

**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-00007	Aspectos semánticos en la filosofía crítica de Immanuel Kant	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ORONO	MATÍAS HERNÁN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00009	CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO SÍSMICO EN CUENCAS CON ACTIVIDADES PRODUCTIVAS O EXTRACTIVAS ENTRE 36° Y 40° S EN ARGENTINA	V	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALVARADO	PATRICIA MONICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00013	Estudio de proteínas mitocondriales esenciales para la embriogénesis en plantas terrestres desde una perspectiva funcional y evolutiva	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ZABALETA	EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00015	Investigación de los factores genéticos de enfermedades con impacto sanitario-productivo en el ganado equino de Argentina	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DIAZ	SILVINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00016	El discurso jurídico durante el siglo XIV hispano: el ms. neoyorkino de Las Siete Partidas	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PANATERI	DANIEL ALBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00019	El ciclo de las cenizas volcánicas en sistemas fluvio-lacustres de Patagonia Norte desde una perspectiva "source to sink"	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VILLAROSA	GUSTAVO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00020	Enfoque terapéutico combinado para el tratamiento de NAFLD. Metabolismo del Triptófano y ligandos del AhR.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DUHALDE VEGA	MAITE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00021	La degradación del hábitat y su impacto sobre las comunidades de líquenes	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GARCÍA	RENATO ANDRÉS	Universidad Nacional de Avellaneda [UNDAV]	SI
PICT-2020-SERIEA-00022	ESTUDIO DE LAS ASOCIACIONES DE MAMÍFEROS DEL EOCENO MEDIO-TARDÍO DEL OESTE DE CHUBUT (PATAGONIA, ARGENTINA)	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VERA	BARBARA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00023	Impacto de los macro, meso y microplásticos en los suelos hortícolas de la provincia de Buenos Aires: abundancia, fragmentación, migración e interacciones con los cultivos y los xenobióticos	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MONTERRAT	JAVIER	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00024	Mecanismos reguladores de la Acil-CoA Sintetasa 4 involucrados en la agresividad del cáncer de próstata y mama y su relación con la sensibilidad al tratamiento hormonal	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DATTILO	MELINA ANDREA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00025	Identificación de la red transcripcional reguladora responsable del crecimiento de los pelos radicales expuestos a niveles contrastantes de fosfato (Pi) en combinación con una alta salinidad en Arabidopsis thaliana	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ESTEVEZ	JOSE	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00026	Sensibilización a terapias antiHER2 controlando la inmunosupresión del microambiente tumoral en cáncer primario y metastásico	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SCHILLACI	ROXANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00028	FUENTES DE OMEGA 3, ECONOMÍA CIRCULAR Y SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCIÓN: LOS CRUSTÁCEOS DECAPODOS EN LA ACUICULTURA CONTINENTAL ARGENTINA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LÓPEZ G	LAURA SUSANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00029	Viajes y salidas didácticas en la escuela secundaria: experiencias espacio-temporales y vinculares de jóvenes estudiantes de barrios populares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Una aproximación desde el enfoque de las movilidades.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TAPIA	SILVIA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00030	Dolor neuropático inducido por fármacos quimioterápicos: estudio de los componentes del sistema endocannabinoide y evaluación de los efectos de fitocannabinoides.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CORONEL	MARÍA FLORENCIA	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-00031	Bases bioquímicas de la compatibilidad enzima-hospedador de β -lactamasas como determinantes de resistencia antimicrobiana	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VILA	ALEJANDRO JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00033	"Prácticas de Economía Social y Solidaria (ESS) en clave de las Desigualdades Sociales Situadas (DSS). Aproximaciones desde la comunicación para pensar las concepciones políticas de desarrollo en San Luis"	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	HIDALGO	ANA LAURA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00035	Geles híbridos no acuosos para su uso como electrolito en baterías de Li-O ₂	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	HERRERA	SANTIAGO ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00038	Regulación oxidativa de la quinasa II dependiente de Ca ²⁺ y calmodulina (CaMKII) y su relación con los defectos cardíacos congénitos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOMBARDO	VERÓNICA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00040	Circuitos regulatorios que controlan la expresión génica en tipos celulares específicos durante la selectividad de cepa en la interacción simbiótica fijadora de nitrógeno	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BLANCO	FLAVIO ANTONIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00041	El rol de la función y la dinámica mitocondrial durante la injuria y recuperación del páncreas en enfermedades inflamatorias	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VANASCO	VIRGINIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00042	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS-COMPUTACIONALES PARA IDENTIFICACIÓN DE ASOCIACIONES GENOTIPO-FENOTIPO EN ESTUDIOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL CULTIVO DE LA SOJA EN EL NOA	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PEÑA MALAVERA	ANDREA NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00044	Participación del ácido ascórbico en el establecimiento y crecimiento de frutos de tomate	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BARTOLI	CARLOS GUILLERMO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00045	Cómo cambia la gobernanza universitaria en la Argentina: Encuentros y desencuentros con la experiencia europea	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GONZALEZ	GISELLE	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00046	COMPETENCIA SINÁPTICA DEPENDIENTE DE ACTIVIDAD EN EL REMODELADO DE CIRCUITOS POR NEUROGÉNESIS ADULTA	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SCHINDER	ALEJANDRO FABIÁN	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00049	Papel del tratamiento conjunto con Benznidazol y Fenofibrato en la modulación de la homeostasis redox en un modelo de Chagas experimental.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CEVEY	AGATA CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00050	Conflictos de tierra, movimientos socioterritoriales rurales y objetivos de desarrollo sostenible: un abordaje multiscalar en perspectiva comparativa para Argentina y Santiago del Estero	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	JARA	CRISTIAN EMANUEL	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00052	Estudio de efectos relativistas y de no conservación de paridad en constantes de spin-rotación. Aplicación a sistemas moleculares que contienen elementos pesados	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	AUCAR	IGNACIO AGUSTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00053	Función del factor de respuesta a auxinas ARF4a como factor de transcripción pionero en el desarrollo de órganos laterales en raíces de leguminosas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ZANETTI	MARÍA EUGENIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00056	Una aproximación a la patofisiología de la Enfermedad de Parkinson en etapas tempranas: impacto del calcio en la disfunción dopaminérgica	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEAL	MARIA CELESTE	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00057	Evaluación de los mecanismos osmo-ióno regulatorios en el camarón de agua dulce Palaemon argentinus (Decapoda: Caridea: Palaemonidae).	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ASARO	ANTONELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00058	Desarrollo de nuevos métodos de registro y análisis para el estudio del transporte de agua en células	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GALIZIA	LUCIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00059	Alienación y literatura. Sobre la sátira y la extraterritorialidad en la novelística de Joseph Roth (1923-1939)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	GARCIA CHICOTE	FRANCISCO MANUEL	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-00060	Efecto de la coadministración de (-)-epicatequina sobre la regulación de la lipemia postprandial en una dieta alta en grasa	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MOSSE	JUANA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00061	EVOLUCIÓN DE LA FOTOSÍNTESIS EN ANGIOSPERMAS: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÓMICAS SOBRE LOS PROCESOS FOTOSINTÉTICOS INTERMEDIOS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	REINHEIMER	RENATA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00062	Aplicación de métodos de biología molecular y micro-espectroscopía no invasivos para el estudio de calidad de carne bovina	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CORIA	MARIA SUMAMPA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00064	Genómica aplicada al manejo sustentable de la pesquería de centolla en Tierra del Fuego	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DI SALVATORE	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00067	Desarrollo de plataforma para nanobiodispositivos multifuncionales: aplicaciones en vacunas de próxima generación	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ÁLVAREZ PAGGI	DAMIAN JORGE	Fundación para la Investigación en Infectología [INFANT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00068	Mercury dynamics in headwater catchments of North Patagonia: linking the role of atmospheric deposition, water chemistry and microbial communities in determining the methylation potential of ultraoligotrophic aquatic systems	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DIEGUEZ	MARIA DEL CARMEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00070	Los mecanismos que contrarrestan formaldehído celular como blancos terapéuticos en tumores de origen hereditario	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PONTEL	LUCAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00071	Desplazamiento intercelular de miRNAs dependiente de HASTY de Arabidopsis en respuestas locales y sistémicas de defensa contra patógenos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CAMBIAGNO	DAMIAN ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00072	Memoria ambiental: regulación transgeneracional de las transiciones del desarrollo en plantas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AUGE	GABRIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00076	Abordajes experimentales para la caracterización de la UPP (Ubiquitin-proteasome pathway) de algas	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	BUSI	MARÍA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00077	Desarrollo y aplicaciones de la gametogénesis in vitro en animales domésticos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MUTTO	ADRIAN ANGEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00078	Modelos semiclásicos de Ginzburg-Landau en el estudio de respuestas ópticas de un medio nemático superconductor	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BORGNA	JUAN PABLO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00079	Estudios de Farmacocinética y Farmacodinamia de novedosos candidatos moleculares para el tratamiento del hepatocarcinoma celular por Espectrometría de Masas	I	INVI	Tecnología Química (14)	MANZI	MALENA	Instituto Nacional de Tecnología Industrial [INTI]	SI
PICT-2020-SERIEA-00082	En búsqueda del último tipoterio y sus faunas simpátricas: Contexto faunístico, bioestratigráfico y evolutivo del Cuaternario del yacimiento de Corralito, Córdoba, Argentina.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FERNÁNDEZ GARCÍA	MARCOS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00083	Eventos extremos conjuntos de precipitación y temperatura en Sudamérica: variabilidad observada, proyecciones futuras y mecanismos físicos involucrados	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MEIS	MELANIE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00085	Antropología de y en procesos de construcción de políticas públicas participativas, interculturales e interseccionales en el municipio de San Carlos de Bariloche	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GUÍNAZU	VERONICA SAMANTA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00086	La regularización del acceso a la tierra en Entre Ríos: debates, transformaciones y conflictos, 1860-1895	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BRESSAN	RAQUEL VALERIA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00088	INTERSECCIONES HUMANO-FAUNA EN SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS DE TIERRAS SECAS: los perros de vida libre como problemática socio-ambiental.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RODRÍGUEZ	MARIA DANIELA	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-00089	Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la determinación de marcadores de estrés oxidativo en matrices biológicas no convencionales mediante un abordaje de metabolómica dirigida por espectrometría de masas	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	MARTINEFSKI	MANUELA ROMINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00090	Rol del modificador epigenético Ezh2 en la arquitectura 3D de la cromatina durante el desarrollo neuronal.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARDOZO GIZZI	ANDRES MAURICIO	Instituto Universitario de Ciencias Biomedicas de Cordoba [IUCBC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00091	Obtención y caracterización de eventos transgénicos de caña de azúcar resistentes a Diatraea saccharalis, principal plaga del cultivo en Argentina	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PERERA	MARIA FRANCISCA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00092	Caracterización molecular de los mecanismos de diseminación de la resistencia transferible a colistin mediado por genes mcr en aislamientos de origen humano y animal	III	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FACCONE	DIEGO FRANCISCO	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00093	Estudio De Los Mecanismos Moleculares Que Regulan La Maduración Y El Procesamiento Del Virus ZIKA. Para El Desarrollo De Terapias Antivirales Innovadoras.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	POCOGNONI	CRISTIAN ADRIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00095	Lenguaje y cognición desde el paradigma de la diversidad: usos lingüísticos y procesos de conceptualización en niños, niñas y adolescentes con condición Neurodivergente (o Atípica)	III	A	Ciencias Sociales (04)	SILVA	MARIA LUISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00096	Reciclaje y COVID-19. Análisis de la conducta hacia el reciclaje de ciudadanos de entre 20 y 60 años y cómo afecta la nueva normalidad a la sociedad a partir de COVID-19 en el barrio Churruca del Partido Tres de Febrero - Buenos Aires. Estudio de caso.	I	A	Ciencias Sociales (04)	SANZ	NOEMI MARCELA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00097	Estudio metagenómico, transcriptómico y ecofisiológico de las comunidades microbianas en lodos naturales para su aplicación en la biorremediación de metal(oid)es pesados	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	URBIETA	MARIA SOFIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00098	Teoría del Discurso y Estado de derecho. Un análisis crítico desde la democracia deliberativa.	I	A	Ciencias Humanas (16)	PRONO	SANTIAGO NICOLÁS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00101	Efecto de Trichoderma y de los componentes del patosistema Fusarium - Manihot esculenta Crantz (mandioca) en la pudrición radicular	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ALVARENGA	ADRIANA ELIZABET	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00102	Desarrollo de un Sistema para el Manejo de Residuos de la Industria Pecuaria y de los Alimentos. Reciclado de Agua, Nutrientes y Material Orgánico Mediante la Utilización de Celdas Microbianas de Electrólisis y Humedales Artificiales Electrogénicos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CORTÓN	EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00103	Rol de los péptidos de la familia RALF de polen de Arabidopsis thaliana en eventos asociados a la fertilización	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MUSCHIETTI	JORGE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00105	Datos instrumentales multidimensionales. Generación y modelado para el desarrollo de estrategias analíticas aplicadas a muestras complejas	I	A	Ciencias Químicas (06)	GOICOECHEA	HÉCTOR	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00106	Invasión de patógenos intracelulares: componentes moleculares involucrados en la respuesta autofágica.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	COLOMBO	MARIA ISABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00107	Precisión en Físicas de Altas Energías	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	DE FLORIAN	DANIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00108	Optimización de modelos discretos y sus aplicaciones a problemas de fractura en materiales anisótropos	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BRAUN	MATIAS NICOLAS	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-00109	Desarrollo De Paneles Solares De Bajo Costo Para Nano Y Micro Satélites	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GARCIA	JAVIER ANDRES	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00110	Regulación de la diversidad bioquímica en plantas hepáticas por factores de transcripción que controlan la formación de cuerpos oleosos. Filogenómica funcional e implicancias en la interacción planta - ambiente.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MORENO	JAVIER EDGARDO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00111	Estudio de prevalencia de residuos de medicamentos veterinarios en carne bovina proveniente de sistemas de engorde intensivo.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BIOLATTO	ANDREA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00112	Formulación y resolución de modelos de optimización combinatoria en aplicaciones de servicios urbanos en ciudades inteligentes.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ROSSIT	DIEGO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00115	Evaluación de las acciones centrales y periféricas de kisspeptina y GABA en la regulación metabólica.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DI GIORGIO	NOELIA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00117	Ecología aplicada del complejo de insectos agalladores del género Ophelimus en eucaliptos: identificación de especies, análisis estructural de las agallas, abundancia de especies en el campo y estrategias de control	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	HERNANDEZ	CARMEN MARCELA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00118	Revalorización de Desechos Agroindustriales para la Obtención de Biocombustibles	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LEDESMA	BRENDA	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00120	Producciones culturales, afectos y políticas prefigurativas del movimiento por el derecho al aborto en el Cono Sur	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	VACAREZZA	NAYLA LUZ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00121	Mecanismos moleculares que controlan el desarrollo temprano de Arabidopsis	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZALEZ SCHAIN	NAHUEL DAMIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00122	Presupuesto Participativo Escolar y profundización democrática	III	A	Ciencias Sociales (04)	FORD	ALBERTO	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00123	Espacios del Presente y del Pasado Indígena: articulación entre comunalidad, territorialidad y sociabilidad en contextos de turistificación	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TOLOSA	SANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00125	La universidad frente a los desafíos de la modernización y la democratización. Vida pública, profesionalización y construcción de campos disciplinarios en derecho, ciencias sociales y humanas. Universidades de Buenos Aires y del Litoral, 1885-1946	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LIDA	MIRANDA	Fundación Universidad de San Andrés [FUDESA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00127	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL QUÍMICO DE LA SARNA BOVINA Y OVINA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LIFSCHITZ	ADRIAN LUIS	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00130	Estrategias de control biológico de plagas emergentes del género Spodoptera en cultivos extensivos y horticolas, basadas en el uso de entomófagos parasitoides y agentes entomopatógenos.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAGNOTTI	CYNTHIA LORENA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00131	Modulación de la interacción neuroinmune como estrategia terapéutica en ratas hembra y macho con dolor neuropático	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BRUMOVSKY	PABLO RODOLFO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00132	Aplicación de datos moleculares y ambientales a la conservación del Cóndor Andino (Vultur gryphus)	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PADRO	JULIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00133	Caracterización del receptor del linfocito T en etapas tempranas de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SCRIMINI	SERGIO	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00135	Síntesis y caracterización de fotocatalizadores magnéticos basados en TiO2 negro con aplicaciones ambientales	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	KOFFMAN FRISCHKNECHT	ALEJANDRO	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00136	CIRCUITOS SENSORIALES EN DESARROLLO: ESTUDIO IN VIVO DEL ROL DE LA ACTIVIDAD-ELECTRICA ESPONTANEA EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA VIA AFERENTE DE LA LINEA LATERAL DEL PEZ CEBRA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PLAZAS	PAOLA VIVIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00137	Descriptores acústicos para caracterizar salas de espectáculos desde la percepción de los músicos y la audiencia	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ACCOLTI MOSTAZO	ERNESTO ENRIQUE	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00138	Mecanismos neuroinmunológicos en la fisiopatología de la enfermedad de la superficie ocular	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GALLETTI	JEREMÍAS	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00140	Desarrollo de una plataforma analítica para estudios de perfil metabólico en procesos productivos de biofármacos y proteínas complejas	I	A	Tecnología Química (14)	CERUTTI	MARIA LAURA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00141	Identificación de Nuevos Blancos Terapéuticos Dirigidos Hacia Macrófagos Asociados a Tumores en el Cáncer Indiferenciado de Tiroides	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FOZZATTI	LAURA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00142	Validación de métodos antropométricos para la determinación del sexo en poblaciones contemporáneas locales y su aplicación en Antropología Forense	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MANSEGOSA	DANIELA ALIT	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-00145	Diseño y desarrollo de un dispositivo experimental para medición del efecto del distanciamiento físico en la práctica instrumental de música popular	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CALCAGNO	ESTEBAN RAMÓN	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00146	Investigaciones teóricas y observacionales de sistemas binarios de rayos X	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	COMBI	JORGE ARIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00148	Respuesta hormética de la célula beta	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PERONE	MARCELO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00149	CORROSIÓN DE MATERIALES DE INTERÉS NUCLEAR. EVALUACIÓN, MODELADO Y SELECCIÓN	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	DUFFO	GUSTAVO SERGIO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00150	MICROENCAPSULACIÓN DE BACTERIAS PROBIÓTICAS EN MATRIZ DE QUITOSANO ARGENTINO: SU EMPLEO IN SITU COMO "USINA" GENERADORA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES Y NUEVA ESTRATEGIA ANTIFÁGICA.	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	DOMÍNGUEZ RUBIO	ANA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00151	REGULACIÓN CRUZADA ENTRE LA SEÑALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS GLUCOCORTICOIDE E HISTAMINÉRGICO. SU PAPEL EN LA NEUROINFLAMACIÓN.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MONCZOR	FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00153	Vitamins as essential requirements for epigenetic-microRNA regulation during neural versus neural plate border segregation	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	STROBL MAZZULLA	PABLO HERNÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00154	Los líquenes como bioindicadores para el establecimiento de áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad del Gran Chaco Argentino	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MICHLIG	SILVIA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00157	Estudio de la distribución de ocupación de halos de materia oscura en grandes relevamientos de galaxias	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	RODRIGUEZ	FACUNDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00159	FISIOPATOGENIA Y GENÉTICA DE DISTROFIAS MUSCULARES ASOCIADAS A DESÓRDENES CONGÉNITOS DE LA GLICOSILACIÓN	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ASTEGGIANO	CARLA GABRIELA	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-00160	Efecto de la ablación postnatal temprana del receptor NMDA en interneuronas corticales e hipocámpales sobre las conductas sociales y la codificación neuronal asociada en un modelo murino para el estudio de la esquizofrenia	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BELFORTE	JUAN EMILIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00161	Nanogeles de quitosano argentino para el suministro de bioactivos polifenólicos con aplicaciones biomédicas. Contribución en el tratamiento de la Degeneración Macular Asociada con la Edad.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALAIMO	AGUSTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00162	Diseño e implementación de herramientas Bioinformáticas para el análisis de datos ómicos en el estudio del Cáncer	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CARBALLIDO	JESSICA ANDREA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00163	La evolución de la disciplina de la restauración. De la práctica empírica a la Tarea interdisciplinaria	I	A	Ciencias Humanas (16)	MARTE	FERNANDO DANIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00164	Aspectos de Gravedad Cuántica en AdS3	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GOYA	ANDRÉS FABIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00165	Estudio de los mecanismos metabólicos y moleculares que contribuyen al deterioro de la respuesta de células T durante la infección con Trypanosoma cruzi.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	STEMPIN	CINTHIA CAROLINA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00166	Plataforma multidisciplinaria de desarrollo y caracterización de nanocomplejos de proteínas y polisacáridos para su utilización como delivery de bioactivos en bebidas vegetales	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	IGARTUA	DANIELA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00169	Procesamiento del suero lácteo	I	GRF	Tecnología Química (14)	BOERIS	VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00170	Captura y reutilización de CO2 para la generación de gas natural sintético empleando materiales formadores de hidruros con función dual	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	AMICA	GUILLERMINA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00171	Pinturas y grabados rupestres en Patagonia meridional austral: un estudio de sus variaciones espaciales y temporales desde una perspectiva biogeográfica y cuantitativa	I	A	Ciencias Humanas (16)	CHARLIN	JUDITH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00172	Estudio de la dinámica de la vegetación de la Puna, recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROJO	VERONICA	Vicuñas, camélidos y ambiente [VICAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00173	Desarrollo, validación y utilidad de la amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para la detección de ADN de Histoplasma capsulatum y Pneumocystis jirovecii en muestras clínicas.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VITALE	ROXANA GABRIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00174	Caracterización de linfocitos T CD4+ CD39+Foxp3- infiltrantes de tumor como población de relevancia para la respuesta antitumoral.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MONTES	CAROLINA LUCIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00175	Mecanismos moleculares implicados en la determinación del número de granos en plantas	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	RAINERI	JESICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00176	Desarrollo de estrategias de sensado basadas en nanoestructuras plasmónicas para detección patógena y química	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	CASTRO	MARIA ANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00177	Rol de la senescencia hepatocelular en la carcinogénesis y la progresión tumoral	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MONTAGNA	DANIELA ROMINA	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-00179	Métodos analíticos sostenibles para la determinación de contaminantes: desarrollos experimentales y quimiométricos.	I	A	Ciencias Químicas (06)	OLIVIERI	ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00180	Químico-sensores nanoparticulados selectivos a contaminantes de interés medioambiental: Diseño y síntesis a partir de compuestos derivados de la biomasa.	I	GRF	Tecnología Química (14)	FERRETTI	CRISTIAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00181	USO SALUDABLE Y PATOLÓGICO DE VIDEOJUEGOS: SU RELACIÓN CON LA PERSONALIDAD Y LA SALUD MENTAL	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DE LA IGLESIA	GUADALUPE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00182	MANERAS DE LEER EN LA ERA DIGITAL [Formas de representación de lo literario y las tradiciones en el siglo XXI. Proyectos de digitalización y políticas de archivos]	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	MENDOZA	JUAN JOSÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00183	Películas mesoporosas integradas a dispositivos microfluídicos para control celular	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GIMENEZ	ROCIO ALDANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00184	Contaminación por metales pesados en el Gaviotín golondrina (Sterna hirundo) durante la temporada invernal y su efecto sobre el estado fisiológico, su relación con la alimentación e identificación de biomarcadores biológicos	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	IBÁÑEZ	ANDRES ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00185	Epidemiología molecular de los piroplasmidos Babesia y Theileria asociados con bovinos y equinos y sus potenciales vectores (Acarí: Ixodidae) en el Norte de la Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SEBASTIAN	PATRICK STEPHAN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00189	Murciélagos insectívoros aéreos (Mammalia: Chiroptera): su respuesta a la heterogeneidad de ambientes urbanos y agrícolas, y su influencia en el mantenimiento de los paisajes	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DIAZ	MARIA MONICA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00190	ROL DE LOS ESTEROIDES GONADALES EN EL CONTROL DE LA DINÁMICA DE METILACIÓN/DEMETILACIÓN DEL ADN DURANTE EL NEURODESARROLLO	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CISTERNAS	CARLA DANIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00191	DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN EX SITU A LARGO PLAZO DE GERMOPLASMA DE CHIA (Salvia hispanica L.) