, resistencia a drogas y modulación de transportadores ABC en diferentes modelos tumorales.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ORLANDO	ULISES DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02675	Nanocompósitos: Estudio de nuevas estrategias de diseño para su uso como sistemas de liberación de moléculas activas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DESIMONE	MARTIN FEDERICO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02676	Desarrollo de un biosensor funcionalizado con la proteína multifuncional GAPDH para la detección de biomarcadores en enfermedades de la superficie ocular	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AVILA	CESAR LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02681	Tratamiento combinado de aguas residuales utilizando humedales artificiales y biorreactores con una cepa autóctona de <i>Chlorella vulgaris</i> inmovilizada en alginato dentro de estructuras 3D	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DE CABO	LAURA ISABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02682	Toxicidad de agroquímicos en organismos no blanco: una evaluación multidisciplinaria	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	GENOVESE	GRISELDA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02683	Socialidad y normatividad. Un estudio sistemático-comparativo de las sociologías jurídicas de Luhmann, Habermas y Schelsky	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	CALISE	SANTIAGO GABRIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02685	Estudio de la relación del pH vaginal en mujeres en la etapa de Climaterio y la presencia de <i>Mycoplasma genitalium</i>	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	KUNDA	PATRICIA ELENA	Instituto Universitario de Ciencias Biomedicas de Cordoba [IUCBC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02686	Dinámica de microorganismos marinos autóctonos asociados con la contaminación portuaria en Mar del Plata, y su potencial biotecnológico	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MURIALDO	SILVIA ELENA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02687	NUEVAS FORMULACIONES DE ANTIFÚNGICOS CONTENIENDO EXTRACTOS VEGETALES: ALTERNATIVAS A LOS TRATAMIENTOS CONVENCIONALES	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	SVETAZ	LAURA ANDREA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02688	Caracterización integral de la calidad del agua en el bajo Delta del Paraná: respuesta de las comunidades planctónicas a la heterogeneidad ambiental y diagnóstico del potencial riesgo sanitario para la población.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SANCHEZ	MARIA LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02689	EVOLUCIÓN CLIMÁTICO-AMBIENTAL DEL GRAN CHACO ARGENTINO: APORTE AL CONOCIMIENTO DEL PASADO RECIENTE Y ACTUAL DE LAS COMUNIDADES VEGETALES	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CONTRERAS	SILVINA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02690	Cocultivo con células somáticas (luteales) como soporte para optimizar el desarrollo y la calidad de embriones porcinos producidos in vitro. Modificaciones epigenéticas	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LOMBARDO	DANIEL MARCELO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02692	Estudio del rol de la actividad independiente de ligando del receptor de secretagogos de hormona de crecimiento en el control de la ingesta	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CORNEJO	MARIA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02693	Estudio del efecto de la vitamina C sobre las células gliales del cerebelo de ratones expuestos a etanol durante el desarrollo prenatal y posnatal	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FILIPPA	VERÓNICA PALMIRA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02696	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE Y/O NITRÓGENO QUE PODRÍAN INCORPORARSE COMO HTMS EN CELDAS SOLARES HÍBRIDAS.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DEL ROSSO	PABLO GABRIEL	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02697	ESTUDIO DE LOS FIBROBLASTOS MUCOSALES EN LA INFLAMACIÓN INTESTINAL CRÓNICA: EVALUACIÓN DE MARCADORES DE VALOR PREDICTIVO EN EL DESARROLLO DE CÁNCER COLORRECTAL ASOCIADO	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CURCIARELLO	RENATA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02698	Estudio de los mecanismos de biocontrol frente hongos fitopatógenos y de promoción del crecimiento vegetal inducidos por cepas de <i>Streptomyces</i> en plantas de soja.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RODRIGUEZ	EDUARDO JOSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02699	ESTUDIO DE LA DEGENERACIÓN RETINAL PROMOVIDA POR INJURIA LUMÍNICA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CONTIN	MARIA ANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02700	Estudio de las propiedades neuroprotectoras de bacterias lácticas con capacidad anti-inflamatoria y/o productoras de vitaminas del grupo B en modelos de parkinsonismo	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE MORENO DE LEBLANC	ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02701	POBLACIONES ORIGINARIAS, PERSONAS, ANCESTROS: APORTES PARA SU ESTUDIO DESDE LA BIOARQUEOLOGÍA, LA GENÉTICA DEL PAISAJE, LA PALEOGENOMICA Y LA ARQUEOLOGÍA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	I	A	Ciencias Humanas (16)	FABRA	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02702	Estudio del rol de la mitocondria en la infección por virus Junín	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GOMEZ	RICARDO MARTIN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02704	Búsqueda de nuevos blancos terapéuticos y desarrollo de vacunas DIVA contra la neosporosis bovina.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SANDER	VALERIA ANALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02705	Técnica Híbrida SPR-SERS para la colección eficiente de luz y detección molecular	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PEDANO	MARIA LAURA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02706	Modificación racional de tetraciclinas: en búsqueda de nuevas moléculas capaces de interferir la progresión de sinucleinopatías	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TOMAS GRAU	RODRIGO HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02707	Diversidad genética, estructura poblacional y flujo génico del coipo (Myocastor coypus) en paisajes con diferentes niveles de antropización	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROSETTI	MARIA EVA NATALIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02709	Mujeres asesinas: ejercicio femenino de la violencia intrafamiliar en el corpus fragmentario de la tragedia griega clásica	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PERCZYK	CECILIA	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02712	BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS FRUTIHORTICOLAS EN BIOMASA DE LEVADURAS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS. OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PARED CELULAR PARA LA OBTENCIÓN DE β GLUCANOS Y BIOCAPSULAS DE ÁCIDO ASCÓRBICO DESTINADAS A LA INDUSTRIA ALIMENTICIA.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PEREYRA	CARINA MARICEL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02713	Receptor de hidrocarburos de anillo: blanco terapéutico en la infección con coronavirus	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GARCIA	CYBELE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02714	EFFECTOS DE LA DEPREDAÇÃO SOBRE LAS POBLACIONES DE AVES MARINAS NIDIFICANTES EN EL PARQUE INTEJURISDICCIONAL MARINO COSTERO PATAGONIA AUSTRAL, SUDESTE DEL CHUBUT, PATAGONIA	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GATTO	ALEJANDRO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02715	Estudio integral de los granos argentinos para potenciar su aprovechamiento industrial	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	IZQUIERDO	NATALIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02716	RhoGTPasas atípicas durante el desarrollo neuronal: Estudio funcional de la GTPasa de ciclado rápido RhoD.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BISBAL	MARIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02717	Trayectorias, movilidad social, condiciones de trabajo y riesgos laborales en la industria de la construcción	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DEL AGUILA LACOSTE	ALVARO ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02718	Mecanismos de transporte nucleocitoplasmático de la proteína de cápside del virus del dengue	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ESTRADA	LAURA CECILIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02719	El insilio durante el terrorismo de Estado. Memorias, olvidos, silencios y conflictos que hilan el pasado reciente con el presente	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ORTIZ	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02721	Análisis multifactorial de las formas clínicas de la estroñgiloidosis y estrategias para seguimiento post-tratamiento	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	REPETTO	SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02722	TECNOLOGÍA LÍTICA Y EXPLOTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS EN LA COSTA OESTE DEL GOLFO SAN MATÍAS Y SU INTERIOR INMEDIATO (PROVINCIA DE RÍO NEGRO, ARGENTINA). EXPLORANDO TENDENCIAS LA OCUPACIÓN DEL ESPACIO	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ALBERTI	JIMENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02725	Exposición prolongada de levaduras a metales pesados y colorantes en sistemas de tratamiento de efluentes y su relación con la expresión de factores de virulencia enzimáticos	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PAJOT	HIPOLITO FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02726	Remediación de suelos agrícolas contaminados con Pb mediante la aplicación de enmiendas de "biochar". Evaluación de su eficiencia mediante parámetros de calidad, productividad y riesgo toxicológico en cultivos de soja	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BLANCO	ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02727	Dissecting miRNA396/GRF/GIF-mediated regulation of plant primary and secondary shoot growth	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LIEBSCH	DANIELA ELISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02728	BIOAUMENTACIÓN FÚNGICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES Y/O AGRÍCOLAS CONTAMINADAS CON ÁCIDO DICLOROFENOXIACÉTICO (2,4D-AMINA)	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BARBERIS	CARLA LORENA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02729	ESTIMULACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DEL HERBICIDA GLIFOSATO MEDIANTE BIOAUMENTACIÓN FÚNGICA. DESARROLLO DE UN BIOFORMULADO APLICABLE EN SUELOS AGRÍCOLAS PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN CON GLIFOSATO	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CARRANZA	CECILIA SOLEDAD	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02730	Articulaciones históricas, sociales y estéticas de la danza moderna y contemporánea en Argentina (1960-2015)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	VALLEJOS	JUAN IGNACIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02732	FILOGEOGRAFÍA ESTADÍSTICA Y GENÉTICA POBLACIONAL DE LINAJES DE PLANTAS AUSTRAL-ANDINAS Y PATAGÓNICAS	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOPEZ LAPHITZ	RITA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02733	Metacomunidades planctónicas a lo largo de un gradiente de urbanización	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CHAPARRO	GRISELDA NOEMI	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02735	PROYECTO TRANSLACIONAL: ROL DE LOS ESTROGENOS Y ANDROGENOS EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL POSTMENOPAUSICA. ESTUDIOS NO INVASIVOS DE LA FUNCION VASCULAR	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARANON	RODRIGO	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02736	LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DEL FITOBIOMA Y LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ESTRÉS BÍOTICOS PARA UNA PRODUCCION SUSTENTABLE DE TOMATE	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BALATTI	PEDRO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02738	Propagación de paredes de dominios magnéticos controlada por campo magnético, corriente eléctrica y campo eléctrico en heteroestructuras híbridas metal-semiconductor.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	TORTAROLO	MARINA	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02739	Limnogeología de secuencias lacustres triásicas de la subcuenca Santa Clara, Cuenca Cuyana	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BENAVENTE	CECILIA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02740	Uso del lactato en intervenciones destinadas a modular patologías gastrointestinales con componente inflamatorio y de estrés oxidativo: efectos sobre la mucositis inducida por anti-neoplásicos y estudio de los mecanismos implicados	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ERREA	AGUSTINA JULIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02742	Suplementación con probióticos en cerdos: transmisión desde las cerdas a sus camadas y efecto sobre Campylobacter termotolerantes	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SOTO	LORENA PAOLA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02743	Imaginaríos sobre el futuro en jóvenes de Neuquén y CABA: estrategias educativas y laborales, y percepciones sobre el tiempo en el contexto de pandemia/postpandemia.	I	A	Ciencias Sociales (04)	NUNEZ	PEDRO FERNANDO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI
PICT-2020-SERIEA-02744	ROL DE PEDF EN LA ACUMULACIÓN DE TRIGLICÉRIDOS EN TESTÍCULO BAJO ESTRÉS LIPÍDICO	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SAEZ LANCELOTTI	TANIA EMILCE ESTEFANIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02746	Estudio Geológico y Geofísico de Lagos Patagónicos meridionales	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TASSONE	ALEJANDRO ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02747	Teledetección de procesos oceanográficos en el Mar Argentino. Validación con datos in-situ y modelado numérico.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PISONI	JUAN PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02749	Resistencia a la marchitez causada por <i>Verticillium dahliae</i> en girasol: validación de polimorfismos de nucleótido simple (SNPs) para su aplicación al mejoramiento genético de girasol asistido por herramientas moleculares	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MONTECCHIA	JUAN FRANCISCO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02750	Caracterización fitolítica de la flora templada mesotérmica de Argentina, como herramienta paleobotánica aplicable al conocimiento de la paleoflora regional	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ZUCOL	ALEJANDRO FABIÁN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02751	Arqueología de cazadores-recolectores en ambientes desérticos de Patagonia Austral	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	MAGNIN	LUCIA ANGELICA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02752	Bioteconología de microalgas: aplicaciones en la industria alimenticia	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MARTELLI	ANTONELA	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02753	Alteraciones en el sistema serotoninérgico durante periodos sensibles del desarrollo y su participación en el desarrollo de conductas problemáticas y déficits sociales	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	FABIO	MARIA CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02754	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA GLICOSILACIÓN DEL GLOBULASTOMA EN CONDICION DE HIPOXIA. IDENTIFICACIÓN DE BLANCOS PARA EL DESARROLLO DE PRINCIPIOS ACTIVOS ANTITUMORALES.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GABRI	MARIANO ROLANDO	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02755	Estudio Teórico- Experimental y Simulación Computacional de Sistemas Complejos	I	A	Ciencias Químicas (06)	IRURZUN	ISABEL MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02756	Comparación de la toxicidad y mecanismos bioquímicos de respuesta a insecticidas biorracionales y convencionales para el control de <i>Drosophila suzukii</i> en el Valle de Río Negro y Neuquén en forma sustentable.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PARRA MORALES	LAURA BEATRIZ	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-02757	Parametrización del método GIPAW basado en el método FP-LAPW y medidas experimentales para el estudio de las propiedades hiperfinas de compuestos basado en Sn con diferentes aplicaciones tecnológicas.	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GIL REBAZA	ARLES VICTOR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02758	Desarrollo de técnicas de inteligencia computacional combinadas con aprendizaje automático para problemas de bioinformática	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	VIDAL	PABLO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02759	Expresiones e identidades prehispánicas de Género en los sectores centrales de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy (Argentina)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	OTERO	CLARISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02760	La relación entre el Estado y las organizaciones de Economía Popular, Social y Solidaria. Aportes para la visibilización y el reconocimiento del trabajo "sin salario" en la pandemia y post pandemia, en Argentina.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DEUX MARZI	MARIA VICTORIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02761	Evaluación de una vacuna multiantigénica recombinante contra la toxoplasmosis crónica y congénita	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARTIN	VALENTINA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02763	Estudio y caracterización por Resonancia Magnética de materiales para baterías de litio	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VACA CHAVEZ FORNASERO	FABIAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02764	Esquizofrenia: Caracterización de un modelo animal y estudio de potenciales marcadores diagnósticos	III	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GELMAN	DIEGO MATIAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02765	Éxito de apareamiento, aclimatación y hormesis por alta temperatura en el modelo Drosophila.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SAMBUCETTI	PA BLO DANIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02767	MODELADO NUMÉRICO 3D APLICADO A LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE AEROGENERADORES DE EJE VERTICAL CON VALIDACIÓN EXPERIMENTAL EN TÚNEL DE VIENTO	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MROGINSKI	JAVIER LUIS	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-02770	Puesta en valor, conservación y presentación del patrimonio cultural. Desafíos de la técnica y la tecnología.	I	A	Ciencias Humanas (16)	AJMAT	RAUL FERNANDO	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02771	SÍNTESIS DE ESTRUCTURAS ZEOLÍTICAS TIPO FAU (NaY) CON SUPERFICIE EXTERNA MAXIMIZADA. APLICACIÓN EN FORMULACIONES DE PINTURAS SANITARIAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	I	INVI	Tecnología Química (14)	MARDONES	LUCAS EMANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02772	EVALUACIÓN DE LA BIODISTRIBUCIÓN Y EFICACIA DE RIBOBENZAZOLE VEHICULIZADO EN TINTAS PARA IMPRESIÓN 3D EN UN MODELO MURINO DE ECHINOCOCCOSIS QUÍSTICA HEPÁTICA	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PENSEL	PATRICIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02775	Interacción del virus de la fiebre aftosa (VFA) con su célula hospedadora: efectores virales sobre la histona H3 e impacto en el transcriptoma celular.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	WILDA	MAXIMILIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02776	INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS PESQUEROS MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVENCIONALES Y ALTERNATIVAS	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	CZERNER	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02777	RMN como plataforma metabólica para el análisis de productos naturales con actividad antifúngica producidos por hongos endófitos aislados de ambientes extremos.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	GASTÓN EZEQUIEL	SILESS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02778	Amebas de vida libre y endosimbiontes en futuros escenarios sanitarios ganaderos: reservorios y resistencia	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROJAS	MARIA DEL CARMEN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02779	Estrategias reproductivas de gasterópodos. Defensas por proteínas de los huevos de Pomacea	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	HERAS	HORACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02780	PATOGENESIS DE PTERYGIUM, PINGUECULA Y DEGENERACIÓN AMBIENTAL DE CORNEA: ESTUDIOS ÓMICOS DE ESTAS ENFERMEDADES OCULARES CRÓNICAS.	III	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SERRA	HORACIO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02781	Aportes para el desarrollo de electrodos de celdas de combustible de baja temperatura	I	A	Tecnología Química (14)	FERNANDEZ	JOSE LUIS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02783	Prospección biotecnológica de proteasas en la obtención de ingredientes y alimentos proteicos	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	TORRES	MARIA JOSÉ TORRES	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02784	Estudio integral de la respuesta a la radiación UV-B mediada por UVR8: rol de fitohormonas, pigmentos fotoprotectores, enzimas antioxidantes e interacciones bióticas mutualistas.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	PITTA-ALVAREZ	SANDRA IRENE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02785	IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LAS FUNCIONES DE GOBIERNO, DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN LAS UNIVERSIDADES ARGENTINAS. ESTUDIO DE CASOS.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CORENGIA	ANGELA VIRGINIA	Universidad Austral [UA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02786	Nuevas estrategias de bajo impacto ambiental para el control de enfermedades en la producción de cítricos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	WELIN	BJORN GUNNAR VIKING	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02787	Aportes al estudio de los sistemas bioculturales del Holoceno en la Diagonal Árida Argentina: el manejo de plantas a través de las evidencias arqueobotánicas	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CAPPARELLI	AYLEN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02788	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON EXTRACTOS NATURALES Y ACEITES ESENCIALES SOBRE LA SALUD INTESITINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES POST DESTETE	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARTÍNEZ	GUADALUPE	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02790	Sindicalismo y política en los trabajadores de La Matanza. Estudios de fábricas entre 1955 y 1976	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	DAWYD	DARIO MANUEL MIGUEL	Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02792	Estudio, diseño, fabricación e implementación de dispositivos integrados basados en tecnología de silicio. Aplicaciones en comunicaciones ópticas y sensores	III	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	TORCHIA	GUSTAVO ADRIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02793	Aumento de tenacidad en materiales compuestos vía mecanismos de fractura en micro-arquitecturas con interfaces inspiradas en materiales biológicos	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SÁNCHEZ	PABLO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02796	Entre valles y quebradas áridas: historias materiales, prácticas locales e interacciones en sociedades agroalfareras de la Quebrada del Toro y Valle Calchaquí, Salta (siglos X AC a XV DC).	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	DE FEO	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02797	Evaluación del origen y las relaciones filogenéticas del tetraploide <i>Arachis glabrata</i> Benth., una importante legumbre forrajera, mediante análisis filogenéticos, geográficos, citogenéticos y bioinformáticos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ORTIZ	ALEJANDRA MARCELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02799	Restauración de turberas de Sphagnum y emisiones de CO2 luego de la extracción de turba	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PANCOTTO	VERÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02801	Efectos hidrológicos y biológicos en ríos regulados en el sur del sistema Colorado	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MACCHI	PABLO ANTONIO	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02804	Dinámica de la interacción entre luz y materia en sistemas de conversión de energía en la nanoescala	I	A	Ciencias Químicas (06)	SCHERLIS PEREL	DAMIAN ARIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02805	Gobierno electrónico y gamificación: aportes desde la Psicología y la Economía Comportamental para promover la participación ciudadana	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	MOLA	DÉBORA JEANETTE	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02807	Establecimiento de cultivos celulares primarios a partir de <i>Apis mellifera</i> y optimización de técnicas de diagnóstico para el estudio del microparásito <i>Nosema ceranae</i>	III	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GARRIDO	PAULA MELISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02809	AVANCES EN MODELACION ESTADISTICA Y APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA EL ANALISIS DE DATOS ESPACIOTEMPORALES EN FITOPATOLOGIA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BALZARINI	MÓNICA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02810	Desarrollo de sistemas poliméricos para almacenamiento, transporte y liberación de aceites esenciales con acción de repelencia contra insectos.	I	INVI	Tecnología Química (14)	PARDINI	FRANCISCO MARTÍN	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02811	Estrategias de funcionalización de nanopartículas híbridas a base de biopolímeros para el potencial tratamiento del cáncer de mama y de colon	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	NASO	LUCIANA GISSELLA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02812	Sellos/productoras musicales, políticas públicas y mercados. La trama de la música "independiente" en el AMBA (2015-2020)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BOIX	ORNELA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02813	PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE IMPRESIÓN 3D DE MEDICAMENTOS PARA EL DISEÑO DE MEDICAMENTOS PERSONALIZADOS	I	INVI	Tecnología Química (14)	REAL	JUAN PABLO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02814	Desarrollo de fotocatalizadores nanoestructurados magnéticos basados en ZnO y su aplicación a la degradación fármacos en agua	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CAREGNATO	PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02815	Análisis de silicofitolitos en comunidades vegetales del ecotono bosque-estepa, en heces actuales y en coprolitos de Lama guanicoe del Noroeste de Santa Cruz (47° S), y su aplicación en estudios paleoecológicos del Holoceno	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BENVENUTO	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02816	EFECTO DE LA CAMINATA NÓRDICA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DE LA CIUDAD DE POSADAS, MISIONES, DESPUÉS DEL TRATAMIENTO PARA CÁNCER.	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GOMENUKA	NATALIA ANDREA	Universidad Católica de las Misiones [UCAMI]	SI
PICT-2020-SERIEA-02817	Rol de Angiotensina 2 (AGII) en la respuesta del epitelio renal al daño agudo isquémico. Relevancia de la dinámica de microtúbulos.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LAROCCA	MARIA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02819	Estudios en la Diversificación de géneros de Loranthaceae Andinos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VIDAL RUSSELL	ROMINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02821	EVALUACIÓN DE INDICADORES DE CONFORT TÉRMICO EN BOVINOS DE CRÍA EN SISTEMAS SILVOPASTORIL Y A CIELO ABIERTO	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARCOPIPIDO	GISELA ARIANA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02823	ESTRATEGIAS DE MANEJO Y ENRIQUECIMIENTO DEL LEGADO BIOLÓGICO PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES: CONDUCIENDO HACIA PAISAJES DE MENOR INFLAMABILIDAD ANTE UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BLACKHALL	MELISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02824	Modelado matemático y control de la Tuberculosis en Argentina	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GONZÁLEZ	ALEJANDRO HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02825	Modelado Termodinámico del Equilibrio entre Fases: Sistemas Sintéticos y Fluidos de Reservoirio	I	INVI	Tecnología Química (14)	PISONI	GERARDO OSCAR	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02826	Modulación del estado redox mitocondrial y su rol en la tolerancia a estrés y reproducción en plantas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LODEYRO	ANABELLA FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02827	Segmentos en situación de pobreza y acceso al empleo, vinculación con el entramado productivo local. Diagnóstico, análisis y propuestas de políticas para el caso argentino	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SCONFIENZA	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02828	Producción y consumo de mapas históricos: representaciones del territorio nacional en los libros de texto y en las narrativas históricas de sujetos de distintas provincias argentinas.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PARELLADA	CRISTIAN ABRAHAM	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI