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ESTUDIOS FISIOLÓGICOS, BIOFÍSICOS Y BIOQUÍMICOS	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	IXTAINA	VANESA YANET	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00192	Mecanismos moleculares de regulación génica bacteriana a nivel traduccional mediado por la proteína CsrA	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PALOPOLI	NICOLAS	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00193	Factores que afectan la ocupación de especies asociadas a los relictos de pastizal serrano de alto valor de conservación en la Pampa Austral	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BERKUNSKY	IGOR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00194	Enfermedades prevalentes en el cultivo de algodón: Identificación precisa aplicada al mejoramiento genético adaptado al norte de la provincia de Santa Fe	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROESCHLIN	ROXANA ANDREA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00195	Desarrollo de ciclos de vida de especies de Calliphoridae (Insecta: Diptera) de importancia forense como herramienta en investigaciones criminales	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PEREIRA	ANA JULIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00196	Desarrollo de dispositivos de bajo costo a utilizar en la determinación de la eficiencia de uso del agua de riego para un ahorro del recurso en la agricultura	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DEMIN	PABLO ENRIQUE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00197	Efectos del H2O2 sobre parámetros fisiológicos, bioquímicos y de estrés oxidativo en Microcystis aeruginosa, utilizado como potencial algaicida para el control de floraciones de cianobacterias tóxicas.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	PILONI	NATACHA ESTEFANÍA	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-00198	Participación de la conjugación de SUMO en la biogénesis de ARN pequeños nucleares que conforman el spliceosoma y de otros ARNs	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SREBROW	ANABELLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00199	Estudio de inmunoterapias aplicadas a microambientes tumorales mediante un modelo basado en multiagentes	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LUQUE	LUCIANA MELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00200	La formación de los/as trabajadores de la economía popular: un estudio socio-pedagógico de las prácticas formativas y la producción de reflexión pedagógica en la Unión de Trabajadores de la Economía Popular (UTEP)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PALUMBO	MARÍA MERCEDES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00201	Rol de la proteína StarD7 en el metabolismo energético en tres modelos celulares: líneas trofoblásticas, musculares y hepáticas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FLORES MARTÍN	JÉSICA BELÉN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00202	Esporotricosis por Sporothrix brasiliensis en Argentina: contribución a la epidemiología y al diagnóstico de esta zoonosis emergente	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ETCHECOPAZ	ALEJANDRO NAZARENO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00203	Diseño, síntesis y propiedades de sistemas dendrímeros heteroaromáticos conjugados para su aplicación en electrónica orgánica	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	MANGIONE	MARÍA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00205	Equidad económica en América Latina. Perspectivas y desafíos para la década del 2020.	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	GASPARINI	LEONARDO CARLOS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00206	Estudio de galectinas en la placenta porcina	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	VELEZ	CAROLINA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00207	Cambio climático, ecofisiología y conservación del germoplasma en peces de la Patagonia norte	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CUSSAC	VÍCTOR ENRIQUE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00208	Desarrollo de compuestos de matriz metálica como recubrimiento de herramientas agrícolas	III	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BENAVIDEZ	EDGARDO ROQUE	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00210	Purificación de hidrógeno: optimización de materiales formadores de hidruro y evaluación de alternativas	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BORZONE	EMILIANO MANQUE	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00211	Empresas Multinacionales de Países Emergentes. Un análisis sobre las estrategias de localización, la gestión del trabajo y las relaciones laborales en las Filiales Argentinas	I	A	Ciencias Sociales (04)	DELFINI	MARCELO	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00212	EFFECTO ANTIVIRAL DE TIMOL, CURCUMINA, QUERCETINA Y RESVERATROL SOBRE CÉLULAS NEURONALES INFECTADAS CON BoHV-1 Y BoHV-5	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARTINEZ CUESTA	LUCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00213	Condensados biomoleculares y secreción de insulina	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ERMÁCORA	MARIO ROBERTO	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00214	Moléculas y Materiales para Fotosíntesis Artificial	I	A	Ciencias Químicas (06)	BARALDO	LUIS MARIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00216	Modulación de la memoria mediante intervenciones mínimamente invasivas. Delimitación de parámetros efectivos en búsqueda de la especificidad	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	JUSTEL	NADIA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00217	Efectos de la incorporación postraduccional de análogos de tirosina en alfa-tubulina sobre la funcionalidad de los microtúbulos y su relación con neuropatologías.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DITAMO	YANINA	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-00218	Evolución molecular y funcional del Complejo Represor Polycomb 1 en Brassicaceae. El rol de LHP1 en la diversificación de mecanismos epigenéticos que modulan el desarrollo vegetal.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LUCERO SCHNEIDER	LEANDRO EXEQUIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00219	ESTUDIO DE LOS PROCESOS GEOQUÍMICOS EN HUMEDALES COSTEROS ASOCIADOS A LA INTERACCIÓN AGUA MAREAL - AGUA SUBTERRÁNEA - SEDIMENTOS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SANTUCCI	LUCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00220	Los profesionales "psi" y la asistencia a las víctimas del terrorismo de Estado. Trayectorias y problemas para una historia del pasado reciente argentino (1974-1990)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LASTRA	MARÍA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00221	Modificaciones Químicas de Polisacáridos Tendientes a la Obtención de Productos Aptos para la Remedación de Aguas Contaminadas y Contribuir a la Agricultura Sustentable	I	A	Tecnología Química (14)	ERREA	MARIA INES	Instituto Tecnológico de Buenos Aires [ITBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00222	Patrones y factores de variación intraespecífica de cnidocistos en Cnidarios	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GARESE	AGUSTÍN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00223	La exposición a protectores solares con actividad estrogénica ¿modifica el proceso de involución mamaria?	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	KASS	LAURA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00224	Caracterización funcional de los glicanos de superficie de Trypanosoma cruzi en la infección del hospedador invertebrado	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CAMARA	MARIA DE LOS MILAGROS	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00225	Delimitando especies con un enfoque integrativo: el caso de las hormigas cortadoras de hojas del clado de <i>Acromyrmex crassispinus</i>	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SÁNCHEZ RESTREPO	ANDRÉS FERNANDO	Fundación para el Estudio de Especies Invasivas [FuEdEi]	SI
PICT-2020-SERIEA-00226	Bioprospección, mejoramiento y críoconservación de levaduras autóctonas no convencionales para innovación en la industria de las fermentaciones	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	LIBKIND	DIEGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00227	Prolactinomas resistentes a agonistas dopaminérgicos. Alteraciones de la respuesta de dopamina por dimerización de su receptor tipo 2.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DÍAZ	GRACIELA SUSANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00229	DESARROLLO Y APLICACIONES DE SISTEMAS TRANSPORTADORES BASADOS EN VESÍCULAS PARA APLICACIONES NANOBIO TECNOLÓGICAS	I	GRF	Tecnología Química (14)	VICO	RAQUEL VIVIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00230	Fitoplasmas: Secuenciación de genomas, estudios de interacción y desarrollo de sistemas de diagnóstico específicos, para fitoplasmas detectados en Argentina	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CONCI	LUIS ROGELIO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00231	Hacia una historia de la esclavitud y libertad en el Nordeste Rioplatense Colonial. Un proyecto de historia pública y digital en el NEA	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	VALENZUELA	FATIMA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00233	ÓPTICA NO LINEAL APLICADA A LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE ULTRA ALTA CAPACIDAD Y LA COMUNICACIÓN CUÁNTICA	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GROSZ	DIEGO FERNANDO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00235	EL IMPACTO DE LAS EPIDEMIAS EN LA DEMOGRAFÍA DE SAN ANDRÉS DE GILES (PCIA. DE BUENOS AIRES) DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX Y PRINCIPIOS DEL SIGLO XX. APROXIMACIÓN DESDE LA BIOARQUEOLOGÍA, LA PALEOGENÉTICA, LA BIODEMOGRAFÍA Y LA HISTORIA ORAL	I	A	Ciencias Humanas (16)	LUNA	LEANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00236	Mutaciones socio-técnicas del capitalismo, formas de gobierno de lo social y racionalidades de gobierno en el neoliberalismo actual.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	PRESTA	SUSANA RITA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00238	Un gobierno por archipiélagos: repensando los orígenes de la organización territorial 'argentina' (1776-1860)	V	A	Ciencias Humanas (16)	BARRIERA	DARIO GABRIEL	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-00239	Iconosedimentología continental: refinando la interpretación paleoambiental con trazas fósiles	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MELCHOR	RICARDO NÉSTOR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00240	Extractos de diatomeas del estuario de Bahía Blanca: obtención por métodos amigables con el medioambiente y efectos en cáncer	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	IRAZOQUI	ANA PAULA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00242	Evaluación del uso de perifiton para la remoción de nutrientes y contaminantes en ambientes acuáticos	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	RODRÍGUEZ	PATRICIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00243	Efecto de un bioinductor de defensa vegetal en la protección de caña de azúcar frente a Diatraea saccharalis	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MICHAVALA	GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00244	Modulación de los receptores de rianodina cardíacos. Impacto en el manejo fisiológico de calcio y la generación de alternancias arritmogénicas.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GONANO	LUIS ALBERTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00245	NUEVOS COMPUESTOS ANTITUMORALES: ESTUDIO DE NAFTOQUINONAS Y ENINOS SOBRE LA PROGRESIÓN DE TUMORES MAMARIOS Y PULMONARES. EVALUACIÓN DE VÍAS DE SEÑALIZACIÓN IMPLICADAS.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	AMIGO	NATALIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00246	Intervenciones basadas en música para modular los procesos de formación de la memoria episódica	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DÍAZ ABRAHAN	VERONIKA MARIANA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00247	PRÁCTICAS MUSICALES EN LA SOCIEDAD RIOPLATENSE ENTRE EL FIN DE LA COLONIA Y EL COMIENZO DE LA ÉPOCA ROSISTA.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CETTA	PABLO CRISTIAN	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00248	AGROECOLOGÍA: DESARROLLO DE NUEVOS FOSFOLÍPIDOS BIODEGRADABLES PARA USOS Y APLICACIONES EN EL SECTOR AGRÍCOLA NACIONAL	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MURGUIA	MARCELO CÉSAR	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00249	ESTUDIO DEL ROL DE LA SUMOILACIÓN COMO REGULADOR DE LA ACTIVIDAD DE PROTEÍNAS CLAVE EN ESTRÉS E INFLAMACIÓN: FOCO EN FKBP51 Y EL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LIBERMAN	ANA CLARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00250	DESARROLLO DE UN MODELO PARA CURADURÍA DE PROYECTOS SOFTWARE DE FUENTE ABIERTA PARA ESTUDIOS EMPÍRICOS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE EN ARGENTINA	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	IRRAZABAL	EMANUEL	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00252	Arqueología del Delta Superior del río Paraná: historia indígena y ecología histórica desde un abordaje multidisciplinario	I	A	Ciencias Humanas (16)	BONOMO	MARIANO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00253	PLANTAS ENDEMICAS DE ARGENTINA: HISTORIA EVOLUTIVA DE NEOSPARTON (VERBENACEAE)	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	O'LEARY	NATALY	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00254	Subunidades Fksp del complejo 1,3-B-D-Glucan Sintasa de Candida parapsilosis sensu stricto: implicancia en la resistencia a las equinocandinas y en la virulencia	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SASONI	NATALIA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00256	Análisis transcriptómico para la identificación de biomarcadores pronóstico en niños argentinos con leucemia linfoblástica aguda.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	COTIGNOLA	JAVIER HERNAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00258	Patrones morfológicos en aletas de actinopterios mesozoicos de ambientes continentales y sus implicancias evolutivas	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GIORDANO	PAULA GUILLERMINA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00259	Alternativas biológicas para el control de insectos vectores hematófagos.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MICIELI	MARÍA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00260	Estudio de los mecanismos moleculares que regulan la partición intra e intercelular de la trehalosa 6-fosfato sintasa 1 en plantas C4	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FIGUEROA	CARLOS MARÍA	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-00261	"Papel inmunomodulador de la vía purinérgica sobre la respuesta mediada por las células T en la infección por SARS-CoV-2 y VSR en población pediátrica"	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ARRUVITO	LOURDES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00263	Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en el cambio fenotípico de células musculares lisas	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MUSRI	MELINA MARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00265	Lógicas socio-espaciales y políticas públicas de producción del hábitat en asentamientos informales del Gran San Miguel de Tucumán, Noroeste Argentino (2015-2023).	I	A	Ciencias Humanas (16)	BOLDRINI PERALTA	PAULA LUCIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00268	Los baculovirus como vectores de expresión en mamíferos: el impacto de las rutas antioxidantes y autofágicas en su eficiencia de transducción	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALFONSO	VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00269	Estudio de la evolución de la flexibilidad en la familia de proteínas torredoxinas.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RODRIGUEZ SAWICKI	LUCIANA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00274	Entre el "hacer vivir" y el "dejar vivir": El acceso al derecho a la salud en tensión con las prácticas mapuche de salud, enfermedad y atención en la Provincia de Río Negro.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SABATELLA	MARIA EMILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00276	Búsqueda de principios activos con actividad antiviral en hongos de la selva Paranaense y subproductos agroindustriales	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	DÍAZ	GABRIELA VERÓNICA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00277	PROSPECCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE HONGOS COMESTIBLES DE LA SELVA PARANAENSE: ENZIMAS DE IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CONIGLIO	ROMINA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00279	Taxonomía integrativa del género Oxalis L. (Oxalidaceae) en Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOPEZ	ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00280	Desarrollo de estrategias de control poblacional del mosquito Aedes aegypti mediante el uso de atractantes de origen vegetal	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUEREJETA	GISELLE ANDREA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00281	Efecto de las plantas exóticas en la relación planta nativa- ave del bosque andino patagónico del sur de la provincia del Neuquén	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARRO	MARIANA EMILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00283	ESTUDIO DE LA APLICACIÓN LOCAL DE CANNABIDIOL Y DE FARMACOS MODULADORES DUALES DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FERNANDEZ SOLARI	JOSE JAVIER	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00286	Búsqueda, identificación y aplicación de metabolitos bioactivos producidos por cepas de Burkholderia para el control de fitopatógenos	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SIMONETTI	ESTER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00287	Herramientas quimiométricas aplicadas a datos instrumentales espectroscópicos de diferentes órdenes para el desarrollo de métodos analíticos verdes. Análisis de muestras alimenticias y de interés para la salud.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	ARANCIBIA	JUAN ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00288	Estudio de los mecanismos moleculares asociados a los trastornos comportamentales derivados de la malnutrición proteica perinatal y su reversión por el ambiente enriquecido	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CHERTOFF	MARIELA SANDRA JUANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00290	Nanopartículas como propuesta innovadora para el diagnóstico y tratamiento del Síndrome Urémico Hemolítico causado por Escherichia coli productor de toxina Shiga.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SACERDOTI	FLAVIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00292	Estudio del perfil metabólico y la activación de las vías de señalización mTOR/autofagia en macrófagos y células dendríticas estimuladas con antígenos inmunomoduladores del parásito Echinococcus granulosus.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RODRIGUEZ RODRIGUES	CHRISTIAN FERNANDO ARIEL	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	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-00293	Estudio de la función de las vesículas extracelulares en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> y su regulación por luz.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MALAMUD	FLORENCIA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-00294	Microtecnologías de aplicación en la cría intensiva de aves: potencial de las proteínas de semillas cultivadas en la región andina de la Argentina para la encapsulación de bacterias probióticas y otros componentes bioactivos	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BABOT	JAIME DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00296	Estudio de especies reactivas y proteínas redox dependientes de tioles como moléculas de señalización y regulatorias en <i>Trypanosoma cruzi</i> .	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARIAS	DIEGO GUSTAVO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00297	EFFECTO DE LAS DROGAS UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS BCR/ABL NEGATIVAS EN EL TAMAÑO PLAQUETARIO Y SU RELACIÓN CON LA INCIDENCIA DE TROMBOSIS	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MARTA	ROSANA FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00298	Optimización y Validación de una vacuna terapéutica anti-carcinoma prostático para su uso en combinación con baja dosis de Docetaxel y para su transferencia a la clínica	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	COMPAGNO	DANIEL GEORGES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00301	Estudio de las vesículas extracelulares de los fluidos reproductivos como complemento de los medios de incubación para mejorar la capacidad fecundante espermática en bovinos y ovinos.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PEREZ MARTINEZ	SILVINA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00302	Rol de las matas microbianas en el ciclo global del carbono y en la acidificación del océano	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PERILLO	VANESA LILIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00304	Monitoreo de contaminantes emergentes en sistemas agroproductivos y cuencas hídricas de la provincia de Santa Fe. Análisis del uso de humedales como sistema de biorremediación	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	TEGLIA	CARLA MARIELA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00305	Desarrollo de híbridos nanoestructurados inteligentes a base de un hidrogel de queratina y nanopartículas de óxido de titanio y quantum dots de carbono para la adsorción y/o degradación fotocatalítica de contaminantes.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	VILLANUEVA	MARÍA EMILIA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-00307	Estudio preclínico de FLOX, un derivado sintético novedoso de flavonoide, con acción sobre enfermedades neurodegenerativas	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARDER	NORA MARIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00308	Interrelación Del Megacariocito Con El Estroma Medular: rol de mediadores proinflamatorios y profibróticos sobre el eje megacariocito-fibroblasto.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEV	PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00309	Ciudades dispersas: el contraste entre la expansión y la vacancia del suelo. Estudios de caso en la Provincia de Buenos Aires	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CORTIZO	DANIELA ETHEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00310	VIGILANCIA PROSPECTIVA Y ESTRATÉGICA DEL DESEMPEÑO DE LAS TRAMAS AGROALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIALES DE LA PAMPA.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	FERRO MORENO	SANTIAGO	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00312	Diseño y síntesis de materiales responsivos generados por interacción covalente dinámica de (bio)polímeros modificados con ácidos borónicos. Estudios sobre el control de la unión de analitos de relevancia biológica por modulación de estímulos externos.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	SPAGNUOLO	CARLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00313	Dinámica y biofísica celular de los epitelios durante procesos de morfogénesis	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VELAZQUEZ DUARTE	FRANCISCO	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-00314	Desarrollo de recursos bioinformáticos para la búsqueda de genes involucrados en la simbiosis, promoción del crecimiento vegetal y otras actividades de interés agropecuario, ecológico e industrial en aislamientos bacterianos secuenciados.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOZANO	MAURICIO JAVIER	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00317	RELEVANCIA DE LA HUMANINA EN LA FISIOLÓGIA OVÁRICA	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	JAITA	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00318	Importancia de los ensambles bentónicos en la capacidad de secuestro de Carbono de las áreas nuevas libres de hielo de los sistemas costeros Antárticos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TORRE	LUCIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00319	Nutrición en Apis mellifera L.: estudio de los niveles de consumo y digestibilidad de nutrientes y desarrollo de suplementos alimenticios con probióticos y productos naturales	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNANDEZ	LETICIA ANDREA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00321	Modalidades y proyecciones de la ejemplaridad en la Baja Edad Media y la Modernidad temprana (siglos XIV y XV). Del didactismo a la ficción en España e Italia	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	SOLER BISTUÉ	MAXIMILIANO AUGUSTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00322	"Transferencia de tecnología a cultivos agrónomicamente importantes. Estudio de los efectos de la modificación de los niveles de genes ortólogos de FITNESS en soja."	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ZANOR	MARÍA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00323	Materiales Nanoporosos para su Aplicación en Procesos de interés Medioambiental, Energético y relacionados con la Salud	V	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SAPAG	MANUEL KARIM	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00325	Identificación de nuevos blancos terapéuticos en el sistema colinérgico estriatal en modelos animales de la enfermedad de Parkinson y las discinesias inducidas por L-dopa	V	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MURER	MARIO GUSTAVO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00326	BUSQUEDA DE MARCADORES PRONÓSTICOS EN EL CLON LEUCÉMICO Y MICROAMBIENTE TUMORAL EN PACIENTES ARGENTINOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA PEDIÁTRICA	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RUIZ	MARÍA SOL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00327	Planificación del desarrollo y heterogeneidad estructural en América Latina (1960-1990): distintas dimensiones de la intervención estatal en los programas de desarrollo, modernización y transformación productiva.	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	DVOSKIN	NICOLÁS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00328	Procesamiento de Señales e Imágenes y Aplicaciones. Métodos Estocásticos, Lineales, No lineales: Reproducing Kernels, Muestreo, Reconstrucción, Imágenes SAR.	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MEDINA	JUAN MIGUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00329	Estructuras del medio interestelar y su relación con estrellas de alta masa	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CICHOWOLSKI	SILVINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00330	Estudio de la plasticidad en el desarrollo de Arabidopsis thaliana en respuesta a la aclimatación al estrés combinado	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	BATTAGLIA	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00331	PACU ARROCERO: RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS Y ESTUDIO NUTRICIONAL EN PORCIÓN COMESTIBLE	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	MONZÓN	CELINA MARIA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00332	Potenciales stocks pesqueros del bagre marino (Genidens barbatus) en Patagonia	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	TOMBARI	ANDREA DIANA	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	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-00333	Estudio del efecto de NDP-MSH sobre la neuroinflamación y sobre cambios en la microbiota intestinal inducidos por una dieta rica en grasas. Evaluación de nanotecnología como estrategia terapéutica	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LASAGA	MERCEDES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00337	Modelado 3D de afloramientos análogos de reservorios de hidrocarburos de la Cuenca Neuquina: disminución de incertidumbres geológicas y de riesgos en el desarrollo de campos petroleros	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	D'ELIA	LEANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00338	SENSO REMOTO Y MAPEO DE CARACTERÍSTICAS DE HÁBITAT A TRAVÉS DE IMAGENES SUBACUÁTICAS: UNA HERRAMIENTA CLAVE EN LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN PATAGONIA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FERNANDEZ	MARIA VALERIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00339	ESTRATEGIAS ELECTROQUÍMICAS, ÓPTICAS Y DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA EL DISEÑO DE PLATAFORMAS NANOSENSORAS EN EL ANÁLISIS DE (BIO)MOLECULAS.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	CARBALLO	ROMINA RAQUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00341	No siempre es antígeno específico: rol de las células T CD8+ de memoria virtual en procesos infecciosos y neoplásicos	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RODRIGUEZ GALÁN	MARIA CECILIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00342	SENSORES ELECTROCRÓMICOS SOPORTADOS EN PAPEL BASADOS EN ADN FUNCIONAL.	I	A	Ciencias Químicas (06)	BATTAGLINI	FERNANDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00343	MONITOREO GENÉTICO DE LA RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA DE AMPLICONES EN NEMATODOS GASTROINTESTINALES DEL BOVINO.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MATÉ	MARIA LAURA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00344	Estrategias para comprender, prevenir y tratar la neurodegeneración en la Mucopolisacaridosis IIIA (Síndrome de Sanfilippo)	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GOROJOD	ROXANA MAYRA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00345	Búsqueda de biomarcadores predictivos de la respuesta terapéutica a inhibidores de CDK4/6 y PI3K en cáncer de mama HR+/HER2- avanzado. Desarrollo de un panel genómico y de microRNAs para su implementación en la clínica.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	NOVARO	VIRGINIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00347	Control de Convertidores de Potencia para Generación Undimotriz	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	JUDEWICZ	MARCOS GABRIEL	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00348	Moléculas multi-target para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y patologías asociadas: Péptidos de anfíbios del litoral argentino	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	SIANO	ALVARO SEBASTIAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00349	Aerogenerador Ecosocial	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PONZONI	LUCIO MARÍA EMILIO	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00350	EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS DE UNIÓN AL HIELO DE DESCHAMPSIA ANTÁRTICA EN SISTEMAS HETERÓLOGOS Y SU USO COMO ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO VEGETAL DE LA TOLERANCIA A LAS BAJAS TEMPERATURAS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LAGUÍA BECHER	MELINA LAURA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00352	RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO INDUCIDA POR GLUCOCORTICOIDES EN RATÓN. ABORDAJE EX VIVO DE LOS EFECTOS DE LA DEXAMETASONA SOBRE EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y FUNCIÓN PLACENTARIOS.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	AISEMBERG	JULIETA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00353	"Bases epigenéticas de la heterogeneidad astrogliar y su rol en la astrogliosis reactiva"	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	VILLARREAL	ALEJANDRO	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-00355	ESTUDIO DE LA PLASTICIDAD FENOTÍPICA Y TAXONOMÍA DE UN GRUPO DE RANAS ENDEMICAS DE LA PATAGONIA	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BASSO	NÉSTOR GUILLERMO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00356	Proteínas y polisacáridos alimentarios como encapsulantes de compuestos bioactivos: obtención de emulsiones agua/agua estabilizadas por gelación	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	HIDALGO	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00357	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMERICOS ORGANICOS OBTENIDOS POR METODOS ELECTROQUÍMICOS. ESTUDIO DE APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y OPTOELECTRÓNICOS.	I	A	Ciencias Químicas (06)	OTERO	LUIS ALBERTO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00358	LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: ENTRE LO PRESENCIAL Y LO REMOTO	I	A	Ciencias Sociales (04)	LORENZO	MARÍA GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00359	Caracterización de los mecanismos involucrados en la resistencia a colistina en enterobacteriales provenientes de animales de cría del Nordeste Argentino	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MERINO	LUIS ANTONIO	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00360	Influencia de la experiencia en la representación sensorial en la corteza olfativa del cerebro	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARIN BURGIN	ANTONIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00361	Escritoras, autorías en disidencia y debates feministas del siglo XX	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	DIZ	TANIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00362	Las proteínas OXR y su papel en el control del crecimiento y la defensa contra el estrés en plantas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	WELCHEN	ELINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00363	Comunicación pública de la ciencia y la tecnología en la Universidad Nacional de Misiones	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	RODRÍGUEZ	MARIA ITATI	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00366	Los trazadores biológicos del Jet de Capas Bajas en el Sudeste de Sudamérica. Aplicación al estudio de la reconstrucción del clima del pasado	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PÉREZ	CLAUDIO FABIÁN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00368	Trypanosoma cruzi sulfation: novel roles of cruzipain sulfotopes and/or their specific antibodies, chemotherapeutic targets and biomarkers of progression from Chagas disease. Sulfoglycoproteome in different parasite developmental forms	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DUSCHAK	VILMA GLADYS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00369	Peronismo y sectores medios en los años 60 y 70. Experiencias configuradoras e institucionales de universitarios, profesionales e intelectuales de la izquierda peronista	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	FRIEDEMANN	SERGIO MARTÍN	Universidad Pedagógica Nacional [Unipe]	SI
PICT-2020-SERIEA-00370	Desarrollo de biotécnicas aplicables a la producción, conservación y uso sustentable de germoplasma de Prosopis.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LUNA	CLAUDIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00372	Remanencia nemática en superconductores basados en hierro	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MARZIALI BERMUDEZ	MARIANO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00373	Experiments and modeling of particle dampers with obstacles	V	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PUGNALONI	LUIS ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00377	EL DESAFÍO DE LOS BIOFILMS MIXTOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA: COMPUESTOS DE ORIGEN MICROBIANO COMO ESTRATEGIAS DE BIOCONTROL	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BRUGNONI	LORENA	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-00378	DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE UN ARCO MAGMÁTICO CORDILLERANO DURANTE EL DEVÓNICO-PÉRMICO POR PROCESOS DE FLARE-UPS Y LULL: MARGEN PRE ANDINO DE GONDWANA SUR OCCIDENTAL, CORDILLERA FRONTAL (33° 30' - 35° 00' LATITUD SUR)	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DAHLQUIST	JUAN ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00380	Efecto del oligodesoxinucleótido IMT504 sobre células derivadas de la cresta neural y de progenitores estromales GLAST+ Wnt1+ de la médula ósea en modelos de diabetes	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	AQUINO	JORGE BENJAMIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00381	Una aproximación social a las tecnologías y a la alimentación de cazadores recolectores pampeanos	I	A	Ciencias Humanas (16)	FRERE	MARIA MAGDALENA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00383	Pérdida de la criósfera por el cambio climático: efectos en la estequiometría ecológica de lagos y ríos de los Andes Norpatagónicos	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BALSEIRO	ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00384	PTEN, UN POTENCIAL BIOMARCADOR EN LA SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE CÁNCER EN PACIENTES DIABÉTICOS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERRI	CRISTIAN ALBERTO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00385	Aspectos claves de la ecología trófica y nutricional del delfín franciscana (Pontoporia blainvillei) abordados desde un enfoque interdisciplinario.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DENUNCIO	PABLO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00388	La inoculación con rizobacterias como una estrategia para el control biológico de insectos rizófagos: Interacción Rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal- Maíz - Bicho Toro (Diloboderus abderus)	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BANCHIO	ERIKA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00389	Mapas Cognitivos Artificiales en la Intersección entre Neurociencia e Inteligencia Computacional	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FERNANDEZ LEON	JOSE ALBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00391	Estudio de la formación estelar a distintas escalas espaciales	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PARON	SERGIO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00392	"Síntesis continua de nanopartículas de óxidos de metales de transición y su utilización para la preparación de catalizadores "cuasi-modelo" empleados en reacciones de hidrogenación".	I	A	Tecnología Química (14)	MARCHETTI	SERGIO GUSTAVO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00393	Estudio funcional de los linfocitos B en la gestación y su rol en el curso de la esclerosis múltiple durante el embarazo	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	JENSEN	CRISTIAN FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00397	Identificación y caracterización funcional de moléculas inhibidoras de palmitoiltransferasas de proteínas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VALDEZ	JAVIER ESTEBAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00398	Nanosistemas híbridos inteligentes con accionamiento remoto	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	CONTRERAS	CINTIA BELEN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00400	La excepción a la regla: ¿por qué los piojos de los pinnípedos son los únicos insectos marinos?	III	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	LEONARDI	MARÍA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00401	Caracterización del nicho pulmonar y de Mycobacterium tuberculosis por medio del sistema de secuenciación portátil MinION	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	YOKOBORI	NOEMÍ	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00403	LÍPIDOS DISTINTIVOS DE LA MEMBRANA ESPERMÁTICA DE OVINOS Y BOVINOS: REESTRUCTURACIÓN INDUCIDA POR EL ENFRIAMIENTO	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PENALVA	DANIEL ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00404	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE NANO-PLATAFORMAS EN MICROSENSORES BIOANALÍTICOS APLICADOS A LA DETECCIÓN PRECOZ DE MARCADORES TUMORALES EPITELIALES DE RELEVANCIA CLÍNICA	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	FERNÁNDEZ BALDO	MARTÍN ALEJANDRO	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00407	Superficies, interacciones y agregación en proteínas estructuradas e intrínsecamente desordenadas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DELFINO	JOSÉ MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00408	Tecnologías Emergentes para la PEGilación de Proteínas, Vitaminas y Drogas de Bajo PM	I	A	Tecnología Química (14)	VAILLARD	SANTIAGO EDUARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00409	Implicaciones funcionales de la regulación purinérgica del epitelio intestinal humano expuesto a toxinas bacterianas humanas en contextos biomédicos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SCHWARZBAUM	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00410	Comportamiento sanitario de diferentes híbridos comerciales de maíz frente a especies de Fusarium, evaluación de su contaminación con micotoxinas y degradación proteica	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DINOLFO	MARIA INÉS	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00411	ESTUDIO DE LA MEMBRANA AMNIÓTICA HUMANA COMO FUENTE DE CÉLULAS MADRE PARA SU APLICACIÓN EN PATOLOGÍAS HEPÁTICAS	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MAYMO	JULIETA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00412	Biorremediación de residuos industriales y promoción del crecimiento vegetal	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GARAVAGLIA	BETIANA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00413	El feminismo materialista francés: aportes epistemológicos y debates contemporáneos	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BOLLA	LUISINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00414	Estudio traslacional sobre la separación de patrones: estrategias para potenciar la discriminación de memorias similares	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BEKINSCHTEIN	PEDRO	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favaloro- [FF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00415	Fenómenos emergentes en superficies e interfaces de materiales cuánticos	V	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	STEREN	LAURA BEATRIZ	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00416	Composición y biodeterioro de bosques del Cretácico del oeste de la provincia de Santa Cruz en base a la anatomía de maderas fósiles	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PUJANA	ROBERTO ROMAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00417	Modificaciones neurobiológicas inducidas por el aislamiento social y su potencial como biomarcadores circulantes del estrés inducido	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BROCCO	MARCELA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00419	Estudio del tráfico y organización de proteínas de membrana en Trypanosoma cruzi.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MUCCI	JUAN SEBASTIÁN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00420	Arqueología de la estepa fueguina. Comparando el registro del Holoceno medio y tardío	I	A	Ciencias Humanas (16)	SANTIAGO	FERNANDO CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00421	PREVALENCIA DE FASCIOLA HEPATICA Y STATUS DE RESISTENCIA A TRICALBENDAZOLE, EN RESERVORIOS SALVAJES Y HERBIVOROS DOMESTICOS EN ZONAS ENDÉMICAS DEL CENTRO OESTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SCARCELLA	SILVANA ANDREA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00423	DIVERSIDAD Y PROSPECCIÓN DE COMPUESTOS ANTIFUNGICOS DE HONGOS PSICRÓFILOS Y/O PSICROTOLERANTES DE ANTÁRTIDA ARGENTINA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARTORELL	MARIA MARTHA	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00427	DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE INFECCIONES POR CEPAS RUGOSAS Y LISAS DE BRUCELLA SPP.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SARACINO	MARIA PRISCILA	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-00429	SUMOilación en maíz: interactores y respuesta del sistema SUMO al estrés abiótico	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	GALLEGO	SUSANA MABEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00430	Producción de ROS en plantas de soja expuestas al agregado exógeno de Eugenol y Timol: Utilidad en el control de Cercospora kikuchii	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SEQUIN	Christian Javier	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-00432	Nuevas agendas políticas en salud, ambiente y alimentación en Argentina: experticias, activismos, participación y políticas informadas en evidencia	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	ROMERO	LUCÍA ANA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00433	Cerámicos y vitrocerámicos conductores iónicos/mixtos. Acumulación electroquímica de energía y su interacción con diversos gases ambientales.	I	A	Ciencias Químicas (06)	FRECHERO	MARISA ALEJANDRA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00434	Rol de los interferones en la inflamación y muerte celular en intestino delgado	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CHIRDO	FERNANDO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00436	EL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO EN LAS MESETAS BASÁLTICAS DEL CENTRO NORTE DE PATAGONIA EXTRA-ANDINA. ESTUDIO DE LOS CONTROLES GEOLÓGICOS Y GEOMORFOLÓGICOS SOBRE SU DINÁMICA Y QUÍMICA.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALVAREZ	MARIA DEL PILAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00437	OPTIMIZACION DEL EMPLEO DE BIOADITIVOS PARA LA FORMULACIÓN Y PRESERVACIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES DE ALTA HUMEDAD	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	CAMPOS	CARMEN ADRIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00438	A neglected disease in Patagonia: Measuring the risk of Fasciolosis at the southernmost area of its global range distribution	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ALDA	MARÍA DEL PILAR	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00439	Eventos tempranos de la interacción entre Bradyrhizobium diazoefficiens y una superficie: función de los sistemas flagelares y los pili	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MONGIARDINI	ELIAS JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00440	Estrategias de fitorremediación para suelos antárticos: uso de la sinergia planta-microorganismo para remover hidrocarburos y acelerar los tiempos de tratamiento.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MASSOT	FRANCISCO	Dirección Nacional del Antártico [DNA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00441	Importancia de los sensores de ADN bacteriano en la respuesta inmune pulmonar a la infección inhalatoria con Brucella spp.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BALDI	PABLO CESAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00442	Alteraciones celulares y moleculares en un modelo de pérdida auditiva por despolarización crónica coclear	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DIONISIO	LEONARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00443	HONGOS AGARICOIDES DE LAS YUNGAS ARGENTINAS. REDESCUBRIMIENTO, REVALORIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	NIVEIRO	NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00444	Estudio de la biología del crecimiento de la fibra de las cabras criollas portadoras de cachemira y de métodos innovadores (naturales) para su obtención	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GÓMEZ	MARÍA BETTINA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00445	Desarrollo de una formulación de microcápsulas conteniendo enzimas con actividad lactasa y proteasa para mejorar la digestión de lácteos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MEINI	MARÍA ROCÍO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00446	ACTIVACIÓN DE LA SÍNTESIS DE LÍPIDOS MEDIADA POR c-FOS. LA IMPORTANCIA EN LA BIOLOGÍA DE GLIOBLASTOMAS Y SU POTENCIALIDAD TERAPÉUTICA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PRUCCA	CESAR	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00448	Ingeniería de toberas sobre superficies en el procesamiento de alimentos	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	PERALTA	JUAN MANUEL	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00449	MODO REPRODUCTIVO Y TAMAÑO GENÓMICO DE ESPECIES BULBOSAS CON VALOR ORNAMENTAL.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DAVIÑA	JULIO RUBÉN	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00452	Investigaciones arqueológicas en el sector occidental del Macizo del Deseado durante el Holoceno temprano. Áreas Laguna Cisnes - Cerro Bayo y Cañadón Caracoles (Santa Cruz)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	BOZZUTO	DAMIÁN LEANDRO	Ministerio de Cultura de la Nación [Ministerio de Cu]	SI
PICT-2020-SERIEA-00453	La Enseñanza de la Filosofía en Argentina: diagnóstico, desafíos y propuestas.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	COLELLA	LEONARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00454	Rol de las vías de señalización del Wnt en la vulnerabilidad a los efectos de cocaína inducida por factores ambientales en ratas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PACCHIONI	ALEJANDRA MARIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00456	Estrategia para reducir el uso de agroquímicos en horticultura: caracterización agrofenotípica y molecular de líneas de lechuga transgénicas resistentes a patógenos.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	RADONIC	LAURA MABEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00457	Tomografía de microondas: algoritmos de reconstrucción, validación experimental y aplicaciones.	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	IRASTORZA	RAMIRO MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00458	Sirfidos (Diptera: Syrphidae) como potenciales agentes de control biológico de plagas en el cultivo de frutilla	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MAZA	NOELIA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00459	Relevancia de la acción conjunta de los receptores nucleares de glucocorticoides y ácido retinoico sobre la diferenciación celular	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROCHA VIEGAS	LUCIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00460	Desarrollo de una plataforma de nanodiagnóstico para la detección de ácidos nucleicos marcadores de enfermedades infecciosas o cáncer	I	A	Tecnología Química (14)	DURÁN	HEBE ALICIA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00461	Estrategias de diseño y fabricación de materiales y componentes cerámicos del sistema Al2O3-SiO2-(MOX); Estudios a escala de laboratorio y pilotos de granulado e impresión 3D.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RENTORFF BIRRER	NICOLÁS MAXIMILIANO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00462	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS PARA LA CARACTERIZACIÓN REGIONAL Y CONTROL DE CALIDAD DE VINOS DE LA PAMPA	I	A	Ciencias Químicas (06)	JOSE MANUEL	CAMINA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00463	Desigualdades sociales en América Latina y Europa en tiempos de pandemia: análisis educativo y laboral en clave comparativa (2019-2024)	V	A	Ciencias Sociales (04)	MUÑIZ TERRA	LETICIA MAGALI	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00464	Desarrollo de un alimento cetogénico que resulte eficaz para el tratamiento de la epilepsia refractaria	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	SBARAGLINI	MARIA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00466	Desafíos de la economía digital en materia de organización industrial y producción de conocimiento en países periféricos: entre monopolios digitales globales y unicornios locales.	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	RIKAP	CECILIA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00467	Radar Fotónico: Generación y recepción de señales de radares de microondas y ondas milimétricas mediante técnicas fotónicas.	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FERNÁNDEZ	MANUEL PABLO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00468	Árboles de regresión aditiva Bayesiana: inferencia automática, selección de variables e interpretabilidad	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MARTIN	OSVALDO ANTONIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00469	Evaluación del riesgo de mortalidad asociado a eventos de sequía en dos especies arbóreas de relevancia ecológica y económica del norte de Patagonia	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SERGEANT	ANNE SOPHIE MARIE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	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-00470	Reconfiguraciones y nuevas emergencias memoriales sobre el pasado reciente: disputas, narrativas, actores y políticas durante los años de ascenso de la derecha en Argentina (2008 -2019)	I	A	Ciencias Sociales (04)	SALVI	VALENTINA ISOLDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00471	Problemas no lineales con términos de orden inferior y aplicaciones	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	OCHOA	PABLO	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-00472	SUBCONTRATACIÓN, CALIDAD DEL EMPLEO Y GÉNERO. Un estudio comparado con perspectiva de género de la calidad de los empleos subcontratados en servicios de limpieza y vigilancia industrial en Argentina.	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	GIOSA ZUAZUA	NOEMI BEATRIZ	Centro Interdisciplinario para el Estudio de Políticas Públicas [CIEPP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00473	Metilación diferencial de H3K76 y del ADN en los distintos estadios del ciclo de vida de Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	OCAMPO	JOSEFINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00474	Geología de fondos marinos con yacimientos gasíferos someros (shallow gas) en la región costera de Bahía Blanca y Plataforma Continental adyacente.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALIOTTA	SALVADOR	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00475	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, SUPERVIVENCIA Y POTENCIAL PROLIFERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI EN LAGUNAS PAMPEANAS UTILIZADAS CON FINES RECREATIVOS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCHIAFFINO	MARÍA ROMINA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00476	Señalización celular y modificación de la cromatina mediada por ADP-ribosilación ante la infección por Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERNÁNDEZ VILLAMIL	SILVIA HEBE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00479	EVALUACIÓN DE RESERVORIOS DE AGUA DULCE ASOCIADOS A UNIDADES MORFOSEDIMENTARIAS DE ALTURA EN CORDILLERA NORPATAGÓNICA	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	REATO	AGUSTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00480	GALECTINA-8 Y SU LIGANDO ALCAM EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: MECANISMOS DE REGULACIÓN Y ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ELOLA	MARÍA TERESA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00481	Nanoestructuras Neuromórficas Autoensambladas (NeNA)	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LEVY	PABLO EDUARDO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00482	Colorantes naturales, sostenibles y nanoencapsulados obtenidos a partir del descarte de la producción de tomate (Solanum lycopersicum) como vehículos de lactobacilos probióticos	V	A	Tecnología de Alimentos (09)	GOMEZ-ZAVAGLIA	ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00483	Splicing alternativo de exitroneos en el sistema inmune de Arabidopsis: nuevas isoformas de proteínas de resistencia (R) contra patógenos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CECCHINI	NICOLÁS MIGUEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00484	Estudio de la biodiversidad y distribución de peces de agua dulce en ríos de Tierra del Fuego mediante métodos tradicionales y ADN metabarcoding	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CHALDE	TOMAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00486	Mecanismos de muerte celular regulada en cianobacterias: una contribución al desarrollo de metodologías para enfrentar la problemática de floraciones cianobacterianas	III	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARTIN	MARÍA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00487	Papel dicotómico de las células T regulatorias en las etapas aguda versus crónica de la infección con Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ACOSTA RODRÍGUEZ	EVA VIRGINIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00488	Memoria del agua y valor del suelo en el AMBA. Cuencas hidrográficas, inundabilidad y mercado de tierra urbana	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ROTGER	DANIELA VANESA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00490	CARACTERIZACIÓN GEOAMBIENTAL DE CUENCAS Y ANÁLISIS DE PELIGROSIDAD EN RUTAS	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ESPER ANGILLIERI	MARÍA YANINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00491	Impactos de la invasión de Gleitisia triacanthos sobre la descomposición y procesos del suelo en bosques nativos y plantaciones de Eucaliptus en Entre Ríos	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PIAZZA	MARIA VICTORIA	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-00492	Lógicas Default Definidas sobre Lógicas Modales	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CASSANO	VALENTIN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00493	Ecología del movimiento en aire y agua: El caso de un ave marina voladora y buceadora	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GOMEZ LAICH	AGUSTINA MARTA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00495	Diversidad, filogenia y biocronología de Pampatheriidae (Mammalia, Xenarthra) del Cenozoico del Litoral argentino	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GOIS LIMA	FLAVIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00496	Medición de la renta de la tierra y sus cursos de apropiación en América del Sur (2003 a la actualidad)	I	A	Ciencias Sociales (04)	KORNBLIHTT	JUAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00497	¿CÓMO MEJORAR LOS TAMBOS PARA REDUCIR LA INFESTACIÓN DE ROEDORES?	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOVERA	ROSARIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00498	Dinámica de las comunidades vegetales del oeste de Santa Cruz (47°-49° S) desde el glacial tardío hasta el presente mediante el análisis de múltiples indicadores	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MARCOS	MARÍA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00499	Comprendiendo el comportamiento anómalo del agua a partir del estudio de los defectos estructurales en agua pura "bulk" y en agua biológica.	I	A	Ciencias Químicas (06)	APPIGNANESI	GUSTAVO ADRIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00501	Alteraciones del metabolismo de las células dendríticas en la infección por Mycobacterium tuberculosis	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BALBOA	LUCIANA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00502	Entendiendo los procesos que influyen sobre movimiento de grandes voladores para realizar aproximaciones de aeroconservación	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LAMBERTUCCI	SERGIO	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00503	Patología renal del Síndrome Metabólico: Explorando nuevos beneficios de los ácidos grasos n-3 de origen vegetal	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CREUS	AGUSTINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00504	Caracterización y análisis de los nuevos procesos de inundación y salinización de la llanura Chaco-Pampeana	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	NOSETTO	MARCELO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00506	La naturaleza del ambiente artificial: problemas antropológicos, ontológicos y políticos en la actual discusión de filosofía de la técnica	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PARENTE	DIEGO CARLOS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00507	Dosimetría de radiación ionizante por Resonancia Paramagnética Electrónica	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BUTERA	ALEJANDRO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00509	Evaluación de la actividad antifúngica de los compuestos activos de Parastrephia quadrangularis y Peltophorum dubium frente a Fusarium verticillioides y Aspergillus flavus	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DI CIACCIO	LUCÍA SOLEDAD	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00510	La interacción entre Bacillus subtilis y Setophoma terrestris como modelo para entender la evolución de los mecanismos de antagonismo y adaptación bacteriana a un nicho ecológico	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALBARRACÍN ORIO	ANDREA GEORGINA	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00511	EN LA BUSQUEDA DE NUEVOS TRANSPORTADORES DE FARMACOS: APLICABILIDAD DE NOVEDOSOS SISTEMAS SUPRAMOLECULARES BIOCOMPATIBLES COMO NANOTAXIS	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	LUNA	MARIA ALEJANDRA	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-00512	BASES MOLECULARES DEL ACIDO RETINOICO EN CÁNCER DE MAMA: MECANISMOS INHIBITORIOS IMPLICADOS EN LA PROGRESION TUMORAL	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FLAMINI	MARINA INES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00513	Control biológico de patógenos causantes de podredumbre gris en cultivos hortícolas, mediado por el uso de compuestos volátiles fúngicos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROBLES	CAROLINA ANALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00514	Desarrollo de técnicas para el monitoreo de condición en accionamientos eléctricos basadas en WSN para la Industria 4.0.	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	MAZZOLETTI	MANUEL ARMANDO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00515	Efecto de la terapia génica con IGF-1 sobre la microglia senescente y la remodelación sináptica.	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FALOMIR LOCKHART	EUGENIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00516	Reprogramación metabólica en el cáncer: rol de AKR1B1 como promotor de la agresividad tumoral en cáncer de mama	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GIRARDINI BROVELLI	JAVIER ENRIQUE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00517	Nueva estrategia inmunoproteómica para el diseño de métodos diagnósticos de micosis sistémicas	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CABEZA	MATÍAS SEBASTIÁN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00518	Papel de proteínas quimiosensoriales en la detoxificación y en la resistencia a insecticidas en insectos triatominos	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ONS	SHEILA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00519	Entrenamiento informatizado basado en estrategias de la flexibilidad cognitiva para personas mayores en contexto virtual: Transferencia a las actividades instrumentales de la vida diaria y al bienestar	I	A	Ciencias Sociales (04)	RICHARDS	MARIA M	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00520	Comportamiento crítico de bandadas y enjambres	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GRIGERA	TOMAS SEBASTIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00521	Reprogramación genómica del crecimiento bacteriano (ReGeCreBa)	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SOLER BISTUE	ALFONSO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00522	CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA DE TRANSFERENCIA DE ELECTRONES EN UNA NITRITO REDUCTASA DE COBRE DE TRES DOMINIOS TERMOTOLERANTE. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA ENZIMA EN MATERIALES DE USO EN EL CAMPO DE BIOSENSORES.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Ferroni	Felix Martín	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00523	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA HEMOCIANINA DE POMACEA CANALICULATA Y SU PARTICIPACIÓN EN EL SISTEMA INMUNE DE MOLUSCOS GASTERÓPODOS	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	DREON	MARCOS SEBASTIÁN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00524	DESARROLLO DE UN ALIMENTO DE BASE LÁCTEA NUTRICIONALMENTE ENRIQUECIDO. EVALUACIÓN DE ASPECTOS FÍSICOQUÍMICOS, CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y ESCALADO DEL PROCESO	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	SIHUFE	GUILLERMO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00525	Impacto de la representación de la persona sobre la configuración y la praxis de las instituciones normativas	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	MIRANDA	LIDIA RAQUEL	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00528	Nano-matcha: Nanofitomedicinasantiinflamatorias y antioxidantes para la superficie ocular	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	HIGA	LETICIA HERMINIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00529	Modulación del reloj circadiano por señales gatilladas por el apareamiento	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FRANCO	DIANA LORENA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	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-00530	ROL DE GHRELINA Y D-Lys3-GHRP-6 EN LA MADURACIÓN DEL COMPLEJO OVOCITO-CÚMULUS Y DESARROLLO EMBRIONARIO PREIMPLANTACIONAL BOVINO IN VITRO	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARRANZA MARTIN	ANA CRISTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00531	Plataformas analíticas-quimiométricas de orden superior para su aplicación en el campo de la química analítica	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	ALCARAZ	MIRTA RAQUEL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00534	Identificación y estudio del mecanismo de acción de metabolitos de Bacillus subtilis que inhiben selectivamente el componente estructural primario de biofilms de Escherichia coli	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SERRA	DIEGO OMAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00535	Efectos de la actividad ganadera sobre los servicios ecosistémicos de marismas bonaerenses	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PASCUAL	JESUS MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00536	Población y mestizaje en Argentina: estructura geográfica de la ancestría genética y su asociación con metadatos de interés biomédico.	