PICT-2020-SERIEA-02829	Aplicación de masas madre en la elaboración de panes libres de gluten. Análisis de aspectos tecnológicos y nutricionales	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	SCIARINI	LORENA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02830	Identificación de factores celulares que participen en el metabolismo del ARN viral y en la regulación de la replicación de arenavirus.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOUREIRO	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02831	LARVAS DE INSECTOS COMO PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA INNOVADORA PARA EL ESCALADO DE LA PRODUCCIÓN LOCAL DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES	I	A	Tecnología Química (14)	MIRANDA	MARIA VICTORIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02832	"Hipoacusias neurosensoriales asimétricas/unilaterales, moderadas o con falta de discriminación en ambiente ruidoso: expansión del diagnóstico molecular, análisis funcional y generación de modelos animales."	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DALAMON	VIVIANA KARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02833	AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS A PARTIR DE FRUTOS NATIVOS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EN ALIMENTOS	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MAIDANA	SILVANA ANDREA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02834	Materiales refractarios para la protección contra el fuego	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MOCCIARO	ANABELLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02835	Archivo Ricardo Carpani. Patrimonio, Arte y política	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SONEIRA	IGNACIO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02836	Comportamiento migratorio y ecología molecular del murciélago tequileo: de la genética a la genómica de poblaciones	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PERALTA	DIEGO MATIAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02837	Desarrollo de una bebida fermentada de características aromáticas diferenciales, con el aprovechamiento de los polifenoles y otros precursores de compuestos volátiles presentes en un subproducto de la industria sidrera (orujo de Manzana)	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	ROCHA PARRA	DIEGO FERNANDO	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02838	Desarrollo de microestructuras porosas de fármacos co-procesados que ofrecen estabilidad física sin uso de excipientes a formulaciones para inhaladores de dosis medida.	I	INVI	Tecnología Química (14)	CESCHAN	NAZARETH ELIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02839	Smilanthus sonchifolius (yacón) como modulador de la función de las células beta pancreáticas. Impacto en la prevención y control de enfermedades metabólicas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	HONORÉ	STELLA MARIS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02840	Propiedades bioactivas de una lectina de girasol sobre virus respiratorios	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	DEL RIO	MARIANELA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02842	Los Cephalomyidae (Rodentia, Caviomorpha): sus relaciones con Chinchilloidea, filogenia, diversidad y disparidad morfológica.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BUSKER	FELIPE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02843	Evaluación de contaminantes asociados a la escorrentía pluvial urbana: contribución de las partículas generadas por tráfico vehicular al contenido de microplásticos en el medio marino-costero.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DÍAZ JARAMILLO	MAURICIO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02844	Caracterización de la respuesta de células inmunes humanas frente a la infección con arenavirus recombinantes	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOPEZ	NORA MABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02846	Los usos del pasado en los discursos políticos en el Litoral en la segunda mitad del siglo XIX.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PEREZ	MARIANA ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02847	Teoría de representaciones de álgebras de Hopf	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ANDRUSKIEWITSC H	NICOLÁS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02850	Identificación de metabolitos de Bacillus potencialmente activos contra especies bacterianas patógenas de trigo mediante un enfoque quimiogenómico	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FUMERO	MARIA VERONICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02851	EVALUACIÓN DE RIESGO DE LA TRANSMISIÓN DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA A TRAVÉS DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN AVIAR	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GONZÁLEZ	JULIANA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02852	GENOMICA COMPARATIVA, UNA HERRAMIENTA PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE E. COLI DIARREOGENICOS CIRCULANTES EN TIERRA DEL FUEGO	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BENTANCOR	ADRIANA BEATRIZ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02853	ANÁLISIS BIOESTRATIGRÁFICO COMPARATIVO DE ALTA RESOLUCIÓN EN CUENCAS PALEOZOICAS DEL NOROESTE ARGENTINO Y PRECORDILERA, BASADO EN GRAPTOLITOS, PALINOMORFOS Y CONODONTES.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TORO	BLANCA AZUCENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02854	Plaguicidas Selectivos para una Agricultura Sustentable: Evaluación de Ecotoxicidad sobre enemigos naturales en condiciones de Laboratorio y Semicampo	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SCHNEIDER	MARCELA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02855	ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN EL ALMACENAMIENTO DE AGUA CONTINENTAL EN LA CUENCA DEL PLATA MEDIANTE GRAVIMETRÍA SATELITAL Y DATOS SAR	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PEREIRA	AYELEN	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02856	Regulación del Gen y de la Proteína CaMKII delta en el Mantenimiento de Memorias Persistentes	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ROMANO	ARTURO GABRIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02857	Bacterias lácticas con potencial probiótico activas contra el patógeno nosocomial Acinetobacter baumannii	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RODRIGUEZ	MARIA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02858	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	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	RIVERO	PATRICIA JIMENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02859	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES APLICADO AL DISEÑO DE BIOMARCADORES PARA EVALUACIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ARINI	PEDRO DAVID	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02860	OBTENCIÓN DE VARIEDADES NACIONALES DE PLANTAS ORNAMENTALES NATIVAS A TRAVÉS DE MUTAGÉNESIS INDUCIDA	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BUGALLO	VERÓNICA LUCIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02861	PEPTIDOS Y PEPTIDOMIMÉTICOS ANTIMICROBIANOS. NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS RESISTENTES	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	HUMPOLA	MARIA VERONICA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02862	La Economía Política Internacional y su contribución para abordar las restricciones socioeconómicas estructurales de Argentina (2011-2021). Análisis y políticas para impulsar el desarrollo sostenible, relanzando la iniciativa latinoamericana	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	PALACIO	SILVANA PRISCILA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02863	Estudio ecológico en laboratorio y campo e identificación molecular de especies de flebotomos y búsqueda de infección natural por parásitos del género Leishmania, en el norte de la provincia de Salta	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	COPA	GRISELDA NOEMI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02864	Inhibidores de proteasas en la planta de papa y su rol como efectores en respuesta a condiciones de estrés. Aplicaciones biotecnológicas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ULLOA	RITA MARÍA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02865	Búsqueda y caracterización funcional de isoformas no codificantes originadas por splicing alternativo	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PETRILLO	EZEQUIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02866	Estudio del mecanismo de transporte y secreción de proteínas lisosomales en células epididimarias y su regulación hormonal. Implicancias en la maduración espermática.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	CARVELLI	FLAVIA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02868	CARACTERIZACIÓN, EPIDEMIOLOGÍA Y MANEJO DE VIRUS QUE AFECTAN FRUTALES ANDINOS Y TROPICALES EN ARGENTINA	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CABRERA MEDEROS	DARIEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02869	ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS DE IMPACTO EN BOSQUES NATIVOS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS DE PATAGONIA	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VELEZ	MARIA LAURA	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico [CIEFAP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02871	INNOVACION PARA LA OBTENCION DE HORTALIZAS DESHIDRATADAS TIPO SNACK, CON ALTA CALIDAD NUTRICIONAL, FUNCIONAL Y DE TEXTURA, MEDIANTE EL DESARROLLO Y FORMULACIÓN DE SUSPENSIONES FILMOGENICAS FUNCIONALIZADAS.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	ITURRIAGA	LAURA BEATRIZ	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-02873	Estudio de los mecanismos celulares involucrados en la neuroprotección inducida por yerba mate en modelos in vitro e in vivo de la enfermedad de Parkinson.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	FERRARIO	JUAN ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02874	Caracterización del ojo y de la función visual como herramienta para estudios preclínicos de la visión	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ISSOLIO	LUIS ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02876	Intervenciones psicosociales y alfabetización tecnológica para el restablecimiento de redes de apoyo en pacientes con enfermedades físicas crónicas .	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	BAIL PUPKO	VERA	Fundación Iberoamericana de Estudios Superiores [UAI]	SI
PICT-2020-SERIEA-02877	Partición preferencial y desajuste hidrofóbico en la funcionalidad de péptidos y proteínas de membrana. Integrinas, péptidos antimicrobianos y componentes de mielina	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MONTICH	GUILLELMO GABRIEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02878	Bases para el repoblamiento y revalorización de la pesquería mixta de centollas (Lithodes santolla y Paralomis granulosa) en el Canal Beagle	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ROMERO	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02879	Relación entre la microbiota, la inflamación crónica de bajo grado y los pólipos colorrectales	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MUGLIA	CECILIA ISABEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02880	DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE INDUCCIÓN DE OVULACION EN CHINCHILLAS: USO DE ANALOGOS DE KISSPEPTINA Y DE PRE-TRATAMIENTOS CON PROSTAGLANDINA F2alfa y PROGESTAGENOS SINTETICOS.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PONZIO	MARINA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02881	Desarrollo y aplicación de indicadores de contaminación química provocada por diferentes usos del suelo en ecosistemas acuáticos de agua dulce.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	NATALE	GUILLELMO SEBASTIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02882	Ecosystem regulating Services and their effect on heat island, urban mosquito's ecology, and mosquito-borne diseases in Córdoba city, Argentina	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ESTALLO	ELIZABET LILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02883	Generando información de base para el manejo sustentable y la restauración de los bosques de Gonopterodendron sarmientoi (palo santo) afectados por ganadería en el Chaco Seco	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TRIGO	CAROLINA BEATRIZ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02885	Procesos inflamatorios y sus efectos sobre la vascularización hepática en vacas lecheras durante el período de transición.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MATILLER	VALENTINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02886	Problemáticas y propuestas epistemológicas y metodológicas en las ciencias humanas desde enfoques y genealogías poscoloniales en contextos de investigación y pedagógicos situados	I	A	Ciencias Humanas (16)	DE OTO	ALEJANDRO JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02890	OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO GLOBAL DE PIEZAS DE POLIMEROS RECICLADOS Y SUS MEZCLAS	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PETTARIN	VALERIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02891	Distrito pegmatítico Altautina (Córdoba): geología, mineralogía y rol de la anatexis y diferenciación magmática en la génesis de depósitos de elementos raros (Be,Li) y minerales industriales	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	COLOMBO	FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02892	PAPEL DE LOS FITOESTEROLES EN EL EFECTO XENUESTROGENICO DEL CADMIO EN CÉLULAS TUMORALES HORMONA-DEPENDIENTES.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PINO	MARIA TERESA LUJAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02893	INFLUENCIA DE LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS SOBRE EL CRECIMIENTO DE LOS BOSQUES NATIVOS DE MONTAÑA EN EL NOROESTE ARGENTINO	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARCOTTI	EUGENIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02894	GENERACIÓN DE TOPOLOGÍAS 3D Y CONTROL DE PROPIEDADES SUPERFICIALES EN AZOPOLÍMEROS	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LEDESMA	SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02896	Generación automática de tests basada en la API y optimizaciones	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	PONZIO	PABLO DANIEL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02897	Desarrollo de una formulación de dispersante de derrames de petróleo en base a criterios ambientales y de eficacia	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DI MARZIO	WALTER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02898	Variantes de significado incierto en el gen APC: caracterización del impacto biológico en el desarrollo de Poliposis Adenomatosa Familiar	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MAYORDOMO	ANDREA CONSTANZA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02900	Arqueología regional en la meseta de Somuncurá. El rol de las cuencas en la estructuración del paisaje	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	TERRANOVA	ENRIQUE DANIEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02901	Uso de Nanopartículas de óxido de Zinc como estrategia tecnológica para reducir la acumulación de micotoxinas en el maíz. Evaluación de su inocuidad y efectividad a escala piloto y a campo	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PENA	GABRIELA ALEJANDRA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02902	Recuperación de los metales Pt, Pd y Rh contenidos en los convertidores catalíticos agotados usando un proceso pirometalúrgico de cloración	I	GRF	Tecnología Química (14)	OROSCO	ROBERTO PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02903	Estudio de la modulación del metabolismo lipídico por nitrolípidos en modelos celulares in vitro y ratones ApoE con dieta rica en grasa.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BONACCI	GUSTAVO ROBERTO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02906	LA PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE BIENES CREATIVOS: VALORIZACIÓN SIMBÓLICO-ESTÉTICA, INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA INDUMENTARIA ARGENTINA	I	A	Ciencias Sociales (04)	MIGUEL	PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02907	VÍAS PROTUMORIGÉNICAS MODULADAS POR LA EXPRESIÓN DE GPAT2 EN CÁNCER DE MAMA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MONTANARO	MAURO ALDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02908	Acclimatación y desaclimatación al frío en plantas del género Eucalyptus: implicancias en la tolerancia a las heladas y el mejoramiento genético.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARGARIT	EZEQUIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02909	Evolución de los arcosauromorfos no arcosaurianos en el noroeste argentino: paleobiología, nuevas exploraciones de campo y transferencia de conocimientos a comunidades locales.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TROTTEYN	MARÍA JIMENA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02910	La regulación de la cuestión social a través de la educación emocional. Un estudio de los procesos de individualización en el campo político educativo en la Argentina del siglo XXI.	I	A	Ciencias Sociales (04)	GLUZ	NORA BEATRIZ	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-02911	METABOLIZACIÓN DE COLORANTES Y FITOTRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TEXTILES CON RAÍCES TRANSFORMADAS DE Brassica napus	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MAGALLANES NOGUERA	CYNTHIA ALEJANDRA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02912	Producción de polihidroxicanoatos para desarrollar andamios reabsorbibles que propicien la regeneración ósea.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	YASHCHUK	OXANA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02913	Aportes al análisis fenomenológico de experiencias concretas a partir de la distinción actividad / pasividad	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	OSSWALD	ANDRES MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02914	La nanotecnología como herramienta para el tratamiento de la tuberculosis, en implantes médicos y en la regeneración de tejidos	I	A	Tecnología Química (14)	GRANERO	GLADYS ESTER	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02915	El fitoesteroeno Genisteína como posible terapia neuroprotectora de la Neuropatología Hipertensiva y del Síndrome Metabólico	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PIETRANERA	LUCIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02918	Dispositivos portátiles para la detección de contaminación biológica a través del uso de ADN funcional	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	PEINETTI	ANA SOL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02919	Cuantificación de brechas de sustentabilidad en sistemas agrícolas extensivos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FERRARO	DIEGO OMAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02920	VALORIZACIÓN DE LAS HEMICELULOSAS MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE MICROPARTÍCULAS BIODEGRADABLES PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE DROGA	I	INVI	Tecnología Química (14)	CARLA NATALI	SCHNELL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02921	Estructura electrónica y propiedades ópticas de sistemas de dimensionalidad reducida: desarrollo y aplicación de métodos de cálculo basados en funcional densidad.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	HERNANDEZ NIEVES	ALEXANDER DAVID	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02922	Mitigación de estrés salino en especies de interés agronómico	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LARRABURU	EZEQUIEL ENRIQUE	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-02923	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE PATOGENOS BACTERIANOS DE INTERES VETERINARIO.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SANTANGELO	MARIA DE LA PAZ	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02925	Identificación de antígenos in silico como posibles candidatos de inmunógenos contra Avibacterium paragallinarum, evaluación de la seguridad, inmunogenicidad y eficacia de una vacuna experimental en aves	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MALETTO	BELKYS ANGÉLICA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02926	INTERACCIONES BENÉFICAS MANI - BACTERIAS RIZOSFÉRICAS: ROL DE BACTERIAS NATIVAS PRODUCTORAS DE ÁCIDO POLIGLUTÁMICO EN LA TOLERANCIA AL ESTRÉS HÍDRICO	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FURLAN	ANA LAURA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02928	Desarrollo de herramientas biotecnológicas de nueva generación para el control y diagnóstico de la Fiebre Hemorrágica Argentina.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	D'ANTUONO	ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02929	Edición y evaluación funcional del gen LsdREB2A en plantas de lechuga mediante CRISPR/Cas9	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DARQUI	FLAVIA SOLEDAD	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02931	Estructura, Dinámica y Reología en Materia Blanda y Activa	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BANCHIO	ADOLFO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02933	Estudios sobre la actividad biológica de la hormona gonadotropina coriónica humana (hCG)	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RULLI	SUSANA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02935	Diseño, caracterización y aplicaciones de haces ópticos láser no convencionales: propagación sobre curvas espaciales y espaciotemporales	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VAVELIUK	PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02936	ESTUDIOS BIOARQUEOLÓGICOS DE POBLACIONES QUE HABITARON EL SECTOR MERIDIONAL DEL BAJO DE LOS SALADILLOS Y SISTEMA LAGUNAR CAPÓN-LEYES-SETÚBAL (PROV. DE SANTA FE) DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	DEL PAPA	MARIANO CARLOS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02938	EFFECTO DE LA DIETA HIPERSÓDICA SOBRE LA EXPANSIÓN DEL TEJIDO ADIPOSO Y SU REPERCUSIÓN CARDIOMETABÓLICA	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MIKSZTOWICZ	VERONICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02939	ANÁLISIS DE LAS INTERACCIONES METABÓLICAS ENTRE ANFIBIOS Y BACTERIAS UTILIZANDO UN MODELO DE DISBIOSIS INDUCIDA POR ANTIBIÓTICOS	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BRUNETTI	ANDRÉS EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02940	Herramientas biotecnológicas para el estudio de la interacción bacterias solubilizadoras de fosfato-mani: desarrollo de estrategias para una producción sustentable	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	TAURIAN	TANIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02941	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. Uso de la biomasa de microalgas para la producción de biodiesel.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	RODRIGUEZ FURLÁN	LAURA TERESA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02942	Modelos y Algoritmos de Comunicaciones Colaborativas para la Observación Terrestre mediante Arquitectura Segmentada	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CORRAL BRIONES	GRACIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02943	Diseño de nuevos materiales avanzados asistido por simulaciones computacionales.	I	A	Ciencias Químicas (06)	MARISCAL	MARCELO MARIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02944	Las disciplinas científicas como cuestión política: bases cognitivas para la formulación de problemas públicos y sus estrategias de intervención.	V	A	Ciencias Sociales (04)	KREIMER	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02945	Escritoras, lectoras e iletradas. Variaciones de lo íntimo, lo público y lo privado en la narrativa argentina moderna narrativa argentina	I	A	Ciencias Humanas (16)	BATTICUORE	GRACIELA ADA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02946	Mejora de la implantación de pasturas gramíneas megatérmicas a partir del uso de plasma no-térmico como tratamiento novedoso para semillas forrajeras.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PÉREZ PIZÁ	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02947	Desarrollo de métodos POC con nanosistemas híbridos para diagnóstico de Rotavirus	I	INVI	Tecnología Química (14)	FLORES	CONSTANZA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-02948	Modulación de la bioactividad de compuestos orgánicos por glicosilación	I	A	Tecnología Química (14)	BRECCIA	JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02949	PLASMA NO-TÉRMICO, UN MÉTODO FÍSICO PARA EL CONTROL DE FUSARIUM EN SEMILLAS DE CEREALES	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VALLECORSA	PABLO DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02951	Identificación de elementos genéticos móviles (integrones, bacteriófagos y CRISPR) que influyen en la dinámica evolutiva de patógenos multidroga resistentes (MDR)	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DELGADO	MONICA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02953	Aplicación de Ómicas al mejoramiento genético de tomates	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PRATTA	GUILLERMO RAÚL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02955	Redes complejas para la identificación de personas en contextos de catástrofes	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CARIDI	DELIDA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02956	Ecosistemas costeros antárticos: su papel como repositorios de C y las posibles retroalimentaciones con el proceso de cambio climático.	V	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SAHADE	RICARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02958	"Estudios estructurales y conformacionales por espectroscopia vibracional: Compuestos inorgánicos y biológicos y su interacción con nanoposomas"	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	TUTTOLOMONDO	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02959	ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE SUBPRODUCTOS HORTÍCOLAS EN β-CICLODEXTRINA: DESARROLLO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN SOBRE ALIMENTOS VEGETALES MÍNIMAMENTE PROCESADOS	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	VIACAVAL	GABRIELA ELENA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02960	Cannabis sativa: caracterización de cepas locales y evaluación de sus potencialidades	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NERCESSIAN	DEBORA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02961	Caracterización biológica y molecular de la virulencia de aislamientos no-clonales de <i>Toxoplasma gondii</i> de Argentina.	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BERNSTEIN	MARIANA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02962	Importancia del Ácido Lisofosfatídico (LPA) en la reproducción de vacas lecheras y su rol en alteraciones reproductivas	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	RODRIGUEZ	FERNANDA MARIEL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02965	Efectos del cambio climático en poblaciones de insectos Patagónicos: respuestas demográficas pasadas y predicciones a futuro	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	OLAVE	MELISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02966	Control óptico de fenómenos térmicos en nanoplásmica	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GARGIULO	JULIAN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02967	Infancias y pandemia: memorias, experiencias y escolaridad	I	A	Ciencias Sociales (04)	DUEK	CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02968	Caracterización y cuantificación de los componentes en reservorios no convencionales por Resonancia Magnética Nuclear a campo alto	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SILLETTA	EMILIA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02969	VISIBILIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA FIBRA DE CAMELIDOS DEL ALTIPLANO JUJUEÑO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS TEXTILES	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	HICK	MICHEL VICTOR HUBERT	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02970	Registro fósil, patrones de dispersión y paleobiología de los Procyonidae (Mammalia, Carnivora) fósiles de América del Sur	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TARQUINI	JULIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02971	Mecanismos de acción de polifenoles y su rol en la obesidad. Aproximación mediante métodos computacionales.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	PIGNI	NATALIA BELEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02972	Cosecha y almacenamiento de agua de lluvia en represas del Chaco Árido: Aspectos hidrológicos, ambientales y productivos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MAGLIANO	PATRICIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02973	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	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BARRIGA	JUAN PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02974	Mejora en los inoculantes para soja mediante la incorporación del hongo <i>Trichoderma harzianum</i> para aumentar la competencia para la nodulación de los rizobios mediante fungal highway.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ITURRALDE	ESTEBAN TOMÁS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02975	Contribuciones a la I+D de sistemas portadores y otras alternativas antimicrobianas para vía tópica eficaces frente a <i>P.aeruginosa</i>	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALOVERO	FABIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02976	Política Exterior Argentina e Inserción Comercial Externa: análisis de los "costos" de la conflictividad en tiempos de crisis de globalización	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ZELICOVICH	JULIETA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02977	TRATAMIENTOS POSCOSECHA PARA MAXIMIZAR LOS NUTRACÉUTICOS, REDUCIR LAS PÉRDIDAS Y DESPERDICIOS Y APROVECHAR RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS PROCESADORAS DE FRUTILLAS Y NUECES	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	CIVELLO	PEDRO MARCOS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02978	Modelado de estructuras fotónicas y plasmónicas para aplicaciones tecnológicas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CUEVAS	MAURO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02980	Evaluación preclínica de la eficacia y mecanismo de acción de alimentos funcionales y fitoterápicos desarrollados a partir de especies de interés regional para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	JEREZ	SUSANA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02981	Juventud rural e inclusión social. Aportes metodológicos para el abordaje de prácticas de discriminación en jóvenes trabajadores/as de la provincia de Misiones.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ROA	MARIA LUZ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02983	Validación y monitoreo de mediadores adrenocortical, comportamentales y reproductivos en <i>Dolichotis patagonum</i> en cría comunal expuestas a disrupción social intra-específica ("divorcio forzado") por causas antropogénicas en condiciones semi-controladas	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	BUSO	JUAN MANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02986	HACIA EL MANEJO INTEGRADO DE ESPECIES PLAGA DEL GÉNERO SPODOPTERA: EFECTOS DE DIFERENTES VARIABLES CLIMÁTICAS Y CONTEXTUALES SOBRE SU BIOLOGÍA, COMPORTAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN LA ARGENTINA	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MURUA	MARIA GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02987	Investigación arqueométrica de sitios y colecciones patrimoniales de Norpatagonia empleando técnicas neutrónicas y de rayos X	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CANTARGI	FLORENCIA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02988	SÍNTESIS, AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN AL DISEÑO DE FÁRMACOS Y PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	ROBLES	NORMA LIS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-02989	"Los protocolos de familia en la sucesión familiar para la doctrina argentina y sus efectos en el derecho sucesorio argentino. Incidencia de dichos acuerdos familiares en el contexto agroindustrial azucarero de la provincia de Tucumán"	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	EL ETER	LEANDRO OMAR	Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino [UNSTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02990	Estudio de la materia oscura y su aplicación a la Astrofísica y la Cosmología	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARGUELLES	CARLOS RAÚL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02991	Técnicas de IA para el diseño de redes adaptativas de comunicación LoRa en aplicaciones de Agricultura 4.0	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	IGLESIAS	NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02992	Nuevas propuestas de procesos de síntesis de materiales micro mesoporosos basadas en la reducción de su costo de producción. Ejemplos de evaluación de su comportamiento adsorptivo en medios líquidos y gaseosos.	I	A	Tecnología Química (14)	LEGNOVERDE REY	MARIA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02993	Óxido de silicio intrínsecamente dopado para la exploración de un efecto magnetoelectrónico anómalo	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	QUINTEROS	CYNTHIA PAULA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02994	Diseño y caracterización de dispositivos basados en polímeros biocompatibles para la liberación de compuestos comerciales y naturales de interés oftálmico.	I	GRF	Tecnología Química (14)	BIERBRAUER	KARINA LILIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02995	DISPERSIÓN INELÁSTICA DE RAYOS X PARA LA ESPECIACIÓN DE METALES EN FLORA ACUÁTICA Y SU POTENCIAL APLICACIÓN COMO FITORREMEDIADORES AMBIENTALES	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LEANI	JUAN JOSE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02996	Técnicas de inteligencia computacional para el descubrimiento de conocimiento en segmentación y clasificación de imágenes médicas	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	COMAS	DIEGO SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02997	Complejos de metales de transición con ligandos pinza para catálisis aplicada a síntesis orgánica y generación de hidrógeno	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PELLEGRINO	JUAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02998	Tolerancia de genotipos argentinos de <i>Populus deltoides</i> al estrés por metales pesados (zinc y cobre).	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LUQUEZ	VIRGINIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-02999	Desarrollo, caracterización y optimización de biochip para el monitoreo y control de calidad agroindustrial	I	INVI	Tecnología Química (14)	COMBA	FAUSTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03000	RIQUEZA DE MAMÍFEROS NO VOLADORES DEL CENTRO DE ARGENTINA (LA PAMPA): CAMBIOS EN SU DISTRIBUCIÓN, VÍAS DE DISPERSIÓN Y EXTINCCIONES DURANTE EL HOLOCENO	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SOIBELZON	ESTEBAN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03002	Mildiu de girasol en la Argentina: caracterización genética del patógeno y búsqueda de resistencia	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CARRERA	ALICIA DELIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03003	Técnicas de cuantificación de la incerteza observacional y de modelo en asimilación de datos de suelo	III	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PULIDO	MANUEL ARTURO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03004	Prácticas rituales, sociales y culturales en la necrópolis tebana durante el Imperio Nuevo	I	A	Ciencias Humanas (16)	ZINGARELLI	ANDREA PAULA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03007	Rol de la estructura conformacional de alcaloides en el mecanismo de interacción con sus receptores biológicos. Consecuencias sobre la actividad biológica	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEDESMA	ANA ESTELA	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03009	Sierra de Ancasti, Sierras Pampeanas Orientales, margen proto andino de Gondwana: metamorfismo, magmatismo y deformación en el retroarco del Orogénio Famatiniano	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	Cisterna	Clara Eugenia	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03010	Fármacos de uso veterinario en el ambiente: efectos en la biota acuática nativa y su implicancia para la evaluación del riesgo ecológico (ERA).	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	MENONE	MIRTA LUJÁN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03011	Efectos deletéreos de una dieta rica en grasas sobre las alteraciones del eje cerebro-intestino-microbiota asociadas a la toxina Shiga 2 y lipopolisacáridos de E. coli enterohemorrágica, y su protección mediante el uso de polifenoles	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GOLDSTEIN	JORGE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03012	Interacciones entre tioles y H2S con NO, libres y coordinados a metales de transición: posibles vías endógenas para la formación de HNO	I	A	Ciencias Químicas (06)	DOCTOROVICH	FABIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03013	Estudio multidisciplinario del Episodio Húmedo Carniano y su relación con los eventos bióticos en los ecosistemas del SO de Gondwana	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MANCUSO	ADRIANA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03014	Estudio longitudinal de factores de vulnerabilidad del consumo de marihuana en adultos emergentes universitarios.