V	A	Ciencias Humanas (16)	GONZALEZ-JOSÉ	ROLANDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00537	Síntesis, estudio y evaluación de tioureas derivadas de 4(3H)-iminoquinazolinas como organocatalizadores quirales	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	DÍAZ	JIMENA ESTELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00538	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES USADOS EN OBJETOS DEL PATRIMONIO CULTURAL E HISTÓRICO MEDIANTE TÉCNICAS ANALÍTICAS NO INVASIVAS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	TOMASINI	EUGENIA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00539	PLATAFORMAS NANOTECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA TERAPÉUTICO-RESTAURADOR DE INFILTRACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LESIONES POR CARIES	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MOLINA	GUSTAVO FABIAN	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00540	Detección y atribución de cambios climáticos recientes de impacto en el sur de Sudamérica	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DÍAZ	LEANDRO BALTASAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00543	Estudio de la presencia de Wolbachia pipientis en el sistema parasitario Apis mellifera / Varroa destructor, y el efecto que cumple en el estado inmunológico de las abejas de Argentina	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BRASESCO	MARIA CONSTANZA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00544	Microgeles en emulsión para la vehiculización de activos lipofílicos en sistemas alimenticios. Diseño de sistemas con potencial industrial	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	ZORRILLA	SUSANA ELIZABETH	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00546	Presencia de microcontaminantes orgánicos en cuerpos de agua andino-patagónicos: impacto en los productores primarios y posibilidades de remoción	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BEAMUD	SARA GUADALUPE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00547	MICOTECAS Y HERBARIOS: UNA PRIORIDAD PARA EL ANÁLISIS TAXONÓMICO, MORFOLÓGICO, GENÉTICO, COROLÓGICO Y ECOLÓGICO DE HONGOS GASTEROIDES (AGARICOMICETIDAE, BASIDIOMYCOTA) DEL CENTRO Y NOROESTE DE ARGENTINA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	HERNANDEZ CAFFOT	MARIA LUCIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00548	RESPUESTA DE LOS LAGOS PATAGÓNICOS A EVENTOS GEOLÓGICOS, CLIMÁTICOS Y ANTRÓPICOS A TRAVÉS DEL TIEMPO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SEITZ	CARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00549	Teoría Espectral de Grafos y sus Aplicaciones Algorítmicas y a Índices Químicos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	JAUME	DANIEL ALEJANDRO	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00550	Estrategias para la detección de compuestos antimicrobianos en productos naturales de origen vegetal y fúngico. Caracterización de su mecanismo de acción.	I	A	Ciencias Químicas (06)	LOPEZ	SILVIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00551	CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LAS ESPECIES ARGENTINAS DE ATRIPLEX (AMARANTHACEAE) COMO RECURSOS FITOGENÉTICOS, POR MEDIO DE ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD GENÉTICA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DENHAM	SILVIA SUYAI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00552	Caracterización de poblaciones silvestres australes de Achyrocline satureioides, especie nativa de valor medicinal, alimenticio y ornamental	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ECHEVERRIA	MARIA LIS	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	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-00553	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: PRONÓSTICO DEL EFECTO OXIDATIVO POR EXPOSICIÓN A AEROSOLLES ATMOSFÉRICOS EMPLEANDO MODELOS DE REGRESIÓN DE USOS DE SUELO Y SENSORES REMOTOS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	TAVERA BUSSO	IVÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00554	Metamorfosis de la voluntad: Evolución histórico-filosófica del vocabulario y la conceptualización de la voluntad, de la Antigüedad tardía a la temprana Modernidad.	III	A	Ciencias Humanas (16)	BUFFON	VALERIA ANDREA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00556	Mecanismos que subyacen a la pérdida de viabilidad de la semilla de Araucaria durante el almacenamiento	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	LÓPEZ FERNÁNDEZ	MARIA PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00557	Herramientas para promover y analizar el aprendizaje de niños y adolescentes como proceso comunicativo, agentivo, multimodal y diverso.	I	A	Ciencias Sociales (04)	SCHEUER	NORA ISABEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00558	Evolución tectónica de la región andina de Neuquén (37-38°S): Interacción entre las estructuras y el magmatismo en las fajas plegadas y corridas	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LEBINSON	FERNANDO OSCAR	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00559	Obtención de polifenoles con actividad antioxiante y antibacteriana de los hongos nativos Ganoderma resinaseum y Plebopus bruchii y su potencial empleo para la generación de biomasa	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MARIANI	MARIA ELISA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00560	Evolución de la vocalización de larga distancia en los tucú-tucos (Ctenomys sp, Rodentia)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	AMAYA	JUAN PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00562	Perspectivas posthumanas de la subjetividad y el ser-con-otrxs	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BALCARCE	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00563	Aprovechamiento energético de residuos plásticos mediante gasificación catalítica	I	INVI	Tecnología Química (14)	DOSSO	LIZA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00564	Biosensores en fibra óptica	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CUADRADO LABORDE	CHRISTIAN ARIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00565	Biocatalizadores en Química Medicinal: síntesis de nuevos compuestos con potenciales propiedades farmacológicas	I	A	Ciencias Químicas (06)	GARCÍA LIÑARES	GUADALUPE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00567	ADOPCIÓN DE COMBUSTIBLES EN COMUNIDADES RURALES DE LA ESTEPA NORPATAGÓNICA: ANÁLISIS LONGITUDINAL	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARDOSO ROJAS	MARIA BETINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00568	Estudio de la inestabilización y propuesta de formulación de proteínas modelo	I	GRF	Tecnología Química (14)	CURTO	LUCRECIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00570	Filología y archivo en Argentina (1830-1930). Aportes para una historia política y material de la(s) lengua(s)	I	A	Ciencias Humanas (16)	JUAN ANTONIO	ENNIS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00571	Análisis del viroma de piel sana y de lesiones de pacientes con psoriasis: estudio de casos y controles.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GIRI	ADRIANA ANGÉLICA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00572	EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y VARIACIONES DEL NIVEL DEL MAR EN EL GOLFO NUEVO (CHUBUT) DURANTE EL HOLOCENO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BUNICONTRO	MARIA PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00574	ALTERNATIVAS BIOLÓGICAS COMO REEMPLAZO AL USO DE ANTIBIÓTICOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y PREVENIR MICOTOXICOSIS EN AVES	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MAGNOLI	ALEJANDRA PAOLA	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-00575	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE PKCα Y BRAFV600E COMO POSIBLES MARCADORES PREDICTIVOS EN CÁNCER DE TIROIDES.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROSEMBLIT	CINTHIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00576	Unidades de conservación en el nacionalmente amenazado Cauquén Común (Chloephaga picta)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	COSSA	NATALIA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00577	Arqueología de espacios transicionales del Sudoeste Rionegrino. Cronología y Geografía Humana.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SCARTASCINI	FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00578	Reporter fluoromycobacteriophages to monitor and study phage infection of intracellular M. tuberculosis	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PIURI	MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00580	Dinámica de eSpIn en miCro- y nanoestructuras magnéticas - DISCO	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	AVILES FÉLIX	LUIS	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00581	ESTUDIO DE LA DINÁMICA BIOSOCIAL DE LOS CAZADORES-RECOLECTORES DE LA TRANSICIÓN PAMPA-PATAGONIA OCCIDENTAL: APORTES DESDE LA BIOARQUEOLOGÍA	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ARRIETA	MARIO ALBERTO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00582	Feedback por sistemas estelares con remanentes compactos en el Amanecer Cósmico	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PELLIZZA GONZÁLEZ	LEONARDO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00584	Nanoestructuras Fotoactivas para su Aplicaciones en Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánica	I	A	Ciencias Químicas (06)	ARGUELLO	JUAN ELIAS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00585	Escrituras algorítmicas en las artes: hacia una cartografía crítica de las poéticas electrónicas argentinas (2004-2019)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	RE	ANAHÍ ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00586	Síndrome de la muerte súbita: proteómica comparativa del secretoma en la interacción planta patógeno	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GIACHERO	MARÍA LORENA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00587	Campos magnéticos, cáncer, y ciclos circadianos: experimentos in vitro de proliferación y expresión de genes del reloj celular	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MAKINISTIAN	LEONARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00588	Generación de variabilidad específica mediante edición génica en cebada forrajera para incrementar su competitividad como cultivo de servicio	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BOSSIO	ADRIAN EZEQUIEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00590	ECOLOGÍA TRÓFICA Y REPRODUCTIVA DE UNA RAPAIZ TÍPICA DE AGROECOSISTEMAS A LO LARGO DE UN GRADIENTE DE INTENSIFICACIÓN AGRÍCOLA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	OROZCO VALOR	PAULA MAITEN	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00591	Fluidodinámica computacional como asistencia en la planificación de cirugías cardiovasculares	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	DARI	ENZO ALBERTO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00592	Determinación de los parámetros óptimos para la terapia hipotérmica de la asfixia perinatal.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	VAZQUEZ	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00593	Desarrollo y optimización de micro y nanoestructuras en láminas delgadas de aleaciones ternarias de base Ni-Ti con memoria de forma orientado a aplicaciones en microactuadores.	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ISOLA	LUCIO MANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00594	Receptores Adrenérgicos en Cáncer de Mama Humano y Experimental	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LUTHY	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00595	Una economía política de la financiarización en la Argentina contemporánea	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	WAINER	ANDRES	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI
PICT-2020-SERIEA-00596	Biodiversidad y reproducción en Equinodermata del Atlántico Sudoccidental, con énfasis en los diferentes modos de desarrollo protegido en la clase Holothuroidea.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARTINEZ	MARIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00598	Caracterización biofísica y funcional de la proteasa nsP2 del virus Chikungunya	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FARAJ	SANTIAGO ENRIQUE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00599	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO GAMMA-AMINOBUTÍRICO (GABA) EN LACTOBACILOS. Un estudio integral tendiente a la elaboración de alimentos funcionales con impacto en el eje microbiota-intestino-cerebro	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	HEBERT	ELVIRA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00600	Proteínas reguladoras de la fusión vesicular en la exocitosis de GLUT4 en células musculares. Posibles implicancias en la insulinoresistencia.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PAVAROTTI	MARTIN ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00601	CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN ALIMENTOS, SU ANÁLISIS	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	GUÍÑEZ	MARIA EVANGELINA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00602	Historia evolutiva de especies de Schinopsis Engl. y Prosopis L. del Gran Chaco y proyección para la conservación de los bosques xerófitos nativos	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GONZÁLEZ	MARÍA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00603	Desarrollo y aplicación de modelos acoplados vegetación-atmósfera para la estimación de los flujos de dióxido de carbono en la región pampeana argentina	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GASSMANN	MARIA ISABEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00604	Estudio de las alteraciones del sistema ocitocinérgico en el sistema nervioso central fetal en un modelo de activación inmune materna	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DE LAURENTIIS	ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00605	MANEJO PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO EN MAÍZ Y MITIGAR LAS EMISIONES DE GASES EN LA REGIÓN PAMPEANA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	REUSSI CALVO	NAHUEL IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00606	ESTUDIO DE LA INHIBICIÓN DE LA VÍA DE LAS PENTOSAS FOSFATO COMO POTENCIADOR DEL EFECTO ANTITUMORAL DE METFORMINA	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VILLASVERDE	MARCELA SOLANGE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00608	Estudios genómico-poblacionales y evolutivos en un grupo de Acrídidos de distribución andina	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARABALLO	DIEGO ALFREDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00609	La melatonina en la fisiología reproductiva del gato doméstico (Felis catus) macho adulto y postnatales de ambos sexos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FAYA	MARCELA INÉS	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00611	Respuestas a la herbivoria del cultivo de soja en ambientes contaminados por ozono	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MENÉNDEZ	ANALIA INÉS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00612	Cambios en el funcionamiento de los ecosistemas de la región pampeana y su relación con el nivel de provisión de servicios ecosistémicos.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LARA	BRUNO DANIEL	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00613	Fotorrecepción intrínseca de la retina interna de animales diurnos: mecanismos bioquímicos y moleculares	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GUIDO	MARIO EDUARDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00615	Niñez indígena y alteridades en la Argentina contemporánea. Experiencias y conocimientos sobre el cuidado y la participación infantil	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GARCÍA PALACIOS	MARIANA INÉS	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-00616	Obtención y caracterización de derivados proteicos de <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> y evaluación de la potencialidad de su uso como aditivo bioactivo para el agregado de valor a productos alimenticios	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	INGRASSIA	ROMINA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00617	Mejoras y cambios en el algoritmo SUPPOSE de super-resolución para extender su uso a nuevas microscopías	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MARTÍNEZ	SANDRA RITA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00618	Morfología dentaria, anatomía ósea, consideraciones filogenéticas y paleobiogeográficas de los mamíferos Gondwanatheria del Cretácico Superior de Patagonia	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CHIMENTO	NICOLAS ROBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00619	NUEVOS PREDICTORES DE MADURACIÓN OVOCITARIA Y CRIOTOLERANCIA PARA AUMENTAR EL ÉXITO EN LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES BOVINOS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BUSCHIAZZO	JORGELINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00620	Modelado de enfermedades cognitivas en el nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> .	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	HOCHBAUM	DANIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00621	Estudio de la función de Furry y Stk38/Ndr1 en el establecimiento del plan corporal de vertebrados	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CIRIO	MARÍA CECILIA CIRIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00622	Bases de la detección del ATP en el insecto hematófago <i>Rhodnius prolixus</i> : de los genes al comportamiento	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ORTEGA INSAURRALDE	ISABEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00623	Obtención de nanomedicinas oncológicas optimizadas por tecnologías de precisión y evaluación predictiva de su efectividad terapéutica para aplicaciones en medicina personalizada	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	Policastro	Lucia Laura	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00624	Integración de los mecanismos inflamatorios, bioenergética y dinámica mitocondrial y estrés de retículo endoplásmico en edotoxemia leve y severa	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ALVAREZ	SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00625	Desarrollo y validación de un enzimo-inmuno ensayo de competición (ELISAc) para el diagnóstico de la brucelosis de los bovinos	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	NOVOA	MARÍA BELÉN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00626	ESTUDIOS SOBRE EL POTENCIAL REPRODUCTIVO DE LA CENTOLLA (<i>Lithodes santolla</i>) DEL MAR ARGENTINO APLICADOS A LA EVALUACIÓN DE PESQUERÍAS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MILITELLI	MARIA INES	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00627	CARACTERIZACIÓN DE LOS RESERVORIOS DE HIV E INMUNOFENOTIPO EN ADULTOS JÓVENES CON TRANSMISIÓN PERINATAL DE LA INFECCIÓN	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	LAUFER	NATALIA LORNA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00628	Estudio del papel de las histonas variantes H2A.Z y H2B.Z y sus modificaciones post-traduccionales en diferentes procesos biológicos de <i>Toxoplasma gondii</i>	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VANAGAS	LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00629	Ecofisiología del bivalvo invasor <i>Limnoperna fortunei</i> bajo condiciones ambientales extremas: efectos de sedimentos inorgánicos, anoxia, temperaturas extremas y moluscidas en la tasa metabólica estándar	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PAOLUCCI	ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00630	DIVERSIDAD Y EVOLUCIÓN DE LOS DINOSAURIOS DEL CRETÁCICO SUPERIOR DE PATAGONIA: ESTUDIO FAUNÍSTICO Y PALEOECOLÓGICO COMPARATIVO ENTRE LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS NEUQUÉN, SOMUNCURA-CAÑADÓN ASFALTO Y AUSTRAL	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MENDEZ	ARIEL HERNÁN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00631	Crecimiento y estudio de sistemas intermetálicos con propiedades magnéticas y/o eléctricas novedosas	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	FRANCO	DIEGO GASPAR	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00633	PALEOCOMUNIDADES DEL JURÁSICO TARDÍO-CRETÁCICO TEMPRANO DE LA CUENCA NEUQUINA: UNA MIRADA INTEGRAL	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VENNARI	VERÓNICA VANESA	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-00634	Control supramolecular de las propiedades magnéticas en compuestos de coordinación combinando metales de transición e iones lantánidos	I	A	Ciencias Químicas (06)	ALBORES	PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00635	Trayectorias y transiciones ocupacionales y residenciales en los cursos de vida: un estudio panel de las consecuencias de la pandemia según clase social	I	A	Ciencias Sociales (04)	BONIOLO	PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00636	EVALUACIÓN INFORMATIZADA Y REMOTA DE LA AUTORREGULACIÓN COGNITIVA Y EMOCIONAL EN NIÑOS	I	A	Ciencias Sociales (04)	CANET JURIC	LORENA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00637	Estudios sobre adsorbentes ecológicos sintetizados a partir de arcillas patagónicas con aplicaciones en salud y ambiente	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	ROCA JALIL	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00638	Impacto de la variabilidad genética del Mycobacterium tuberculosis en la respuesta innata del epitelio bronquial humano y la interacción epitelio-macrófago.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DE LA BARRERA	SILVIA SUSANA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00639	Estudio de las diferentes aplicaciones biotecnológicas de las proteínas inhibidoras de proteasas tipo Kazal de plantas y parásitos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CLEMENTE	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00640	Regulación de función de telomerasa por la activación del factor transcripcional HSF1 y la inmunofilina FKBP51	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GALIGNIANA	MARIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00642	ANÁLISIS DE LOS POSIBLES EFECTOS DE LIRAGLUTIDA SOBRE LA FUNCIÓN TESTICULAR. ESTUDIOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	RIERA	MARIA FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00643	Análisis Armónico Generalizado, Información, Concentración y Transporte	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	AIMAR	HUGO ALEJANDRO ANTONIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00645	Significados de la categoría Comunidad en clave Descolonial, Nacional y Feminista	I	A	Ciencias Sociales (04)	MARTÍNEZ	SILVANA NOEMI	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00646	MATRICES PROTECTORAS DE PROBIÓTICOS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS Y SU ESTABILIDAD FRENTE A LA INFLUENCIA DE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIALES POSTERIORES	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	POLONI	VALERIA LORENA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00648	LA FOSFORILACIÓN DE PROTEÍNAS Y SU POSIBLE PARTICIPACIÓN EN LA REGULACIÓN DE RUTAS METABÓLICAS.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BUSTOS	DIEGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00649	Interfases, Superficies y Nanoestructuras en Materiales con Aplicaciones en Dispositivos de Conversión y Generación de Energía.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SACANELL	JOAQUÍN	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00651	SELECCIÓN DE CEPAS DE Lactobacillus spp. Y HONGOS BENÉFICOS ASOCIADOS CON ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY (ARGENTINA) PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN MELIPONICULTURA	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	TEJERINA	MARCOS RAUL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY [UNJU]	SI
PICT-2020-SERIEA-00652	Tecnología ambiental para la obtención de productos biológicos de alto valor agregado a partir del tratamiento de residuos cítricos.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FONSECA	MARIA ISABEL	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00653	Modulación de la corteza prefrontal y su rol en la memoria asociada a cocaína.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	PASTOR	VERONICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00654	COMPUESTOS FOTOSENSIBILIZADORES PROVENIENTES DE PLANTAS BIOACTIVAS COMO POSIBLES AGENTES ANTIMICROBIANOS, ANTIVIRALES Y ANTITUMORALES	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NUÑEZ MONTOYA	SUSANA CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00655	Efectos interactivos del biofilm, el ibuprofeno y el Arsénico sobre la toxicidad para un pez nativo en un sistema de microcosmos	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	OSSANA	NATALIA 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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00659	Espermatogénesis: regulación de la traducción en D. melanogaster y D. suzukii.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LAYANA	CARLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00660	Taxonomía integrativa y Diversidad de adultos de helmintos parásitos de peces de Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARREDONDO	NATHALIA JAQUELINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00661	Síntesis, estudio conformacional y actividad biológica de glicomiméticos inhibidores de la anhidrasa carbónica IX: desarrollo de una terapia dirigida contra el cáncer.	I	A	Ciencias Químicas (06)	COLINAS	PEDRO ALFONSO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00662	Cosecha de energía basada en fenómenos aeroelásticos	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ROCCIA	BRUNO ANTONIO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00664	Transformaciones urbanas en contextos de renovación: distritos económicos en la Buenos Aires Metropolitana	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ARQUEROS MEJICA	MARIA SOLEDAD	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00665	DESTINO POST EVOCACION DE UNA MEMORIA EN ESPECIES FILOGENÉTICAMENTE LEJANAS	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PEDREIRA	MARIA EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00667	Estudio y evaluación de nanopartículas de sílice mesoporosas (MSN) en aplicaciones biotecnológicas, de energía y agroindustria	I	INVI	Tecnología Química (14)	BUSATTO	CARLOS ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00668	Xenobióticos ambientales y su relación con el desarrollo de procesos neurodegenerativos. Relevancia de la vía intranasal para el acceso de los mismos al sistema nervioso central	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BAIER	CARLOS JAVIER	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00671	Desarrollo de una terapia celular empleando copolímeros termosensibles como andamios bioestructurales dirigida a la recuperación de la espermatogénesis en el testículo con inflamación crónica	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	THEAS	MARIA SUSANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00672	Efectos del impacto antrópico y la distribución de las cuencas hidrográficas en la estructura genética de un pez endémico de la región pampeana de Argentina.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BYRNE	MARIA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00674	Pangenome Analysis, Evolution and Reliable Sequence Function Assignment of the Four Major Enzyme Superfamilies of the Plant Phenylpropanoid / Flavonoid Metabolism	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TEN HAVE	ARJEN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00675	INTERACCIONES ENTRE HUMANOS Y CARNIVOROS Y SU RELACIÓN CON LOS CAMBIOS EN EL USO DE LA TIERRA EN AGROECOSISTEMAS DEL CHACO SECO ARGENTINO	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	NANNI	ANA SOFÍA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00676	Título: Impacto de eventos naturales y antrópicos en ambientes lacustres (Patagonia Norte): un estudio paleoambiental multidisciplinario mediante indicadores biológicos y geoquímicos en secuencias sedimentarias	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	WILLIAMS	NATALIA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00677	Desarrollo y optimización del diagnóstico del virus hepatitis D (HDV) en Argentina: detección sincrónica de anticuerpos anti-HDV y RNA-HDV.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DELFINO	CECILIA MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00678	Hegel en Argentina. La recepción de la filosofía de Hegel en Argentina entre 1931 y 1983	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ASSALONE	EDUARDO FRANCISCO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	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-00679	Resistencia a azoles de uso clínico en <i>Aspergillus</i> sección <i>Fumigati</i> generada por el uso de fungicidas en agricultura	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GIUSIANO	GUSTAVO EMILIO	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00681	Leyes de Escala, Complejidad y Críticalidad Auto-organizada en la dinámica de Espumas Líquidas	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	RITACCO	HERNÁN ALEJANDRO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00683	Descubriendo el rol de membranas biohíbridas en la remoción de contaminantes naturales y antropogénicos de relevancia ambiental y sanitaria. Estudio de su impacto sobre arsénico, cromo y glifosato.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PEREIRA	PAOLA PATRICIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00684	Estructura y dinámica poblacional en los límites de la dispersión agrícola prehispánica: un abordaje paleodemográfico desde el registro esquelético humano	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	PERALTA	EVA AILEN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00685	Biomarcadores genéticos y bioquímicos de enfermedad de Alzheimer en adultos con Síndrome de Down en la población argentina	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SURACE	EZEQUIEL	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	SI