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	MICHELINI	YANINA NOELIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03015	Evaluación de la actividad anti-biopelícula de sueros de quesería sobre cepas de Staphylococcus aureus aisladas de mastitis bovina	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CACERES	MARIA EMILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03018	Desarrollo de un biosensor para diagnóstico Point of care (POC), basado en nanopartículas de oro y cromatografía de flujo lateral, para la detección de ADN del virus de la Leucosis Bovina.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	QUATTROCCHI	VALERIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03019	DESARROLLO DE PRODUCTOS E INTEGRACIÓN DE PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA NOTOTENIA (Patagonotothen ramsayi), ESPECIE DESCARTADA POR LA FLOTA PESQUERA ARGENTINA. MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MASSA	AGUEDA ELENA	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03020	Proyecto neoliberal, dinámicas sectoriales y organización político sindical en la Argentina reciente (2015-2019)	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	LOPEZ	EMILIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03021	Las clasificaciones sociales y las reclasificaciones sociológicas en la teoría sociológica contemporánea: un abordaje problemático y multidimensional de las propuestas de Archer, Boltanski, Honneth y Latour	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BIALAKOWSKY	ALEJANDRO MARCOS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03022	EFEECTO DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS SOBRE LA CONDICIÓN NUTRICIONAL DE ESTADIOS TEMPRANOS DE MERLUZA COMÚN, CORVINA RUBIA Y ANCHOÍTA: POSIBLES IMPLICANCIAS EN EL RECLUTAMIENTO A LAS PESQUERÍAS	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DIÁZ	MARINA VERA	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03023	POSIBLE COMPONENTE EPIGENÉTICO DEL EFECTO DIABETOGÉNICO DEL CORONAVIRUS (EPICORODIAR)	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MAIZTEGUI	BÁRBARA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03025	Desarrollo y caracterización inmunológica de candidatos vacunales de interés veterinario generados con la plataforma Baculovirus surface display	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERRER	MARIA FLORENCIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03026	Precariedad laboral y calidad del empleo en el sector de servicios. Efectos diferenciales por sector y por país en América Latina en un contexto de pandemia.	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	PORTO	NATALIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03027	Electrosíntesis de recubrimientos sobre aceros. Evaluación de las propiedades anticorrosivas y de la capacidad para la liberación de reactivos	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GONZÁLEZ	MARIA BELÉN	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03029	Evaluación de la cognición social en adultos con traumatismo encefalo craneano: comparación entre pruebas que usan textos escritos y estímulos multimodales en video	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LEIVA	SAMANTA DANIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03030	Nanocápsulas inhalatorias con pifenidona: diseño, caracterización y actividad antifibrótica	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ALTUBE	MARIA JULIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03032	Análisis de la complejidad computacional de problemas de optimización combinatoria y diseño de algoritmos para su resolución	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	NASINI	GRACIELA LEONOR	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03033	Estudios de calidad del agua mediante diatomeas bentónicas aplicados a sistemas fluviales del norte de la Patagonia	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VELEZ AGUDELO	CAMILO ANDRES	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03034	Vacunación heteróloga como estrategia preventiva superadora contra pertussis, una enfermedad respiratoria resurgente	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	HOZBOR	DANIELA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03035	ECTOPARÁSITOS DE ROEDORES SIGMODONTINOS EN LA CUENCA DEL PLATA DE LA ARGENTINA. DIVERSIDAD Y SISTEMÁTICA EN DOS MODELOS CONTRASTANTES: PULGAS (SIPHONAPTERA) Y ÁCAROS (MESOSTIGMATA); SU ASOCIACIÓN CON BACTERIAS PATÓGENAS (RICKETTSIA y BARTONELLA)	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LARESCHI	MARCELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03036	IDENTIFICACIÓN DE MICRO-ARNS EN PLASMA DE VACAS GESTANTES NATURALMENTE INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA DIARREA VIRAL BOVINA. UTILIZACIÓN COMO BIOMARCADORES TEMPRANOS DE ANIMALES PERSISTENTEMENTE INFECTADOS	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARIGNANO	HUGO ADRIÁN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03037	ESTUDIO DE FACTORES ASOCIADOS AL MANEJO EN LOS ESTABLECIMIENTOS GANADEROS QUE AFECTAN LA EFICACIA Y LA ACUMULACIÓN DE RESIDUOS DE IVERMECTINA 3,15% USADA PARA CONTROLAR A LA GARRAPATA COMÚN DEL BOVINO RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SARLI	MACARENA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03039	Leyes y simetrías en metafísica de la ciencia	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BORGE	BRUNO JOSÉ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03040	Validación del Índice de Huella humana para su aplicación en la planificación territorial de los bosques nativos	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	POLITI	NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03043	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO Y ALEXITERICO DE COMPONENTES DE LAS ESPECIES <i>Nectandra angustifolia</i> (laurel amarillo) Y <i>Cissampelos pareira</i> (abuta)	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RODRIGUEZ	JUAN PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03046	Participación del factor AP-1 en procesos de proliferación, migración e invasión de células trofoblásticas	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ERLEJMAN	ALEJANDRA GISELLE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03047	SUEROS TERAPÉUTICOS BASADOS EN FRAGMENTOS F(ab') ₂ POLICLONALES EQUINOS: ANÁLISIS DE SU MECANISMO DE ACCIÓN MEDIANTE CRYO-EM	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GOLDBAUM	FERNANDO ALBERTO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03049	Evaluación, control y remediación de arsénico y otros contaminantes acuáticos pro-oxidantes usando recursos naturales de la región de forma eficiente y ecosustentable	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BONGIOVANNI	GUILLERMINA AZUCENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03051	El ruedo del mercado. Redes, trazas y contextos de la circulación de mercancías en el mundo indígena araucopampeano (siglos XVIII y XIX)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ALEMANO	MARIA EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03052	Potencial de enfriamiento pasivo en viviendas en la ciudad de Mendoza, Argentina. Determinación de eficiencia de diferentes configuraciones de ventilación natural avanzada frente al cambio climático en climas templados.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MERCADO	MARÍA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03055	Desarrollo de nutraceuticos compuestos por nanopartículas con ácido docosahexaenoico (DHA) obtenido desde microalgas que utilizan descartes agroindustriales de la Región como sustratos	III	A	Tecnología Química (14)	YORI	JUAN CARLOS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03057	¿Selección anti-natural? Efectos de la domesticación de cultivos en rasgos funcionales, defensivos y nutricionales de <i>Fragaria</i> spp. que modifican su interacción con herbívoros	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUINTERO	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03058	PERÍODOS CRÍTICOS PARA LA SÍNTESIS DE FENOLES DURANTE EL DESARROLLO DE LOS FRUTOS DEL OLIVO	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BANCO	ADRIANA PAMELA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03059	Investigación, desarrollo e implementación de un sistema experimental y computacional de dosimetría tridimensional de radiaciones ionizantes para control de calidad de procedimientos de teranóstica, para radioterapia y medicina nuclear	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VALENTE	MAURO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03061	Nuevas estrategias para el tratamiento farmacológico de la leishmaniasis cutánea: administración tópica de compuestos naturales en combinación con glucantime	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SULSEN	VALERIA PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03062	Degradación de contaminantes emergentes en medio acuoso y sistemas nano-estructurados biocompatibles, por medio de procesos fotoinducidos y mediados por enzimas bioremediadoras. Efecto combinado entre ambas alternativas de descontaminación.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	REYNOSO	EUGENIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03063	Caracterización de las especies rizosfericas del género <i>Penicillium</i> asociada a <i>Austrocedrus chilensis</i> y estudio de su capacidad como agentes de biocontrol	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARFETAN	JORGE ARIEL	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico [CIEFAP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03064	Efecto de Activinas y GDFs sobre el proceso adipogénico y la determinación adipocitaria blanco/beige: Identificación de nuevos candidatos terapéuticos para el tratamiento de la obesidad	III	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GIOVAMBATTISTA	ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03065	Medición de Fusiones Nucleares Producidas Excitando Fluidos Deuterados Ultrasónicamente	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BONETTO	FABIAN JOSE	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03066	DISEÑO Y DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS BASADAS EN LÍPIDOS MEDIANTE MATERIALES SEGUROS, DE BAJO COSTO Y UN PROCESO ESCALABLE	I	INVI	Tecnología Química (14)	FORMICA	MARÍA LINA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03067	Efecto de la alimentación con leche de descarte vs sustituto lácteo sobre la resistencia antimicrobiana, crecimiento, morbilidad y mortalidad de terneros Holando Argentino.	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	JAUREGUBERRY	MARIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03068	ARQUEOLOGÍA DE ESPACIOS CONECTADOS EN LA PATAGONIA CENTRAL ARGENTINA (CENTRO-OESTE Y SUR DE CHUBUT)	I	A	Ciencias Humanas (16)	CASTRO	ANALIA	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	SI
PICT-2020-SERIEA-03069	Emociones y sensibilidades en un colegio de elite del oeste del Gran Buenos Aires entre 1946 y 1955	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ORBUCH	IVAN PABLO	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03070	Medicina genómica en leucemias crónicas: implicancia de las variantes génicas en la respuesta terapéutica y la evolución clínica	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FUNDIA	ARIELA FREYA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03071	Estudio y diseño de consorcios microbianos para adaptar los cultivos de soja y maíz a condiciones de suelo salino	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VINCENT	PAULA ANDREA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03072	Estudio de factores fisiopatogénicos que perpetúan el proceso proliferativo en la Hiperplasia Prostática Benigna	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	QUINTAR	AMADO ALFREDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03073	Aportes al tratamiento de pacientes con tuberculosis (TB) y su abordaje en coinfección por VIH y contextos de vulnerabilidad social, mediante estrategias bioanalíticas y farmacocinéticas.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MASTRANTONIO GARRIDO	GUIDO ENRIQUE	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03074	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOSURFACTANTES A PARTIR DE MICROORGANISMOS AUTOCTONOS: SU POSIBLE APLICACIÓN EN UNA ACTIVIDAD AGRÍCOLA ECO-AMIGABLE	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VILLEGAS	LILIANA BEATRIZ	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03075	Desarrollo de bebidas (smoothies) funcionales mediante la aplicación de tecnologías de microencapsulación de compuestos bioactivos de chía	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	COPADO	CLAUDIA NOELIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03076	Evaluación del impacto de la temperatura en la costa Atlántica Sudoccidental sobre la reproducción de peces de interés comercial, desde un enfoque ecofisiológico. Implicancia sobre los patrones de agregación poblacional y vulnerabilidad pesquera.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ELISIO	MARIANO	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03077	Estudio de formación de nanoestructuras mediante modelado multi-escala	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SOULÉ	EZEQUIEL RODOLFO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03080	Tuberculosis y otras micobacteriosis en animales de compañía: abordaje epidemiológico molecular y optimización del diagnóstico de infección en Argentina.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MARFIL	MARIA JIMENA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03081	Sísmica termo-poroelástica y flujo multifásico aplicado a la exploración y explotación de yacimientos petrolíferos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SAVIOLI	GABRIELA BEATRIZ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03082	Aportes al diagnóstico de SARS-CoV-2 en animales de compañía	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MUNDO	SILVIA LEONOR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03083	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE PIRÓLISIS Y GASIFICACIÓN. APLICACIONES EN EL SECTOR ENERGÉTICO Y AGRONÓMICO.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MOYANO	ELIZABETH LAURA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03084	Vectores de leishmaniasis cutánea y visceral: integración de aspectos biológicos, eco-epidemiológicos, genéticos y filogeográficos	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUINTANA	MARIA GABRIELA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03085	Adición y delección de secuencias génicas en un solo paso con el fin de establecer un modelo murino para transgénesis en la especie bovina	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FILI	ALEJANDRO ERNESTO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03086	DESARROLLO DE COMPOSITOS BASADOS EN FOTOSENSIBILIZADORES Y SÓLIDOS MICROPOROSOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN EL NOROESTE ARGENTINO (NOA) CONTAMINADAS CON MATERIA ORGANICA DISUELTA (DOM), ARSÉNICO Y FLÚOR	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	SERRANO	MARIANA PAULA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03087	Respuesta inmune pulmonar en infecciones virales respiratorias: Implicancias de las proteínas surfactantes en la infección por HANTAVIRUS	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PERIOLO	NATALIA	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03088	Monitoreo de contaminación por metales pesados en suelos inundados mediante la técnica LIBS	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Corvalán Moya	CAROLINA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03089	Transformaciones asociadas a la producción de agrocombustibles. Un análisis en base a estudios de caso en las provincias de Santiago del Estero y Córdoba desde 2006	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TOLEDO LÓPEZ	VIRGINIA BELEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03090	Los Mylodontidae (Mammalia, Xenarthra) de la Provincia de Córdoba - nuevos materiales, osteología comparada e implicancias sistemáticas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	HARO	JOSE AUGUSTO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03091	Cognición, personalidad y salud en la ciudad: integración de factores clave para el ajuste exitoso a la vida urbana en aves	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	BIONDI	LAURA MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03094	Estudio del sistema reproductor e inmune en vectores de la enfermedad de Chagas: integración de estímulos nutricionales, endócrinos y mecanismo de acción de entomotoxinas vegetales	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CANAVOSO	LILIAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03095	Diseño de Metodologías y Herramientas para la Recuperación de Información mediante Esquemas de Relevancia sobre volúmenes de textos históricos y judiciales en español	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	XAMENA	EDUARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03096	Análisis paleomagnético de las rotaciones tectónicas cenozoicas en la Cordillera Neuquina	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PUIGDOMENECH NEGRE	CARLA GIMENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03097	Evolución de las vías fotosintéticas en la Subtribu Otachyriinae (Paspaleae, Poaceae): integración de Estudios Moleculares, Anatómicos y Biogeográficos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ACOSTA	JUAN MANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03099	GLICOSILACIÓN DE PROTEÍNAS EN LEVADURAS: MODELO EXPERIMENTAL DE ENFERMEDADES CONGÉNITAS DE GLICOSILACIÓN Y PLATAFORMA PARA PRODUCCIÓN DE GLICOPROTEÍNAS DE SARS-CoV-2	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DALESSIO	CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03100	Funciones y mecanismos de RNAs circulares en células de mamíferos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE LA MATA	MANUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03101	Contaminación Aérea Rural y Susceptibilidad a Desarrollar y/o Exacerbar el Asma: Rol de los Pesticidas.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ORONA	NADIA SOLEDAD	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03102	"Estrategias metodológicas para el análisis multiproxy de coprolitos en escenarios paleoambientales diversos de Patagonia y Noroeste argentino"	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VELÁZQUEZ	NADIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03103	DANO FOTOINDUCIDO A PROTEOLIPOSOMAS POR SENSIBILIZADORES LIPOFILICOS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DANTOLA	MARIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03104	Búsqueda de eventos de domesticación en Saccharomyces uvarum patagónicas: Aproximaciones Filogenéticas y Ecológicas	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GONZALEZ FLORES	MELISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03106	Generación mediante CRISPR/Cas9 y análisis fenotípico de plantas de tomate carentes de genes de la familia ASR	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	IUSEM	NORBERTO DANIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03108	Influencia de la suplementación con probióticos sobre la microbiota intestinal y la respuesta inmune de cerdos	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ZIMMERMANN	JORGE ALBERTO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03110	Estudio del reemplazo del aceite de salvia hispánica por su residuo (expeller) obtenido de la fabricación del mismo para su uso como alimento funcional en la prevención del síndrome metabólico	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ALARCON	GABRIELA DEL JESÚS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03112	Estudio de la diversidad del microbioma rizosférico en soja y trigo bajo estrés hídrico y el efecto del agregado de cepas benéficas de Bacillus.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ESPARIZ	MARTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03113	VIRIOPLANCTON DE LAGUNAS CON TRAMAS TROFICAS CONTRASTANTES: UNA APROXIMACION DESDE LA METAGENÓMICA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUIROGA	MARÍA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03114	Evaluación de la calidad y protección de los recursos hídricos en la cuenca del arroyo Tapalqué, provincia de Buenos Aires. Uso de herramientas hidroquímicas, multi-isotópicas y microbiológicas y desarrollo de tecnologías alternativas de tratamiento	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GLOK GALLI	MELISA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03115	Estudio de la participación del receptor LRP1 y de sus ligandos agonistas y antagonistas durante el proceso de neovascularización coroidea.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BARCELONA	PABLO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03116	Desarrollo de alimentos a base de cereales y leguminosas. Efectos de la germinación, fermentación y extrusión sobre el contenido y bioaccesibilidad de nutrientes y compuestos bioactivos. Aprovechamiento de los residuos para obtener péptidos bioactivos	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	DRAGO	SILVINA ROSA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03117	Caracterización de la administración de cannabidiol (CBD) sobre los efectos motores y cardíacos en un modelo genético de parkinsonismo en Drosophila melanogaster. CBD como posible terapia.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	FERRERO	PAOLA VIVIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03119	Macrólidos y fluoroquinolonas como moduladores de los circuitos efectores de la inmunidad intestinal	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CORREA	SILVIA GRACIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03120	PATRIMONIO Y TERRITORIO PAMPEANO-PATAGÓNICO EN CLAVE INTERDISCIPLINARIA: EL PASADO COLONIAL COMO SOSTÉN DE POLÍTICAS PÚBLICAS INTEGRALES EN ARGENTINA	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ENRIQUE	LAURA AYLÉN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03121	ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO EN LA COLESTASIS HEPATOCELULAR: PAPEL DEL RECEPTOR B DE ENDOTELINAS	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BIANCIOTTI	LILIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03122	Filosofía aplicada: El nacimiento de la física moderna y su relación con la epistemología	I	A	Ciencias Humanas (16)	SOLARI	Hernán Gustavo	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03123	Optomecánica en materiales y dispositivos cuánticos híbridos	V	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	FAINSTEIN	ALEJANDRO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03124	LA DEFORMACIÓN ANDINA DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA. EVOLUCIÓN GEOLÓGICA Y BIOLÓGICA DE SUS VALLES Y PIEDEMONTES	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TAUBER	ADAN ALEJO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03125	Teorías, modelos e implementaciones nuevas para mejorar el entendimiento y la descripción de propiedades atómicas y moleculares de respuesta lineal	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	AUCAR	GUSTAVO ADOLFO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03126	La invasión de Harmonia axyridis en Argentina: avance, distribución y posibles impactos sobre la biodiversidad de Coccinellidae nativos.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	WERENKRAUT	VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03127	Controles naturales y antrópicos del paisaje agrícola sobre la calidad del suelo a distintas escalas	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SEMMARTIN	MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03128	Funcionamiento de arroyos urbanos del noreste de la Provincia de Buenos Aires como indicador de su integridad ecológica	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GIORGI	ADONIS DAVID NAZARENO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03129	Desarrollo de películas plásticas con capacidad de captura y almacenamiento de energía	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GRAFIA	ANA LUISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03130	Diseño de nanocatalizadores plasmónicos para su aplicación en síntesis orgánica	I	A	Ciencias Químicas (06)	SOLER-ILLIA	GALO JUAN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03131	Aportes para el diseño de Instrumentos de Registro de Casos y caracterización de la "ruta crítica" de personas en situación de violencia por razones de género.	I	A	Ciencias Sociales (04)	YNOUB	ROXANA CECILIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03132	Aproximaciones ómicas para el estudio de la epidemiología de Staphylococcus aureus en Sudamérica previo y posterior a la emergencia de SARS-CoV-2	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MOLLERACH	MARTA EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03133	Vigilancia epidemiológica y estandarización de métodos de diagnóstico de SARS-CoV-2 en especies susceptibles	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PANEI	CARLOS JAVIER	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03134	DESARROLLO Y MODELADO MATEMÁTICO DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION FARMACEUTICA PORTADORES DE ANTIPARASITARIOS CONTRA ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS	I	GRF	Tecnología Química (14)	BERMUDEZ	JOSE MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03135	Tensiones y desafíos que las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC), y la inteligencia artificial (IA), producen en la administración de justicia y en los sistemas electorales de participación y representación política.	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	BERCHOLC	JORGE OMAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03137	DESARROLLO DE ACOLCHADOS AGRÍCOLAS BIODEGRADABLES Y FUNCIONALES	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LUDUENA	LEANDRO NICOLAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03138	El impacto de los cambios de las lógicas empresariales del sector comercio en la estructura ocupacional y social.	I	A	Ciencias Sociales (04)	CHAVEZ MOLINA	EDUARDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03140	Teledetección multiespectral con drones y modelos de simulación para la estimación de disponibilidad y calidad nutritiva de pasturas en sistemas ganaderos	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	Insua	Juan Ramón	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03141	Caracterización funcional de una nueva proteína con dominios de unión a calcio de Trypanosoma cruzi: estudio de su rol en la diferenciación e invasión celular.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	POTENZA	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03142	Estudio de la composición y dinámica de la materia orgánica disuelta en lagunas pampeanas	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LAGOMARSINO	LEONARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03143	Actividad artesanal y pueblos originarios guaraní, chané y wichi en el contexto de las transformaciones a partir de la pandemia por COVID19 en la provincia de Salta.	I	A	Ciencias Sociales (04)	BENEDETTI	CECILIA MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03144	Desarrollo de genotipos con potencial ornamental superior en especies de Turnera (Passifloraceae, Turneroidae) nativas del NEA mediante el uso de la hibridación y la poliploidía	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	KOVALSKY	IVANA EVELIN	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03145	Variación estructural y funcional de secuencias de ADN satélite en el genoma de <i>D. antarctica</i> , ¿atribuciones funcionales a una fracción del genoma "basura"?	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	URDAMPILLETA	JUAN DOMINGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03146	La cuestión filosófica de la identidad en dominios científicos específicos desde una perspectiva de género	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CORDOBA	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03148	PRACTICAS ALFARERAS Y DINAMICAS DE INTERACCIÓN EN SITIOS INCAS DEL VALLE CALCHAQUI MEDIO Y EL SECTOR OCCIDENTAL DEL VALLE DE LERMA (SALTA)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CASTELLANOS	MARÍA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03149	Desarrollo de alimentos funcionales a partir de harinas no convencionales de legumbres, granos andinos y cereales del NOA	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BASSETT	MARIA NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03150	Análisis genómico del comportamiento frente a fungicidas triazolicos de <i>Fusarium graminearum sensu stricto</i> , agente de la fusariosis de la espiga de trigo.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	YERKOVICH	NADIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03151	"PAISES AMIGOS". La formación militar centroamericana por las dictaduras de Argentina y Chile, 1976-1983	I	A	Ciencias Sociales (04)	ROSTICA	JULIETA CARLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03152	Diversidad, afinidades y selección en ajíes (<i>Capsicum</i> spp.) de los Andes Centrales	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARRIZO GARCIA	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03154	Mecanismos moleculares asociados con el efecto inhibitorio de anticuerpos anti-gangliosidos sobre la reparación del sistema nervioso periférico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOPEZ	PABLO HÉCTOR HORACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03156	Geles supramoleculares conteniendo líquidos iónicos biocompatibles y su potencialidad en bioelectrónica	I	INVI	Tecnología Química (14)	LUQUE	GISELA CARINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03158	Terapia fotodinámica: desarrollo de ftalocianinas y sistemas liposomales. Evaluación de su actividad in vitro.	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	TEMPESTI	TOMAS CRISTIAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03159	Búsqueda plantas de la flora argentina con actividad antifúngica fotosensibilizante. Desarrollo de productos herbarios estandarizados	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	BUTASSI	ESTEFANIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03160	Estados cuánticos no convencionales impulsados por fluctuaciones magnéticas de electrones correlacionados	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MANUEL	LUIS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03161	IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL ABORDAJE FARMACOLOGICO DEL TRATAMIENTO DEL DAÑO CEREBRAL INDUCIDO POR TRAUMA E IDENTIFICACION DE NUEVOS BLANCOS FARMACOLOGICOS PARA EL DISEÑO DE NUEVOS FARMACOS.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PEREZ	MARIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03162	Incorporación de migrantes e hijos de migrantes sur-sur en Argentina en perspectiva longitudinal: convergencias socio-demográficas y ocupacionales.	I	A	Ciencias Sociales (04)	GOMEZ	PABLO MARTIN SEBASTIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03163	Estudio de transferencia de calor en interfaces líquido-vapor a escala nanoscópica	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PASTORINO	CLAUDIO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03164	Persistencia de la memoria inmunológica contra SARS-CoV-2 en individuos vacunados	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	BARE	PATRICIA CRISTINA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03165	"Innovación en tecnología de fertilizantes para cultivos de importancia agroeconómica: desarrollo de formulaciones en microcápsulas basadas en microorganismos promotores del crecimiento vegetal, macro y micronutrientes aplicables al cultivo de maíz"	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONSOLO	FABIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03166	Caracterización de centros germinales en tejido intestinal humano en pacientes con alergia alimentaria y estudio de la unidad neuro-inmune de mucosas	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DOCENA	GUILLERMO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03167	La Gestión y Gobernanza de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el diseño de consorcios-cluster interactoriales y territorialmente localizados en asentamientos urbanos/ periurbanos en la Provincia de Buenos Aires/Argentina.	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	MERCADO	DAYANA	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI
PICT-2020-SERIEA-03168	DINAMICA AMBIENTAL DE CONTAMINANTES EMERGENTES	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	JORGE	NELLY LIDIA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03170	Desarrollo de tecnologías basadas en procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de efluentes líquidos de desinfección hospitalaria.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	AYUDE	MARIA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03171	Inactivación fotodinámica de diferentes estructuras de resistencia del patógeno oportunista <i>Candida albicans</i> y mecanismos de muerte celular involucrados	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	CORDERO GABRIELLI	PAULA VERONICA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03172	EXPANSIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE HADLEY: MECANISMOS ASOCIADOS, PROYECCIONES FUTURAS Y POTENCIALES IMPACTOS EN LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DEL SUR DE SUDAMÉRICA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SAURRAL	RAMIRO IGNACIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03173	Visualización con resolución nanométrica del citoesqueleto neuronal y proteínas asociadas en la formación y degeneración axonal	V	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	STEFANI	FERNANDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03174	DIAGNÓSTICOS DE FERTILIDAD DE SUELOS HORTÍCOLAS COMO HERRAMIENTA PARA ABORDAR LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROTHEN	CAROLINA PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03175	ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN MICROCARRIERS DE CÉLULAS DE <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Y SU USO POTENCIAL EN ALIMENTOS FUNCIONALES ELABORADOS A BASE DE CEREALES	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BORNEO BENISTA	RAFAEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03176	Determinación de parámetros de interés geodinámico y sísmológico mediante técnicas GNSS	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MENDOZA	LUCIANO PEDRO OSCAR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03177	Exótica y carismática: la introducción de la ardiña de vientre rojo como una nueva amenaza para la producción de frutos secos en Mendoza	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CUEVAS	MARIA FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03178	Eventos tectono-metamórficos y magmáticos en el extremo austral de la Sierra de Comechingones y serranías adyacentes: implicancias en la evolución neoproterozoica - paleozoica del protomargen del Gondwana occidental	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TIBALDI	ALINA MARIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03179	Clasificador automático de recursos de los Repositorios Institucionales argentinos de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	TEXIER RAMIREZ	JOSE DANIEL	Universidad Nacional de Chilecito [UNDEC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03180	Alternativa terapéutica para maximizar la eficiencia reproductiva en el ganado bovino: la angiogénesis ovárica como protagonista.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SCOTTI	LEOPOLDINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03181	Procesos de meteorización química en la región centro-oeste de Argentina: un abordaje desde sus productos sólidos y disueltos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PASQUINI	ANDREA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03182	ESTUDIOS AMBIENTALES EN SISTEMAS LACUSTRES DEL NE DE LA PENÍNSULA ANTÁRTICA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LECOMTE	KARINA LETICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03183	Influencia del ambiente en la relación AGN-starburst en sistemas menores de galaxias.	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DUPLANCIC	FERNANDA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03184	Perfil proteómico de semillas de soja asociado al efecto materno de estrés termo-hídrico: el caso de semillas verdes.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MONTECHIARINI	NIDIA HELGA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03185	CAMBIOS PALEOAMBIENTALES Y DE LA VEGETACIÓN EN LA LLANURA COSTERA DEL MARGEN SUR DEL ESTUARIO DEL RÍO DE LA PLATA, ARGENTINA: RELACIÓN CON LAS FLUCTUACIONES DEL NIVEL DEL MAR DURANTE EL HOLOCENO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LUENGO	MARIEL SAMANTA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03186	Mapeo de alta resolución y validación en fondos genéticos agrónomicamente competitivos de QTLs mayores asociados al carácter alto porcentaje de vainas con cuatro semillas en soja	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BIANCHI	JULIETA SOFIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03189	Plasmidoma de laguna La Brea: importancia de elementos genéticos móviles en un ambiente a alta temperatura	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	KURTH	DANIEL GERMAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03190	Desarrollo de una variante no tóxica de la toxina épsilon de Clostridium perfringens con fines diagnósticos y profilácticos	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MIGNAQUI	ANA CLARA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03192	DISEÑO DE NANOPARTICULAS DE ÁCIDO POLILÁCTICO CO GLICOLICO (PLGA) PARA EL TRANSPORTE DE FARMACOS HIPOGLUCEMIANTES	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BERBERIAN	MARIA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03194	Obtención de líneas celulares humanas con ADN mitocondrial recombinante y su utilización en el estudio del daño inducido por radiación UV.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOUVIER	LEÓN ALBERTO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03195	Harina de insectos como fuente alternativa en la dieta de la langosta de agua dulce Cherax quadricarinatus	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MUTTI	LEONARDO DAMIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03197	El papel de Resistina en patologías de origen metabólico. Sus efectos sobre la funcionalidad leucocitaria en la Hepatopatías Grasas de origen No alcohólico	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CHERNAVSKY	ALEJANDRA CLAUDIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03199	TRANSFERENCIA Y ALMACENAMIENTO TRANSITORIO DE SEDIMENTOS MIOCENOS EN ÁREAS PROXIMALES DEL SISTEMA DE ANTEPAÍS FRAGMENTADO NORPATAGÓNICO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BUCHER	JOAQUIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03200	BASES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LEPIDOPTEROS PLAGA DE LA QUINOA: EL SERVICIO ECOSISTEMICO DE SUS PARASITOIDES EN LA PREPUNA DE JUJUY, ARGENTINA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BARRIONUEVO	MARIA JOSE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03201	Arqueología de las ocupaciones humanas en el bosque, la estepa y el ecotono en el centro-oeste de la provincia de Chubut, Patagonia Argentina	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	HAMMOND	HEIDI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03202	Primera aproximación a la arqueología de las Áreas Naturales Protegidas Lago Baggit, Nant y Fall y Laguna Aleusco (centro-oeste de Chubut)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ZILIO	LEANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03203	Aprovechamiento de productos autóctonos procedentes de abejas sin aguijón en recubrimientos comestibles activos para la mejorar la calidad de mamón deshidratadas	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	OSUNA	MARIANA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03204	Estudio de factores que pueden prevenir o favorecer el desarrollo de tumores uterinos en ratas alimentadas con dieta de cafetería	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	DURANDO	MILENA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03205	Busqueda y exploración de fases topológicas en sistemas magnéticos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GOMEZ ALBARRACÍN	FLAVIA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03206	El abuso sexual infantil directo y mediante Internet en Argentina: Prevalencia delictiva y predicción de riesgo.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BOBBIO	ANTONELLA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03207	Estudio del mecanismo de presentación antigénica mediado por las Hsp90 de plantas en su aplicación como adyuvantes	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CORIGLIANO	MARIANA GEORGINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03209	Potencial del factor HIF estromal en definir el éxito de la Terapia Fotodinámica contra el melanoma.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUMIE VITTAR	NATALIA BELEN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03210	Innovación, pertinencia y futuro en las Universidades Nacionales. Experiencias colaborativas de producción y gestión del conocimiento	I	A	Ciencias Sociales (04)	AIELLO	MARTIN	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03211	Desarrollo de nuevas estrategias estimuladoras de la inmunidad de mucosas durante la vacunación contra la tuberculosis	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MORELLI	MARIA PAULA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03213	Transferencia histeroscópica de ovocitos equinos	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERRANTE	ALEJANDRO ANTONIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03214	Evolution, physical mechanisms and ejection of solar magnetic structures	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LÓPEZ FUENTES	MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03215	Aplicación de nuevas estrategias de preservación basadas en tratamientos de oxidación avanzada en el procesamiento de frutas	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	GÓMEZ	PAULA LUISINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03216	Desarrollo de dispositivos fotoactivos impresos en 3D para fotobiomodulación	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MARTIRE	DANIEL OSVALDO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03217	AVANCES PARA MEJORAR LA RESECCIÓN GUIADA POR FLUORESCENCIA Y LA RESPUESTA DEL GLIOBLASTOMA HUMANO A LA TERAPIA FOTODINÁMICA	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MILLA SANABRIA	LAURA NATALIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03218	REDEFINICIÓN DE LA FRONTERA URBANO-RURAL Y MODERNIZACIÓN AGROPECUARIA EN LA CIUDAD DE RÍO CUARTO	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	PICCIANI	ANA LAURA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03220	Aplicación de la tecnología CRISPR en cepas oleaginosas del género Rhodococcus para la producción de lípidos de interés biotecnológico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	HERNÁNDEZ	MARTIN ALEJANDRO	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03221	Interacción de moléculas de interés biológico y farmacológico con biomembranas: modulación y respuesta al campo eléctrico interfacial	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GALASSI	VANESA VIVIANA	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-03222	ANÁLISIS QUÍMICO DE ESTRELLAS TEMPRANAS CON Y SIN PLANETAS	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SAFFE	CARLOS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03223	OBTENCIÓN BIOCATALÍTICA Y ACTIVIDAD BIOCIDA DE SURFACTANTES DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS	I	A	Tecnología Química (14)	MORCELLE DEL VALLE	SUSANA RAQUEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03225	Circuito cortico-mesolímbico y actividad estriatal. Aferentes glutamatérgicos al cuerpo estriado que promueven la liberación de dopamina y efecto de drogas de abuso.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ADROVER	MARTIN FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03226	Análisis del gradiente latitudinal de biodiversidad y afinidades paleobiogeográficas entre cuencas andinas del sur de Sudamérica durante el Cretácico Temprano: integración de registros de invertebrados y vertebrados marinos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LAZO	DARIO GUSTAVO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03227	Sistemas de captación de potasio en bacterias lácticas y su rol fisiológico en condiciones de estrés	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	MAGNI	CHRISTIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03228	Evaluación de los posibles impactos en Argentina de la modificación de la radiación solar como estrategia frente al cambio climático	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CAMILLONI	INES ANGELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03229	Problemas y alternativas de la economía argentina. Las ideas económicas y las publicaciones periódicas especializadas en economía, finanzas y negocios (1930-1976)	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	ROUGIER	MARCELO NORBERTO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03230	EL PERRO ASILVESTRADO EN TIERRA DEL FUEGO: ESCALANDO IMPACTOS Y MANEJO	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SCHIAVINI	ADRIÁN CARLOS MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03231	Proliferación de las células madres germinales embrionarias: Regulación molecular y epigenética, efectos en la fertilidad y el comportamiento reproductivo	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	FERNANDINO	JUAN IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03232	Péptidos antimicrobianos de interés como conservantes alimentarios. Producción, mecanismos de acción y aplicaciones	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BARBERIS	SONIA ESTHER	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03233	ABERRACIONES CROMOSÓMICAS VINCULADAS AL GEN SSU1 EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RAYMOND EDER	MARIA LAURA	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03234	Enfermedad renal crónica asociada a litio	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARTINO	DIEGO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03235	Estudio, diseño y desarrollo de sistemas de detección para tomografía óptica en el espacio de Fourier	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MOREL	ENEAS	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03236	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD Y OTROS EFECTOS SUBLETALES DEL HERBICIDAS GLUFOSINATO DE AMONIO EN PECES AUTÓCTONOS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VILLAGRAN	DIANA MARIEL	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03237	Redes de interacción social y circuitos de movilidad entre los grupos cazadores recolectores del nordeste de Patagonia: un abordaje desde el estudio del arte rupestre	I	A	Ciencias Humanas (16)	CARDEN	NATALIA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03239	Interacción probióticos-prebióticos con la microbiota intestinal: Selección de symbiotes a partir de fermentos artesanales para aplicación en alimentos destinados a niños.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	ABRAHAM	ANALIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03240	Desarrollo de nuevas técnicas de comunicaciones para su aplicación en Radio Definida por Software y Radio Cognitiva	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CASTINEIRA MOREIRA	JORGE	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03241	"Estudio del papel de los factores de transcripción TCP de Arabidopsis thaliana en los cambios en el desarrollo generados por condiciones de estrés ambiental"	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VIOLA	IVANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03242	LUZ PARA GENERAR LUZ: DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTROLUMINISCENTES PARA LA PREPARACIÓN DE OLEDs	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BARDAGI	JAVIER IVAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03243	El potencial de la flora nativa para el desarrollo productivo regional: aplicación de herramientas biotecnológicas y de bioprospección para la obtención de fitocompuestos como aditivos alimentarios	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PINUEL	MARIA LUCRECIA	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03244	POSTA 2.0: Plataforma web para Proyectos Open Source de Tecnología Asistiva	III	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BELTRAMONE	DIEGO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03245	ESPECIES CON POTENCIALIDAD AGROINDUSTRIAL: INFORMACION DE BASE PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS PAPAYAS SILVESTRES	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	URTASUN	MARIA MANUELA	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-03246	ANÁLISIS TERMOCRONOLOGICO DE LA ESTRUCTURA DE LA CORDILLERA DEL VIENTO Y PAMPA TRIL, FAJA PLEGADA Y CORRIDA DE CHOS MALAL	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SANCHEZ	NATALIA PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03248	Construcción de virus mutantes del SARS-CoV-2 por medio de cromosomas artificiales bacterianos para el estudio del ciclo infectivo, generación de virus atenuados y evaluación de drogas antivirales.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DAMIANI	ARMANDO MARIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03249	Evaluación del potencial bioenergético y antioxidante de especies silvestres del Monte: desarrollo de alternativas productivas.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GONZÁLEZ PALEO	LUCIANA	Universidad del Chubut [UDC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03251	ESTUDIO DE LA IMPLICANCIA DEL RECEPTOR DE VITAMINA D EN LOS EFECTOS ANTITUMORALES DEL PACLITAXEL EN EL CARCINOMA MAMARIO TRIPLE NEGATIVO	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FERRONATO	MARIA JULIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03252	Batería para el análisis de los déficits afásicos: validación y normalización de una versión abreviada	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DIFALCIS	MICAELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03253	Impacto de las actividades humanas en ensambles de carnívoros: balanceando recreación y conservación en las áreas protegidas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ALBANESE	MARÍA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03255	EFECTOS DE BISFENOL A Y BENZOFENONAS SOBRE LOS PROCESOS DE INFLAMACIÓN Y AUTOFAGIA EN EL EJE NEUROENDÓCRINO. IMPLICANCIAS PARA LA OBESIDAD, EL SÍNDROME METABÓLICO Y LA INFERTILIDAD	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERNANDEZ	MARINA OLGA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03256	Evaluación automática y cuantitativa de la fluidez lectora en alumnos de nivel primario	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	TORRES	HUMBERTO MAXIMILIANO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03257	Expresión de LXR su influencia en el metabolismo intermedio en un modelo de insulino resistencia. Acción de decocciones de Tessaria absinthioides y Oxalis erythrorhiza y su caracterización química por UHPLC-MS/MS	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	COIRINI	HECTOR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03258	EMPLEO FARMACOLÓGICO DE PRODUCTOS NATURALES EN PREDIABETES INDUCIDA POR UNA DIETA NO SALUDABLE: MECANISMOS DE ACCIÓN Y SU POSIBLE ASOCIACIÓN CON CAMBIOS EPIGENÉTICOS.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FRANCINI	FLAVIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03260	"El texto platónico entre la filología y la discusión filosófico-cultural: usos, relecturas y apropiaciones	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	FIERRO	MARIA ANGÉLICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03261	Derechos a la comunicación, la cultura y digitales en Argentina. Cambios y desigualdades durante y después de la pandemia, el aislamiento y el distanciamiento obligatorios	I	A	Ciencias Sociales (04)	SEGURA	MARIA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03262	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE HETEROTETRAMEROS DE NUEVAS ISOFORMAS DE ACUAPORINA-4	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NETTI	VANINA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03264	Influencia de actividades antrópicas sobre el procesamiento de la materia orgánica disuelta (MOD) en arroyos de la cuenca del Río Luján	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MESSETTA	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03265	Diversidad funcional y coexistencia de hormigas en gradientes ambientales del centro de Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CAGNOLO	LUCIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03267	Métodos numéricos para la adaptatividad, control y deconvolución: aplicaciones a la ingeniería	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ACTIS	MARCELO JESUS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03268	DESARROLLO DE UN PRODUCTO LISTO PARA CONSUMIR A BASE DE QUINOA, AMARANTO Y ALGARROBA DESTINADO A NIÑOS DESNUTRIDOS	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BURGOS	VERÓNICA	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-03269	Evaluación de la estructura del suelo como soporte a la toma de decisiones productivas en el marco de la intensificación ecológica.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BEHREND KRAEMER	FILIPE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03270	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES OREXIGÉNICAS E HIPERGLUCEMIANTES DE LA GHRELINA Y DE SUS BLANCOS NEURONALES	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PERELLO	MARIO CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03271	Detección molecular de Bartonella y Rickettsia en pulgas de roedores silvestres del noroeste argentino: importancia epidemiológica en un contexto biogeográfico	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOPEZ BERRIZBEITIA	MARIA FERNANDA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03272	Participación de las Anhidrasa Carbónica en la colonización, infección y persistencia de Pseudomona aeruginosa.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NOLLY	MARIELA BEATRIZ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03273	Incorporación de tecnología luminotécnica al proceso de crecimiento de plantas de invernadero destinadas a la producción agro-fruti-hortícola.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARTIN	ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03275	Diseño teórico-experimental de sistemas de fotodegradación de contaminantes emergentes de aguas	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BRIGANTE	MAXIMILIANO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03276	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS PARA SU EMPLEO EN LA MICROENCAPSULACIÓN DE AGENTES BIOACTIVOS	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	DIÁZ VERGARA	LADISLAO IVÁN	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03277	Estudio Tectónico-Estructural del segmento central de los Andes Patagónicos Australes (48°- 49° LS)	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GHIGLIONE	MATIAS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03279	Tecnologías de proceso integrado funcional para la prefabricación de híbridos plásticos mediante la combinación de moldeo por inyección convencional e impresión 3D: manufactura, evaluación y optimización computacional	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FRONTINI	PATRICIA MARIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03280	BUSQUEDA DE Bacillus spp. CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA ESPECIFICA CONTRA PATÓGENOS PRODUCTORES DE INFECCIONES INTRAMAMARIAS EN BOVINOS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	REINOSO	ELINA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03281	Distributed Statistical Estimation in Networked Systems	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MARELLI	DAMIAN EDGARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03282	Tolerancia a fallas en vehículos aéreos con ala fija de despegue y aterrizaje vertical.	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GHERSIN	ALEJANDRO SIMON	Instituto Tecnológico de Buenos Aires [ITBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03283	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE OBESIDAD EN CÓRDOBA: CARACTERIZACIÓN DE SUS DETERMINANTES SOCIOAMBIENTALES Y DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ABALLAY	LAURA ROSANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03284	ESTUDIO INTEGRAL DE LA ECORREGIÓN DEL MONTE DE SIERRAS Y BOLSONES EN EL NOROESTE ARGENTINO. GUÍA BOTÁNICA DE CAMPO ILUSTRADA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PEREA	MARIA CRISTINA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03285	Emisores infrarrojos inter-subbanda: modelado, fabricación y caracterización de dispositivos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ROZAS	GUILLERMO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03286	TERRITORIO, POLÍTICA Y DESIGUALDAD. Sus expresiones desde la problemática del Desarrollo Rural y de la Agricultura Familiar. Estudios de caso en la provincia de Buenos Aires, 2003-2023.	I	A	Ciencias Sociales (04)	GONZÁLEZ	JOSÉ FERNANDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03287	Reposicionamiento de drogas en osteosarcoma y otras indicaciones pediátricas agresivas. Estudio de mecanismos de acción y actividad antitumoral preclínica en combinación con quimioterapia y terapia dirigida.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GARONA	JUAN	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03288	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS SOBRE MATERIALES METÁLICOS BIODEGRADABLES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LEHR	IVANA LETICIA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03290	Hongo patógeno en maíz, <i>Stenocarpella</i> spp., una amenaza agrícola-ganadera: métodos de detección, epidemiología y toxicología de una enfermedad veterinaria emergente en bovinos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GERPE	MARCELA SILVIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03292	VESÍCULAS EXTRACELULARES ANTI-INFLAMATORIAS DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENCQUIMALES PARA PRESERVAR PULMONES DONADOS	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PACIENZA	NATALIA ALEJANDRA	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favaloro- [FF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03296	ANÁLISIS INTEGRAL DE PEPTIDOS BIOACTIVOS Y SUS DERIVADOS ANÁLOGOS. ENFOQUE EN ANTIMICROBIANOS Y/O ANTIOXIDANTES PARA SU APLICACIÓN TECNOLÓGICA.	I	GRF	Tecnología Química (14)	MARANI	MARIELA MIRTA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03297	Salas para música en la Argentina: tipologías arquitectónicas y caracterización del campo acústico	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	FARINA	MARIA ANDREA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03298	Performance de distintas técnicas de preparación y conservación sobre las características morfológicas, la estructura histológica y el ADN de tejidos blandos y duros de mamíferos.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CASANAVE	EMMA BEATRIZ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03299	Expresión heteróloga de tanasas bacterianas en <i>Pichia pastoris</i> para el desarrollo de productos alimenticios	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CATONE	MARIELA VERÓNICA	Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI]	SI
PICT-2020-SERIEA-03301	Rol de NF-kappa B en poblaciones neuronales involucradas en memorias de castigo y alivio.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FREUDENTHAL	RAMIRO ÁNGEL MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03302	Caracterización de mecanismos epigenéticos en <i>Tritrichomonas foetus</i> y su aplicación como estrategia para la identificación de nuevos blancos terapéuticos.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARRANZA	PEDRO GABRIEL	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03304	Perspectivas de la performance en la Grecia Antigua. La ocasión como espacio de confluencia entre el pasado, el presente y el futuro.	I	A	Ciencias Humanas (16)	TORRES	DANIEL ALEJANDRO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03305	BICAPAS NANOESTRUCTURADAS OBTENIDAS MEDIANTE TÉCNICAS ELECTRODINÁMICAS E IMPRESIÓN 3D APLICABLES COMO APOSITOS FUNCIONALIZADOS O ENVASES ANTI-VAHO	I	INVI	Tecnología Química (14)	LAMARRA	JAVIER ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03307	Estudio comparativo de las variaciones cuantitativas y la expresión genética de leucocitos de sangre circulante proveniente de enfermos con y sin diabetes en el estadio inicial de la COVID-19.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VALDÉZ	JUAN CARLOS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03308	Herramientas para la toma de decisiones en cultivos extensivos de la zona pampeana para controlar las malezas. Una aproximación agroecológica en un contexto de cambio climático	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MALAVERT PINEDA	CRISTIAN JONATAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03310	DESARROLLO DE UNA VACUNA ANTICOVID BASADA EN EL RBD RECOMBINANTE	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SANCHEZ SANCHEZ	MARIA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03311	Habilidades emocionales en adolescentes: El rol del vocabulario	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	CALERO	ALEJANDRA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03312	IMPLICANCIA DEL FOLATO EN LA MODULACIÓN DEL DIÁLOGO MATERNO-EMBRIONARIO TEMPRANO Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO IN VITRO DE EMBRIONES BOVINOS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GARCIA	ELINA VANESA	Universidad Católica de Salta [UCS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03313	Construcción de la ruralidad en el Noroeste de La Pampa y el Conurbano Sur Bonaerense entre fines del s. XIX y comienzos del s. XX. Un estudio comparativo desde la Arqueología histórica.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PINEAU	VIRGINIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03314	Caracterización funcional de moduladores duales del ER y el LXR con potencial actividad antitumoral	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MARIA VIRGINIA	DANSEY	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03316	Evolución e interacción entre las estrellas de baja masa, sus sistemas planetarios y sus discos circumestelares.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MILLER BERTOLAMI	MARCELO MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03317	Maduración y caracterización de uvas Tannat de la región del río Uruguay y aislamiento de levaduras nativas para la producción de vinos con tipicidad.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	GERARD	LILIANA MABEL	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-03318	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE CONTAMINANTES URBANOS (BTEX, PM2.5 y BC) EN LA CALIDAD DEL AIRE DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ABRIL	GABRIELA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03321	Dinámica de sedimentos eólicos y del carbono en la Región Semiárida Pampeana Central (RSPC). Identificación de fuentes naturales y antrópicas	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	AVECILLA	FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03322	La histamina como promotora de linfocitos TCD8+ no clásicos durante el desarrollo de patologías inflamatorias	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VERMEULEN	ELBA MÓNICA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03323	Integración multiescalar de algoritmos de optimización y control para el aprovechamiento de recursos renovables	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	DE BATTISTA	HERNÁN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03324	Impacto de distintos materiales pirogénicos sobre la estructura y función de las comunidades microbianas del suelo y el manejo del carbón de maní (Thecaphora frezii).	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MERILES	JOSÉ MANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03325	Cartografía etnográfica e historia ambiental en Misiones (1881-2010)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GALLERO	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03326	Caracterización de Relaciones de Estructura a Función y Regulación de la Fosfoenolpiruvato Carboxiquinasa de Plantas: Estudios in vitro e in planta de variantes estructurales de la enzima	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	IGLESIAS	ALBERTO ALVARO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03328	Evaluación de diferentes herramientas para el control cultural, químico y biológico de la estría roja, enfermedad que afecta a la caña de azúcar en la Argentina.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BERTANI	ROMINA PRISCILA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03329	Desarrollo de plataforma de sentido basada en tecnología de microbalanza de cristal de cuarzo con disipación, para el diagnóstico y tratamiento personalizado de síndrome de ojo seco.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ZALAZAR	MARTÍN ÁNGEL	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-03330	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.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CRESPO	ROSANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03331	ESTUDIO DEL 222Rn COMO TRAZADOR DE MEZCLA ENTRE SISTEMA SUBTERRÁNEO Y SUPERFICIAL, CON ANÁLISIS DEL BASAMENTO COMO CONDICIONANTE DE SU DISTRIBUCIÓN ESPACIAL EN UN AMBIENTE ÁRIDO DE MONTAÑA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LANA	NERINA BELEN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03332	TOLERANCIA TÉRMICA DE ANFIBIOS ANUROS EN ÁREAS DESÉRTICAS DEL CENTRO OESTE DE ARGENTINA. UNA APROXIMACIÓN A LOS EFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN ESTADIOS LARVALES	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SANABRIA	EDUARDO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03334	Genómica funcional y transición evolutiva: oviparidad, viviparidad y partenogénesis en un vertebrado modelo, lagartijas del grupo Liolaemus darwini (Squamata, Liolaemini).	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MORANDO	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03336	¿CUÁN ESTABLE ES LA CODOMINANCIA DE PASTOS Y ARBUSTOS EN ESTEPAS? EL PAPEL DE LA RED DE INTERACCIONES ENTRE ESPECIES, LOS LEGADOS ECOLÓGICOS Y EL PASTOREO.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	AGUIAR	MARTIN ROBERTO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03337	Impacto de la carga viral de Adenovirus en materia fecal como marcador pronóstico de enfermedad diseminada en niños receptores de trasplante de células progenitoras hematopoyéticas	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FERNANDEZ	MARIA FLORENCIA	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. -Prof. Dr. Juan P. Garrahan- [HG]	SI
PICT-2020-SERIEA-03338	Determinación de valores de referencia de parámetros de biota edáfica indicadores de sustentabilidad	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	COVACEVICH	FERNANDA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03339	El prisma de la traducción: representaciones de género en escritoras en lengua inglesa a través de la comparación de versiones en castellano	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CRESCI	KAREN LORRAINE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03340	Novedosas nanoformulaciones inhalatorias ligando-dirigidos a base de péptidos antimicrobianos, rifampicina y curcumina para el tratamiento de la tuberculosis humana.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	TATEOSIAN	NANCY LILIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03341	Cuando la dispersión atómica se vuelve relevante: Estudio químico-cuántico de una nueva generación de catalizadores	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BELELLI	PATRICIA GABRIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03342	¿Cómo aprendemos el lenguaje si no podemos oírlo? El desarrollo de habilidades lingüísticas en niños y niñas con hipoacusia que hablan español	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CALERO	CECILIA INES	Universidad Torcuato Di Tella [UTDT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03343	Estrellas binarias con transferencia de masa: estudio de las componentes estelares y sus entornos.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DE VITO	MARIA ALEJANDRA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03344	Identificación de los perfiles de expresión de micro ARNs en pacientes con toxoplasmosis ocular. Implicancias clínicas de una enfermedad endémica olvidada	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	REINA	SILVIA	Universidad Católica de las Misiones [UCAMI]	SI