PICT-2020-SERIEA-00687	Paisajes monumentales y de resistencia: La cuenca de Chuquis, Pinchas y Agua Blanca (dpto. Castro Barros, norte de La Rioja) en el contexto regional y macro-regional del segundo milenio de la era (S.X-XVII)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	INIESTA DI CESARE	MARIA LOURDES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00688	Enfoques múltiples para el estudio de la diversidad de la microbiota vaginal y el desarrollo de alimentos funcionales innovadores.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	BURNS	PATRICIA GRACIELA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00689	Centralización sanitaria, racionalización técnica y salud internacional. Actores, instituciones y prácticas estatales en la en la provincia de Santa Fe durante la primera mitad del siglo XX	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ALLEVI	JOSÉ IGNACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00690	Aprovisionamiento lítico y circulación de materias primas en la cuenca media del río Quinto y llanuras adyacentes, centro-este de la provincia de San Luis	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BORGIO	MARIANGELES	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00691	Interacción entre <i>Brucella abortus</i> y los adipocitos y su contribución al desarrollo de la respuesta inflamatoria.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DELPINO	MARIA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00692	En busca de conexiones evolutivas en estrellas B en fase de transición. Formación y diagnóstico de envolturas circunestelares	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARIAS	MARIA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00693	Desarrollo de una terapia antitumoral novedosa contra cáncer de mama basada en nanomedicinas generadas por tecnología microfluídica	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SORAIRE SANTACRUZ	MARÍA CRISTINA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00694	El impacto de la pandemia en la inserción laboral de jóvenes. Un estudio comparativo entre Argentina y Canadá (2021-2024).	III	A	Ciencias Sociales (04)	BUSSO	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00695	Utilización de co-productos de la industria del limón en rumiantes consumiendo aguas con elevados tenores de sulfatos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LÓPEZ	AGUSTÍN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00697	Termometría óptica en la microescala mediante nanosondas luminiscentes del tipo upconversion y termoplasmónica	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MARTÍNEZ	EDUARDO DAVID	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	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-00698	Estudio de los efectos de interfase en nanomateriales poliméricos	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BALBUENA	CRISTIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00701	Detección y caracterización de agentes infecciosos asociados a problemas reproductivos en cerdos	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CAPPUCCIO	JAVIER ALEJANDRO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00703	ELECCIÓN Y USO DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCIÓN CERÁMICA EN ATOFAGASTA DE LA SIERRA A LO LARGO DEL TIEMPO (CA. 2200 AP- 500 AP)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	Gasparotti	LETICIA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00704	Experiencias y trayectorias de familias que producen alimentos en el periurbano de Comodoro Rivadavia, Chubut.	I	A	Ciencias Sociales (04)	MASSERA	CRISTINA BEATRIZ	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00705	Estudios traslacionales y clínico-veterinarios de Captura Neutrónica en Boro (BNCT) para el tratamiento de cáncer de cabeza y cuello y evaluación del efecto local y "Abscopal" de BNCT combinado con inmunoterapia en un modelo ectópico de cáncer de colon.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	TRIVILLIN	VERONICA ANDREA	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00706	Efectos bioprotectores de astaxantina en tejidos claves involucrados en el desarrollo del Síndrome Metabólico	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DALESSANDRO	MARÍA EUGENIA GUADALUPE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00707	Modelado teórico-computacional de baterías de ion litio y caracterización de materiales para baterías de post ion litio	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	Gavilán Ariazu	EDGARDO MAXIMILIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00708	ESTUDIO DE LA RELACION DE DIVERSOS BIOMARCADORES EN LA SEVERIDAD DEL CANCER AL MOMENTO DEL DIAGNOSTICO	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FABRE	BIBIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00709	"Efectos de la alteración del sueño sobre el control central de la ingesta y búsqueda de alimento en pez cebra. Rol de las orexinas"	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	GARCÍA	ANA PAULA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00710	Membranas y Esponjas Basadas en Compositos Orgánicos-Inorgánicos. Aplicaciones en la Industria del Petróleo y el Gas.	I	A	Ciencias Químicas (06)	NEGRI	RICARDO MARTÍN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00713	Modulación de la microbiota intestinal y tumoral por distintos esquemas terapéuticos antitumorales	III	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RICO	MARÍA JOSÉ	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00714	Producción de galacto-oligosacáridos a escala piloto a partir un subproducto de la industria láctea	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	URETA	MARIA MICAELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00715	Particularidades de la conflictividad laboral en ciudades medias. Un abordaje a partir del caso de la Mesa Intersindical de Tandil (2016-2020)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ADAMINI	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00716	Caracterización molecular de proteínas potencialmente claves para la replicación y reparación del ADN en Toxoplasma gondii	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUIZ	DIEGO MARIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00717	Nanomedicina-Polipastilla: Optimización computacional de la adsorción combinada de fármacos en materiales porosos funcionalizados	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SIMONETTI	SANDRA ISABEL	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00719	NANOSISTEMAS PARA LA VEHICULIZACIÓN DE FÁRMACOS FOTOACTIVABLES COMO ALTERNATIVA ANTIBACTERIANA.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	VARA	JIMENA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00720	Búsqueda de inhibidores de fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos de Trypanosoma cruzi mediante virtual screening híbrido	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	ALBERCA	LUCAS NICOLÁS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00721	Análisis Genómicos y Transcriptómicos del gen Fmr1 y miRNAs del cluster Fx-mir: Implicancias en la Insuficiencia Ovárica Primaria asociada a la Fragilidad del X	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERDER	IANINA CLAUDIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00723	Bacteriófagos en ambientes de la industria láctea: estrategias de inactivación basadas en procesos avanzados de oxidación	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	BRIGGILER MARCÓ	MARIANGELES	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00724	PREVENCIÓN DE LESIONES CEREBRALES PERINATALES MEDIANTE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA MATERNA CON POLIFENOLES NATURALES	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ASENSIO	JOANA ANTONELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00725	Participación de compuestos bioactivos derivados de la uva sobre la protección de alteraciones en la barrera intestinal inducido por la dieta alta en grasa: implicancias sobre alteraciones metabólicas e insulino-resistencia.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PERDICARO	DAHANN JEANETTE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00727	Modelado de reacciones catalíticas sobre materiales micro-mesoporosos en procesos químicos relevantes de interés en química fina y síntesis de biocombustibles	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	ZALAZAR	MARIA FERNANDA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00728	Catalizadores metalocórricos para reacciones de oxidación de interés tecnológico.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	NEUMAN	NICOLAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00730	DISEÑO Y DESARROLLO DE PELÍCULAS HÍBRIDOS BIOINSPIRADOS PARA CELDAS FOTOELECTROQUÍMICAS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	HAMER	MARIANA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00731	BRACHYPODIUM DISTACHYON COMO MODELO DE INTERACCIONES EN FITOPATOLOGÍA FÚNGICA ASOCIADAS A GRAMÍNEAS: CASOS FUSARIUM Y ALTERNARIA.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	STENGLEIN	SEBASTIAN ALBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00732	Estudio de la tirotrina (TSH) como modulador de la función cardíaca: Mecanismos subcelulares y contribución a la disfunción contráctil y arritmias asociadas con el hipotiroidismo.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	VILA PETROFF	MARTIN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00734	Trabajadores, experiencia de la ley y usos de la justicia. Argentina, 1930-1970	I	A	Ciencias Humanas (16)	PALACIO	JUAN MANUEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00735	Innovación social en entramados socio-productivos estratégicos para el desarrollo local e inclusivo de Bariloche y región	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GUEVARA	TOMÁS ALEJANDRO	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00736	INTEGRATION OF MULTIPLE LOCAL CIRCUITS FOR MOTOR CONTROL	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SZCZUPAK	LIDIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00738	DESARROLLO DE ALIMENTOS SIMBIÓTICOS ENRIQUECIDOS CON FIBRAS PREBIÓTICAS Y PROBIÓTICOS MICROENCAPSULADOS	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	GENOVESE	DIEGO BAUTISTA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00740	Localización en sistemas cuánticos desordenados: estudio de las propiedades de las fases no localizadas no-ergódicas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GARCÍA-MATA	IGNACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00741	Impacto de la fermentación maloláctica realizada por diferentes cepas de bacterias lácticas sobre las características cromáticas y táctiles de vinos tintos obtenidos a partir de diferentes variedades de Vitis vinifera L.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	OLGUIN	NAIR TEMIS	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00743	Diseño y desarrollo de estrategias novedosas aplicadas a problemas de tráfico vehicular y transporte público de pasajeros urbano	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	OLIVERA	ANA CAROLINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00746	Estudio de las características moleculares y análisis comparativo de las lisinas presentes en los profagos de Streptococcus agalactiae. Aportes a la epidemiología y posible uso en la prevención y tratamiento de las infecciones	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BONOFILIO	LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00748	Metales piadosos. Una "arqueología del hacer" para la pintura sobre metal de uso devocional en el Virreinato del Perú (fines del siglo XVI-principios del XIX).	V	A	Ciencias Humanas (16)	GABRIELA	SIRACUSANO	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00749	Estudio in vivo de la dinámica estructural del citoesqueleto asociado a membrana de actina/espectrina en axones y dendritas, y su regulación por Caspasas y Calpainas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	UNSAIN	NICOLÁS	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-00750	Bioinsecticidas a base de aceites esenciales de plantas aromáticas en el control del falso bicho moro <i>Epicauta atomaria</i>	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAMPOS-SOLDINI	MARIA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00751	Metritis puerperal en vacas lecheras: Efecto protector del estado inmunitario al parto e impacto de la resistencia a antimicrobianos sobre la curación clínica y bacteriológica de vacas tratadas	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MADOZ	LAURA VANINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00753	LA REINVENCIÓN DEL LAZO SOCIAL: TRANSFORMACIONES ÉTNICAS DE LA ORGANIZACIÓN SOCIO-POLÍTICA EN LAS TIERRAS ALTAS Y BAJAS SUDAMERICANAS	I	A	Ciencias Sociales (04)	VILLAR	DIEGO	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00754	"Desarrollo de nuevos lechos adsorbentes con elevada eficiencia y estabilidad formados por polímeros naturales con aplicación para la purificación de proteínas de interés industrial".	I	A	Tecnología Química (14)	WOITOVICH VALETTI	NADIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00755	Análisis e interpretación de bioconstrucciones de corales, ostras y serpulidos: ingenieros de ecosistemas en las unidades marinas del Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LUCI	LETICIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00756	ESTUDIO DE LA EFICACIA ANTIMETASTÁSICA DE LA TERAPIA ADYUVANTE CON CICLOFOSFAMIDA, EN COMBINACIÓN CON EL FARMACO REPOSICIONADO LOSARTAN, PARA EL TRATAMIENTO DE ADENOCARCINOMAS DE MAMA MURINO TRIPLE NEGATIVOS	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MAINETTI	LEANDRO ERNESTO	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00757	Procesamiento co-transcripcional de precursores de micro ARNs en <i>Arabidopsis thaliana</i>	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MANAVELLA	PABLO ANDRÉS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00758	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INTRACELULARES INDUCIDOS POR LAS HORMONAS TIROIDEAS A TRAVÉS DE LA INTEGRINA AlfaVbeta3: IMPACTO SOBRE LA TERAPIA ANTI-LINFOMA Y LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CAYROL	MARIA FLORENCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00759	Estudio de la posible asociación de apigenina y 2' nitroflavona con inhibidores del EGFR para el tratamiento del cáncer de mama; diseño de sistemas nanoparticulados para la vehiculización de las flavonas	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GONZALEZ	LORENA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00761	EXPOSICION A UNA FORMULACIÓN COMERCIAL DE GLIFOSATO Y SU EFECTO SOBRE MITOCONDRIAS SINÁPTICAS DE CORTEZA E HIPOCAMPO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CZERNICZYNIEN	ANALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00762	Masculinidad, género y sexualidad en las reacciones online frente a la expansión de los feminismos en Argentina	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MORCILLO	SANTIAGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00763	Análisis funcional de efectores de fitopatógenos oomicetes que manipulan vías reguladoras del desarrollo vegetal.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FABRO	GEORGINA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00764	Evaluación de agentes y técnicas para el control biológico de plagas en cultivos agrícolas de la provincia de Buenos Aires.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LUNA	MARIA GABRIELA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00765	POTENTIAL IMPLICATIONS OF PLANT FOOD COMPONENTS-BILE SALTS INTERACTIONS: IN VITRO STUDIES.	V	A	Tecnología de Alimentos (09)	PILOSOFF	ANA MARIA RENATA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00766	Funciones biológicas de la hemocianina. Participación de péptidos antimicrobianos en el sistema inmune de la araña <i>Polybetes pythagoricus</i>	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CUNNINGHAM	MONICA LILIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00767	Calidad industrial del grano de soja y disponibilidad de nitrógeno desde distintas fuentes	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SALVAGIOTTI	FERNANDO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00768	Vigilancia de arbovirus: Monitoreo en tiempo real de circulación viral de Dengue, Zika y Chikungunya para la prevención de brotes epidémicos en Posadas (Misiones)	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MIRETTI	MARCOS MATEO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	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-00769	Rol de los lípidos de membrana en la defensa al estrés ácido de <i>Sinorhizobium meliloti</i> .	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DRAGHI	WALTER OMAR	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00770	Factores asociados a la favorabilidad ambiental para el mosquito <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) en el ámbito doméstico	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DE MAJO	MARÍA SOL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00771	Efectos del tratamiento agudo y sub-crónico con un extracto natural de cannabis rico en CBD sobre la injuria por isquemia y reperusión: impacto sobre las mitocondrias y mecanismos involucrados.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FANTINELLI	JULIANA CATALINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00772	Estudio del rol de Coronina 1a en la función neuroplástica de Gpm6a y de los mecanismos regulatorios de la expresión de Gpm6a afectados por estrés crónico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FUCHSOVA	BEATA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00773	Espesantes para alimentos diseñados con maltodigosacáridos obtenidos de forma GRAS destinados a personas con disfagia	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	COSTA	HERNÁN	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-00774	Diseño y desarrollo de inhibidores de cruzipaina derivados de 1,2,3-triazol como potenciales agentes antichagásicos.	I	A	Ciencias Químicas (06)	QUEVEDO	MARIO ALFREDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00775	Análisis genómico para resistencia y resiliencia a las parasitosis gastrointestinales en ovinos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	POLI	MARIO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00776	Habilidades metalingüísticas y alfabetización inicial: evaluación de la efectividad de un programa de intervención en el aula	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ZUNINO	GABRIELA MARIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00777	DISEÑO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS MEDIANTE LA REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	ROMANINI	DIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00778	La Fundación Ford y su rol en la modernización de la disciplina regional y urbana de Argentina y Chile (1959-1978)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MONTI	ALEJANDRA INES	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00779	Extractos de algas en combinación con fosfito de potasio como inductores de resistencia y mejoramiento del cultivo de papa: hacia una agricultura sustentable	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	FELDMAN	MARIANA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00780	Evaluación de estrategias biológicas de remediación para el tratamiento y disposición de contaminantes persistentes presentes en lodos activados del relleno sanitario de la ciudad de Santa Fe	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MANZO	RICARDO MARTÍN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00781	Bioestratigrafía del Paleozoico inferior a medio en base a quitiñoos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DE LA PUENTE	GRACIELA SUSANA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00782	Fenómenos irreversibles en mecánica cuántica desde una perspectiva holista	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	FORTIN	SEBASTIAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00784	El Cretácico Superior alto de Argentina según sus trazas: Icnodiversidad, distribución, biocronología e icnofacies en sistemas continentales/transitionales	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DE VALAIS	SILVINA	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00785	FABRICACIÓN DE CARBONES ELECTRICAMENTE CONDUCTORES SUSTENTABLES	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BRUNO	MARIANO MARTIN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00787	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS NEUROINMUNOLÓGICOS EN RATAS EXPUESTAS DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA A UN HERBICIDA A BASE DE GLIFOSATO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GALLEGOS	CRISTINA EUGENIA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	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-00788	Estudio del microbioma intestinal y su impacto en la enfermedad por hígado graso asociado a disfunción metabólica (MAFLD); identificación de biomarcadores de progresión de la enfermedad y respuesta a la cirugía bariátrica	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	TRINKS	JULIETA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00789	Grupos humanos y recursos faunísticos en la cuenca media e inferior del arroyo Salado (provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ÁLVAREZ	MARÍA CLARA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00790	Modelado Computacional de Sistemas Nanomagnéticos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SARACCO	GUSTAVO PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00791	Fragmentos de manuscritos medievales y humanísticos en colecciones de Argentina. Relevamiento, digitalización, transcripción y estudio.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BOHDZIEWICZ	OLGA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00792	Sistemática y patrones evolutivos en grupos poliploides del género Mimosa (Fabaceae), a través de datos morfológicos, citogenéticos, filogenéticos y genéticos poblacionales	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MORALES	MATÍAS	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00794	Identificación por PCR Tiempo Real de Yersinia enterocolitica en alimentos cárnicos. Estrategias para su inhibición	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	LUCERO ESTRADA	CECILIA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00795	Autoras y editoras de historieta: Publicaciones autogestivas, conformación de redes de artistas y espacios de creación en Argentina y Chile (1980-2020)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ACEVEDO	MARIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00796	Evolución Neoproterozoica-Cámbrica de los terrenos acrecionados al margen oeste del Cratón del Río de la Plata: Sector Este de Sierras Pampeanas Orientales, estudios petrológicos, isotópicos y paleomagnéticos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ESCAYOLA	MONICA	Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur [UNTDF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00798	Obtención de una herramienta para la generación de variabilidad en el plasmoma del trigo mediante edición génica	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LENCINA	FRANCO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00799	TRANSCRIPTÓMICA Y EPITRANSCRIPTÓMICA HEPÁTICAS EN COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO Y SU REPRESENTACIÓN EN LA CIRCULACIÓN.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PIROLA	CARLOS JOSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00801	Síntesis de adsorbentes biominerales de potencial aplicación en procesos de descontaminación y/o remediación. Aplicación a la adsorción de Plaguicidas.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MONGE	MARIA DEL PILAR	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00802	APLICACIÓN DE FITOPEPTIDASAS EN LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES PARA SU POTENCIAL USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BRUNO	MARIELA ANAHI	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00803	Pinturas anticorrosivas para la protección de acero SAE 1010 y aluminio AA 1050	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	D ALESSANDRO	ORIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00804	Los Metatheria del Eoceno del Noroeste Argentino en el contexto de la biocronología propuesta para América del Sur	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CHORNOGUBSKY CLERICI	LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00805	La adaptación de las plantas al estrés causado por eventos repetidos de déficit hídrico. Un enfoque en los genes de memoria que codifican factores de transcripción.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHAN	RAQUEL LIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00806	Expansión centro-sur de la conectividad ecológica del corredor biológico multiespecies en Misiones, Argentina. Etapa VI: Hacer realidad el corredor verde mediante un enfoque único y múltiple.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARGUELLES	CARINA FRANCISCA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00807	MBA3 Microbiomas Ambientales: hacia la vigilancia epidemiológica basada en aguas residuales, agua potable y aire	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CRUZ	MERCEDES CECILIA	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-00810	Caracterización molecular y funcional del retinoblastoma metastático y su relación con sensibilidad o resistencia a terapias.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LLERA	ANDREA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00811	PRÁCTICAS CURRICULARES EN TIEMPOS DE (POST) PANDEMIA. UN ESTUDIO EN CLAVE DE DESIGUALDAD URBANA EN ESCUELAS PRIMARIAS DE ZONA NORTE DE SANTA CRUZ	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	VILLAGRAN	CARLA ANDREA	Universidad Nacional de la Patagonia Austral [UNPA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00812	Epigenética del desarrollo foliar en tomate (Solanum lycopersicum)	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZÁLEZ	RODRIGO MATÍAS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00813	MONITOREO DE MICROPLÁSTICOS EN EL ÁREA MARINA PROTEGIDA NAMUNCURÁ I / BANCO BURDWOOD, Y EL TALUD CIRCUNDANTE.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PEREZ	ANALIA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00815	Estudio integral de cutículas de plantas triásicas del centro-oeste de la Argentina	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PEDERNERA	TOMAS EZEQUIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00816	Obtención de olefinas de bajo peso molecular mediante métodos no convencionales	I	A	Tecnología Química (14)	BENITEZ	VIVIANA MONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00817	Petrología y geoquímica de rocas volcánicas y subvolcánicas máficas aflorantes en la Meseta de Coli Toro, Patagonia Argentina	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FERRACUTTI	GABRIELA ROXANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00818	Condensados transcripcionales y regulación de la transcripción génica	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEVI	VALERIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00819	Impacto del cobre en la inseminación artificial a tiempo fijo: Acción del mineral sobre el eje hipotálamo-hipófiso-ovárico y la función ovárica en el bovino	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ANCHORDOQUY	JUAN PATRICIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00820	Codificación de abstracciones semánticas en redes neuronales artificiales y su correlato con redes neuronales humanas	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FERNANDEZ SLEZAK	DIEGO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00821	Estrategias de remielinización en el Sistema Nervioso Central: participación de factores de transcripción nucleares y del oligodeoxinucleótido IMT504	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ADAMO	ANA MARÍA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00823	ARREGLO DE RADARES FOTÓNICOS MULTIPLEXADOS EN UNA RED ÓPTICA PASIVA	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	COSTANZO CASO	PABLO ALEJANDRO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00824	BIOFORMULACIONES "ECO FRIENDLY" PARA EL CONTROL DE LA COCHINILLA HARINOSA EN VIÑEDOS	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PESCHIUTTA	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00825	Empleo de residuos plásticos como estrategia de optimización del bio-oil de pirólisis de biomasa	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	RENZINI	MARIA SOLEDAD	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00826	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE CARNE PORCINA A BASE DE MATERIA PRIMA PAMPEANA, UTILIZANDO TÉCNICAS ANALÍTICAS BASADAS EN PLASMA Y CROMATOGRÁFICAS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	SAVIO	MARIANELA	Universidad Nacional de la Pampa [UNLPAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00827	Estrategias de invasión de especies leñosas a través de gradientes ambientales: Vachellia caven y Gleditsia triacanthos como modelo de estudio	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MAZIA	CRISTINA NOEMI	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00828	Dinámica del establecimiento de infecciones intracelulares de Bordetella pertussis y su impacto en la persistencia del patógeno en poblaciones vacunadas	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RODRIGUEZ	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00829	DINÁMICA DEL ARSÉNICO EN EL HÁBITAT BENTÓNICO DE LAGOS SOMEROS Y PROFUNDOS DE PATAGONIA NORTE	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	JUNCOS	ROMINA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	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-00830	Proceso de lignificación durante el desarrollo temprano y el almacenamiento poscosecha de frutos de durazno: Impacto en la calidad y resistencia al daño por frío	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BUSTAMANTE	CLAUDIA ANABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00831	Diseño y análisis de una bebida fermentada con potencial probiótico y prebiótico	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MERINO	LINA ETHEL	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00834	Desarrollo de instrumentos para la gestión participativa y sostenible del Paisaje Cultural en la Quebrada de Humahuaca, Patrimonio Mundial. La preservación de Purmamarca y su área de influencia	I	A	Ciencias Humanas (16)	FERRARI	MÓNICA ROSSANA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00835	Regulación de la biogénesis de ribosomas en respuesta a estrés metabólico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DEKANTY	ANDRES	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00836	Producción de Hidrógeno por Reformado de Etanol: Influencia de Características Físicoquímicas en la Formación/Remoción de Coque y Estabilidad Catalítica	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FORNERO	ESTEBAN LUIS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00837	Transcriptómica y genómica aplicadas al estudio de la resistencia de la raza Brangus a la infestación por la garrapata Rhipicephalus microplus	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GIOVAMBATTISTA	GUILLERMO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00838	CONSTRUCCION DE HERRAMIENTAS PARA LA DETECCION Y BIORREMEDIACION DEL HERBICIDA GLIFOSATO	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	OTTADO	JORGELINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00839	Identificación y caracterización de los genes de síntesis de PHB en plantas y exploración de su potencial tecnológico	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SOTO	GABRIELA CYNTHIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00840	NUEVAS METODOLOGÍAS SUSTENTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS Y BIOSURFACTANTES DE USO INDUSTRIAL BAJO EL CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR: SU APLICACIÓN EN LA FORMULACIÓN DE DETERGENTES ENZIMÁTICOS.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	TUBIO	GISELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00841	Bloqueo, mediante edición génica, de la expresión del punto de control inmunitario HLA-G, en células tumorales.	III	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GARCIA	MARCELA NILDA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00842	Impacto del Estrés diario sobre los Perfiles de Hormonas Sexuales en una Muestra de Población Patagónica	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PÉREZ	LUIS ORLANDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00843	IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL Y SISTEMAS DE MITIGACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS CIVILES	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	AMBROSINI	DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00845	DESARROLLO DE ALIMENTOS E INGREDIENTES DE CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES A BASE DE QUINOA: INCENTIVO PARA LA TRANSFORMACIÓN Y EL AGREGADO DE VALOR DE ESTE CULTIVO ANDINO	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	COLUCCIO LESKOW	FEDERICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00846	"Disfrutemos Buenos Aires": patrimonio, arte urbano y consumos elitizados en los procesos de mercantilización de la ciudad	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GONZÁLEZ BRACCO	MARIA DE LAS MERCEDES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00848	Primos lejanos: aspectos funcionales y evolutivos de los factores de transcripción de tipo BEH en plantas terrestres	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MORA GARCIA	SANTIAGO	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00849	Violencia (s) y prácticas políticas de mujeres de sectores populares. Análisis etnográfico de procesos de organización colectiva en relación al abordaje de la violencia de género	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PACÍFICO	FLORENCIA DANIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00850	Estudio integral de la transmisión de Cryptosporidium sp	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SOLANA	MARIA ELISA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	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-00851	Evolución de la encefalización en los perezosos (Xenarthra, Folivora) actuales y extintos	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BOSCAINI	ALBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00852	Diseño de generadores eólicos híbridos de eje vertical de baja potencia para aplicaciones urbanas	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RAMÍREZ	JOSÉ MIGUEL	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00853	Vegetación post-glacial en áreas del actual bosque subantártico de las cuencas de los lagos San Martín y Viedma, provincia de Santa Cruz.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BAMONTE	FLORENCIA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00854	Detección integrada de alteraciones moleculares en tumores sólidos pediátricos orientada a lograr un abordaje multidisciplinario personalizado del paciente	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PRECIADO	MARIA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00855	Biodiversidad, estatus biogeográfico y procesos ecosistémicos determinados por ascidias en el Atlántico Sudoccidental	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TATIAN	MARCOS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00856	Regulación de la vía Notch en la diferenciación de las células sanguíneas de Drosophila melanogaster	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	WAPPNER	PABLO	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00857	Propuesta de un Modelo Explicativo Integral de la Depresión.	I	A	Ciencias Sociales (04)	TONELLO	GRACIELA LUCÍA DEL CARMEN	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00858	Secuestro y almacenamiento de carbono en marismas de Spartina alterniflora	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FUNK	FLAVIA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00859	Identificación de blancos moleculares drogables para terapia anti-tumoral	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZÁLEZ	MARINA ALEJANDRA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00860	Genealogías críticas y saberes situados: aportes filosóficos y transdisciplinarios a la interseccionalidad	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	VALERIA FABIANA	PARRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00861	Desarrollo de nuevos materiales inorgánicos con potenciales aplicaciones en almacenamiento de información y conversión de energía	I	A	Ciencias Químicas (06)	CARBONIO	RAUL ERNESTO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00862	Chagas congénito: Análisis genómicos, transcriptómicos y proteómicos de cepas de Trypanosoma cruzi con distinta infectividad placentaria.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SCHIJMAN	ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00863	Regulación del español contemporáneo: aspectos teóricos, discursos e instrumentos metalingüísticos, y propuestas educativas	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	LÓPEZ GARCÍA	MARÍA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00865	Síntesis de nanopartículas funcionalizadas con aplicabilidad en la extracción de ácidos ribonucleicos para diagnóstico de enfermedades.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RODRÍGUEZ TORRES	CLAUDIA ELENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00866	MODULACIÓN DE LA NEUROINFLAMACIÓN Y LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL POR BDNF COMO ESTRATEGIAS DE NEUROPROTECCIÓN EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARUSO	CARLA MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00867	Identificación de los circuitos neurales responsables del análisis direccional de los estímulos visuales en crustáceos.