PICT-2020-SERIEA-03345	Vacios cósmicos como ambientes extremos en la formación de galaxias: sesgos en la distribución de galaxias y el impacto en tests cosmológicos.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PAZ	DANTE JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03346	Caracterización de los circuitos melanocortinérgicos que regulan el balance energético y la glucemia	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BUMASCHNY	VIVIANA FLORENCIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03347	Células Natural Killer de memoria (NKm) como herramienta en inmunoterapia con anticuerpos de isotipo IgG1. Estudio funcional en el contexto del cáncer de mama HER2+.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PESCE VIGLIETTI	AYELEN IVANA	Fundación Cáncer [FUCA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03348	Síndrome del decaimiento rápido del cultivo de olivo causado por la bacteria <i>Xylella fastidiosa</i> en la localidad de Almogasta, La Rioja. Detección y pruebas de transmisión del patógeno en insectos (Hemiptera: Cicadellidae y Cercopidae)	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PARADELL	SUSANA LIRIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03349	Diversidad de secuencias de ADN satélite y otras secuencias del repeatoma de <i>Trypanosoma cruzi</i> : blancos moleculares para el diagnóstico, tipificación y estudios evolutivo-poblacionales.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TOMASINI	NICOLÁS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03350	Influencia de factores ambientales en la interacción <i>Ralstonia solanacearum</i> -plantas hospedadoras. Desarrollo de estrategias sostenibles para su control.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ORELLANO	ELENA GRACIELA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03351	MEDIADORES REDOX EN CELDAS DE LITIO-OXIGENO: ESTUDIOS FUNDAMENTALES Y APLICADOS.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	TESIO	ALVARO YAMIL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03352	Integración fenotípica del aparato locomotor de murciélagos neotropicales: disparidad morfológica, aspectos ecomorfológicos y patrones evolutivos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARRIZO	LUZ VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03353	Desarrollo y evaluación de vacunas recombinantes orales para la Enfermedad infecciosa de la bursa utilizando nanopartículas que incrementen su inmunogenicidad en mucosas	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BERINSTEIN	ANALIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03355	Cambios en el clima y uso de la tierra como forzantes de cambios en los ecosistemas montañosos en la cuenca del río Lules, Tucumán: consecuencias sobre la vegetación y los servicios ecosistémicos, incluyendo enfermedades vectoriales.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CARILLA	JULIETA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03356	Bio-oxidación de compuestos orgánicos persistentes mediante biocatalizadores inmovilizados	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	TRELLES	JORGE	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03357	Concentración de insecticidas en peces de la Franja Costera Sur del Río de La Plata	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MUGNI	HERNÁN DIEGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03359	Relaciones políticas entre intendentes/as y gobernadores/as: Un análisis explicativo y comparativo del juego multinivel en las provincias de Argentina (2011-2019)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	VARETTO	CARLOS AUGUSTO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03360	Desarrollo de tecnologías para la tolerancia a la sequía en cultivos de importancia en el Noroeste Argentino	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PARDO	ESTEBAN MARIANO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03361	Condiciones epistemológicas de la construcción de conocimientos en la ciencia política latinoamericana actual	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	KSIAZENICKI VIERA	INÉS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03362	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE CEPAS COMENSALES Y PATÓGENAS DE <i>HISTOPHILUS SOMNI</i> Y SU RELACIÓN CON LAS DIFERENTES PRESENTACIONES DE HISTOFILOSIIS EN BOVINOS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FIorentino	MARIA ANDREA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03363	Efecto modulador de intervenciones comportamentales sobre estados de estrés crónico, procesos inflamatorios asociados, y cognición social en niños y docentes	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	LOZADA	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03364	OLIGONUCLEÓTIDOS INMUNOMODULADORES, UN TRATAMIENTO INNOVADOR PARA LA DIABETES MELLITUS. ESTUDIO DE SUS EFECTOS Y MECANISMOS DE ACCIÓN	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BIANCHI	MARIA SILVIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03365	La producción de los suelos agrícolas en pastizales cumbrales y selvas transicionales de la ladera oriental de la Sierra El Alto-Ancastí. 1er milenio d.C.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ZUCCARELLI FREIRE	VERÓNICA NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03366	Variantes y expresión diferencial de genes claves en la fisiopatología de las Neoplasias Mieloides	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	BELLI	CAROLINA BARBARA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03367	Restauración y/o mantenimiento de la provisión de servicios ecosistémicos para mejorar la productividad y/o rentabilidad de sistemas agrícolas del noroeste de Argentina	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ACRECHE	MARTIN MOISES	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03369	Determinantes metabólicos en pacientes con esclerosis múltiple e infección helmíntica y su impacto sobre los receptores tirosina quinasa TAM	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CARRERA SILVA	EUGENIO ANTONIO	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03371	Diseño guiado por computadoras de fármacos dirigidos contra el complejo de proteínas de envoltura del virus chikungunya inhibidores de la fusión virus-célula	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOLLINI	MARIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03372	EVALUACIÓN DE CEPAS PSICÓTROFAS DE BACTERIAS LÁCTICAS PATAGÓNICAS PARA SU EMPLEO COMO INICIADORES MALOLACTICOS APTOS PARA FERMENTACIONES A BAJAS TEMPERATURAS.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	VALDÉS LA HENS	DANAY	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03373	Arqueología monumental de Ventania	I	A	Ciencias Humanas (16)	OLIVA	FERNANDO WALTER PABLO	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03374	FILOMORFOESPACIOS DE MÓDULOS LOCOMOTORES DE ANSERIFORMES EN RELACIÓN CON SUS HÁBITOS	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DE MENDOZA	RICARDO SANTIAGO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03375	"Impacto de los tratamientos oncológicos sobre la fertilidad en la mujer: Estudio de nuevos protectores de la función ovárica"	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PARBORELL	FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03376	Diversidad Genómica y Estructura Poblacional del Jaguar Sudamericano (Panthera onca) en la República Argentina	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PISCIOTTANO	FRANCISCO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03377	Aprovechamiento de residuos de la industria cervecera en sanidad apícola: valor nutritivo y preventivo del uso de levaduras y bagazo frente a la infección por Paenibacillus larvae	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GENDE	LIESEL	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03378	Extensibilidad de navegadores Web basada en P2P: apropiación, producción y consumo de servicios y contenidos por parte de usuarios finales en el marco de la aumentación Web	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FIRMENICH	SERGIO DAMIAN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03379	Utilización de residuos sólidos del procesamiento pesquero como fuente de compuestos bioactivos para el desarrollo de productos de alto valor agregado libres de metales pesados	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PEREIRA	NAIR DE LOS ANGELES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03381	Mecanismos de activación y conversión catalítica de moléculas basadas en C1 de amplio interés medioambiental y energético	III	A	Ciencias Químicas (06)	CALAZA	FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03382	ESTUDIO DE EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A DIFERENTES AGROQUÍMICOS SOBRE ENZIMAS DE DETOXIFICACIÓN Y DE NEUROTOXICIDAD EN APIS MELLIFERA Y SU INFLUENCIA SOBRE LA TOLERANCIA A LOS ACARICIDAS UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE V. DESTRUCTOR	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MEDICI	SANDRA KARINA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03384	Movilidad e intercambio en cazadores recolectores del piedemonte andino norpatagónico	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	GIARDINA	MIGUEL ANGEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03385	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA CITOQUINA MIF SOBRE LA POLARIZACIÓN DE CÉLULAS T CD4+ Y LA PERSISTENCIA DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (HIV-1)	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TURK	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03386	Molecular characterization of Treponema pallidum in Argentina	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PANDO	MARIA DE LOS ANGELES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03387	Desarrollo de nuevos agentes inhibidores de acción directa de la RNA polimerasa de BVDV y otros pestivirus	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CAVALLARO	LUCIA VICENTA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03388	Caracterización y Adaptabilidad de poblaciones de sorgo de Alepo (Sorghum halepense (L). Pers., resistentes a glifosato e inhibidores de ACCasa en Argentina	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SCURSONI	JULIO ALEJANDRO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03390	Rol del control de la estabilidad de ARNm en la regulación circadiana de la expresión génica en plantas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	YANOVSKY	MARCELO JAVIER	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03391	La democracia contemporánea y la diversidad étnico-nacional: la plurinacionalidad en el proceso constituyente chileno y en la discusión pública argentina	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	RULLANSKY	IGNACIO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03393	ANÁLISIS BIOMÉTRICO AUTOMÁTICO DE LA DINÁMICA DE ACCIONES Y EXPRESIONES DESDE LA VISIÓN	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	NEGRI	PABLO AUGUSTO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03395	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ESTADO INMUNE DE LAGARTOS LIOLAEMIDOS DE PATAGONIA NORTE: APORTES PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BORETTO	JORGE LINA MARIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03398	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ANTIBACTERIANOS BASADOS EN SILSEQUIOXANOS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	GOMEZ	MARIA LORENA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03400	ARRIBAZÓN DE VIEIRA TEHUELCHÉ, Aequipecten tehuelchus, EN EL GOLFO SAN JOSÉ, PENINSULA VALDÉS, CHUBUT: NUEVAS PIEZAS DE INFORMACIÓN PARA EL MANEJO PESQUERO	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SORIA	RODRIGO GASPAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03403	Células inmunes residentes y moléculas de adhesión celular del endometrio postpartal bovino.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	VELÁZQUEZ	MELISA MARIA DEL LUJÁN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03404	BIOLOGÍA DE DOS ESPECIES DE MOSCAS PLAGA DE LOS FRUTOS Y HERRAMIENTAS PARA SU MANEJO EN APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACIÓN Y CONTROL DE MOSCAS DE LOS FRUTOS DEL SENASA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VERA	MARIA TERESA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03405	Estrategias tecnológicas para el desarrollo de quesos de cabra, con probióticos, reducidos en grasa y envasados en porciones individuales.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	FRAU	SILVIA FLORENCIA	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03406	Análisis espacial y modelización prospectiva de la cuenca del río Luján: expansión urbana, conectividad, riesgos ambientales y patrimonio cultural hacia el 2030	I	A	Ciencias Humanas (16)	BUZAI	GUSTAVO DANIEL	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-03407	Nuevas perspectivas de abordaje para el estudio de la plasticidad del sistema radicular de girasol en respuesta a estrés hídrico y su posible implicancia en el desarrollo productivo del cultivo.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ANDRADE	ANDREA MARIELA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03408	Estudio y caracterización de compuestos bioactivos presentes en nueces comerciales (Juglans Regia L.) y autóctonas (Juglans australis) en la Provincia de Catamarca y sus posibles efectos sobre la salud.	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	ORCE	INGRID GEORGINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03410	Creencias, salud y derechos. Representaciones sociales y activismos político-religiosos sobre la gestión del cuerpo y de la salud en la Argentina (2020-2024)	I	A	Ciencias Sociales (04)	GIMÉNEZ BÉLIVEAU	VERÓNICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03411	Catalizadores nanoestructurados para la oxidación de VOC: Estudios de mecanismos de reacción utilizando técnicas de espectroscopia FTIR avanzadas	I	INVI	Tecnología Química (14)	AGUIRRE	ALEJO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03413	POSIBLES CAMINOS DE SEÑALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS CUALES LA HISTAMINA MODIFICA EL PROGRAMA DE TRANSICIÓN EPITELIAL MESENQUIMÁTICA RADIOINDUCIDO EN MODELOS DE CÁNCER DE MAMA	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MARTÍN	GABRIELA ADRIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03414	El sector servicios como motor del crecimiento económico en América Latina, el rol de la salud y el turismo en países con diferente estado de desarrollo	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	MONTERUBBIANES I	PABLO DANIEL	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03416	MOVILIDAD Y DESARROLLO: EXPANSIÓN DISPERSA Y DESIGUAL EN SECTOR SUR DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MATTIOLI	LUISA	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI
PICT-2020-SERIEA-03417	Efectos del hidrógeno en vainas de combustible nuclear de aleaciones de Zr, en condiciones semejantes al almacenamiento en seco. Experimentos y simulaciones.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MIEZA	JUAN IGNACIO	Comisión Nacional De Energia Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03418	Arqueología en los patios. El estudio de la vida cotidiana y la relacionalidad aldeana al sur de las Cumbres Calchaquiles (100 aC-1000 dC)	I	A	Ciencias Humanas (16)	SALAZAR	JULIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03420	Microorganismos simbioses obligados y facultativos asociados a chicharras nativas de interés fitosanitario y su efecto sobre el fitness de los insectos hospederos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BRENTASSI	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03422	Estudio in vitro de la estrategia CRISPR/Cas13a como agente antiviral del virus de dengue	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ESPINDOLA	SONIA LORENA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03423	Feminismos incómodos. Movimientos, sujetos y políticas	I	A	Ciencias Sociales (04)	DAICH	DEBORAH EDITH	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03424	Interseccionalidades y experiencias restringidas en la participación laboral remunerada de mujeres y personas LGBTQ de sectores populares jefes en el presente	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GAONA	MELINA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03425	Bionanopartículas de plata con extractos de Duchesnea indica (DI-AgNPs) para el control de patógenos fúngicos en cultivos de interés para Tucumán y Catamarca-Argentina.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ARIAS	MARTA EUGENIA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03426	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE MODIFICACIONES BIOQUÍMICO-MOLECULARES Y ESTRUCTURALES RELACIONADAS CON LA ACCIÓN NEUROPROTECTORA DE LA YERBA MATE SOBRE LAS NEURONAS DOPAMINÉRGICAS EN UN MODELO ANIMAL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	TARAVINI	IRENE RITA ELOISA	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-03427	IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL MAR ARGENTINO MEDIANTE EL ESTUDIO DE ESPECIES CENTINELA DE MAMÍFEROS MARINOS, POR MEDIO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES Y ECOLÓGICAS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CAPPOZZO	HUMBERTO LUIS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03428	Investigando los mecanismos tumor-específicos de supresión de la inmunidad antitumoral en el cáncer de mama triple negativo	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FEDEDA	JUAN PABLO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03429	Plataforma para la producción de biopolímeros con propiedades específicas en microorganismos modificados	I	A	Tecnología Química (14)	MENZELLA	HUGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03430	Entomopatogenicidad de cepas nativas de bacterias, orientado al desarrollo de sistemas biocontroladores de Phlebotominae, vectores de Leishmania sp. en Argentina.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SZELAG	ENRIQUE ALEJANDRO	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03431	El efecto de la humedad relativa ambiente sobre la oxidación atmosférica iniciada por radicales OH y NO3 de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs). Un enfoque en la producción e hidrólisis de nitratos orgánicos	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	Barrera	Javier Alejandro	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03432	ESTUDIO DE LA RESILIENCIA PASTORIL EN LA PUNA MERIDIONAL ARGENTINA: UN APORTE DESDE LA ARQUEOLOGÍA, EL ANÁLISIS DE ISÓTOPOS ESTABLES Y LA ETNOZOOLOGÍA	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	GRANT LETT BROWN	JENNIFER LUISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03433	Bioprospección de Oomyctes con potencial para el control de dípteros con importancia sanitaria, en la provincia de Misiones, Argentina.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	RUEDA PÁRAMO	MANUEL ENRIQUE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03435	Biopelículas de Salmonella enterica y su relación con la virulencia en un modelo murino	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ABOU ASSALI	LUBNA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03436	Caracterizar cambios en las funciones inmuno-metabólicas de macrófagos bovinos frente a la infección con Mycobacterium bovis	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VAZQUEZ	CRISTINA LOURDES	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03437	CARACTERIZACIÓN DE LAS MINERALIZACIONES TIPO SULFUROS MASIVOS POLIMETÁLICOS VINCULADAS AL VOLCANISMO DE LA CORDILLERA FUEGUINA: GEOLOGÍA REGIONAL, PETROGRAFÍA, MINERALOGÍA, GEOQUÍMICA Y METALOGENIA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ACEVEDO	ROGELIO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03439	Dinámicas de expansión de la frontera agropecuaria, estructuras agrarias y procesos demográficos. Argentina 1988-2018	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ROSATI	GERMAN FEDERICO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03440	Mecanismos tumorales y del microambiente involucrados en la quimiorresistencia del cáncer colorrectal	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Gentil	Claudia Rosana	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03441	Emisión de óxido nítrico en nuevas secuencias agrícolas y su relación con la abundancia y diversidad de genes nosZ	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GREGORUTTI	VIVIANA CAROLINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03442	LabOSat-02: desarrollo de una computadora de a bordo para pequeños satélites	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GOLMAR	FEDERICO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03443	Mediatizaciones del feminismo: Redefiniciones y reconfiguraciones feministas del erotismo en revistas femeninas digitales durante el debate por los derechos sexuales en Argentina (2018-2020).	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SCHAUFLEER	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-03444	Una indagación conceptual, afectiva, epistemológica y moral sobre los recuerdos personales en contexto	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	TRAKAS	MARINA	Sociedad Argentina de Análisis Filosófico [SADAF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03445	LAS HELICASAS NS3 DE DENGUE Y DE ZIKA: MECANISMOS MOLECULARES DE LOS CICLOS DE FUNCIONAMIENTO	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	KAUFMAN	SERGIO BENJAMIN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03446	La organización social de los cuidados en los partidos bonaerenses de Merlo y Moreno. Un estudio sobre la construcción simbólica de los sujetos a cuidar y ser cuidados	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	DÍAZ	CECILIA BEATRIZ	Universidad Nacional de Moreno [UNM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03447	Influencia del plasma seminal en la capacidad fecundante del semen en el gato doméstico	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	NUÑEZ FAVRE	ROMINA DE LOS ANGELES	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03448	TAXONOMIA DE LOS NUEVOS TERRITORIOS URBANO-RURALES. El caso de los planes y programas de vivienda en el borde metropolitano de Buenos Aires.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	LÓPEZ GOYBURU	PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03449	Codificación cortico-estriatal de la toma de decisiones que regulan el balance exploración/explotación.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ZOLD	CAMILA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03450	Estudios sobre la etiopatogenia de los tumores mamarios malignos caninos y evaluación de nuevas opciones terapéuticas	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BENAVENTE	MICAELA ANDREA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03451	Función de los factores Islet en el desarrollo de la glándula pineal en vertebrados	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SILVA JUNQUEIRA DE SOUZA	FLAVIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03452	Prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con artritis reumatoidea	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BRANCE	MARIA LORENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03453	Caracterización y evaluación de la capacidad protectora de vesículas de membrana externa de Leptospira interrogans. Búsqueda de un candidato vacunal para la Leptospirosis bovina	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CAIMI	KARINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03454	ABATIMIENTO CONJUNTO DE ARSÉNICO Y GLIFOSATO DE AGUAS NATURALES DE LA PROVINCIA DE CHACO UTILIZADAS PARA CONSUMO DOMÉSTICO MEDIANTE UN FILTRO RURAL DE ZEOLITAS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	Tinnelli	María Alcira	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03455	Matrices porosas de quitosano con hierro para la remoción de Arsénico y Fluor de aguas subterráneas en un sistema semicontinuo	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	LOBO	CINTIA CECILIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03458	Desarrollo de estrategias para mejorar la solubilidad y estabilidad de la curcumina	I	GRF	Tecnología Química (14)	GARRO	ARIEL GUSTAVO	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03459	El Iberá: riesgos ambientales en tiempos de cambios	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CASCO	SYLVINA LORENA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03460	Eficiencia energética en el sector residencial: un análisis de los determinantes del consumo y las barreras a la eficiencia en hogares de diferentes niveles de ingreso	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	RECALDE	MARINA YESICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03461	Rol del sulfuro de hidrógeno mitocondrial en la señalización en células de la guarda	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARCÍA-MATA	CARLOS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03463	Diversidad Biológica de insectos acuáticos en cuencas hídricas de la Provincia de Chubut, con énfasis en áreas protegidas: la taxonomía integrativa como herramienta para la conservación	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ANJOS DOS SANTOS	DANIELLE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03465	Los agentes agonistas del receptor de hidrocarburos arílicos como potenciales adyuvantes del Tamoxifeno en el tratamiento del cáncer de mama receptor de estrógeno positivo	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOAIZA PEREZ	ANDREA IRENE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03466	CALIDAD NUTRACÉUTICA DE ALCAUCIL Y ESPÁRRAGO EN DISTINTOS MANEJOS DE CULTIVO: ESTUDIO BIOQUÍMICO Y MOLECULAR DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LÓPEZ ANIDO	FERNANDO SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03469	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE LA SUPERFAMILIA OCTODONTOIDEA CON EVIDENCIA POSTCRANEAL	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PEREZ	MARIA JULIETA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03470	Implementación de Redes Neuronales Artificiales para la detección de Sitios Arqueológicos en la Meseta Norte del Chubut.	I	A	Ciencias Humanas (16)	DEL CASTILLO BERNAL	MARIA FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03471	Implementación de medicina de precisión en enfermedades neuromusculares hereditarias a través de nuevas tecnologías de análisis ómico de pacientes sin diagnóstico por métodos convencionales	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	SCHOTTLAENDER	LUCIA VALENTINA	Universidad Austral [UA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03472	Estudio prospectivo aleatorizado sobre el impacto del estrés ambiental en la expresión de marcadores de estrés y disfunción placentaria. Efecto de intervenciones no farmacológicas orientadas a disminuir los niveles de estrés materno.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	LÓPEZ CAMELO	JORGE SANTIAGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03474	Biocatalizadores supramoleculares para la producción de prebióticos.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ	JULETA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03475	aMIR - Anisotropía en el Modelado de Internos del Reactor. Uso de modelos de base micromecánica para la caracterización y predicción del comportamiento mecánico en materiales de interés nuclear.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SIGNORELLI	JAVIER WALTER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03476	ROL DE LA DIAGÉNESIS Y DE LA DIAGÉNESIS ESTRUCTURAL EN LA MIGRACIÓN DE FLUIDOS Y SU INFLUENCIA EN RESERVORIOS DE HIDROCARBUROS RESERVORIOS TIGHT GAS SANDSTONE DE LA FORMACION LAJAS, CUENCA NEUQUINA.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RAINOLDI	ANA LAURA	Universidad Nacional del Sur [UNSA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03477	Síntesis, caracterización y estudio de materiales polifuncionales innovadores con impacto sobre la salud y el desarrollo sustentable	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SOMOZA	ALBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03478	Efecto del cambio en la temperatura y la precipitación sobre la biodiversidad microbiana edáfica de bosques mixtos de Nothofagus en Patagonia Norte	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	EL MUJTAR	VERÓNICA ANDREA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03479	Evaluación del Pesticida Piretroide Deltametrina como Disruptor Endocrino. Efectos sobre el Eje Tiroideo y Tumorigénesis de la Tiroidea en Ratas	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LUX	VICTORIA ADELA REGINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03481	Abordaje integral de la infección clamidial enfocado en la generación de nuevos agentes anticlamidiales y una vacuna preventiva	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DAMIANI	MARÍA ELENA TERESA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03482	Desarrollo y adecuación de instrumentos de gestión específicos para el progreso de la empresa cooperativa innovadora. Aplicación al caso del subsistema apícola	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	BENCHIMOL	PABLO SEBASTIÁN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03483	Libertades precarizadas. Representaciones e imaginarios de la vocación y el dinero en trabajadores de plataformas	I	A	Ciencias Sociales (04)	VERNIK	ESTEBAN JORGE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03484	Desarrollo de vectores de expresión de anticuerpos simple cadena contra oligómeros de β -amiloides para terapia génica, y de nanoanticuerpos para investigación, y diagnóstico diferencial de la enfermedad de Alzheimer	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ALLEGRI	RICARDO FRANCISCO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03485	Evaluación de la disponibilidad de recursos en faunas marinas bentónicas durante la "Edad de Hielo" del Paleozoico Tardío en Argentina.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	HALPERN	KAREN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03486	Estudio de las repeticiones invertidas de origen transposónico como reguladoras de la topología de la cromatina y de la expresión génica en la familia Brassicaceae	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARCE	AGUSTÍN LUCAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03487	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS NÓVELES DERIVADOS DE GUANIDINAS COMO ANTIMICROBIANOS CONTRA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES DE RELEVANCIA CLÍNICA	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LAMBERTI	YANINA ANDREA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03488	Manejo de plantas leñosas en los Andes Meridionales, con énfasis en aquellas combustibles: un enfoque paleoetnobotánico	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ANDREONI	DIEGO FERNANDO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03490	Diseño y desarrollo de dispositivos ópticos para comunicaciones cuánticas aeroespaciales	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	VIDELA	FABIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03491	Estudio teórico-experimental de la formación de litio de alta área superficial.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PAZ	SERGIO ALEXIS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03492	Estudio de los mecanismos inducidos por proteasas del huésped que llevan a la atenuación de B. abortus deficiente en Omp19	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PASQUEVICH	KARINA ALEJANDRA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03493	Efecto de un extracto de planta autóctona mendocina sobre el intestino y su microbioma: otra mirada al Síndrome Metabólico	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	QUESADA	ISABEL MARÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03494	Caracterización del repertorio sonoro del delfín franciscana en presencia de redes de pesca artesanal	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GIARDINO	GISELA VANINA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03495	Estudio de las interacciones hadrónicas y el déficit de muones con datos del Observatorio Pierre Auger	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SANCHEZ	FEDERICO ANDRES	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03496	Distribución potencial de anfibios con diferentes rasgos ecológicos de las Yungas de Jujuy y principales amenazas	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SALICA	MARIA JOSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03497	Preparación de biocatalizada de nitrocompuestos bioactivos a partir de sus aminoderivados	I	GRF	Tecnología Química (14)	NOBILE	MATÍAS LEONARDO	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03498	Aprovechamiento de tierras de diatomeas residuales de filtrado industrial para el desarrollo de materiales con aplicaciones ambientales	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FASCE	LAURA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03499	DIAGNÓSTICO DE LOS PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO QUE PROMUEVEN LA PRESENCIA DE CYDIA POMONELLA (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN NOGALES DEL DEPARTAMENTO DE AMBATO (CATAMARCA) Y SU PROYECCIÓN PARA DISEÑAR ESTRATEGIAS SUSTENTABLES DE CONTROL	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAVALLO	MARIA JOSÉ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03500	Nuevos sistemas portadores para administración intrapulmonar de fármacos con potencial utilidad en el tratamiento de infecciones asociadas a la fibrosis quística.	I	INVI	Tecnología Química (14)	PALENA	MARIA CELESTE	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03501	Validación, operativización y certificación externa de un modelo de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica (VTelE)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MINNAARD	CLAUDIA LILIA	Universidad Nacional de Lomas de Zamora [UNLZ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03502	Evaluación de tres sistemas de producción bubalina en el subtropical Argentino: impacto sobre indicadores productivos y económicos.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CIPOLINI GALARZA	MARIA FABIANA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-03503	Contribución de compuestos bioactivos de frutos secos en la modulación de la intolerancia al gluten asociada a la enfermedad celíaca.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SABATINO	MARÍA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03505	Evolución paleogeográfica y geodinámica del Gondwana occidental durante el Paleozoico superior	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TOMEZZOLI	RENATA NELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03506	Exposición a glifosato y riesgo de endometriosis: potenciales mecanismos implicados	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MILESI	MARÍA MERCEDES	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03507	Desarrollo de herramientas bioinformáticas para el análisis de datos transcriptómicos provenientes de tecnologías de secuenciación.	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GONZALEZ	SERGIO ALBERTO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03508	Complejos de metales de transición de interés como sensibilizantes de celdas solares	I	A	Ciencias Químicas (06)	FAGALDE	FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03511	Vigor, eficiencia hidráulica de raíces y resistencia a estrés hídrico de vides viníferas cultivadas en Mendoza, San Juan y el oeste vitícola argentino.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	HUGALDE	INES PILAR	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03512	Consecuencias de la pandemia del COVID-19 a través de identidades asignadas y elegidas en las juventudes. El caso de San Luis (Argentina)	I	A	Ciencias Sociales (04)	CASTRO	GRACIELA YOLANDA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03513	Detección y estudio de estructuras galácticas y extragalácticas a través de técnicas de Inteligencia Artificial en el marco de la Ciencia de Datos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ALONSO	MARIA SOL	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03514	Patrimonio arqueo-histórico de sitios ubicados en áreas bonaerenses. Puesta en valor y uso social	I	A	Ciencias Humanas (16)	RAMOS	MARIANO SERGIO	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-03515	Malvinas: un estudio desde las islas (1933-1981)	I	A	Ciencias Sociales (04)	CARASSAI	SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03517	EVALUACION DE HONGOS ENDOFITOS SEPTADOS OSCUROS Y RIZOBACTERIAS COMO BIOFERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE TOMATE, UTILIZANDO SUSTRATOS COMERCIALES Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CHIOCCHIO	VIVIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03519	Uso de una plataforma de nanovacunas para el desarrollo de un inmunógeno seguro y eficaz contra la brucelosis de los pequeños rumiantes	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ROSSETTI	CARLOS ALBERTO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03520	La "espiritualidad" ranquel en perspectiva comparativa	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DOS SANTOS MONTANGIE	ANTONELA ELIZABETH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03521	COMUNICACIÓN POR MEDIOS MATERIALES E INTERACCIONES SOCIALES DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO EN PATAGONIA CENTRO-MERIDIONAL Y SEPTENTRIONAL	I	A	Ciencias Humanas (16)	RE	ANAHI	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03522	Estudios celulares y moleculares acerca de los efectos del calcitriol y de drogas que inducen estrés oxidativo en cáncer de mama y colon: evaluación de su utilización como agentes antitumorales	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PICOTTO	GABRIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03523	Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la temporalidad en la especificación cardíaca a partir de células madre pluripotentes humanas y de ratón: relación entre el ciclo celular y el decaimiento proteico	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	WAISMAN	ARIEL	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	SI
PICT-2020-SERIEA-03524	APROXIMACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA RESILIENCIA ECOLOGICA AL CAMBIO CLIMATICO Y AL PASTOREO EN PASTIZALES DE LA PATAGONIA	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GHERMANDI	LUCIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03525	La fosforilación como un interruptor electrostático en la proteína quinasa II dependiente de Calcio/Calmodulina y la quinasa de adhesión focal: cálculos de energía libre	I	A	Ciencias Químicas (06)	GENERAL	IGNACIO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03526	Asimetría lipídica en membranas biológicas: efecto en la estructura y propiedades de membrana. Implicancias en la localización de proteínas y acción de lípidos dietarios.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VAZQUEZ	ROMINA FLORENCIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03527	POLISACÁRIDOS DE GANODERMA: ESCALADO DE LA PRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTO	I	GRF	Tecnología Química (14)	VELA GUROVIC	MARIA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03528	Producción de ingredientes deshidratados de topinambur ricos en inulina para el mejoramiento del perfil nutricional de panificados sin TACC	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	FRANCESCHINIS	LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03529	Evaluación de sólidos obtenidos a partir de metales reciclados como catalizadores en procesos de valorización de residuos plásticos.	I	A	Tecnología Química (14)	SAMBETH	JORGE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03531	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS MINIMAMENTE INVASIVAS EN EL TRACTO REPRODUCTIVO DE LA HEMBRA CANINA	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BLANCO	PAULA GRACIELA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03532	Interacciones fisicoquímicas y microbiológicas en el estudio de las floraciones de cianobacterias en la región semiárida de Argentina. Evaluación de la respuesta de sistemas nanoparticulados en el proceso de remediación de cursos de agua.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	HERRERA	ELISA GABRIELA	Instituto Nacional del Agua y del Ambiente [INA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03533	CONSTRUCCIÓN DE UNA METODOLOGIA DE DIAGNÓSTICO PARA MODELAR Y/O MEJORAR LA GESTIÓN DEL DESARROLLO DE PRODUCTOS EN EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO, BASADAS EN PROYECTOS, DE LA REGIÓN 3 NODO SANTA FE	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	ROSSETTI	GERMÁN HORACIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03535	Desarrollo de herramientas genéticas para la caracterización y el estudio de cepas de Cannabis	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	COLMAN	SILVANA LORENA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03537	Desarrollo de polímeros fotoactivos para la fabricación de superficies antimicrobianas impresas en 3D. Diseños sustentables, económicos y versátiles	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DURANTINI	ANDRES MATIAS	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03539	IMPACTO AMBIENTAL DE LAS EMISIONES GASEOSAS DE AMONIACO DE GRANJAS AVICOLAS DE LA SUBCUENCA DEL RÍO URUGUAY, ENTRE RÍOS, ARGENTINA	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ORCELLET	EMILIANA ELISABET	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-03540	Diseño y caracterización de sistemas micelares para la encapsulación de pigmentos naturales e impacto de su incorporación en matrices alimenticias sobre el microbioma intestinal	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	SANTIAGO	LILIANA GABRIELA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03541	LOS TRABAJOS DE PLATAFORMA EN ARGENTINA DESDE UNA MIRADA INTEGRAL: CONDICIONES DE TRABAJO, SUBJETIVIDADES Y ORGANIZACIÓN COLECTIVA.	I	A	Ciencias Sociales (04)	DIANA MENÉNDEZ	NICOLÁS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03542	ALTERACIONES DEL METABOLISMO EN ORGANISMOS MARINOS GENERADAS POR BIOTOXINAS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PUNTARULO	SUSANA ANGELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03543	Evolución del SARS-CoV-2 en pacientes pediátricos inmunocomprometidos	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MANGANO	ANDREA	HOSPITAL DE PEDIATRIA SAMIC Prof. Dr. Juan P. Garrahan [HPS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03544	Péptidos sintéticos inductores de la defensa vegetal basados en la proteína flagelar de Azospirillum brasilense para el manejo de enfermedades en el cultivo de frutilla	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GRELLET BOURNONVILLE	CARLOS FROILAN	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03545	ONTOGENIA Y EVOLUCIÓN MORFOLÓGICA DEL TEGUMENTO, SISTEMAS SESORIALES Y SISTEMA NERVIOSO EN ANUROS. IMPLICANCIAS DE LA DERIVA EN EL MODO DE VIDA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUINZIO	SILVIA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03546	ESTRATEGIAS ANALITICAS LUMINESCENTES SUPRAMOLECULARES Y NANOSUPRAMOLECULARES EFICIENTES PARA COMPUESTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO Y AMBIENTAL	I	A	Ciencias Químicas (06)	VEGLIA	ALICIA VIVIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03547	Estudio de la performance aerodinámica de formulaciones inhalatorias	I	A	Tecnología Química (14)	BERTIN	DIEGO ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03548	ESTUDIO DEL MICROBIOMA INTESTINAL MURINO Y SUS IMPLICANCIAS EN EL SISTEMA CIRCADIANO Y EN EL METABOLISMO DEL HUESPED.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHIESA	JUAN JOSE	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03550	FITOTERAPIA, UNA ALTERNATIVA EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PLAUL	SILVIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03551	Caracterización morfológica, genética y toxinológica de microalgas nocivas procedentes de aguas marinas costeras de la Provincia de Buenos Aires.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SUNESSEN	INES	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03552	Modelo de red sustentable para educación en zonas aisladas	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	HERRERA	SUSANA ISABEL	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03553	Implementación de micropatronos en la diferenciación de células madre pluripotentes humanas a cardiomiocitos aplicado al modelado de enfermedades cardíacas	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LA GRECA	ALEJANDRO DAMIAN	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	SI
PICT-2020-SERIEA-03554	Regulación circadiana de gránulos de estrés y cuerpos de procesamiento	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARBARINO PICO	EDUARDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03555	Mecanismos responsables de la regulación del número de frutos y la senescencia foliar en plantas de soja bajo fotoperíodos largos en post-floración	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GUIAMET	JUAN JOSE	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03556	Mejoramiento en la productividad del kiwi (Actinidia deliciosa) mediante comportamiento dirigido en Apis mellifera	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MEROI ARCERITO	FACUNDO RENÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03557	Asociación del acantocéfalo Profilicollis chasmagnathi y el cangrejo Neohelice granulata como modelo para evaluar los efectos de la infección sobre variables fisiológicas, reproductivas e inmunológicas	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VAZQUEZ	NURIA NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03558	SÍNTESIS DE MATERIALES ESTRUCTURADOS BASADOS EN RECUBRIMIENTOS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ESPINELAS Y MATERIALES CARBONOSOS EN DISTINTOS SUSTRATOS PARA LA PREPARACIÓN DE CATALIZADORES METÁLICOS APLICADOS EN DESHIDROGENACIÓN DE ALCANOS	I	A	Tecnología Química (14)	DE MIGUEL	SERGIO RUBEN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03559	Estudio del comportamiento agronómico, la calidad y la poscosecha de berries nativos y frutales no tradicionales promisorios para la agricultura familiar del chaco húmedo santafecino	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CASTRO	DAMIÁN CÉSAR	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03560	Resistencia y recuperación de comunidades perfiticas de agua dulce luego de la exposición al glifosato	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VERA	MARIA SOLANGE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03561	Estrategias para la quimiosensibilización del adenocarcinoma pancreático: evaluación del efecto terapéutico de la combinación de gemcitabina y agentes inhibidores de la enzima CK2	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GOTTARDO	MARIA FLORENCIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03562	Cambios celulares y moleculares in vitro por la adición de aceite de oliva virgen extra en la transformación adiposa de células 3T3. Mecanismo celular y molecular.	III	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FORNES	MIGUEL WALTER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03563	ANÁLISIS DE MACRO-AUTOFAGIA Y MICRO-AUTOFAGIA EN LA ADAPTACIÓN DE LAS PLANTAS AL MEDIO AMBIENTE. ¿UNA CONEXIÓN NECESARIA PARA LA HOMEOSTASIS CELULAR?	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	ROBERT	GERMAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03564	Extractivismo y disputas territoriales: resistencias y construcción de alternativas productivas desde los movimientos sociales rurales en la Argentina, 2010-2025	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	WAHREN	JUAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03565	Interacción tritrófica planta-herbívoro-enemigo natural y su aplicación para el manejo integrado de plagas y malezas: Hacia una sustentabilidad de los humedales naturales y arroceras.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FRANCESCHINI	MARIA CELESTE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03566	Análisis de los mecanismos de regulación post-transcripcional sobre la variación intra-varietal en vid (Vitis vinifera L.) cv. 'Malbec'	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CALDERÓN	PABLO LUCIANO SEBASTIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03567	Estructura de la información en lenguas indígenas del Chaco. Avances en el estudio del discurso desde una perspectiva etnográfica	I	A	Ciencias Humanas (16)	CUNEO	PAOLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03570	Desarrollo de un Paquete Tecnológico para la Producción de Bioetanol 2G a partir de Residuos de la Industria Vitivinícola	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	TALIA	PAOLA MONICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03571	La Arqueometría en la investigación y conservación del Patrimonio Cultural.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ACEVEDO	VERONICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03573	EFFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN VAGAL SOBRE EL INFARTO DE MIOCARDIO Y SU RELACION CON LA HIPERACTIVIDAD SIMPÁTICA CARDIACA	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BUCHHOLZ	BRUNO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03574	DISPOSITIVOS INERCIALES PARA EL CONTROL DE VIBRACIONES Y MONITOREO DE LA SALUD ESTRUCTURAL	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GARRIDO	CARLOS HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03575	Machine Learning aplicado a una nueva Plataforma Bioinformática para mitigar la problemática de la resistencia a los antimicrobianos	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ÁLVAREZ	VERÓNICA ELIZABETH	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03577	La construcción discursiva de las relaciones argentino-chilenas en la prensa norpatagónica durante los años de auge neoliberal en Argentina. Un análisis del diario Río Negro (1989-2001)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	AZCOITIA	ALFREDO	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03578	MEDIOS, DISCURSOS Y POLÍTICA EN ESCENARIOS POLARIZADOS: ARGENTINA EN PERSPECTIVA COMPARADA	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	VINCENT	LUCÍA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03580	LAS PLANTAS SILVESTRES Y LOS MODOS DE ALIMENTACIÓN TRADICIONAL EN EL LITORAL SUR DE PATAGONIA. MEMORIA, PERCEPCIONES Y VALORES NUTRICIONALES	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CIAMPAGNA	MARÍA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03581	TELETRABAJO EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS DE COVID 19. NUEVAS FORMAS DE FLEXIBILIZACIÓN LABORAL EN ARGENTINA (2020-2025)	I	A	Ciencias Sociales (04)	DEL BONO	ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03582	Simulación Computacional de los Efectos del Viento sobre Sistemas de Energía Renovable	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VALDEZ	MARCELO FEDERICO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03583	Materiales nanocompuestos multifuncionales y sustentables obtenidos por impresión de inyección 3D (Direct-Ink-Writing DIW).	I	GRF	Tecnología Química (14)	GARCIA	NANCY LIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03584	Teoría de Campos y Geometría	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GRANDI	NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03585	Diseño de modelos regulatorios y tarifarios orientados a la gestión de activos estratégicos de las redes inteligentes de distribución	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CORIA PANTANO	GUSTAVO EZEQUIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03586	Archivos como campo de disputa: políticas culturales, actores e instituciones en la construcción y preservación del patrimonio documental y bibliográfico en seis provincias de Argentina	I	A	Ciencias Humanas (16)	ORQUERA	YOLANDA FABIOLA DEL VALLE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03587	Estrategia terapéutica en la retina diabética mediante la utilización de la Alfa-1-Anti-Tripsina	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GALLO	JUAN EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03588	Entropía de los agujeros negros y la paradoja de la información	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BLANCO	DAVID	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03589	¿El eje protector Angiotensina-(1-7) y su receptor Mas ejercen una acción autocrina y/o parácrina en respuesta a apelina en el miocardio de ratas hipertensas?	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	YEVES	ALEJANDRA DEL MILAGRO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03590	Infraestructura ecológica urbana destinada a niños: herramientas metodológicas e instrumentos de aplicación	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MIRÁS	MARTA LILIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03591	Paleontología y Paleoambientes del Cuaternario medio-tardío del sur de la Mesopotamia y Pampa Norte de Santa Fe. Un abordaje multidisciplinar para comprender la evolución natural del área	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FERRERO	BRENDA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03595	UNA SIMBIOSIS MOLUSCO - BACTERIA COMO BIOINDICADOR DE ARSÉNICO EN AGUAS SUPERFICIALES	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	CAMPOY DÍAZ	ALEJANDRA DANIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03596	Biosensores electroquímicos basados en nanografito y polímeros conductores	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	SCOTTO	JULIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03597	A la caza de bacteriófagos locales: una alternativa sustentable y emergente para el biocontrol de patógenos de interés en la producción de alimentos.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SUÁREZ	CRISTIAN ALEJANDRO	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03598	Estudio de los Mecanismos Celulares y Moleculares mediados por Macrófagos Asociados a Tumores (TAMs) en Terapias Endocrinas de Cáncer de Mama Receptores Estrogénicos Positivos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GIL	GERMAN ALEJANDRO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03601	RECHAZO CRÓNICO DEL INJERTO: ESTUDIO DE MECANISMOS EFECTORES Y ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN QUE PERMITAN EVITAR LA PROGRESIÓN DEL MISMO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TRASPLANTE INTESTINAL	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RUMBO	MARTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03602	Redes intelectuales, prácticas y discursos feministas en la transición democrática argentina (1983-1986).	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CARUSO	VALERIA ANTONIETA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03603	"El vínculo entre las Tecnologías de la Información y la Comunicación y los resultados educativos en el nivel primario en Argentina. Análisis particular del caso de la ciudad de Bahía Blanca"	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	FORMICHELLA	MARIA MARTA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03604	ESTUDIO SISTEMÁTICO DE CATALIZADORES METÁLICOS SOPORTADOS EN ÓXIDOS MIXTOS Y NANOSTRUCTURADOS DE TiO2 CON Nb, W, Zr Y Al PARA LA VALORIZACIÓN DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO MEDIANTE PIROLISIS CATALÍTICA	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	OSORIO VARGAS	PAULA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03605	Biología térmica de mosquitos (Diptera: Culicidae) y tolerancia al frío en la Patagonia: estudio de aspectos bionómicos, fisiológicos y procesos ecosistémicos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GRECH	MARTA GLADYS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03607	Estudio de posbiótico de Lactobacillus plantarum en diferentes condiciones de estrés y su efecto en heridas de piel	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MANCHA AGRESTI	PAMELA	Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO]	SI
PICT-2020-SERIEA-03608	Disciplina, educación estética, buen ojo y dedos seguros. La fotografía entre las artes visuales y la industria cultural argentina, 1930-1960	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	GUERRA	DIEGO FERNANDO	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTRF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03609	Los Caviomorpha (Rodentia, Hystriognathi) del Paleógeno - Neógeno de Patagonia: implicancias en el contexto evolutivo de los roedores de América del Sur.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PEREZ	MARIA ENCARNACION	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03610	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE ÁCIDO HIALURÓNICO EN Bacillus subtilis	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PAOLETTI	LUCIANA ELISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03611	ESTUDIO DEL TAMAÑO Y FORMA SEMINAL EN TRIGO PAN (Triticum aestivum L.) EN 3 POBLACIONES DE MAPEO POR ASOCIACIÓN Y EN SU RELACIÓN CON EL VIGOR	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BASILE	SILVANA MARISOL LUJÁN	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03612	Deformación de distintos dominios corticales durante la orogénesis Andina temprana: Evolución del Grupo Salta	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ECHAURREN GONZALEZ	ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03613	Terapia celular amplificada por transfección vehiculizada con nanocapsulas de PLGA y asistida con direccionamiento magnético: una estrategia innovadora para la regeneración del Sistema Nervioso Periférico	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SETTON-AVRUJ	CLARA PATRICIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03614	El rol de los intermediarios en las relaciones comerciales y culturales entre la Argentina y China	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	BADARO	MAXIMO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03615	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A DROGAS DEPENDIENTE DEL METABOLISMO DE GLICOSAMINOGLUCANOS DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN DISTINTOS TIPOS DE TUMORES. NUEVAS PERSPECTIVAS PARA EL REPOSICIONAMIENTO DE FÁRMACOS ONCOLÓGICOS	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALANIZ	LAURA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03617	ESTUDIOS ELECTROQUÍMICOS DE LOS FLAVONOIDES TAXIFOLINA Y DAIDZEÍNA PRESENTES EN EL MANÍ DE CÓRDOBA. DESARROLLO DE MÉTODOS ELECTROANALÍTICOS PARA SU DETERMINACIÓN	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	PIERINI	GASTON DARIO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03618	Mecanismos involucrados en la tolerancia a estrés biótico y abiótico en cultivos tomate y pimiento para industria inoculados con rizobacterias nativas para incrementar la producción	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	COHEN	ANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03619	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE FRUTOS NATIVOS DEL NOROESTE ARGENTINO Y SUB-PRODUCTOS DERIVADOS DE SU PROCESAMIENTO COMO INGREDIENTES FUNCIONALES NO CONVENCIONALES.	V	A	Tecnología de Alimentos (09)	ISLA	MARIA INÉS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03621	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMÉRICOS SINTÉTICOS PARA LA SELECCIÓN DE ESPERMATOZOIDES PORCINOS Y BOVINOS	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BOSCH	PABLO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03623	Construcción estatal, prácticas políticas y experiencias partidarias en la Patagonia argentina (1951-1996)	I	A	Ciencias Humanas (16)	MORONI	MARISA ALEJANDRA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03624	Aprendizaje e innovación en torno a la producción de energía de fuentes alternativas en Argentina. Un estudio comparativo de sus industrias y redes de colaboración.	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	CASTELAO CARUANA	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03625	Desarrollo de modelos predictivos de la calidad y cantidad de madera de bosques cultivados basados en series temporales de imágenes satelitales	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GATICA	MARIO GABRIEL	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03626	ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS PARA LA VIGILANCIA DEL VIRUS DE LA FIEBRE AMARILLA EN ZONAS FRONTERIZAS	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MUTTIS	EVANGELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03627	CARACTERIZACIÓN CELULAR Y MOLECULAR DE LA CALIDAD OVOCITARIA	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MICHAUT	MARCELA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03629	Virus Respiratorio Sincitial Humano: Desarrollo de estrategias de prevención mediante el uso de proteínas inmunogénicas recombinantes en modelo animal	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MEDINA	MARCELA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03630	La modernidad política como problema. Lenguajes, conceptos y categorías del cambio histórico en las monarquías europeas (siglos XVI-XVIII)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	VIDAL	SILVINA PAULA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03631	La plataforma silicoclástica y carbonática del Pensilvaniano-Cisuraliano en el extremo sur de Sudamérica: Composición biótica, diversidad y afinidades paleobiogeográficas de braquiópodos, bivalvos y microfauna asociada.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	STERREN	ANDREA FABIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03632	LAS ALGAS COMO ALTERNATIVA BIOTECNOLÓGICA PARA DISMINUIR LA CONTAMINACION AMBIENTAL POR PLÁSTICOS	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARTÍN	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03633	Canales de potasio en macrófagos testiculares: posibles implicancias sobre la (in) fertilidad	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MATZKIN	MARIA EUGENIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03634	Estudio de la influencia del microambiente sobre la progresión tumoral en el cáncer de mama. Remodelamiento del tejido adiposo peritumoral y sus efectos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TONEATTO	JUDITH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03635	Desarrollo de herramientas biotecnológicas basadas en variantes de splicing del receptor II de TGF-β humano dirigidas a la identificación de biomarcadores y posibles estrategias de terapia génica de enfermedades complejas	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DEWEY	RICARDO ALFREDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03636	Catálisis Cooperativa Empleando Metales Accesibles y Luz Visible. Aportes a la Química de Heterociclos de Azufre y Selenio.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	SORIA CASTRO	SILVIA MERCEDES	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03637	Desarrollo de superficies fotoactivas: Inmovilización de fotosensibilizadores, evaluación fotoquímica y fotoactivación microbiana.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	URRUTIA	MARIA NOEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03638	Fisiología digestiva del gasterópodo invasor Pomacea canaliculata: filogenia, metabolismo e interacción de los organismos endosimbióticos de la glándula digestiva a través de estudios genómicos y proteómicos	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	DELL AGNOLA	FEDERICO	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-03639	Diseño racional de nuevos catalizadores heterogéneos quimio y enantioselectivos para reacciones de interés en química fina y medio ambiente	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	RUGGERA	JOSÉ FERNANDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03640	Migración, identificaciones y educación: jóvenes de Bolivia y descendientes de migrantes en Argentina	I	A	Ciencias Sociales (04)	NOVARO	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03641	El lugar de las mujeres en el turismo rural en Mendoza: movilidad, redistribución, interseccionalidad	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	NAVARRO	DIEGO MAURICIO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03642	Contribución para la conservación de especies representativas del Chaco y del Espinal a partir del análisis del impacto de los cambios climático-ambientales en los patrones de distribución geográfica y diversidad genética	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VIA DO PICO	GISELA MARIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03643	Distribución espacial y temporal de virus y bacterias: la relevancia de contar con un marco filogenético cuantitativo	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MANRIQUE	JULIETA MARINA	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03644	INHIBICIÓN DE LA VÍA HEDGEHOG MEDIANTE NANOFORMULACIONES DE APLICACIÓN TÓPICA LOCAL CON CANNABIDIOL PARA EL TRATAMIENTO NO INVASIVO DE CARCINOMA BASOCELULAR	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CALIENNI	MARIA NATALIA	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03646	Caracterización de la respuesta de defensa frente a estrés biótico y abiótico inducida por brasinosteroides en frutilla	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FURIO	RAMIRO NICOLÁS	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03648	Educación de jóvenes y adultos. Nudos críticos para su abordaje en contextos de pandemia.	I	A	Ciencias Sociales (04)	LORENZATTI	MARIA DEL CARMEN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03650	Evaluación de la concentración de contaminantes plásticos en las tramas tróficas del Sistema Marino Costero de Península Valdés.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	HERNÁNDEZ MORESINO	RODRIGO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03651	Estudios morfológicos, filogenia y biocronología de la fauna de la Formación Río Loro, Paleógeno de la provincia de Tucumán	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GARCÍA LÓPEZ	DANIEL ALFREDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03652	Procesos hidrológicos en humedales de cabeceras de cuenca bajo uso agropecuario: análisis desde el enfoque de la conectividad	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ARES	MARIA GUADALUPE	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03653	TECNOLOGÍAS INTENSIFICADAS POR PRESIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE BIOMASA Y EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SUSTENTABLES	I	A	Tecnología Química (14)	HEGEL	PABLO EZEQUIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03654	Justicia sin fronteras por crímenes de Estado: Enseñanzas de la aplicación de la jurisdicción universal en la Argentina	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	MIRA	JULIETA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03656	Scs, un sistema de tiorredoxinas putativas de Salmonella, esencial para la resistencia a Cu y el estrés redox	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MENDEZ	ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03657	CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LAPSO MIOCENO MEDIO-TARDÍO. EVIDENCIAS PALEOAMBIENTALES Y TAFONÓMICAS EN LAS ASOCIACIONES DE PALEOVERTEBRADOS Y PALEOFLORA DE LA PRECORDILLERA ORIENTAL, SAN JUAN, ARGENTINA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	COLOMBI	CARINA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03659	BIOIMPRESIÓN 3D DE VACUNAS BIOTECNOLÓGICAS DE VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL (VNO)	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	COLAVECCHIA	SILVIA BEATRIZ	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03660	Determinación del estado de las estructuras existentes de puentes de hormigón armado y pretensado	V	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	OLLER MARTINEZ	SERGIO HORACIO	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-03661	Transporte cuántico en sistemas topológicos	V	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARRACHEA	LILIANA DEL CARMEN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03662	Influencia de factores socioecológicos y ambientales sobre los cambios en la biodiversidad, la cultura y el territorio en el Chaco Seco de Córdoba, Argentina	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MANZANO GARCIA	JESSICA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03663	Control biológico de nemátodos fitoparásitos de importancia hortícola	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MENEGUZZI	NATALIA GABRIELA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03664	ESTUDIO DEL ROL DE LOS EISOSOMAS EN EL ENVEJECIMIENTO CELULAR	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SALZMAN	VALENTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03665	Combinación de estrategias de remediación: oxidación química, bioaumentación y bioestimulación para el tratamiento de un barro con alto contenido de hidrocarburos	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PELUFFO	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03666	Presencia y ausencia de los debates epistemológicos y pedagógicos desde la perspectiva de género en la formación docente en las universidades nacionales	I	A	Ciencias Humanas (16)	MORGADE	GRACIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03667	Caracterización de la atmósfera en el sitio del observatorio geodésico AGGO	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ANTICO	PABLO LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03668	Rol de la proteína EPAC1 en la senescencia de cardiomiocitos y en la insuficiencia cardíaca asociada con la edad	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MUNDIÑA-WEILENMANN	CECILIA BEATRIZ	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03669	FÁRMACOS DE USO VETERINARIO EN EL AMBIENTE ACUÁTICO: EVALUACIÓN MULTIPARAMÉTRICA DEL DAÑO EN ESPECIES AUTÓCTONAS	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	LO NOSTRO	FABIANA LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03670	CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS (MICROBIOMA) PRESENTES EN PLANTAS FRIGORÍFICAS ELABORADORAS DE CARNE PICADA, CARNE FETEADA Y FIAMBRES MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS)	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BARRIL	PATRICIA ANGÉLICA	Centro de investigación y asistencia técnica a la industria. Asociación Civil. [CIATI A.C.]	SI