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	SZTARKER	JULIETA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00869	Estudio de las respuestas al cambio climático en plantas de maíz a través de un enfoque multidisciplinario de biología de sistemas	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MOSCHEN	SEBASTIÁN NICOLÁS	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00870	Ecuaciones a Derivadas Parciales, Inecuaciones Variacionales y Hemi-Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: Teoría, análisis numérico y aplicaciones.	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BRIOZZO	ADRIANA	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-00871	CORRELACIÓN PALEBOTÁNICA Y BIOESTRATIGRÁFICA DE LAS FORMACIONES POSTGLACIALES NEOPALEOZOICAS AL NORTE DE LA CUENCA CALINGASTA USPALLATA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BALARINO	MARIA LUCÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00872	"Quorum sensing en bacterias rizosféricas de mani: rol en el Biocontrol de enfermedades fúngicas del cultivo de mani"	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	NIEVAS	IORELA LUJAN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00873	"Biocátodos optimizados para la remoción de contaminantes de aguas residuales"	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MASSAZZA	DIEGO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00874	Estudio de los procesos de diseminación temprana y tardía en cáncer de mama para encontrar nuevos biomarcadores de la enfermedad metastásica asociados al eje galectina-1/glicanos	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SALATINO	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00875	Modelos matemáticos en Ecología: Mecanismos de supervivencia de poblaciones espacialmente extendidas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	LAGUNA	MARÍA FABIANA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00876	Procesamiento de legumbres y obtención de alimentos con perfil saludable	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	LEÓN	ALBERTO EDEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00877	Análisis de las bases genéticas, bioquímicas y moleculares de la interacción soja-Diaporthe aspalathi. Estrategias genómicas para el apilamiento de genes de resistencia".	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHIESA	MARIA AMALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00879	Las desigualdades en el circuito informativo digital argentino: prácticas periodísticas, noticias y públicos	I	A	Ciencias Sociales (04)	ARUGUETE	NATALIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00880	Integración de múltiples enfoques para la Evaluación del Riesgo Ambiental por plaguicidas y fármacos de uso humano en ambientes acuáticos el Oasis Centro de la provincia de Mendoza.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	ITURBURU	FERNANDO GASTÓN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00882	DISTINTOS ENFOQUES DE LA RESPUESTA INMUNE DESENCADENADA POR UNA AMENAZA PARA LA SALUD PÚBLICA: Acinetobacter baumannii RESISTENTE A ANTIMICROBIANOS	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MILILLO	MARIA AYELEN	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00884	"CO-CULTIVO DE MICROALGAS MARINAS PARA LA PRODUCCIÓN SIMULTÁNEA DE BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR ACUÍCOLA"	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SCODELARO BILBAO	PAOLA GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00885	Dinámicas religiosas en eventos críticos: instituciones, agentes y creencias, siglos XVIII y XIX	I	A	Ciencias Humanas (16)	BARRAL	MARÍA ELENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00886	Diseño y desarrollo de test diagnósticos para la evaluación de la inmunidad contra la enfermedad de Newcastle de poblaciones aviares en procesos productivos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ZANETTI	FLAVIA ADRIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00888	Herramientas fenomenológico-hermenéuticas para el estudio de la enfermedad. La experiencia de sí en clave vivencial	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BASSO MONTEVERDE	MERCEDES LETICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00889	Rol del óxido nítrico en la conservación de frutas de la familia de las Rosáceas durante su almacenamiento poscosecha	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BUET	AGUSTINA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00890	Evaluación de respuestas a nivel individual y poblacional en crustáceos dulceacuícolas expuestos a un plaguicida de última generación	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	LAVARIAS	SABRINA MARIA LUISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00891	Obtención y aplicación de sistemas enzimáticos para la detección y biorremediación de glifosato	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	SANTILLAN	JULIA YAMILA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	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-00892	"DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE INTERÉS COMERCIAL A PARTIR DE MONOSACÁRIDOS DEL TIPO HEXOSAS"	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	DIGUILIO	ELIANA	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00893	Lugares, objetos y recursos orgánicos en el centro-este de Tandilia durante el Pleistoceno final y el Holoceno.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	MAZZIA	NATALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00894	Estudio in vitro e in vivo de la combinación de Benzidazol o Anfotericina-B con fármacos tricíclicos, y su administración mediante sistemas coloidales, sobre Trypanosoma cruzi y Leishmania spp	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	RIVAROLA	HECTOR WALTER	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00895	OBTENCIÓN DE POLISACÁRIDOS A PARTIR DE VEGETALES Y MICROORGANISMOS DE LA REGION DEL SEMIARIDO DE SAN LUIS. APLICACIONES: ALIMENTARIAS, GELES Y BIOEMPAQUE	III	A	Ciencias Químicas (06)	MASUELLI	MARTIN ALBERTO	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00896	Mejoramiento de la productividad de las colonias de Apis mellifera mediante el estudio del desempeño de las castas reproductivas frente a diferentes estresores.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PACINI	ADRIANA CECILIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00897	Impacto de la exposición a perturbadores endocrinos presentes en Productos de Cuidado Personal de aplicación dérmica sobre procesos críticos de la gestación	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	RODRIGUEZ	HORACIO ADOLFO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00898	Producción, res y carne de novillitos según duración de la lactancia	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CAPELLARI	ADRIANA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-00900	Desarrollo de Técnicas Analíticas basadas en LIBS, LV-eNose y Descarga Corona(CDIPS) para detección de compuestos orgánicos emitidos por insectos y estudios de adulteración de mieles.	III	A	Ciencias Químicas (06)	RINALDI	CARLOS ALBERTO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00901	Identificación de Personas con Diabetes y Prediabetes en la Población Argentina. Modelos Predictivos Basados en Técnicas de Aprendizaje Automático.	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RUCCI	ENZO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00902	Los proyectos político-pedagógicos y las redes de poder de los grupos de la derecha en la Argentina actual	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	WANSCHELBAUM	CINTHIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00903	Identificación de transcritos relacionados con la resistencia a roya de la hoja de trigo en el cultivar tradicional con resistencia durable Sinvalcho MA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DIEGUEZ	MARIA JOSE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00904	Genética de la variabilidad fenotípica intraespecífica e interespecífica en Drosophila	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FANARA	JUAN JOSE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00905	ROL DE LA VEGETACIÓN HALÓFITO INTERMAREAL EN EL CICLO BIOGEOQUÍMICO DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	NEGRIN	VANESA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00906	Efecto del proceso de transdiferenciación en células tumorales pancreáticas	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARCAGNO	ABEL LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00907	"EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ASOCIADO A FUSARIUM GRAMINEARUM Y SU POTENCIAL IMPACTO SOBRE LA CALIDAD PANADERA EN TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.)"	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MAURO	MARTÍNEZ	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00908	SEGUIMIENTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA COMO DETERMINANTE EN CONFLICTOS SOCIOAMBIENTES EN HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CONTRERAS	FÉLIX 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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-00909	Evaluación de aplicaciones de combinaciones de aceites esenciales de orégano, romero y peperina para la conservación de la calidad química, sensorial y microbiológica en alimentos.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	OLMEDO	RUBÉN HORACIO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00910	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE MODELOS DE URBANIZACIÓN ALTERNATIVOS PARA UN ÁREA DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIO-AMBIENTAL EN EL PARTIDO DE LA PLATA	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	RODRIGUEZ	ROCIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00911	Estudio del efecto y los mecanismos de acción del ácido úrsólico en la infección por Trypanosoma cruzi	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VANRELL	MARIA CRISTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00912	Participación de la anandamida en el remodelado vascular de la interfase materno-fetal. Implicancias en la generación de fallas repetidas en la implantación.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	RIBEIRO	MARIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00916	Modelos asociados a neuroinflamación: impacto del dimorfismo sexual y potencial neuroprotector de la terapia celular y génica	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BELLINI	MARIA JOSE	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00917	Levaduras recombinantes como plataforma accesoria para la producción de enzimas requeridas en la industria del bioetanol	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LEONARDI	RODRIGO JORGE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00918	DISEÑO DE CATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS COMPUESTOS POR VÍAS MÁS LIMPIAS PARA SER APLICADOS EN PROCESOS SUSTENTABLES DE APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	EIMER	GRISELDA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00920	CONSERVACIÓN POSCOSECHA DE CULTIVARES DE LECHUGA MINIMAMENTE PROCESADOS MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON LUCES LED	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	LANZA VOLPE	MELISA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00921	Adaptación local en razas nativas de maíz del Norte de Argentina: aptitud, variación morfológica y perfiles de expresión génica	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LIA	VERONICA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00922	Desarrollo de herramientas de diagnóstico online para transformadores	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	VERUCCHI	CARLOS JAVIER	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-00923	Glifosato y siembra directa. Estrategias de manejo del suelo para mitigar el riesgo de contaminación.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SORACCO	CARLOS GERMAN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00924	Cultivos de cobertura. Efectos en la entrada, redistribución y disponibilidad del agua y su impacto en la dinámica de contaminantes de origen agrícola en suelos de la Región Pampeana.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VILLARREAL	RAFAEL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00925	Aplicación de organoides humano para el estudio del metabolismo de APP durante el desarrollo normal y patológico del sistema nervioso central. Evaluación del uso de flavonoides como moléculas neuroprotectoras y moduladoras del desarrollo neural.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FIGORE	LUCIANO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00926	ESTUDIO DE FACTORES ASOCIADOS AL FENOTIPO ANÉRGICO EN LA INFECCIÓN POR Mycobacterium bovis.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ELIRIN	MARIA EMILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00927	Resolvinas, lipoxinas y lípidos neutros: relevancia en modelos de neurotoxicidad relacionados al parkinsonismo	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SALVADOR	GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00928	Rol de los receptores P2X4 y P2X7 en el daño secundario y las alteraciones motoras y sensitivas luego de una lesión espinal. Nuevas alternativas terapéuticas.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GRACIELA LUJÁN	MAZZONE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00929	Rol del hierro en la respuesta inmunológica de la abeja Apis mellifera	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RAMÍREZ	LEONOR	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-00930	Implicancias de las modificaciones postraduccionales de LHP1 y su rol en la modulación de la arquitectura aérea de Arabidopsis thaliana	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MANSILLA	NATANAEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00931	Indicadores de manejo forestal sustentable: regeneración arbórea y diversidad biológica en el bosque mixto de Nothofagus alpina, N. obliqua y N. dombeyi en diferentes condiciones ambientales de sitio y micrositio	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SOLA	GEORGINA GISELLE	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-00932	SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS EN CONTEXTOS DE CAMBIO DE USO DEL SUELO Y CLIMÁTICO EN EL NOA: UN ABORDAJE PARA EL ANÁLISIS DE TRADE-OFFS Y SINERGIAS ENTRE ACTORES SOCIALES	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARINARO FUENTES	MARIA SOFÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00933	Señales nutricionales que impactan en el útero en forma preconcepcional determinan la programación intrauterina de patologías metabólicas	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	JAWERBAUM	ALICIA SANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00934	Alteraciones genómicas, fenotípicas y funcionales de subpoblaciones de células mononucleares de sangre periférica en niños con inmunodeficiencias primarias con susceptibilidad a infección por virus de Epstein Barr	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LORENZETTI	MARIO ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00935	Desarrollo de batidos de frutas y verduras conteniendo subproductos hortícolas revalorizados: aplicación de tecnologías multifactoriales para el aseguramiento de su calidad integral e inocuidad	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	FERNANDEZ	MARIA VERÓNICA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00936	Funcionamiento Molecular de Receptores Cys-loop	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BOUZAT	CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00937	Mecanismos moleculares del polimorfismo humano Val66Met en el desarrollo de enfermedades del Sistema Nervioso Central	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ANASTASIA GONZALEZ	AGUSTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00938	Estudio molecular de la sama sarcóptica en camélidos silvestres de Argentina	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MELINA	ANELLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00939	Obtención de recubrimientos micro/nanoestructurados sobre acero mediante nuevas tecnologías: optimización de las propiedades mecánicas y de la resistencia a la corrosión.	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	QUIROGA ARGANARAZ	MARÍA PÍA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00940	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA TERAPÉUTICA DE LA HIPERTERMIA MAGNÉTICA EN COMBINACIÓN CON INHIBIDORES DE QUINASAS EN MELANOMA	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROGUIN	LEONOR PATRICIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00941	EVALUACIÓN DE FACTORES CLIMÁTICOS Y DE MANEJO DE CULTIVO QUE INCIDEN EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CEBOLLA	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SOTO	VERÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00945	BASES GENÉTICAS DE LA TOLERANCIA A FACTORES ABIÓTICOS EN TOMATE	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAMBIASO	VLADIMIR	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-00946	Optimización del sistema de transporte TAT para la expresión y secreción de proteínas recombinantes	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SUBILS	TOMÁS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00950	Mecanismos moleculares involucrados en el control del crecimiento de tumores neuroendocrinos: rol del NF-κB en la senescencia hipofisaria	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE PAUL	ANA LUCÍA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00951	Comprensión del mecanismo de activación de los elementos móviles en Sinorhizobium meliloti y su aplicación para el desarrollo de inoculantes climáticamente inteligentes	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	AYUB	NICOLÁS DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00952	Defensas indirectas en plantas y el rol regulador de las señales del ambiente	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	MANZUR	MILENA ELISA	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-00955	Performance natatoria de peces nativos en un ambiente cambiante. Una aproximación bioenergética para evaluar su resiliencia	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	BOY	CLAUDIA CLEMENTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00956	Fortalecimiento de la memoria por generalización episódica debida al proceso de reconsolidación y sus correlatos neuronales.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERNANDEZ	RODRIGO SEBASTIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00957	VALORIZACIÓN DE UN SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA MANISERA : USO DE LUTEOLINA COMO POTENCIAL ANTIFÚNGICO NATURAL APLICADO AL MAÍZ	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ZACHETTI	VANESSA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00958	Estrategias para el manejo agroecológico de plagas en sistemas hortícolas de la agricultura familiar.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VISCARRET	MARIANA MABEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00959	Metaestabilidad, criticidad y entrelazamiento en iones acoplados a cavidades ópticas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CORMICK	MARÍA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00960	Imaginario globales y representaciones mediáticas del mundo del trabajo en momentos de avance neoliberal	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	COSCIA	VANESA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00962	Desarrollo de un modelo hidrológico de ruteo aplicado a un modelo de pronósticos hidrometeorológicos	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MÜLLER	OMAR VICENTE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00963	Cannabis medicinal: Extracción y caracterización de compuestos bioactivos de Cannabis sativa. Formulación de aceites de uso terapéutico y ensayos preclínicos	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	RAMIREZ	CRISTINA LUJAN	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00964	Estudio experimental de interacciones fundamentales a altas energías en el LHC.	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	OTERO Y GARZON	GUSTAVO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00965	Detección, caracterización y utilización de metabolitos naturales en el manejo de la enfermedad de la cancrrosis de los cítricos.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DAURELIO	LUCAS DAMIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00966	Modelado de la propagación de unidades de información en redes sociales	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BALENZUELA	PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00967	Evalando las consecuencias genéticas del declive poblacional del sapo de Achala: aportes para la conservación de un microendemismo.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MIÑO	CAROLINA ISABEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00968	Desarrollo de postbióticos para aplicación en salud intestinal y de la piel a partir de cepas autóctonas para potenciar la oferta tecnológica al sector productivo.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	VINDEROLA	CELSO GABRIEL	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00969	DESARROLLO DE ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS NUEVAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES CAUSADAS POR MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES FORMADORES DE BIOFILMS	I	GRF	Tecnología Química (14)	ZOPPI	ARIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00970	Evaluación de antígenos multiepitópicos de Babesia bovis expresados en nanopartículas termoestables derivadas de baculovirus como alternativas vacunales contra la babesiosis bovina	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	WILKOWSKY	SILVINA ELIZABETH	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00971	Influencia de la trayectoria discreta de una fuente sonora sobre la distancia de alcance percibido en relación al espacio peripersonal	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ETCHEMENDY	PABLO ESTEBAN	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-00972	Impacto del cambio global en el fitoplancton de ambientes costeros marinos de la Patagonia: Importancia de los eventos extremos de lluvia y viento	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VILLAFANE	VIRGINIA ESTELA	Fundación Playa Unión [FPU]	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-00975	Biodiversidad y funciones ecosistémicas en ambientes antrópicos contrastantes lindantes al bosque ribereño	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SANTOANDRE	SANTIAGO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00976	Desarrollo y producción de nanoanticuerpos para el tratamiento y diagnóstico de rabia	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VEGA	CELINA GUADALUPE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00977	Radiografiar al Volcán Copahue: Adaptación y aplicación de la técnica de muones a grandes altitudes.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ZYSERMAN	FABIO IVÁN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-00978	MODULACIÓN DE LA RESPUESTA CELULAR INNATA MEDIADA POR PLAQUETAS: SU IMPLICANCIA EN LA BRUCELOSIS.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BARRIONUEVO	PAULA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00979	Bases ecofisiológicas determinantes de la frecuencia de defoliación y la calidad forrajera de especies megatérmicas	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNÁNDEZ PEPI	MARÍA GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00981	Enteroparasitosis y malnutrición infantil en el sur de la provincia de Córdoba: abordaje integrador Una Salud.	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RIVERO	MARIA ROMINA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00982	REACTIVIDAD DE H ₂ O, H ₂ , CO ₂ y CO EN SISTEMAS CATALITICOS Rh-MOX (M = Mo, Ti)	I	A	Tecnología Química (14)	GONZALEZ	ESTELA ANDREA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-00984	Nanohilos magnéticos con propiedades controlables para aplicaciones de interés	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BERCOFF	PAULA GABRIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00985	Biosensores basados en fosfoesterasas fúngicas destinados a la detección de pesticidas	I	GRF	Tecnología Química (14)	RODRÍGUEZ	MARÍA DANIELA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-00987	Morfología evolutiva del esqueleto postcraneal de murciélagos (Mammalia, Chiroptera) de la Región Neotropical	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GAUDIOSO	PABLO JAVIER	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-00988	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LA CAPACITACION ESPERMATICA DE MAMIFEROS	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BUFFONE	MARIANO GABRIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00990	Hacia la aplicación del control biológico conservativo en agroecosistemas frutihortícolas del Valle Inferior del Río Chubut (Chubut, Argentina)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARTÍNEZ	FERNANDO JOAQUÍN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00991	Producción de drogas anticancerígenas para uso en terapia fotodinámica mediante cultivos in vitro vegetales	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	COGNO	INGRID SOL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-00992	Diseño e implementación de sistemas de estimación de posición, velocidad y orientación utilizando métodos de horizonte móvil	Temas Abiertos (I)	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	SANCHEZ	GUIDO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-00994	Desarrollo de productos y procesos para aprovechamiento de carbón subbituminoso	V	A	Tecnología Química (14)	VERA	CARLOS ROMÁN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00995	Factores de transcripción de la familia CREB3: Modulación de la vía secretora y su implicancia durante el desarrollo neuronal temprano	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROZÉS SALVADOR	MARIA VICTORIA	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-00996	EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS Y CANCER DE MAMA	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	RANDI	ANDREA SILVANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-00997	Parque Nacional Iguazú (Misiones, Argentina) como potencial hotspot para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia en salud pública y veterinaria.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TAURO	LAURA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-00998	Regulación de plataformas, libertad de expresión y diversidad. La comunicación digital desde la perspectiva de la economía política.	I	A	Ciencias Sociales (04)	MASTRINI	GUILLERMO NÉSTOR	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-00999	Porque la ApoTransferrina favorecería la mielinización	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CORREALE	JORGE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01002	Restauración productiva de tierras secas irrigadas degradadas por salinización secundaria: identificación y caracterización de sitios prioritarios	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GUIDA JOHNSON	BÁRBARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01003	Tableros aglomerados sin adhesivos. Revalorización del residuo de la industria cervecera	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	STEFANI	PABLO MARCELO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01004	Coevolución de plantas y artrópodos: adaptaciones y microbiomas asociados a la evolución del modelo Drosophila - Cactus -Levadura	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SOTO	IGNACIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01005	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN EXPERIMENTAL A ATRAZINA SOBRE LA HISTOFUNCIONALIDAD TIROIDEA DEL YACARÉ OVERO (Caiman latirostris)	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GALOPPO	GERMÁN HUGO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01006	MECANISMOS EPIGENÉTICOS INDUCIDOS POR EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN GLÁNDULA MAMARIA Y SUS CONSECUENCIAS EN CÁNCER DE MAMA	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MIRET	NOELIA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01007	Estudios bioinformáticos exhaustivos de la genómica funcional y estructural de Baculovirus	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CERRUDO	CAROLINA SUSANA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01008	DESARROLLOS ALIMENTARIOS A PARTIR DE INGREDIENTES DERIVADOS DE RAÍCES Y TUBERCULOS, NUTRICIONAL Y TECNOLÓGICAMENTE MEJORADOS, PARA SU EMPLEO EN DIETOTERAPIA Y/O EN DIETAS VEGANAS	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	VIÑA	SONIA ZULMA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01010	Evaluación funcional de la participación de genes de la vía TrkB/BDNF en el desarrollo de la cresta neural cefálica y cardíaca en embriones de Xenopus	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VEGA LOPEZ	GUILLERMO ALFREDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01011	Estudio de KANSL2 como regulador clave en la dinámica de la heterogeneidad celular en glioblastoma	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PEREZ CASTRO	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01012	Efecto del plasma rico en plaquetas bovino en cultivos primarios del tracto reproductor bovino en presencia de gamma herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) y lipopolisacárido (LPS)	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	VERNA	ANDREA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01014	EL ROL DE LOS MICROREFUGIOS EN LA DISTRIBUCIÓN DE HELECHOS DEL NEA Y SU IMPORTANCIA FRENTE A UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MEZA TORRES	ESTEBAN ISMAEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01015	Pronóstico estadístico de precipitación en Argentina utilizando metodologías de data mining	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GARBARINI	EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01016	Desarrollo y caracterización de detectores de neutrones	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BLOSTEIN	JUAN JERÓNIMO	Comisión Nacional de Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01017	Implicancias reproductivas del virus de la diarrea viral bovina (VDVB) en la fisiología, calidad y funcionalidad del espermatozoide bovino	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GONZÁLEZ ALTAMIRANDA	ERIKA ANALIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	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-01018	Genómica Evolutiva de Plantas holoparasitas de la Familia Balanophoraceae	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ PUERTA	MARIA VIRGINIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01019	Metabólica por Espectrometría de Masas para el Descubrimiento de Potenciales Biomarcadores de Pronóstico de Dengue y la Evaluación de Candidatos a Antivirales	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MONGE	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01020	Evaluación multidisciplinar de las interacciones planta-bacteria en respuesta a la inoculación con bacterias promotoras del crecimiento vegetal para la generación de estrategias de mejoramiento genético de trigo	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DI SALVO	LUCIANA PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01021	ANTIOXIDANTES NATURALES DE FUENTES NO TRADICIONALES. EXTRACCIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE PROVISIÓN PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DELADINO	LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01022	GLIOMAS PEDIÁTRICOS: MECANISMOS IMPLICADOS EN LA ASOCIACIÓN ENTRE LOCALIZACIÓN SUBCELULAR DEL RECEPTOR DE IGFS DE TIPO 1(IGFIR), FENOTIPO TUMORAL Y RESPUESTA TERAPÉUTICA.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PENNISI	PATRICIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01023	Estudio DFT de la Reactividad de Sistemas Basados en Níquel y Carburos	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	JASEN	PAULA VERÓNICA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01024	DESARROLLO DE UNA BEBIDA EN POLVO ENRIQUECIDA EN ANTIOXIDANTES Y PROBIÓTICOS MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DEL ALTO VALLE DE RÍO NEGRO	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	TARIFA	MARÍA CLARA	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01025	Regulación de la Expresión Génica por el Sistema de Reparación por Escisión de Nucleótidos (NER)	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MUÑOZ	MANUEL JAVIER	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01026	Poblaciones de escorpiones de interés sanitario de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la ciudad de La Plata y de municipios intermedios (Avellaneda, Quilmes y Berazategui), un enfoque multidisciplinario	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RODRIGUEZ GIL	SERGIO GUSTAVO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01027	Ciudadanías incompletas: los rastros de la discriminación en la Argentina	I	A	Ciencias Sociales (04)	VALLEJO	GUSTAVO GABRIEL	Universidad Nacional de Lanús [UNLA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01028	MAMÍFEROS FÓSILES DE LA FORMACIÓN COLLÓN CURÁ: CERRO ZEBALLOS COMO CASO DE ESTUDIO	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GONZÁLEZ RUIZ	LAUREANO RAÚL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01030	"Plataforma biotecnológica para la síntesis de glicocónjugados con aplicación en el tratamiento de tumores gastrointestinales"	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MOLEJON	MARIA INES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01031	Evaluación de la expresión diferencial de genes relacionados con la patogenicidad, de cepas nativas de hongos entomopatógenos, para el control de la langosta sudamericana Schistocerca gregaria (Orthoptera: Acrididae).	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PELIZZA	SEBASTIAN ALBERTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01032	Optimización del desempeño térmico de envolventes edilicias	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FACHINOTTI	VICTOR DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01033	ESCRITURA Y MILITANCIA DE LAS ESCRITORAS ARGENTINAS EN LAS TRANSFORMACIONES DEL IMAGINARIO SOBRE EL ROL DE LAS MUJERES (1920-1940)	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ABBATE	FLORENCIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01034	Interacciones intermoleculares en dominios transmembrana de receptores y su rol en la transferencia de información a través de membranas lipídicas. Búsqueda de inhibidores de señalización.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CYBULSKI	LARISA ESTEFANÍA	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-01035	(Co)(Re)Construcción cartográfica del devenir urbano en la Región Metropolitana de Córdoba. Estrategias para la producción, difusión y discusión colectiva de cartografía urbana crítica	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BOCCOLINI	SARA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01036	Análisis del Viroma intestinal en Primates del género Alouatta de la Provincia de Misiones.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GRASSI	EMANUEL	INSTITUTO MISIONERO DE BIODIVERSIDAD [IMIbio]	SI