PICT-2020-SERIEA-03672	Causas de fracaso en nidos de aves rapaces en un gradiente de intensificación agrícola del centro de Argentina: influencia de la composición del paisaje	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LIEBANA	MARIA SOLEDAD	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03673	Aditivos alimentarios, su relación con el estrés oxidativo y el daño en el ADN	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SEOANE	ANALÍA ISABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03674	Estudio metabólico de la provincia de Santa Fe: un análisis de la interfase entre economía y ambiente	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	PASSALIA	CLAUDIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03675	IMPACTO DE UNGULADOS INTRODUCIDOS A TRAVÉS DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES-ACUÁTICOS Y LA ECOLOGÍA DEL MIEDO	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RODRIGUEZ CABAL	MARIANO ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03676	Estudios sobre la biología de <i>Andiperla morenensis</i> (Plecoptera Gripopterygidae), insecto endémico de los glaciares de Patagonia.	V	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RIVERA POMAR	ROLANDO VICTOR	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03677	Estudio funcional y molecular de la proteína argonauta 1 (AGO1) en la activación de enhancers dependiente de estrógenos y su potencial asociación con el desarrollo de cáncer de mama como target terapéutico	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NAZER	EZEQUIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03678	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS DESCARTES ORGÁNICOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS PARA LA PRODUCCIÓN DE EDULCORANTES Y FIBRAS DIETARIAS UTILIZADOS EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES	I	INVI	Tecnología Química (14)	SANCHEZ	ESTEBAN ANDRÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03679	OBTENCIÓN DE GLICÉRIDOS Y SU EVALUACIÓN COMO COSOLVENTES EN LA RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO	I	GRF	Tecnología Química (14)	MAGARIO	IVANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03680	Aprovechamiento de descartes agroindustriales para la generación de productos de alto valor agregado a través de bioprocesos optimizados que generen efectos positivos en economías regionales	I	INVI	Tecnología Química (14)	GIORDANO	PABLO CESAR	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03684	Amenazas para la biodiversidad del Chaco Seco: factores de impacto y oportunidades para la herpetofauna de la ecorregión.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LEYNAUD	GERARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03685	Evaluación de la longevidad de <i>Epichloë</i> en <i>Bromus auleticus</i> y de su efecto en la tolerancia a la sequía	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	STEFANONI RUBIO	PABLO JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03686	Futuros pasados en la literatura del siglo XIX: categorías, problemas y análisis críticos	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LEDESMA	PABLO JERÓNIMO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03687	Efectos de disruptores endocrinos sobre el sistema cardiovascular. Detección de blancos moleculares terapéuticos.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ALVAREZ	LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03688	Conflictos y controversias en torno a la accesibilidad del agua potable y saneamiento en áreas periurbanas del AMBA.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TOBIAS	MELINA AYELEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03689	ESTUDIO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA PERFORMANCE DE BATERIAS DE LITIO	I	A	Ciencias Químicas (06)	LEIVA	EZEQUIEL PEDRO MARCOS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03690	El Ciclo del Polvo Interestelar en Galaxias y su Relación con el Medioambiente	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	RAGONE FIGUEROA	CINTHIA JUDIHT	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03691	Valorización de lignina y tratamiento de aguas residuales utilizando una celda de electrólisis microbiana	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CARNELLI	PATRICIO FRANCISCO FLORENCIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03693	Aficionados, charlatanes y científicos profesionales. Lugares de encuentro, redes y prácticas científicas en la historia de las ciencias y de la salud en el Cono Sur	I	A	Ciencias Humanas (16)	PODGORNY	IRINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03694	Estructura, funcionamiento y resiliencia de bosques mixtos bajo usos ganaderos y madereros en la provincia de Río Negro	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	AMOROSO	MARIANO MARTIN	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03695	El "momento del Noventa". Conflictos, lenguajes y movilización política en la Argentina del cambio de siglo	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ROJKIND	INES CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03696	Adhesivos biobasados estructurales para la producción de madera contralaminada (CLT) con especies cultivadas en Argentina	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ESCOBAR	MARIANO MARTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03697	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA HIBRIDACIÓN EN LOS PERFILES DE METILACION DE ANFIDIPOIDES USADOS EN Premejoramiento de Maní	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROBLEDO DOBLADEZ	GERMÁN ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03698	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA A TRATAMIENTO EN CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE ENFOQUES BIOINFORMÁTICOS Y REPOSICIONAMIENTO DE DROGAS IN-SILICO	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ANSELMINO DIETERLE	LUCIANO EMANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03701	Estudios computacionales de la maquinaria del virus del Dengue: estrategias para nuevas terapias	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	ARRAR	MEHRNOOSH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03702	GENERACIÓN DE DIVERSIDAD ESTRUCTURAL A PARTIR DE UN PRODUCTO NATURAL ANTIBACTERIANO TIPO FLOROGLUCINOL ALFA-PIRONA.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	CASERO	CARINA NOELIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03704	EFICACIA DEL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO EN CÁNCER DE MAMA. MODULACIÓN POR NICOTINA Y MECANISMOS INVOLUCRADOS	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ESPAÑOL	ALEJANDRO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03705	Participación de la GTPasa Rab35 en la migración neuronal y el desarrollo de la corteza cerebral	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SOSA	LUCAS JAVIER	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03706	Desarrollo de metodologías de caracterización de la integridad estructural de materiales metálicos obtenidos por manufactura aditiva para la producción de energía, la medicina y la industria aeroespacial.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	YAWNY	ALEJANRO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03707	Dilucidando Mecanismos de Resistencia a Terapias Inducidos por TNF α en Cáncer de Mama HER2+: Hacia una Medicina de Precisión con Nuevos Biomarcadores Predictivos y Alternativas Terapéuticas	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MERCOGLIANO	MARIA FLORENCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03708	Estrategias teranósticas para leishmaniasis tegumentaria: diagnóstico por metodología fotónica e inteligencia artificial y nanosistemas tópicos para fototerapia combinada	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MARTINETTI MONTANARI	JORGE ANIBAL	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03711	EVALUACIÓN DE ESTRESORES ASOCIADOS AL USO DEL SUELO EN UNA LAGUNA PAMPEANA Y SU INFLUENCIA SOBRE BACTERIAS NATIVAS DE IMPORTANCIA SANITARIA HUMANA	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	ONDARZA	PAOLA MARIANA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03712	Flavonoides y salud intestinal	V	A	Tecnología de Alimentos (09)	FRAGA	CESAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03713	Diseño, estudio y aplicación de Redes Metal-Orgánicas (MOFs) con propiedades de emisión NIR y Up-Conversion como potenciales vectores multi-modales	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BERNINI	MARIA CELESTE	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03714	Estructura, evolución tectónica y de sistemas petroleros de los Andes Centrales del Sur a los 36°S: inferencias a partir de geología de campo y modelado numérico	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BARRIONUEVO	MATIAS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03716	Las relaciones internacionales argentinas (1970-2020): tendencias de mediano plazo, coyunturas políticas y política pública.	I	A	Ciencias Sociales (04)	MIGUEZ	MARIA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03717	Las propuestas audiovisuales ofrecidas durante la infancia temprana en diversos contextos de la provincia de Córdoba. La construcción de cuerpo puesta en juego	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	WECKESSER	CINTIA	UPC - Universidad Provincial de Córdoba [UPC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03718	EFEECTO DE LAS ENFERMEDADES DEL PERIPARTO SOBRE EL AMBIENTE UTERINO Y LA FERTILIDAD EN VACAS LECHERAS	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BARTOLOME	JULIAN ALBERTO	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03719	ESTUDIO DE LAS EXPERIENCIAS VINCULARES TEMPRANAS Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO EMOCIONAL EN UN MODELO ANIMAL EN RATA	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	POLLANO	ANTONELLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03720	Catalizadores heterogéneos nanoestructurados basados en óxido de cerio para la valorización de alcoholes	I	A	Tecnología Química (14)	BONIVARDI	ADRIAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03721	Estudios genómicos de la vulnerabilidad de las aves frente al cambio climático global	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MAHLER	BETTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03722	¿ES EL SER HUMANO UNA MÁQUINA? INVESTIGACIÓN SOBRE CONCEPCIONES ANTROPOLÓGICAS DE LA MODERNIDAD FILOSÓFICA A LA LUZ DE SUS CRÍTICAS EN LOS SIGLOS XX Y XXI	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BALZI	CARLOS EDUARDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03724	BIOPESTICIDAS COMO RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA REGIONAL (SOJA Y LIMÓN) - MARCO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ	LEANDRO ARTURO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03726	Inducción remota de perturbaciones mecánicas mediante campos magnéticos y nanopartículas magnéticas con el objeto de ser aplicadas en células tumorales como posible terapia oncológica.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PASQUEVICH	GUSTAVO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03727	NUEVOS SISTEMAS qPCR MULTIPLEX PARA EL DIAGNÓSTICO MÁS SENSIBLE Y ECONÓMICO DE SARS-CoV-2 Y SALMONELLA EN LA PROVINCIA DE SALTA. EVALUACIÓN CUANTITATIVA DEL RIESGO MICROBIOLÓGICO APLICANDO UN MODELO VIRAL.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CRISTÓBAL	HECTOR ANTONIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03729	Modelos en las ciencias biológicas y de la salud: análisis desde la filosofía feminista de la ciencia	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BERNABÉ BLACH	FEDERICO NAHUEL	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03730	Estudio evolutivo de β-lactamasas tipo PER originadas en especies ambientales de Pararheinheimera y enzimas de clase A relacionadas. Implementación de sistemas CRISPR-Cas para el control de la resistencia antimicrobiana.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUGGIERO	MELINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03731	Revalorización de las cactáceas como fuente de sustancias bioactivas para la obtención de productos de alto valor agregado	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	NAZARENO	MONICA AZUCENA	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03736	Genómica poblacional del pejerrey patagónico <i>Odontesthes nigricans</i> en una zona de quiebre filogeográfico	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CEBALLOS	SANTIAGO GUILLERMO	Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur [UNTDf]	SI
PICT-2020-SERIEA-03738	Desarrollo y fabricación epitaxial de detectores de infrarrojo semiconductores para caracterización isotópica de UF6	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SALAZAR ALARCON	LEONARDO DE JESUS	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03739	Desarrollo de herramienta para el diagnóstico de dengue y otros arbovirus por calorimetría de barrido diferencial	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DELLAROLE	MARIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03740	Modalidades de producción y de representación en los cines de las regiones argentinas: diversificación de la producción y debates en torno a las identidades regionales	I	A	Ciencias Humanas (16)	LUSNICH	ANA LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03741	Sensores multiparamétricos electromagnéticos y ultrasónicos aplicables a productos de biomasa	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SORICHETTI	PATRICIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03742	Religiosidad, transfeminismo y activismo en las performances en Argentina a partir del 2015	I	A	Ciencias Humanas (16)	FOGELMAN	PATRICIA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03743	ORIGEN Y EVOLUCIÓN TEMPRANA DE LOS PRINCIPALES LINAJES DE CONÍFERAS EN GONDWANA: HACIA UN PRIMER ANÁLISIS DE DATOS INTEGRADOS	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ESCAPA	IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03744	Zonas de contacto político-jurídico en territorios de vida bajo escenarios de avance del extractivismo y modernización ecológica: humedales del bajo delta del Paraná (Buenos Aires), Chaco húmedo (Chaco) y Chaco semiárido (Santiago del Estero).	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	DOMINGUEZ	DIEGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03745	EFFECTO DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES SOBRE HIDROGELES Ca(II)-ALGINATO: ESTUDIOS DE ESTABILIDAD, INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA, BIOACCESIBILIDAD Y ACEPTABILIDAD.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	SANTAGAPITA	PATRICIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03746	Estudio de mecanismos de reacciones químicas y fotoquímicas en diferentes condiciones: fase gaseosa, matrices criogénicas de gases inertes y fase heterogénea	I	A	Ciencias Químicas (06)	ROMANO	ROSANA MARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03749	Dualidad gravedad/gauge y su uso en el estudio de deformaciones en teorías de campos conformes	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CORREA	DIEGO HERNAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03750	Ecological role of apex scavengers in southern South America	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PERRIG	PAULA LETICIA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-03751	Twisted Light -matter interaction in correlated systems	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	FUKS	JOHANNA ILDEMAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03753	Desarrollo prototipo de una cámara de crecimiento de laminas delgadas de ZnO a partir de acetato de zinc gaseoso	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	STRAUBE	BENJAMIN	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03755	Rasgos diferenciadores en el español de Córdoba (Argentina) en el siglo XXI: las formas de tratamiento	I	A	Ciencias Humanas (16)	MASHI	MARIELA INÉS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03756	Revalorización de neumáticos y artículos de caucho fuera de uso mediante la técnica de devulcanización	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MANSILLA	MARCELA ANGELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03757	APLICACIÓN DE LA TERAPIA GENÉTICA EN UN MODELO DE PORFIRIA AGUDA INTERMITENTE	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ZUCCOLI	JOHANNA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03758	Desarrollo de aleaciones ferrosas de base Fe-Mn con memoria de forma y para aplicaciones estructurales	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MALARRIA	JORGE ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03759	POLIMORFISMO CRISTALINO EN NANOMATERIALES Y SISTEMAS BLANDOS. ASPECTOS BÁSICOS Y RELEVANCIA TECNOLÓGICA	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LAMAS	DIEGO GERMAN	Universidad Nacional de San Martin [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03760	Comportamientos emergentes en poblaciones de robots interactuantes.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GLEISER	PABLO MARTIN	Comisión Nacional De Energia Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03763	Regulación de la expresión génica por proteínas que unen ácidos grasos 5 (FABP5) en adenocarcinoma de pulmón. Estudio de nuevos mecanismos.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SCAGLIA	NATALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03765	DISEÑO COMPUTACIONAL DE METAMATERIALES APLICADOS AL DESARROLLO DE DIODOS TÉRMICOS PARA ENVOLVENTES DE EDIFICIOS	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PERALTA	IGNACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03768	Desarrollo de catalizadores basados en redes metal-orgánicas para aplicación en procesos de oxidación avanzada	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BARBERO	Bibiana Patricia	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03769	Uso de herramientas de química computacional para la elucidación del mecanismo de inhibición de enzimas relacionadas a la resistencia bacteriana. Diseño racional de inhibidores.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	MORENO	DIEGO MARTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03770	TORQUE TENO VIRUS (TTV) UN NUEVO BIOMARCADOR PREDICTOR DE INFECCIONES OPORTUNISTAS O DE RECHAZO DEL INJERTO EN TRASPLANTADOS RENALES	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ECHAVARRIA	MARCELA	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas [CEMIC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03771	Estudio numérico y observacional de deflexiones de eyecciones coronales de masa	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CÉCERE	MARIANA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03772	Bacterias lácticas como bioinsumo para mejorar la sanidad reproductiva de las madres en producción porcina	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARIA CLAUDIA	OTERO	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03773	Elucidación del mecanismo estructural de activación de proteínas sensoras de β-lactámicos	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LLARRULL	LETICIA IRENE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03774	El paradigma de la violencia de género: saberes, experiencias y horizontes de justicia	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	TREBISACCE	CATALINA PAOLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03775	EFFECTOS DE LEGADO DE NIDOS DE AVISPAS SOCIALES INVASORAS EN FUNCIONES ECOSISTÉMICAS EN LA PATAGONIA ANDINA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MOREYRA	SABRINA NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03776	ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y BIOQUÍMICOS DEL EFECTO DE S-NITROSILACIÓN Y DE MUTACIONES PATOLÓGICAS EN ENZIMAS HUMANAS DEL METABOLISMO DE GLUCOSA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROMERO	JORGE MIGUEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03777	EVALUACIÓN PRE-CLÍNICA (MODELO MURINO) DEL EFECTO DE UN PROBIÓTICO SOBRE EL EJE INTESTINO- HÍGADO A TRAVÉS DE ANÁLISIS MULTIÓMICOS. POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GAUFFIN CANO	MARIA PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03778	DINÁMICA ESTRUCTURAL Y DISEÑO DE METAMATERIALES ELÁSTICOS PARA LA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES ESTRUCTURALES Y LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CORTINEZ	VICTOR HUGO	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03779	La regeneración en la retina: Estudios sobre la posible interacción entre procesos angiogénicos y neurogénicos en la retina de zebrafish	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	FAILLACE	MARIA PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03782	"Caracterización de las respuestas del trinomio Madre-Placenta-Recién nacido a la infección por Trypanosoma cruzi y la participación placentaria en la transmisión vertical de la Enfermedad de Chagas"	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FRETES	RICARDO E	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03783	Diversidad citotípica, sistemas reproductivos y proporción de apomixis y sexualidad en especies de Paspalum con potencial forrajero	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	HONFI	ANA ISABEL	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03784	Desincronización circadiana crónica: efectos y mecanismos implicados en el crecimiento de tumores en modelos experimentales.	III	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PALADINO	NATALIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03785	Modulación e integración de respuestas comportamentales y fisiológicas en el roedor subterráneo Ctenomys talarum: efectos de factores físicos, exposición a parásitos y riesgo predadorio	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	ZENUTO	ROXANA RITA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03786	Hábitat y participación social en los "barrios populares" de San Francisco Solano entre 1981 - 2021.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MANEIRO	MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03787	NUEVOS BLANCOS MOLECULARES PARA EL TRATAMIENTO EFICAZ DE TUMORES DE MAMA TRIPLE NEGATIVOS CON CISPLATINO	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VARGAS ROIG	LAURA MARÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03789	Efectos de la disponibilidad de recursos nutritivos y condiciones térmicas sobre el desarrollo de los estadios inmaduros y adultos emergentes de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) mediante el estudio morfométrico de la simetría bilateral	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GARZÓN	MAXIMILIANO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03791	Interacción planta-virus en ambientes cambiantes: caracterización de eventos de Solanum tuberosum y Arabidopsis frente a condiciones de estrés simple y combinado	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VAZQUEZ ROVERE	CECILIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03793	ESTETROL Y TETRATIOMOLIBDATO DE AMONIO EN LA TERAPIA CONTRA LA ENDOMETRIOSIS: EFECTOS Y MECANISMOS	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CASAI	MARILINA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03795	Estructura y dinámica de membranas biológicas fuera del equilibrio. Aplicaciones en procesos de internalización y permeabilización celular.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DEL POPOLO	MARIO GABRIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03798	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	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ACEBAL	MARTÍN MIGUEL	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTRF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03799	FISIOPATOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS. ROL DE LAS GALECTINAS	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	D'ATTILIO	LUCIANO	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03800	EFFECTO DE LA DEFICIENCIA DE AZUFRE SOBRE EL DESARROLLO Y GERMINACION DE LOS GRANOS DE CEBADA Y SU RELACION CON LA CALIDAD DE LA MALTA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROBERTS	IRMA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03802	Evaluación del efecto de múltiples estresores ambientales sobre el fitness de bivalvos invasores de agua dulce: Implicaciones para su invasividad	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SYLVESTER	FRANCISCO	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-03803	Sistemas fotoiniciadores de polimerización vinílica basados en nanopartículas de polímeros conjugados. Desarrollo y aplicaciones tecnológicas	I	A	Ciencias Químicas (06)	PALACIOS	RODRIGO EMILIANO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03805	Retratos cinematográficos: figuraciones de la otredad en el cine contemporáneo de Argentina, Brasil y Chile	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	VELIZ	MARIANO SEBASTIÁN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03807	Evaluación del potencial antitumoral de los polisacáridos solubles en agua de Pleurotus ostreatus en cáncer de mama triple negativo y carcinoma celular escamoso de cabeza y cuello.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALONSO	ELIANA NOELIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03809	Desarrollo de técnicas de detección de aditivos y contaminantes en alimentos empleando espectroscopia SERS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PICONE	ANDREA LORENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03810	Síntesis Enzimática de Ésteres de Timol	I	INVI	Tecnología Química (14)	SANCHEZ	DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03811	Estudio transcriptómico de vías de señalización de LRP1 en la activación inflamatoria de monocitos de sangre periférica. Oportunidad para la identificación de nuevos biomarcadores tempranos en aterosclerosis.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CESCHIN	DANILO GUILLERMO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03812	Exposición de las aves rapaces a pesticidas de uso común en los sistemas agrícolas del centro de Argentina	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GRANDE	JUAN MANUEL	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03813	BIOLOGÍA CELULAR DE LA TRANSMISIÓN DE CÉLULA A CÉLULA DEL VIRUS CHIKUNGUNYA	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALVAREZ	DIEGO EZEQUIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03814	Sistema quimiosensorial que regula la formación de biofilm: estudio de la vía tipo Wsp en la bacteria marina Halomonas titanicae KHS3	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	STUDDERT	CLAUDIA ALICIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03817	ANÁLISIS DE LAS MICROESTRUCTURAS Y ESTRUCTURAS DEL BASAMENTO PRODUCTIVO DE LA CUENCA NEUQUINA Y LA IMPLICANCIA DE LAS HETEROGENEIDADES PREVIAS EN EL DESARROLLO DE ESTE RESERVOIRIO NATURALMENTE FRACTURADO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GARCÍA	MICAELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03818	Rol de TLR2 y LC3 en la progresión de la Leucemia Linfática Crónica y su potencial uso como nuevos biomarcadores pronósticos	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ARROYO	DANIELA SOLEDAD	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03820	Métodos numéricos eficientes para ecuaciones diferenciales y aplicaciones	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MORIN	PEDRO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03822	Estudio de los mecanismos de producción electrónica relevantes a las terapias de irradiación de tumores por haces de iones.	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	OTRANTO	SEBASTIAN	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03825	PROBIÓTICOS CAPRINOS Y SUS METABOLITOS COMO CONTROLADORES DE VIRULENCIA BACTERIANA Y TOXICIDAD	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ARENA	MARIO EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03826	Aspectos cuánticos en Espacios de Sitter: Teoría Cuántica de Campos, Fermiones y Geometría	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SILVA	GUILLERMO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03828	Nanofórmula transportador de Nistatina, como alternativa de tratamientos a infecciones fúngicas sistémicas.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NOCELLI	NATALIA ESTEFANÍA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03829	DESARROLLO DE GENES SUICIDAS BASADOS EN BACTERIOCINAS PARA SER USADOS EN TERAPIA GÉNICA ANTICANCERIGENA	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BELLOMIO	AUGUSTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03830	Análisis cuali-cuantitativo de la adecuación de la estructura disciplinaria de la producción de conocimiento, recursos humanos y su correspondencia con la estructura del sector productivo.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	LEVIN	LUCIANO GUILLERMO	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-03831	Inundaciones urbanas: modelación hidrológica-hidráulica para aplicaciones a tiempo real en una cuenca densamente poblada	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GARCIA	PABLO EZEQUIEL	Instituto Nacional del Agua y del Ambiente [INA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03833	PRODUCCION DE BUTADIENO A PARTIR DE COMPUESTOS DE ORIGEN RENOVABLE	I	A	Tecnología Química (14)	PADRO	CRISTINA LILIANA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03834	JUGOS FUNCIONALES DE CHILTO (Solanum betaceum). APROVECHAMIENTO BIOTECNOLOGICO DE UN RECURSO FRUTICOLA NATIVO DEL NOROESTE ARGENTINO.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TORRES	SEBASTIAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03835	REFUGIOS URBANOS COMO ESPACIOS DE CONSERVACIÓN PARA LA DIVERSIDAD REGIONAL DE ANFIBIOS	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GHIRARDI	ROMINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03836	Topología del genoma y regulación génica específica de endometrio	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SARAGUETA	PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03838	Estudio de miARN como mecanismo epigenéticos en Diabetes Mellitus Tipo 2	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	VASQUEZ GOMEZ	MIRIAM ESTAR	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03839	Estructura y Contenido de la Memoria Colectiva de la Guerra de Malvinas desde una Perspectiva Psicológica: Influencia de la Nacionalidad, Generaciones e Ideología.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MULLER	FELIPE JUAN	Fundación Universidad de Belgrano [UB]	SI