PICT-2020-SERIEA-01037	Estudio de péptidos sintéticos cortos con propiedades antimicrobianas y su uso como potenciales agentes antifúngicos	I	A	Tecnología Química (14)	GIUDICESSI	SILVANA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01038	Diseño y síntesis de nuevas Nanoestructuras Ópticamente activas con propiedades Ultraluminiscentes aplicadas a detección individual de moléculas y Bioestructuras en base a diagnóstico por Nanoimágenes y metodologías en Micro-, Nanofluidica	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BRACAMONTE	ANGEL GUILLERMO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01040	Estudio prospectivo observacional de los marcadores moleculares de resistencia al albendazol en parásitos intestinales para evaluar la eficacia de la droga y detectar la aparición de resistencia antihelmíntica	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CIMINO	RUBÉN OSCAR	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-01041	"Biotecnología marina: Biorefinería de biomasa algal enfocada en la obtención de piensos para acuicultura y bioenergía	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DO NASCIMENTO	MAURO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01043	Descripciones constitutivas robustas para materiales ferroicos de interés energético	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	IDIART	MARTIN IGNACIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01044	PARTICIPACION DEL ESTRÉS DEL RETICULO ENDOPLASMICO EN LA HIPERTROFIA DE LOS CARDIOMIOCITOS VENTRICULARES INDUCIDA POR ENDOTELINA-1. RECEPTORES Y MECANISMOS INVOLUCRADOS	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	VATTA	MARCELO SERGIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01045	ANÁLISIS MORFOTECTÓNICO Y GEOFÍSICO (GRAVIMÉTRICO-MAGNETOMÉTRICO) DE LA CUENCA INTERMONTANA DE IGLESIA. SAN JUAN. EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL COMO FUENTE SISMOGÉNICA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PERUCCA	LAURA PATRICIA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01046	Producción de metales y procesos sociales en el valle de Yocavil prehispánico: aplicación de nuevos métodos analíticos desde la arqueometalurgia	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	GLUZMAN	GERALDINE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01047	Impacto del Síndrome Metabólico (SM) sobre aspectos metabólicos y estructurales del cerebro y función cognitiva: estudios en un modelo experimental inducido por ingesta de una dieta rica en sacarosa.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERREIRA CORDONEDA	MARIA DEL ROSARIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01048	Estudio de las trayectorias sociales y uso del espacio a lo largo del Holoceno en dos ambientes de la Sierra de San Luis (provincia de San Luis): valles y pampas de altura	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CARRERA AIZPITARTE	MANUEL PEDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01049	Comunidades de dípteros sarcosaprófagos (Diptera: Calyptratae) de la provincia del Chaco: estructura de los ensambles y su rol ecológico.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DUFEK	MATIAS IGNACIO	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01050	Integración de especies de parasitoides nativos con una exótica para el control biológico aumentativo de las plagas frutícolas Ceratitis capitata y Anastrepha fraterculus (Diptera: Tephritidae)	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	OVRUSKI ALDERETE	SERGIO MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01052	Estudio del efecto de los dominios simplásticos asociados a la apertura de los plasmodemos sobre la movilización de señales de silenciamiento mediada por ARN pequeños en embrión de Arabidopsis.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	KOBAYASHI	KEN	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-01053	Contaminación por microplásticos en la cuenca del arroyo Languayú de la Provincia de Buenos Aires: diagnóstico integral y propuestas de prevención y mitigación	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MONTECINOS ESPINOZA	SUSANA DE LOS ANGELES	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01054	Interacción de la biodiversidad y co-factores ambientales en la generación de los servicios ecosistémicos de provisión: Propuestas de manejo que mejoran la rentabilidad y la resiliencia en el paisaje forestal de Tierra del Fuego	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROSAS	YAMINA MICAELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01055	Efectos del consumo de pasta base de cocaína en adolescentes. Mecanismos epigenéticos y su asociación con alteraciones neuropsicológicas y desarrollo de un modelo preclínico para evaluar cognición social e intergeneracionalidad	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CANEPA	EDUARDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01056	Desarrollo de un producto alimenticio tipo queso, enriquecido en proteínas y/o calcio, apto para consumidores veganos	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	GONZÁLEZ FORTE	LUCÍA DEL SOL	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01057	ESTUDIOS DE CONODONTES Y GRAPTOLITOS DEL SISTEMA ORDOVÍCICO EN LA PRECORDILLERA Y CORDILLERA ORIENTAL DE ARGENTINA	V	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALBANESI	GUILLERMO LUIS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01059	Violencia intrafamiliar y por parte de la pareja en pacientes mujeres con trastornos neurológicos funcionales atendidas en hospitales públicos	I	A	Ciencias Sociales (04)	KORMAN	GUIDO PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01060	Búsqueda de nuevos factores clave en la progresión tumoral: caracterización de las subunidades alfa1 y beta 1 de la guanilil ciclasa soluble	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CABILLA	JIMENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01061	Estudio de los mecanismos moleculares que participan en la proliferación y en las funciones diferenciadas de la célula de Sertoli. Regulación por adipocinas y posible alteración por herbicidas de uso frecuente.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	MERONI	SILVINA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01062	Movilidad urbana inteligente mediante crowdsensing	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ARMENTANO	MARCELO GABRIEL	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01065	EVALUANDO EL TRABAJO Y LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS EN LAS DEMANDAS BIOMECÁNICAS DE POBLACIONES RURALES Y URBANAS DEL NORTE-CENTRO DE MENDOZA DURANTE LA COLONIA (SIGLOS XVI-XIX).	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	GIANNOTTI	PABLO SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-01066	"Exposición a disruptores endocrinos y desarrollo de endometriosis"	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CHIAPPINI	FLORENCIA ANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01067	LA FITORREMEDIACIÓN COMO NUEVA ALTERNATIVA BIOTECNOLÓGICA PARA REMEDIAR CONTAMINANTES EMERGENTES Y SU RELACIÓN CON EL RELOJ CIRCADIANO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SOSA ALDERETE	LUCAS GASTÓN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01068	Desarrollo de biomateriales biomiméticos con actividad antimicrobiana para el tratamiento de osteomielitis con defectos óseos	I	INVI	Tecnología Química (14)	ALVAREZ ECHAZÚ	MARÍA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01069	Estéticas de lo residual. Usos, topologías y vidas desechables en la producción estética latinoamericana	I	A	Ciencias Humanas (16)	HORNE	LUZ	Fundación Universidad de San Andrés [FUDESA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01070	ORIGEN Y POTENCIAL GEOTERMICO EN EL LINEAMIENTO VOLCÁNICO OJOS DEL SALADO-SAN BUENAVENTURA, PUNA ARGENTINA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ALASINO	PABLO HORACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01072	"Estudio y expresión de proteínas recombinantes de Leptospira spp en un sistema eucariota para su aplicación en herramientas de inmunodiagnóstico"	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MARTINEZ	MARA LEILA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	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-01073	CICLO DEL CARBONO EN HUMEDALES: MOVILIDAD Y EFECTO DE DROGAS DE USO VETERINARIO EN SUELOS BAJO CONDICIONES REDOX DINÁMICAS. IMPLICANCIAS EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE HUMEDALES SOMETIDOS A GANADERÍA	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	OLIVELLI	MELISA SOLEDAD	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01074	ROL FUNCIONAL DE LA RED PERINEURONAL DE LA CORTEZA RETROESPLENIAL	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	LORENZO	ALFREDO GUILLERMO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01075	Characterization of genetic factors determining externally visible characteristics in the Argentinean population	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CATANESI	CECILIA INÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01076	DISEÑO DE REACTIVOS Y SUS APLICACIONES PARA LA FLUORALQUILSELENACIÓN DE SUSTRATOS ORGÁNICOS	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BARATA VALLEJO	SEBASTIÁN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01077	Hacia las urnas. Las revistas políticas argentinas durante la transición a la democracia (1982-1983)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	BORRELLI	MARCELO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01078	Efecto de la altura sobre la emisión de metano entérico en sistemas ganaderos extensivos de sierras y montaña de la provincia de Catamarca.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GERE	JOSÉ IGNACIO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01079	COMPLETANDO EL CICLO DE REPLICACIÓN INTRACELULAR DE BRUCELLA: ESTUDIO DEL MECANISMO DE EGRESO	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	UGALDE	JUAN ESTEBAN	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01080	Caracterización morfológica y genética de rasgos arquitecturales de <i>Nothofagus pumilio</i> en extremos del gradiente altitudinal: elementos para la conservación, domesticación y manejo forestal de una especie con alto potencial productivo.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SOLIANI	CAROLINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01081	Retención del talento en el sector Software y Servicios Informáticos: un análisis desde la perspectiva de las políticas de conciliación trabajo-vida	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	RODRÍGUEZ	MARÍA CANDELA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01082	Caos, complejidad y termalización de sistemas cuánticos de muchos cuerpos	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	WISNIACKI	DIEGO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01083	BIO- Inoculante dual: una innovadora propuesta para el sector forrajero destinada al control fúngico en ensilados	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	GEREZ	CARLA LUCIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01084	NUEVAS APROXIMACIONES Y ESTIMADORES PARA EVALUAR LA SUSCEPTIBILIDAD DE ANFIBIOS ANUROS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BONINO	MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01085	Edición génica mediante la tecnología CRISPR/Cas9: estrategias para la obtención de variedades de arroz tolerantes a condiciones de estrés abiótico	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ATTALLAH	CAROLINA VERÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01087	DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN LA CUENCA DEL RÍO NEGRO Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS FISIOLÓGICOS EN ORGANISMOS BIOINDICADORES. ¿CÓMO LLEGAR A UNA ESTRATEGIA DE REMEDIACIÓN LUEGO DEL ANÁLISIS A CAMPO?	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NIETO VILELA	ROCIO AIME	Universidad Nacional de Río Negro [UNRN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01090	PRODUCCIÓN DE BIODIESEL DE SEGUNDA GENERACIÓN A PARTIR DE ACEITE DE EUPHORBIACEAS NATIVAS UTILIZANDO CATALIZADORES ENZIMÁTICOS HETEROGÉNEOS	I	GRF	Tecnología Química (14)	FERRERO	GABRIEL ORLANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01091	Desarrollo de nuevas herramientas de control químico sobre <i>Cimex lectularius</i> Linnaeus 1758	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VASSENA	CLAUDIA VIVIANA	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa [CITEDEF]	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-01092	Voces de Malvinas: Archivo Oral de las Memorias de las/los Combatientes	I	A	Ciencias Sociales (04)	VASSALLO	MARIA SOFÍA	Universidad Nacional de Lanús [UNLA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01093	Efecto antiproliferativo de especies de la familia Asteraceae nativas de la Provincia de Misiones, seleccionadas en función de su uso empírico.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALTAMIRANO	CARLOS GUSTAVO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01095	Optimización del virus de la Poliedrosis Nuclear de Autographa californica utilizando la tecnología CRISPR/Cas9 para la producción de proteínas de interés industrial en el sistema baculovirus	I	GRF	Tecnología Química (14)	TARGOVNIK	ALEXANDRA MARISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01096	Nanopartículas biocatalíticas conteniendo Colistina: un nuevo concepto en el diseño de vehículos contra patógenos multirresistentes	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ISLAN	GERMAN ABEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01098	Mecanismos moleculares implicados en el daño neuronal en el envejecimiento. Bioenergética mitocondrial y estrés oxidativo.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	LORES ARNAIZ	SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01101	NANOENCAPSULADOS DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES COMO INHIBIDORES DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DERAMO	FABIANA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01102	DISEÑO DE NANOMATERIALES COMPLEJOS BASADOS EN HIDRÓXIDOS LAMINARES COMO CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA LA SÍNTESIS DE BIODIESEL EN SISTEMAS CONTÍNUOS Y DISCONTÍNUOS.	I	INVI	Tecnología Química (14)	BENEDICTTO	GERMÁN PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01103	Innovaciones metodológicas y tecnológicas para el monitoreo sin interrupciones de la onda presión y la distensibilidad arterial: validación y transferencia al uso clínico	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CASAL	LEONARDO	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01104	Estudios sobre la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) en células mamarias y su relación con Staphylococcus aureus.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DOLCINI	GUILLERMINA LAURA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01105	Metatagénesis de depósitos minerales polimetálicos y auríferos de las Sierras Pampeanas de Córdoba.	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MAFFINI	MARIA NATALIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01107	POTENCIAL EFECTO NEUROPROTECTIVO DE SUSTANCIAS ANTIOXIDANTES INCLUIDOS EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS INNOVADORAS	I	A	Tecnología Química (14)	QUINTEROS	DANIELA ALEJANDRA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01108	Cuajado y corrimiento en racimos de Malbec: Una exploración embriológica sobre dos clones contrastantes.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SANGUINETTI	AGUSTÍN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01109	Coleópteros edáficos como centinelas del efecto de contaminantes emergentes sobre la estructura y funcionamiento de sistemas productivos en el Bajo Delta Insular del Río Paraná	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	NANNI	ANALIA SOLEDAD	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01111	Estrategias terapéuticas alternativas basadas en nanopartículas de quitosano para la prevención de infecciones intramamarias en bovinos de leche	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PORPORATTO	CARINA	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01112	Influencia local y del paisaje en el balance servicio de polinización - diservicio de plagas en sistemas citrícolas de Catamarca: Implicancias en el manejo sustentable	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MONASTEROLO	MARCOS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01113	Estudio de la participación de los receptores NR4A en los mecanismos de tolerancia inmunológica del embarazo en humanos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERNANDEZ	PABLO	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-01114	"Regulación de la biodisponibilidad del endocannabinoide 2-araquidonoilglicerol en procesos neurodegenerativos. Acción de extractos derivados de Cannabis sp. y otros neuromoduladores"	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PASQUARÉ	SUSANA JUANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01115	Producir las vacaciones. Trabajo estacional, actividad turística y circulación laboral entre Termas de Río Hondo y la Costa Atlántica Bonaerense. 1940-2020	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CUTULI	ROMINA DENISSE	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01116	Conservación de Humedales e Impacto de Mamíferos Exóticos Invasores en el Noroeste Patagónico	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BALLARI	SEBASTIÁN AUGUSTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01117	Respuestas fisiológicas y conductuales mediadas por el ambiente: los caimanes como indicadores de calidad ambiental.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SIMONCINI	MELINA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01118	Inmovilización de Lipasas sobre Soportes Plásticos Provenientes de Residuos Sólidos Urbanos y su Aplicación en Reacciones de Interés en la Industria Farmacéutica	I	GRF	Tecnología Química (14)	JOSE	CARLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01119	Cambios en los procesos de trabajo a partir de la pandemia de COVID-19 y riesgos psicosociales emergentes en actividades del sector servicios	I	A	Ciencias Sociales (04)	HENRY	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Moreno [UNM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01120	Percepciones sobre las Ciencias y la Tecnología	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	PETRUCCI	DIEGO	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01121	Diseño de una vacuna acelular contra la tos convulsa de nueva generación	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VALDEZ	HUGO ALBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01122	El rol de la fijación biológica sobre la productividad, eficiencia de uso de N y emisiones de N2O en secuencias de cultivos reconfiguradas. Cuantificación a distintas escalas espacio-temporales	III	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CAVIGLIA	OCTAVIO	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-01123	BIOPROSPECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ASPARAGINASAS TERMÓFILAS PARA SU APLICACIÓN EN LA MITIGACIÓN DE LA FORMACIÓN DE ACRILAMIDA EN ALIMENTOS	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	LEVIN	GUSTAVO JAVIER	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-01124	ALIMENTOS FUNCIONALES A BASE DE FRUTAS: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SUSTENTABLE PARA INCREMENTAR SU POTENCIAL SALUDABLE, ESTABILIDAD Y DIVERSIFICAR SU OFERTA	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	PIAGENTINI	ANDREA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01125	ROL DEL EXCESO DE PESO MATERNO EN LA PROGRAMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD A AGENTES OBESÓGENOS, UN NUEVO ENLACE HACIA LA PERPETUACIÓN DE LAS PATOLOGÍAS METABÓLICAS.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	WHITE	VERONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01126	"Detección de radiación de fondo cósmico: desarrollo y nuevas aplicaciones de Bolómetros Magnéticos Metálicos criogénicos y su electrónica de Read Out en el marco de requerimientos para estudios de inflación universal"	V	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GARCIA	BEATRIZ	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01127	Transformación de fase martensítica en la micro y nano escala: introducción de precipitados orientados para inducir efecto doble memoria de forma	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GIORDANA	MARIA FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01128	Rol fisiológico del receptor de quimoquinas CCR2 en el ovario	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PELUFFO	MARINA CINTHIA	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-01130	Rol del canal de calcio TRPV4 en la migración dependiente de Acuporina-2 de células renales.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	DI GIUSTO	GISELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01131	EXPRESIÓN Y VALORACIÓN DE FACTORES ANGIOGÉNICOS Y ANTIANGIOGÉNICOS DURANTE EL DESARROLLO PLACENTARIO EN PORCINOS.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MERKIS	CECILIA INES	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01132	Bionemáticas bacterianas como alternativa de bajo impacto ambiental para el control de fitonematodos plaga	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	SAUKA	DIEGO SAUKA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01133	Estudio biogeográfico de las arañas del género Philisca (Anyphaenidae): un modelo sudamericano	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SOTO	EDUARDO MARÍA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01134	RESPUESTA INMUNE Y ACTIVIDAD DE UNA NUEVA FLUOROQUINOLONA EN LA INFECCIÓN POR MICOBACTERIAS	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	IMPERIALE	BELEN ROCIO	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01135	EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN NUTRICIONAL EN LA VASCULARIZACIÓN PLACENTARIA CAPRINA	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FIORIMANTI	MARIANA RITA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01136	EXTRACTOS BOACTIVOS ENCAPSULADOS DE YERBA MATE Y MORINGA ENDULZADOS CON STEVIA	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CELAYA	LILIANA SOLEDAD	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01137	Microplásticos en los ambientes de agua dulce de los Andes centrales: ocurrencia y uso de biomarcadores para evaluar el impacto en la biota	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RÍOS	JUAN MANUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01140	Tecnologías de gobierno, prácticas y actores sociales en la producción y aplicación de regulaciones de tierras y bosques en Norpatagonia.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	TOZZINI	MARIA ALMA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01141	Supernovas de Colapso Gravitatorio: Objetos Peculiares y Evolución temprana	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BERSTEN	MELINA CECILIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01142	Patrones de movimiento de la tortuga Chelonoidis chilensis y su implicancia ecológica en el ecosistema	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	KUBISCH	ERIKA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01144	EFFECTO ANTIOXIDANTE DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA CERVECERÍA ARTESANAL EN LA ALIMENTACIÓN BOVINA	I	INVI	Tecnología Química (14)	GARCÍA	DANIELA CELESTE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01146	VALORIZACION DE RESIDUOS DE BIOMASA PARA EL SANEAMIENTO DE CURSOS HÍDRICOS CONTAMINADOS	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CRISTÓBAL	ADRIÁN ALBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01147	Asociaciones endofíticas como herramientas para mejorar la tolerancia al stress abiótico en oleaginosas	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CARMARAN	CECILIA CRISTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01148	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD, EVOLUCIÓN Y DISEMINACIÓN DE ELEMENTOS INTEGRATIVOS Y CONJUGATIVOS EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS Y SU RELACIÓN CON LOS SISTEMAS DE DEFENSA BACTERIANOS	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	QUIROGA	CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01149	Evaluación de baculovirus autóctonos para el manejo de la "oruga militar tardía" (Spodoptera frugiperda Smith) en cultivos hortícolas bajo producción agroecológica.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SALVADOR	RICARDO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01150	Caracterización, transformación y aplicación de desechos de la producción pecuaria intensiva para la fertilización de suelos y la producción de vegetales. Un estudio integral para favorecer la economía circular en sistemas agropecuarios intensivos.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PODIO	NATALIA SOLEDAD	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-01151	ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE WNT Y RECEPTORES DE ANDRÓGENOS INDUCIDOS POR FGF2: PARTICIPACIÓN EN LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE MAMA	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LAMB	CAROLINE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01152	Relevamiento de las colecciones arqueológicas y etnográficas fueguinas resguardadas en museos de Argentina y Chile	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BUTTO	ANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01153	VALIDACIÓN DEL CUIS CAMPESTRE (Cavia aperea) COMO MODELO NATURAL PARA EL ESTUDIO DE TRASTORNOS COGNITIVOS, CORRELATOS ENTRE INFECCIONES Y SOCIABILIDAD.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	SOBRERO	RAUL EDUARDO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01158	Reducción de daños en consumidores/as de sustancias psicoactivas en contextos de ocio nocturno: desarrollo y evaluación de una aplicación para dispositivos móviles	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	VERA	BELEN DEL VALLE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01160	Políticas culturales en época de pandemia. Estudio socioantropológico de las transformaciones actuales en el campo cultural de la ciudad de Rosario, Santa Fe	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CARDINI	LAURA ANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01162	Desgaste por Galling en Aceros, Estudio Mediante Análisis Estocástico de los Factores que lo Afectan.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	TUCKART	WALTER ROBERTO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01163	Diseño, síntesis y evaluación de bibliotecas de péptidos híbridos capaces de actuar como agentes multimoduladores frente a la Enfermedad de Alzheimer	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	SPINELLI	ROQUE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01164	Interacción entre variantes genéticas y nutrientes sobre indicadores bioquímicos y antropométricos de riesgo cardiovascular	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PELLON MAISON	MAGALI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01168	Desarrollo de estrategias para la asimilación de datos en sistemas no lineales	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RUIZ	JUAN JOSE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01169	DIVERSIDAD DE ANÉMONAS DE MAR (CNIDARIA: ACTINIARIA) EN AGUAS PROFUNDAS DEL MAR ARGENTINO	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LAURETTA	DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01170	Bioprocesos consolidados "doble propósito": producción de bioetanol y valorización en origen de residuos agroindustriales	I	A	Tecnología Química (14)	COMELLI	RAÚL NICOLÁS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01171	Energía eólica: modelos computacionales y físicos multiescala aplicados a su integración en la matriz energética argentina.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	OTERO	ALEJANDRO DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01172	Emergencia de microorganismos resistentes a los antimicrobianos en cadenas cárnicas y su impacto sobre la salud pública de los consumidores	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SIGNORINI PORCHIETTO	MARCELO LISANDRO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01173	Oxeiptosis como mecanismo de muerte en astrocitos asociado a la infección por HIV	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	QUARLERI	JORGE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01174	Posibles implicancias de la infección por SARS-CoV-2 sobre la funcionalidad del sistema reproductor masculino: evaluación de parámetros oxidativos e inflamatorios en el semen de individuos recuperados de la enfermedad.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	FRUNGIERI	MÓNICA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01175	Fisicoquímica del diseño de materiales nanométricos para el desarrollo de reservorios aplicados en el almacenamiento de energía limpia y en liberación controlada de fármacos	I	A	Tecnología Química (14)	GÓMEZ COSTA	MARCOS BRUNO	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	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-01176	"Legados emancipatorios de la Bildung judeo-alemana. Reconstrucción y fundamentos filosóficos de una orientación dirigida a la ampliación de derechos y demanda de ciudadanía"	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	DREIZIK	PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01177	Defectos genéticos en el ciclo de la urea en pacientes argentinos. Un abordaje multidisciplinario del estudio de la correlación genotipo-fenotipo y la fisiopatogenia de la hiperamonemia sobre el sistema inmune.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MOTRICH	RUBEN DARIO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01178	Estudio de las propiedades físicas y sensoriales de hidrogeles preparados con goma brea y proteína de soja para el desarrollo de nuevos alimentos.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	GOLDNER	MARIA CRISTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01181	Pirólisis Catalítica: Una tecnología clave en el aprovechamiento de residuos agroindustriales.	I	A	Tecnología Química (14)	SAUX	CLARA	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01182	FACHADAS VENTILADAS EN CIUDADES DE CLIMAS TEMPLADOS CON ALTA RADIACIÓN SOLAR. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE Y SUSTENTABLES SOCIO-AMBIENTALMENTE.