PICT-2020-SERIEA-03841	El secreto del éxito: descubriendo rasgos genéticos y comportamentales que promueven la invasibilidad global de las avispas de papel	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MASCIOCCHI	MAITE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03842	Estimación de estado de carga y vida útil de sistemas de almacenamiento para la planificación de la operación de microrredes	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MARTINEZ	MAXIMILIANO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03843	Policías y violencias. Las percepciones sociales en el marco de la cuestión securitaria en el Área Metropolitana de Buenos Aires.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	SEGHEZZO	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03844	Análisis de materiales resistentes a la radiación y de procesos en plasmas. Aplicación a reactores de fusión nuclear	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GERVASONI	JUANA LUISA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03846	La ostra cóncava (Magallana gigas) en la costa norte de la Provincia de Río Negro: situación actual y perspectivas de expansión de una especie invasora global	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	Hünicken	LEANDRO ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03847	Detoxificación de metales de suelos contaminados de uso agrícola y hortícola utilizando células microbianas inmovilizadas.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LIFFOURENA	ABDRÉS SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03848	CANNABIS MEDICINAL EN EPILEPSIA REFRACTARIA. Investigación clínica, control de calidad y caracterización de los cannabinoides utilizados. Educación a la comunidad y personal de salud	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	KOCHEN	SARA SILVIA KOCHEN	Hospital El Cruce [HEC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03849	Evaluación, predictibilidad y predicción de la influencia combinada de patrones climáticos de gran escala para el desarrollo de eventos climáticos de impacto en la cuenca del Río Paraguay	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ROBLEDO	FEDERICO ARIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03850	Modificación del nivel de marmóreo y engrasamiento de la res a través del manejo nutricional y su efecto sobre la calidad de la carne vacuna	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PAVAN	ENRIQUE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03851	El receptor purinérgico P2Y14 como blanco terapéutico para reducir la inflamación sistémica en casos severos de COVID-19.	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SESMA	JULIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03853	Almacenamiento de semillas bajo atmósferas modificadas	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BARTOSIK	RICARDO ENRIQUE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03854	Modulación de la dinámica mitocondrial mediada por el canal de cloruro CFTR	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VALDIVIESO	ANGEL GABRIEL	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03855	Aplicación de dos cepas bacterianas promotoras del crecimiento vegetal para la producción sostenible de plantines de tomate (Solanum lycopersicum) bajo condiciones de estrés abiótico por cobre	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DELAPORTE QUINTANA	PAOLA ADRIANA GEORGINA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03856	PORFIRIAS EXPERIMENTALES - MODELOS NUTRICIONALES Y GENÉTICOS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BUZALEH	ANA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03858	Modulación de la función del epitelio oviductal bovino por isoflavonas de la soja y su impacto en la fecundación in vitro y el desarrollo embrionario preimplantacional	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ROLDAN OLARTE	EUGENIA MARIELA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03860	Biomasa residual como recurso. Evaluación del potencial del biochar en procesos de biosorción y del biooil como biocida.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FERMANELLI	CARLA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03861	Obtención de alimentos, ingredientes y aditivos alimentarios funcionales a partir de residuos de la industria agroalimentaria y desechos de mercados regionales de Jujuy	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	LOBO	MANUEL OSCAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY [UNJU]	SI
PICT-2020-SERIEA-03862	LIDERAZGO RELIGIOSO Y ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN Y LEGITIMACIÓN DEL PODER EPISCOPAL EN LA CRISTIANDAD MEDIEVAL	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PÉREZ	MARIEL VERÓNICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03863	Rol de la fosfatasa PTP1B y del 3-isopropil-4-metil-5,7 dihidroxicumarina en la co-expresión de β -catenina y HER2 en la membrana citoplasmática en cáncer de mama HER2+	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CAYADO GUTIERREZ	NIUBYS DE LOS MILAGROS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03864	El Error en la predicción y el Sistema Colinérgico en los procesos de Reconsolidación de memorias aversivas	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	KRAWCZYK	MARIA DEL CARMEN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03867	Estudio del metabolismo lipídico de ratones alimentados con dietas ricas en grasa. Efecto de la semilla de lino y de sus lignanos.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LAVANDERA	JIMENA VERONICA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03868	Búsqueda de nuevos antimicrobianos y evaluación del Potencial Biosintético de Actinomycetales Aislados de la Selva Atlántica de la Provincia de Misiones	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FERRERAS	JULIAN	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03869	Aumento de la tolerancia a estrés abiótico en cultivos oleaginosos mediante la síntesis, caracterización y aplicación foliar de nanopartículas.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CÉCCOLI	GABRIEL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03870	Control biológico de un insecto forestal plaga: estudios sobre la biología, ecología y genética del nematodo <i>Beddingia siricidicola</i> , agente de biocontrol de la avispa barrenadora de la madera <i>Sirex noctilio</i>	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FISCHBEIN	DEBORAH	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03871	Respuesta genotóxica de líneas celulares humanas a la exposición de agentes fungicidas y nanopartículas para control de fitopatógenos.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CHAUFAN	ROSA GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03872	Fenomenología y aplicaciones en física de neutrinos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	REYNOSO	MATIAS MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03874	Equilibrio multifásico de mezclas reactivas o no reactivas con presencia de gases licuados y procesos asociados de separación	I	A	Tecnología Química (14)	ZABALOY	MARCELO SANTIAGO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03875	Estrés y autoadministración de cocaína: Rol de Rac1 en la vía de señalización TNF α -NF κ B en núcleo accumbens core.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BOLLATI	FLAVIA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03877	Artes, Letras y Sociología: educación sexual en la formación docente en la universidad	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BAEZ	JESICA MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03878	FACTORES DETERMINANTES DEL NIVEL DE INFESTACIÓN POR MOSCAS DE LA FRUTA EN EL NOROESTE ARGENTINO E IMPLICANCIAS EN EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BENAVIDEZ	ANALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03879	ACTIVIDAD FÍSICA Y MODOS DE VIDA EN POBLACIONES ARQUEOLÓGICAS DEL SUR DE SUDAMÉRICA	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SALEGA	MARIA SOLEDAD	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03880	Thecaphora frezii: Modulación de la respuesta inmune en plantas de maní, y de la toxicidad de aflatoxina B1 mediada por el receptor de aril hidrocarburos.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	THEUMER	MARTIN GUSTAVO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03882	Manejo sustentable de pastizales naturales de Patagonia Norte: explorando la competencia por los recursos entre el aporte forrajero y el pastizal natural.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CABALLERO	Veronica Jorgelina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03883	EXPLORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE AMARILIDACEAS DE ARGENTINA, BASADA EN BIOACTIVIDADES, IDENTIFICACION DE ALCALOIDES MEDIANTE UHPLC-MS/MS. Y ESTRATEGIAS DE PROPAGACION PARA LA CONSERVACION	I	A	Ciencias Químicas (06)	FERESIN	GABRIELA EGLY	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03884	Hidrocarburos cuticulares y feromonas del escarabajo rojo de la harina (Tribolium castaneum): Etapas iniciales de la biosíntesis, su importancia en la supervivencia de los insectos y en la comunicación química.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GIROTTI	JUAN ROBERTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03886	EL DERECHO SOCIAL DE ACCESO A LA EDUCACION EN LOS PUEBLOS INDIGENAS DE ARGENTINA Y CHILE	I	A	Ciencias Humanas (16)	DI PIETRO	ALFREDO GUSTAVO	Universidad Nacional de José Clemente Paz [UNPAZ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03887	Modulación de la expresión de genes de pluripotencia en gemelos monocigóticos bovinos producidos por fecundación in vitro	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	YNSAURRALDE RIVOLTA	AMADA EUGENIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03888	Poderes Legislativos: Instituciones informales y cultura de la legalidad	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	FERREÑO	LAURA MARISA	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI
PICT-2020-SERIEA-03889	Desarrollo de materiales poliméricos funcionales para aplicaciones específicas	I	A	Ciencias Químicas (06)	GOMEZ	CESAR GERARDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03890	Utilización de extractos naturales obtenidos de plantas autóctonas como fuentes de compuestos bioactivos y su potencial actividad terapéutica de enfermedades crónicas no transmisibles	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ERBEN	MELINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03891	FACTORES DE CONTROL EN LA DIAGÉNESIS DE DEPÓSITOS SINOROGÉNICOS DE ANTEPAIS FRACTURADO. LA FORMACIÓN VINCHINA (MIOCENO, LA RIOJA) COMO CASO DE ESTUDIO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DIAZ	MARIANELA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03893	Una variante de splicing del receptor metabotrópico de glutamato mGlu3 como posible mecanismo neuropatológico en la enfermedad de Alzheimer. ¿Nuevo biomarcador para un diagnóstico temprano?	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DURAND	DANIELA ELIZABETH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03894	POTENCIALIDAD CONTAMINANTE DE HERBICIDAS EN SUELOS: MODELACIÓN ESPACIAL CONJUNTA DE RETENCIÓN Y DISIPACIÓN	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GIANNINI KURINA	FRANCA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03897	Regulación de la expresión de genes involucrados en la síntesis del lipopolisacárido de Salmonella Enteritidis.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SARNACKI	SEBASTIÁN HERNÁN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03899	Caracterización de óxidos mixtos conductores protónicos para dispositivos electroquímicos de alta temperatura	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BASBUS	JUAN FELIPE	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03902	SISTEMA HIBRIDO TERMICO-FOTOVOLTAICO CON GENERACION DE ELECTRICIDAD Y AIRE O AGUA CALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	DURAN	GONZALO JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03903	Representaciones, procesos y trayectorias de las glotales y dorsales en el nivañle y su comparación con otras lenguas mataguayas	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	GUTIÉRREZ	ANALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03905	"Regular lo social en tiempos de COVID-19. Análisis de tensiones y articulaciones entre procesos regulatorios en ámbitos sociales específicos."	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	POBLETE	LORENA SILVINA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03906	"Piratería", derechos de propiedad intelectual y desarrollo económico: Teoría, historias y política de las apropiaciones impagas de conocimientos productivos	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	ZUKERFELD	MARIANO	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03908	La Dimensión Institucional de los Microemprendimientos de la Economía Social y Solidaria en Catamarca y en Santiago del Estero. Condicionamientos del Desarrollo de los Microemprendimientos y Alternativas Institucionales [Período 2022-2024].	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	TORRES	MIGUEL AGUSTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03909	Episodios críticos para una historia de la literatura infantil y juvenil argentina	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BOMBINI	GUSTAVO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03911	Optimización de la interacción simbiótica rizobio-leguminosa	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LODEIRO	ANÍBAL ROBERTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03912	Tejidos hematopoyéticos y reactividad del sistema inmune innato a patógenos en Pomacea canaliculata (Caenogastropoda, Ampullariidae)	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	RODRIGUEZ	CRISTIAN	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-03913	Pilotos automáticos avanzados para maquinaria agrícola	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GIOVANINI	LEONARDO LUIS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03914	Neuroeducación y estrategias educativas: Conocimiento e impacto sobre el aprendizaje de niños con diagnóstico de Trastorno por déficit de atención con hiperactividad.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	RUBIALES	JOSEFINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03917	Estudio comparativo de genes involucrados en el metabolismo de ácido hialurónico en tejido tumoral y adyacente no-tumoral. Asociación con la modulación de genes de reparación de ADN y marcadores clínicos, con perspectivas de aplicación pronóstica en cáncer.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SEVIC	INA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03918	Mitigación del impacto de la producción hortícola en arroyos pampeanos: desarrollo de estrategias de remediación asistida por plantas (fitorremediación)	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ARIAS	MARINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03919	TERRITORIO Y TECNOLOGÍAS EN CONTEXTOS SEMI-PERIFÉRICOS: EL ROL DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS 4.0 EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS ARGENTINAS	I	A	Ciencias Sociales (04)	GUIDO	LUCIANA MONICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03920	BIOCOMPOSITOS PARA RETENCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES. POTENCIAL APLICACIÓN EN CUANTIFICACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ZANINI	GRACIELA PILAR	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03922	Modificaciones hidrodinámicas, hidroquímicas y ecológicas asociadas al uso del suelo en cuencas de llanura.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DELGADO	MARÍA ISABEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03923	Desafíos de la nanomedicina actual: Obtención de nanoformulaciones sólidas almacenables y redispersables	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PICCO	AGUSTIN SILVIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03924	Cambio Climático y Áreas Protegidas: optimización y conectividad de sistemas de reservas usando vertebrados indicadores en la cuenca del Plata	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GIRAUDO	ALEJANDRO RAUL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03925	FRANJAS RIBEREÑAS, IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLA-GANADERAS SOBRE SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA CUENCA DEL ARROYO CULULÚ, PROVINCIA DE SANTA FE	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VEIZAGA	EMILIANO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03927	Caracterización de la microestructura de materiales policristalinos mediante técnicas de difracción de neutrones	V	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SANTISTEBAN	JAVIER ROBERTO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03929	Relación entre la presencia de espitopes específicos de las histonas H4 y H2A pertenecientes a Echinococcus granulosus s.l. y su reconocimiento por los anticuerpos del hospedador.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FUCHS	ALICIA GRACIELA	Fundación Iberoamericana de Estudios Superiores [UAI]	SI
PICT-2020-SERIEA-03931	Síntesis orgánica de derivados de catecol para la preparación de materiales con aplicación en biomedicina.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	MANCEBO ARACIL	JUAN	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-03932	Espacios sacros entre la recursividad y la heterodoxia: análisis comparativo de las estrategias pastorales y visuales en los templos del sur andino colonial (fines del siglo XVII-siglo XVIII)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	RODRIGUEZ ROMERO	AGUSTINA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-03933	Análisis y Diseño Cuantitativo de Sistemas Tolerantes a Fallas	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	DEMASI	RAMIRO ADRIAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-03934	Desarrollo de manual de Compliance específico, y de herramientas para la prevención del flagelo de la corrupción en la administración pública chaqueña, basado en el establecimiento de un código ético y la participación ciudadana	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	DELANNOY	SOLANGE MARIA MARTA	Universidad Nacional del Chaco Austral [UNCAus]	SI
PICT-2020-SERIEA-03936	Politización juvenil y polarización política en Argentina: un estudio sobre las transformaciones en las subjetividades políticas juveniles en grandes centros urbanos y agrocidades (2008-2023)	I	A	Ciencias Sociales (04)	KRIGER	MIRIAM	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03937	Historia evolutiva de las poblaciones humanas del Centro de Argentina: patrones de diversidad y movilidad interregional a partir del análisis de mitogenomas del Holoceno Medio y Tardío	I	A	Ciencias Humanas (16)	NORES	RODRIGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03938	Impacto de los cultivos genéticamente modificados sobre la evolución genómica de los organismos blanco: plagas resistentes a Bt y malezas resistentes a glifosato	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	TOSTO	DANIELA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03941	Hidrografía y planificación urbana del Área Metropolitana de Rosario	I	A	Ciencias Sociales (04)	ANANOS	MARIA CELINA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-03945	INTERACCIONES DE LAS SEÑALES CELULARES NOTCH Y WNT/B-CATENINA CON miRNAs CLAVES EN LA RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS QUIMIO Y RADIOTERAPICOS Y EN LA RECURRENCIA TUMORAL	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CRISTINA	SILVIA CAROLINA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03948	Infecciones Transmisibles Sexualmente Emergentes y Reemergentes (Linfogranuloma Venéreo, Mycoplasma genitalium y Sífilis) en el Área Metropolitana de Buenos Aires.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RODRIGUEZ FERMEPIN	MARCELO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03952	Variación estacional de la microbiota intestinal de bovinos en cría intensiva y su impacto en la distribución de genes de resistencia a antimicrobianos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DIAZ CARRASCO	JUAN MARIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03953	Estratificación de riesgos para la eliminación sostenible de la Enfermedad de Chagas como problema de salud pública en el Chaco Argentino	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GÜRTLER	RICARDO ESTEBAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03954	CARACTERIZACIÓN DEL VALOR NUTRITIVO FORRAJERO DE PASTIZALES NATURALES EN PATAGONIA NORTE	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VILLAR	MARÍA LAURA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03955	Restauración ecológica de ambientes del Chaco Seco con ganadería	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TÁLAMO	ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03956	Valoración de la condición biológica en poblaciones de mejillones intermareales y submareales, parámetros reproductivos y perfiles de composición lipídica y parasitismo	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GIMENEZ	JULIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03959	Epigenética y Lateralidad del Cáncer de Mama	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROQUE MORENO	MARIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03960	¿Qué hace que una ruptura amorosa se vuelva una depresión? Mecanismos mediadores y moderadores en la relación ruptura amorosa-depresión.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	ARANA	FERNAN GUIDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03962	Secuenciación por espectrometría de masa de oligonucleótidos naturales y químicamente modificados.	I	A	Tecnología Química (14)	LANDONI	MALENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03964	Dinámica de la corteza prefrontal en la toma de decisiones: modelado con redes neuronales y aplicación al control de la actividad poblacional	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	ZANUTTO	BONIFACIO SILVANO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03965	Calidad higiénico sanitaria de cama de pollo utilizada en quintas del Cinturón Frutihortícola del Partido de General Pueyrredón: estudio de los microorganismos patógenos y resistentes a antibióticos de uso común en humanos.	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	PELLEGRINI	MARIA CELESTE	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-03966	CONVERSIÓN DE FUENTES SILÍCEAS NO CONVENCIONALES Y RESIDUOS ALUMINOSILÍCEOS INDUSTRIALES EN MATERIALES DE BASE MICRO/MESOPOROSA. CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO COMO REMEDIADORES DE AGUAS	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PEREYRA	ANDREA MARISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03970	Valorización de subproductos provenientes de la industria tabacalera para el desarrollo de fitocosméticos	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ZAMPINI	IRIS CATIANA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-03973	Valorización de desechos de la industria alimentaria mediante fermentación con levaduras del género Kluyveromyces para la obtención simultánea de probióticos y bioetanol	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	GARROTE	GRACIELA LILIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03974	Tecnologías para registro 3D y procesamiento de imágenes aplicadas al patrimonio cultural.	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MORITA	MARÍA MERCEDES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03975	PLATAFORMA COMPUTACIONAL-INTELIGENTE PARA ANALIZAR PERTURBACIONES EN REDES ELÉCTRICAS	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MORALES GARCIA	JOHN ARMANDO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03976	Efecto de la luz UVC sobre la calidad poscosecha y el contenido de antioxidantes en zanahorias de distintos colores y análisis de expresión global de genes que modulan su respuesta	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VALERGA	LUCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03979	Desarrollo de materiales avanzados a partir de residuos industriales para su empleo en la mitigación de emisiones de dióxido de carbono	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CORNAGLIA	LAURA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-03980	La educación y formación para el trabajo frente a la realidad social y productiva en espacios locales: aportes de las experiencias de instituciones y actores sociales a la planificación de las políticas educativas	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SASSERA	JORGELINA SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03981	Desarrollo de fármacos mediante el uso de biocatalizadores inmovilizados	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LAPPONI	MARIA JOSE	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-03982	FACTORES AMBIENTALES Y GENÉTICOS QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE PIGMENTOS Y LA CALIDAD NUTRICIONAL EN ZANAHORIA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAVAGNARO	PABLO FEDERICO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03983	Desarrollo y validación de metodologías diagnósticas para la detección temprana de microorganismos contaminantes en la industria vitivinícola.	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	ORTIZ FLORES	RODOLFO MATIAS	Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO]	SI
PICT-2020-SERIEA-03984	Relevancia de los sistemas de dos componentes Ntr de Bradyrhizobium diazoefficiens en la adaptación a estreses abióticos y en la fijación simbiótica de N2 con plantas de soja	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LÓPEZ GARCÍA	SILVINA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institución Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-03986	Desarrollo de estrategias biocatalíticas para la síntesis de compuestos de interés para la industria agroquímica. Valorización de productos derivados de biomasa	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BIANCHI	DARIO ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03988	Obtención y producción de enzimas helicasas y polimerasas para el desarrollo de técnicas genómicas de amplificación isotérmica: insumos esenciales en plataformas diagnósticas de bajo costo.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SASSO	CORINA VERÓNICA	Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO]	SI
PICT-2020-SERIEA-03990	Estudio de función y estructura molecular de dos anticuerpos IgM e IgG en su interacción neutralizante del Virus de la Fiebre Aftosa	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARRERO	RUBEN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-03991	Reducción de glicoalcaloides tóxicos vía CRISPR-Cas9: implementación de una estrategia de domesticación de novo en la especie silvestre de papa Solanum vernei	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARFIL	CARLOS FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03993	La naturaleza ante el fin del mundo	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BILLI	NOELIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03994	Observatorio Ambiental de La Matanza	I	A	Ciencias Sociales (04)	JÄGER	MARIANO DANIEL	Universidad Nacional de La Matanza [UNLaM]	SI
PICT-2020-SERIEA-03995	Desarrollo de un sistema de cría para Cheirodon interruptus: el cultivo en jaulas flotantes como alternativa a la explotación de poblaciones naturales	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GARCIA	IGNACIO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03996	Fotoelectroquímica hacia una mejor comprensión de la producción de combustible solar. Una celda que combina un cátodo de fosforo metálico con un foto-ánodo de TiO2 dopado con no metal	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	VARGAS BALDA	RONALD EDUARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-03998	Bioprospección y escalamiento de la producción de microalgas filamentosas para la obtención de productos de valor agregado con aplicación en acuicultura	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	REARTE	TOMÁS AGUSTÍN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-04000	Desarrollo, caracterización y evaluación de plataformas nanotecnológicas portadoras de anandamida como una posible estrategia inédita para el tratamiento de la enfermedad cardiovascular	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MANUCHA	WALTER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04001	Modelado hidrodinámico del complejo fluvio-litoral del Bajo Paraná: avances hacia la gestión de riesgos y el alerta temprana	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GRIMSON	RAFAEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04002	Síntesis de N-arilpoliaminas y estudio de sus aplicaciones como inhibidores de la vía ERK/MAPK y como antikinotoplastídeos novedosos	I	A	Ciencias Químicas (06)	ORELLI	LILIANA RAQUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-04003	Interrelación entre el microbioma autóctono bovino, la excreción de STEC y la administración de probióticos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ETCHEVERRIA	ANALIA INÉS	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-04006	Neoplasia transmisible en el mejillón de cultivo Mytilus chilensis: aspectos epidemiológicos y moleculares.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DAVIES	CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04008	Mediaciones y convergencia entre las formas híbridas del arte postcontemporáneo y la docencia de grado bajo el flujo de la tecnología y la ciencia.	I	A	Ciencias Humanas (16)	ROCHA	SUSANA IRIS	UPC - Universidad Provincial de Córdoba [UPC]	SI
PICT-2020-SERIEA-04009	Arte e industria. Materialidades y discursos en la cultura visual argentina entre fines del siglo XIX y mediados del XX	I	A	Ciencias Humanas (16)	SZIR	SANDRA MARCELA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-04010	Mecanismos que controlan el desarrollo de inflamación por neutrófilos humanos. Identificación de dianas terapéuticas para modular su actividad en patologías de relevancia clínica.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	TREVANI	ANALIA SILVINA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-04011	Optical Generation and Manipulation of Polarization in Nitrogen Vacancy Centers in Diamonds	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ACOSTA	RODOLFO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-04012	Amarilidáceas nativas: requerimientos de germinación, y mecanismos de termoinhibición, implicados en la reproducción por semillas.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ACOSTA	MARÍA CECILIA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI

**CONVOCATORIA PICT 2020 Serie A
PROYECTOS ADMISIBLES**

Proyecto	Título	Categoría	Tipo de proyecto	Área temática principal	Apellido IR	Nombre IR	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-04014	Modelo murino de inmunosupresión para el estudio de vacunas contra la tos convulsa	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOTTERO	DANIELA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-04016	Hipotermia terapéutica como tratamiento no farmacológico dirigido a prevenir el deterioro cognitivo en modelo transgénico de amiloidosis cerebral tipo Enfermedad de Alzheimer.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BISTUE MILLON	MARIA BEATRIZ	Universidad Católica de Cuyo [UCCUYO]	SI
PICT-2020-SERIEA-04017	Materiales bio-basados y biodegradables para la obtención de dispositivos biomédicos y envases	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	VILLAR	MARCELO A	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04019	Arqueología de Río Colorado: Patrón de Asentamiento y Producción de Alfarería durante el Período Agroalfarero Temprano (ca. AC 200 - AD 600) y Medio (ca. AD 600 - AD 900) en el Sector Meridional del Valle de Abaucán (Tinogasta, Catamarca).	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	DE LA FUENTE	GUILLERMO ADRIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04020	Evaluación de candidatos a vacuna contra paratuberculosis bovina en un rodeo lechero con paratuberculosis utilizando un modelo ex-vivo	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	COLOMBATTI OLIVIERI	MARIA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04021	Filosofía de la animalidad y figuras del (post) humanismo: un estudio de la problemática en la obra de Cioran y sus vínculos con Nietzsche.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ROMERO	GUSTAVO ADOLFO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-04022	Modulación de la inflamación, el estrés oxidativo y la microbiota intestinal en Diabetes tipo 1 (DM1) con sobrepeso/obesidad	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CASTRO	CLAUDIA	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-04023	Desarrollo de dispositivos analíticos del tipo Point of Care basados en reacciones de amplificación de ADN o ARN para el diagnóstico de enfermedades de relevancia social	I	INVI	Tecnología Química (14)	FIGUEREDO	FEDERICO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04026	BIODIVERSIDAD DE ODONATA DE LA ECORREGION PAMPA (ARGENTINA)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOZANO	FEDERICO	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI
PICT-2020-SERIEA-04027	Caracterización fisiológica y molecular de la respuesta inducida por la cepa 2A1 de Azospirillum brasilense en plantas de frutilla y evaluación de su potencial uso como inductora de tolerancia ante estrés salino	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SALAZAR	SERGIO MIGUEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-04029	Sistemas embebidos nanotecnológicos automatizados. Aplicaciones de nuevas plataformas analíticas para la detección de analitos de interés medioambiental.	I	A	Ciencias Químicas (06)	CENTURIÓN	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-04031	Bioactivos fúngicos para el área de Biosimilares: de-replicación y bioprospección de biopolímeros, enzimas, antimicrobianos y otros metabolitos provenientes de la micobiota de Las Yungas	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FARIÑA	JULIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04032	Migraciones en contextos bélicos: armenios y judíos del Imperio otomano y el Mediterráneo a la Argentina y Brasil entre fines de la primera guerra mundial y los años '60.	I	A	Ciencias Humanas (16)	BRAUNER	SUSANA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-04156	Consecuencias ambientales y alimentarias del uso de antibióticos veterinarios en la producción avícola. Estudios de sorción y degradación en suelos e incorporación en cultivos vegetales.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALONSO	LUCAS LEONEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-04177	Comportamiento olfatorio de insectos y su potencial uso en el control de plagas del maíz.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CATALANO	MARIA INES	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ANEXO DA PICT 2020 Serie A PROYECTOS ADMISIBLES

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 192 pagina/s.