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BALTER	JULIETA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01183	Rol de la palmitoilación en el tráfico a través de la Vía Secretoria de los factores de virulencia ROP de Toxoplasma gondii	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TUROWSKI	VALERIA ROSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01184	LAS PRÁCTICAS ALFARERAS TARDÍO-INCAS DE ANTOFAGASTA DE LA SIERRA (CATAMARCA, PUNA MERIDIONAL ARGENTINA). EXPLORANDO CAMBIOS Y CONTINUIDADES A PARTIR DEL ANÁLISIS DE PASTAS	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	PÉREZ	MARTINA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01185	Desigualdades sociales entre y dentro de las familias	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	KRAUSE	MERCEDES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01186	Inactivación de biopelículas de Staphylococcus aureus meticilino resistentes combinando terapias mediadas por luz	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MAMONE	LEANDRO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01187	DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES INHIBIDORES DE COLINESTERASA CON POTENCIAL APLICACIÓN EN SALUD Y AGRICULTURA	I	A	Ciencias Químicas (06)	MURRAY	ANA PAULA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01188	HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN SUELOS BAJO DIFERENTES MANEJOS AGRÍCOLAS EN EL CENTRO DE ARGENTINA: SUS EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS DE IMPORTANCIA AGRONÓMICA	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	COFRE	MARIA NOELIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01190	I+D para la Implementación de un Prototipo Demostrativo de Microrred Eléctrica Inteligente con Alta Penetración de Energías Renovables	V	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	GARCÍA	GUILLERMO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01191	Conservación de la biodiversidad para el fortalecimiento de la apicultura y meliponicultura en el Gran Chaco: análisis espacio-temporal de los recursos botánicos	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SOBRADO	SANDRA VIRGINIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01192	SISTEMAS DE BIOMONITOREO DE PARTICULAS (CONTAMINANTES EN AIRE) RESPIRABLES: ALTERNATIVAS DE BAJO COSTO EN CIUDADES	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CHAPARRO	MARCOS ADRIÁN EDUARDO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01194	Materialidades y corporalidades de la Edad Media castellana: protagonismo femenino en textos y manuscritos de los siglos XIII y XIV	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ZUBILLAGA	CARINA 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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01196	Estudio de los mecanismos patogénicos subyacentes de nuevas variantes génicas en niños con talla baja idiopática o en niños pequeños para la edad gestacional sin crecimiento de recuperación postnatal con sospecha de insensibilidad a IGF1	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERNÁNDEZ	MARIA CELIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01198	MAGMATISMO Y GLACIACIONES EN SANTA CRUZ EXTRAANDINA: RELACIÓN ENTRE ESTILO ERUPTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS DEPÓSITOS VOLCÁNICOS CON LOS CICLOS GLACIALES	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GONZALEZ GUILLOT	MAURICIO ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01200	CONTROL BIOLÓGICO POR CONSERVACIÓN EN CULTIVOS HORTÍCOLAS AGROECOLÓGICOS: EFECTOS DE LA DISPONIBILIDAD TEMPORAL DE LOS RECURSOS FLORALES	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GONZÁLEZ	EZEQUIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01201	Las células gliales de Müller como componentes fotosensibles de la retina interna de vertebrados: Caracterización de su respuesta a luz azul	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MARCHESE	NATALIA ANDREA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01202	Caracterización molecular de un nuevo homólogo de proteína de unión a ARN de la familia Csr/Rsm presente en bacteriófagos de Pseudomonas aeruginosa	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SOBRERO	PATRICIO MARTIN	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01204	Mecanismos de regulación y función de la Acil-CoA sintetasa 4, enzima del metabolismo lipídico involucrada en la esteroidogénesis y en la agresividad tumoral	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MALOBERTI	PAULA MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01205	"Factores bioquímicos y moleculares determinantes de la calidad en arándanos (Vaccinium corymbosum): identificación y validación de marcadores vinculados a la firmeza"	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	TRIPODI	KARINA EVA JOSEFINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01206	Evaluación de la toxicidad de nanopartículas metálicas en organismos acuáticos	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ALE	ANALIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01207	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN PACIENTES CON HEPATITIS AUTOINMUNE BAJO TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR. ANÁLISIS DEL MICROBIOMA INTESTINAL Y SU EVENTUAL VINCULACIÓN CON LA AUTORREACTIVIDAD	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VILLAR	SILVINA RAQUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01208	Caracterización genética: Genómica y Citogenética en Cactaceae. Contribuciones para el mejoramiento de cultivos y conservación de especies amenazadas en la familia.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LAS PEÑAS	MARIA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01209	La identidad entre dogma y contexto: el impacto de la coyuntura histórica en la construcción de la identidad cristiana durante la Antigüedad y la Antigüedad Tardía	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	NOCE	ESTEBAN LEOPOLDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01210	Efecto de estresores naturales y antropogénicos sobre la fisiología digestiva y metabolismo en peces.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	ROSSI	ANDREA SILVANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01211	Rol de los canales ASIC1a en el dolor neuropático en enfermedad de Fabry	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	WEISSMANN	CARINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01212	Estimación de la biodiversidad terrestre y marina en Patagonia y Antártida durante fluctuaciones climáticas de los últimos 80 Ma: evidencias palinológicas	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BARREDA	VIVIANA DORA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01213	Obtención de bioherbicidas a partir del residuo agrícola de cosecha de la caña de azúcar (RAC)	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	TORTORA	MARIA LAURA	Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres [EEAOC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01214	TRAYECTORIAS DE DESARROLLO AUTORREGULATORIO Y POBREZAS INFANTILES. Sistemas de identificación de necesidades, riesgos y oportunidades para diversificación de intervenciones	I	A	Ciencias Sociales (04)	LIPINA	SEBASTIAN JAVIER	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-01215	Biodiversidad, biogeografía y modalidades reproductivas de moluscos marinos en comunidades bentónicas de aguas profundas en Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TESO	VALERIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01216	DESARROLLO DE HIDROGELES FORMULADOS CON ANTIMICROBIANOS NATURALES ASOCIADO A ANTIBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES INTRAMAMARIAS EN BOVINOS	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BRESER	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01218	Evaluación ecotoxicológica utilizando el gasterópodo nativo de agua dulce Biomphalaria straminea de distintas muestras de la Cuenca Matanza-Riachuelo, sub-cuenca del arroyo Cildañez	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	KRISTOFF	GISELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01219	Calibración estratigráfica multidisciplinaria del Jurásico Inferior y Medio en Cuenca Neuquina	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	IGLESIA LLANOS	MARIA PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01220	Desarrollo de Bio-Nanofertilizantes. Una alternativa biotecnológica para una mayor eficiencia en el uso de los nutrientes en trigo y soja.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GIACOMETTI	ROMINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01221	Desarrollo de interfaces para aplicaciones en matrices complejas en evaluación y tratamiento de líquidos residuales industriales.	I	A	Ciencias Químicas (06)	GONZÁLEZ	GRACIELA ALICIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01222	Mejoramiento genético de maíz para resistencia a Mal de Río Cuarto	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROSSI	EZEQUIEL ALEJANDRO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01223	Formación docente inicial y continua en las prácticas de enseñanza de las Ciencias Naturales en las aulas de escuelas primarias	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	FANARO	MARIA DE LOS ANGELES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01224	Importancia de las distintas fuentes de materia orgánica en la zona de surf de playas de arena: origen, variabilidad y uso dentro del ecosistema	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARCEDO	CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01225	Las vías de señalización WNT en la morfogénesis neuronal. Implicancias en la neurotoxicidad inducida por exposición a glifosato	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	ROSSO	SILVANA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01226	BIODETERIORO FUNGICO EN SOPORTE DOCUMENTAL EN PAPEL: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA EN LA BIBLIOTECA "F.P. MORENO" DEL MUSEO DE LA PLATA	I	A	Ciencias Humanas (16)	NITIU	DANIELA SILVANA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01227	Análisis del código molecular, subcelular y tumoral de Akt	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BLAUSTEIN KAPPELMACHER	MATÍAS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01228	La búsqueda y restitución de la identidad biológica de los/as niños/as apropiados/as en el marco del terrorismo de Estado: actores, disputas, escenarios y políticas públicas en la Argentina actual (2003-2019)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LAINO SANCHIS	FABRICIO ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01229	Evaluación biológica y económica del proceso de identificación de vacas con bajo riesgo de infección intramamaria en el secado y uso de probióticos en una terapia selectiva	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	LARRIESTRA	ALEJANDRO JOSE	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01230	PROFUNDIZACIÓN EN EL ESTUDIO DE BIOTRANSFORMACIONES SELECCIONADAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS Y PATÓGENOS DE MAÍZ	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	NESCI	ANDREA VERÓNICA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01231	Monómeros y Polímeros Funcionales a partir de la Biomasa Vegetal Regional y sus Aplicaciones en Materiales, la Energía y la Agroindustria	I	A	Tecnología Química (14)	ESTENOZ	DIANA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01232	DESARROLLO DE UN MODELO ITERATIVO INCREMENTAL PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE COMPONENTES ALFAREROS ARQUEOLÓGICOS	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	LAMENZA	GUILLERMO NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01233	USO DE LEVADURAS NATIVAS COMO AGENTES DE BIOCONTROL DE ASPERGILLUS FLAVUS AFLATOXICOGENICOS EN PISTACHO (PISTACIA VERA)"	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	NALLY	MARÍA CRISTINA	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	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-01236	Hacia el diagnóstico en tiempo real de agentes infecciosos que afectan la producción lechera	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	AMADIO	ARIEL FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01237	La cooperación e integración regional sudamericana ante los desafíos de la transición energética global	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	SABBATELLA	IGNACIO MARIANO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI
PICT-2020-SERIEA-01238	LAGUNA MAR CHIQUITA (CÓRDOBA, ARGENTINA): CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ANTRÓPICA Y DE LA CAPACIDAD DE SECUESTRO DE CARBONO DEL FUTURO PARQUE NACIONAL ANSENUZA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BALLESTEROS	MARÍA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01239	Controversias sobre la justicia en tiempos de crisis. Un estudio de las formas emergentes de justificación de las desigualdades en la Argentina contemporánea.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PRESTIFILIPPO	AGUSTIN LUCAS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01240	Estudio de los cambios conductuales inducidos por la activación del sistema inmune innato	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BECKWITH	ESTEBAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01241	Toxicidad seminal en Drosophila: una estrategia innovadora para el control de insectos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	HURTADO	JUAN PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01242	LIQUIDOS IÓNICOS: DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES CON PROPIEDADES MEJORADAS. SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y APLICACIÓN A PROCESOS DE INTERÉS	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ADAM	CLAUDIA GUADALUPE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01243	DESARROLLO DE BATIDOS VEGETALES ENRIQUECIDOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS POR EFECTO DE PRE-TRATAMIENTOS DE ESTRÉS ABIÓTICO Y ADICIÓN DE ANTOCIANINAS NANOVEHICULIZADAS. EVALUACIÓN DE LA ADICIÓN DE BACTERIAS PROBIÓTICAS.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	VAN DE VELDE	FRANCO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01244	Péptidos basados en regiones coiled-coil de proteínas del sistema de secreción tipo III de patógenos Gram negativos, como nuevos agentes antimicrobianos	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LARZABAL	MARIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01245	Impacto de la edad materna avanzada en la gestación murina sobre la inducción de alteraciones embrionarias y placentarias en el estadio de organogénesis	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	HIGA	ROMINA DANIELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01247	BLOQUEO TERAPÉUTICO DE HVEM PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ASAD	ANTONELA SOFIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01248	Estudio sobre prácticas de enseñanza híbridas en el ciclo de formación clínica de la carrera de Medicina de la UNER.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	GONZALEZ	MARIA FERNANDA	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-01249	ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE VALERIANAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DEL ALTA INCIDENCIA.	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PASTORE	VALENTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01250	HACIA UN ENTENDIMIENTO PROFUNDO DE LAS FUNCIONES QUE CUMPLEN LAS POLIAMINAS EN LA VIRULENCIA DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GÁRRIZ	ANDRÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01251	SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS ORGÁNICOS FOTOACTIVOS ASISTIDA POR MODELADO MOLECULAR	I	A	Ciencias Químicas (06)	BAUMGARTNER	MARIA TERESA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01253	Variabilidad genética y morfológica de los tuco tucos (Mammalia: Ctenomyidae) del centro de la Argentina: implicancias para su sistemática y conservación	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MAPELLI	FERNANDO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01254	DESARROLLO DE UNA NOVEDOSA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN DE CONTAMINACIONES DERIVADAS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE BIOTERAPÉUTICOS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MUFARREGE	EDUARDO FEDERICO	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01255	Empresas públicas subnacionales en Argentina: desafíos y potencialidades de la gestión empresarial estatal y su impacto en el desarrollo regional	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	YÁÑEZ	CARLOS MANUEL MATÍAS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01256	Estrategias biotecnológicas para el tratamiento de efluentes de una curtiembre regional: estudios en mesocosmos a campo, un escenario más cercano a la realidad.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GONZÁLEZ	PAOLA SOLANGE	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01258	Valoración de la Fermentación Maloláctica para la Innovación Alimentaria y Sanitaria	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TRONCONI	MARCOS ARIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01259	Obtención y valorización de ácido 3-hidroxipropiónico: químicos valiosos por rutas ecocompatibles empleando subproductos del procesamiento de la biomasa	I	A	Tecnología Química (14)	DIEZ	VERONICA KARINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01260	Caracterización de bioinsumos elaborados por productores agroecológicos y evaluación de sus efectos tanto en la planta como en el suelo.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARINA	MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01261	ACTORES Y PRÁCTICAS MEDIADORAS DE LAS PROTESTAS SOCIALES. Revisitando dos ciclos críticos en perspectiva conectada local/nacional	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	BASCONZUELO	CELIA CRISTINA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01262	Los ballets argentinos de la primera mitad del siglo XX. Representaciones e imaginarios identitarios nacionales en ámbitos oficiales de la cultura	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CADÚS	MARIA EUGENIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01264	ROL DEL ESTADO REDOX INTRACELULAR EN LA ADAPTACIÓN MUSCULAR INDUCIDA POR ENTRENAMIENTO A INTERVALOS DE ALTA INTENSIDAD	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	REPETTO	MARISA GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01265	VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO MEDIADORAS DE TERAPIAS GÉNICAS EN TUMORES SÓLIDOS CANINOS	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FINOCCHIARO	LILIANA MARIA ELENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01266	Estrategias de manejo agroecológico en huertas del noreste de la provincia de Buenos Aires: aportes al control biológico de plagas	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ZUFIAURRE	EMMANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01268	Análisis funcional de SARA en núcleos estructurales endosomales en sistema nervioso: potenciales implicancias en el sistema de sorting durante el desarrollo neuronal	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CONDE	CECILIA BEATRIZ	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01269	Las emociones como determinantes del destino de las memorias reactivadas.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Delorenzi	Alejandro	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01270	Efectos antropogénicos sobre la regeneración temprana de 5 especies de Queñoa (Polylepis spp.) en ambientes contrastantes de Jujuy	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CUYCKENS	GRIET AN ERICA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01271	Evaluación ecotoxicológica de nanopartículas metálicas en dos especies autóctonas, Rhinella arenarum (Amphibia: Anura: Bufonidae) y Cnesterodon decemmaculatus (Pisces: Poeciliidae)	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PEREZ COLL	CRISTINA SILVIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01273	Terapias combinadas con ligandos de receptores de progesterona en cáncer de mama	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	LANARI	CLAUDIA LEE MALVINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01274	Innovaciones tecnológicas y alternativas en sistemas de provisión de compuestos funcionales de chía (Salvia hispanica L.) para el enriquecimiento de alimentos y bebidas	V	A	Tecnología de Alimentos (09)	TOMÁS	MABEL CRISTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01275	Develando la interacción de las proteínas secretadas por Escherichia coli O157:H7 con la barrera de mucus intestinal y su correlación con las etapas iniciales de la patogénesis de este enteropatógeno	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MARQUES DA SILVA	WANDERSON	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-01276	El fenómeno del coaching ontológico. Un análisis multidimensional desde la perspectiva de las ciencias sociales	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	ALVARO CANDIA	DANIEL FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01277	Evaluación de la combinación de racotumomab con inhibidores de checkpoints inmunológicos en modelos murinos singénicos de expresión de NeuGc	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SEGATORI	VALERIA INÉS	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01280	EFFECTO INMUNOREGULADOR DE SCAFFOLDS PARA REGENERACIÓN DE TEJIDO NERVIOSO	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MONSALVE	LEANDRO NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01281	Estudio del rol de los precursores de microARN en la actividad de estos ARNs pequeños en plantas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROJAS	ARANTXA MARIA LARISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01282	INTERACCIONES ENTRE NANOMATERIALES Y CEPAS BACTERIANAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	I	A	Ciencias Químicas (06)	BECERRA	MARIA CECILIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01283	ENTOMOLOGÍA FORENSE: CICLOS DE VIDA, CITOGENÉTICA Y DIFERENCIACIÓN MOLECULAR EN MOSCAS CALLIPHORIDAE	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CHIRINO	MÓNICA GABRIELA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01284	Síntesis y Propiedades de Sistemas Moleculares Multiredox de Metales de Transición	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	CATTANEO	MAURICIO	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01285	Nanocompositos de óxido de grafeno/TiO2 (GO/TiO2) y nitruros de carbono grafítico/TiO2 (g-C3N4/TiO2) con respuesta en el visible inmovilizados en esponjas de alginato y su aplicación en la reducción fotocatalítica de CO2	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	Rengifo Herrera	Julian Andres	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01286	Acumulación de capital, política económica estatal y acción empresaria en Argentina reciente: de la Convertibilidad en crisis al crecimiento posconvertibilidad.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SALVIA	SEBASTIAN PEDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01287	Caracterización de bacterias lácticas de vino para optimizar la formulación de cultivos iniciadores malolácticos más resistentes al estrés	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	MENDOZA	LUCÍA MARGARITA	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01288	Regulación del virus SARS-CoV-2 por cuádruplex de guanina.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ARMAS	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01290	ESTUDIO INTEGRADO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y FISICOQUÍMICAS DE METALOENZIMAS Y COMPUESTOS DE COORDINACIÓN QUE CONTIENEN METALES DE TRANSICIÓN PARAMAGNÉTICOS	I	A	Ciencias Químicas (06)	BRONDINO	CARLOS DANTE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01291	ACCIÓN PREVENTIVA DE COMPUESTOS NATURALES EN LA METÁSTASIS ÓSEA DE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LEZCANO	VIRGINIA ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01292	PAISAJES HISTÓRICOS Y ASENTAMIENTO EN LA CUENTA LARGA EN LA LOCALIDAD ARQUEOLÓGICA QUEBRADA SECA (ANTOFAGASTA DE LA SIERRA, PROVINCIA DE CATAMARCA)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BOBILLO	FEDERICO MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01294	Paleoambientes sedimentarios, paleogeografía y evolución paleoflorística de las cuencas neopaleozoicas del margen occidental del Gondwana.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LIMARINO	CARLOS OSCAR	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01295	Acción del Resveratrol sobre el metabolismo lipídico y la señalización mediada por ácido araquidónico: Su efecto sobre las moléculas involucradas en la osmoprotección y diferenciación de células renales	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERNANDEZ	MARIA DEL CARMEN	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-01296	Experiencias socioeducativas y sociolingüísticas de maestrxs toba/gom del centro y norte chaqueño: aportes para pensar políticas educativas interculturales y bilingües	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ALIATA	SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01297	Separación sustentable de los isótopos de Litio	I	A	Ciencias Químicas (06)	VILDOSOLA	VERÓNICA LAURA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01298	Revisión sistemática, análisis cladístico y actualización de la distribución de especies del género Scotobius Gemar (Tenebrionidae: Tenebrioninae)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SILVESTRO	VIOLETA AYELEN	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01299	Estudio del inmunopeptidoma humano en la infección con Trypanosoma cruzi: un nuevo enfoque en la búsqueda de antígenos vacunales.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FERRAGUT	FÁTIMA ENEIDA DEL VALLE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01300	Diseño de nanosistemas híbridos en base a hidroxiapatita con potenciales aplicaciones como vehículos para el transporte de fármacos en el tejido óseo.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DELL'ARCIPRETE	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01301	El rol de la calidad de luz sobre el picoplancton fotosintético de ambientes continentales	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	UNREIN	FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01302	Métodos estadísticos y aplicaciones.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	RODRIGUEZ	DANIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01303	ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA COMO MEDIADORA DE LA NEUROPLASTICIDAD DE LOS CIRCUITOS HIPOTALÁMICOS QUE CONTROLAN EL APETITO: ROL DEL SISTEMA GHRELINA/GHSR	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FERNANDEZ	GIMENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01304	Transiciones sustentables	III	A	Ciencias Sociales (04)	GARRIDO	SANTIAGO MANUEL	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01305	INHIBIDORES DE LA HEAT SHOCK PROTEIN DE 90 KDa EN UN MODELO DE CÁNCER DE MAMA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MAZAIRA	GISELA ILEANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01306	Jóvenes indígenas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y del Conurbano Bonaerense: demandas contemporáneas en torno a la visibilización de la violencia y el racismo en el marco de la organización y transformación etnopolítica urbana.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ENGELMAN	JUAN MANUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01307	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE SEMEN BOVINO Y DESARROLLO DE MEDIOS CON CARACTERÍSTICAS ANTIMICROBIANAS DE BASE NANOTECNOLÓGICA	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MANES	JORGELINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01308	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ADHESIÓN Y FORMACIÓN DE BIOFILMS EN MICROORGANISMOS RIZOSFÉRICOS ORIENTADOS A LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES MÁS EFICIENTES.	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ABDIAN	PATRICIA LORENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01309	I+D DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y NANOTECNOLÓGICAS BASADAS EN COMPLEJOS POLIELECTROLITO-FÁRMACO APLICADAS AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	I	A	Tecnología Química (14)	OLIVERA	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01311	Formulación tópica para el tratamiento de leishmaniasis cutánea: estabilidad, farmacocinética, fototoxicidad, mecanismos.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARRER	DOLORES CATALINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01312	Develando la plasticidad de la sinapsis neuronal con quantum dots fluorescentes y microscopía de súper resolución	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	TASSO	MARIANA PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01313	Estudios de ADN ambiental como herramienta de monitoreo y conservación de la fauna silvestre.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	AMAVET	PATRICIA	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01314	"Biomonitorio de la exposición a insecticidas durante el embarazo, estudio de la participación de la vía AhR/CYP1A y la autofagia en la regulación de la toxicidad"	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GUINAZÚ ALANIZ	NATALIA LORENA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	SI
PICT-2020-SERIEA-01315	Identificación de moléculas con valor pronóstico en un modelo de afección cortical de la patología cortical de la Esclerosis Múltiple.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERRARI	CARINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01316	Proteína de matriz del virus sincicial respiratorio como eslabón entre replicación-transcripción y ensamblado de la partícula viral	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CAMPOREALE	GABRIELA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01317	En búsqueda de la coyuntura hispano-indígena en el sector norte de la provincia de Córdoba, Argentina (Siglos XVI y XVII). Un caso de estudio: el sitio Guayascate (Depto. Tulumba).	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	LÓPEZ	MARIA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01318	ESTRATEGIAS DE NIDIFICACION DE DINOSAURIOS SAUROPODOS EN AUCA MAHUEVO, COMPARADOS CON ARCOAURIOS ACTUALES	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FERNÁNDEZ	MARIELA SOLEDAD	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01319	Bases moleculares de las hemoglobinopatías: Análisis y caracterización de modificadores primarios, secundarios y terciarios	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SCHEPS	KAREN GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01320	Diversidad, biología y manejo de abejas nativas (Hymenoptera: Anthophila) en cultivos de una reserva de biósfera del Chaco Húmedo de Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GALVANI	GERÓNIMO LUIS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01321	Efectos de la composición y configuración del paisaje sobre el funcionamiento ecosistémico en el Chaco Semiárido y los pastizales del Río de la Plata	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BALDASSINI	PABLO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01322	Análisis de lípidos cuticulares y genes relacionados a su biosíntesis en <i>Piezodorus guildinii</i> , chinche plaga del cultivo de soja.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DULBECCO	ANDREA BELEN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01324	"Estudio molecular, sistemático y ecológico de las especies de plutellidos sudamericanos emparentadas con <i>Plutella xylostella</i> (L.)".	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CURIS	MARIA CECILIA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01326	Desarrollo de nuevas estrategias de mejora de la flexibilidad fotosintética para generar plantas resilientes al cambio climático a través de enfoques de biología sintética	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BLANCO	NICOLÁS ERNESTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01327	Identificación de mecanismos de promoción de simbiosis, mediada por endofitos, en la gramínea de interés forrajero <i>Bromus auleticus</i> y su participación en la respuesta al estrés	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	NOVAS	MARIA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01328	Respuestas de las plantas al cambio climático: El rol del Complejo TOR (Target of Rapamycin) en la integración de señales ambientales asociadas a temperatura y crecimiento	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CARO	MARIA DEL PILAR	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01329	Impacto de la deforestación y degradación del bosque chaqueño serrano sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos: aplicaciones de sensores remotos ópticos y de radar (SAR) para el diseño de paisajes de conservación	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BELLIS	LAURA MARISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01330	MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE CATIONES BÁSICOS Y MICRONUTRIENTES PARA EL CULTIVO DE PAPA	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GILETTO	CLAUDIA MARCELA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01331	VIENTACUA: El viento como factor modulador de la biodiversidad acuática de humedales patagónicos.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	EPELE	LUIS BELTRÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01332	EFFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LA INTERACCIÓN MAÍZ-INSECTO-HONGO: UN ESTUDIO CLAVE PARA EL MANEJO DE PLAGAS	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	USSEGLIO	VIRGINIA LARA	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-01333	Respuesta dinámica al estrés salino en alfalfa: relación entre SnRK1, estado redox y prolina	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	RODRIGUEZ	MARIANELA SOLEDAD	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01335	Análisis, predicción y evaluación de péptidos multiepitópicos de células B para el diagnóstico de paratuberculosis	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	ROMANO	MARIA ISABEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01336	Aprendizaje automático profundo explotando modelos físico-matemáticos con aplicaciones en tomografía optoacústica y redes eléctricas inteligentes	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	REY VEGA	LEONARDO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01338	PLEGADO DE PROTEINAS EN LA VIA SECRETORIA	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CARAMELO	JULIO JAVIER	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01340	Búsqueda y caracterización de antioxidantes naturales en la prevención de daño oxidativo mediado por procesos fotosensibilizados	I	A	Ciencias Químicas (06)	LORENTE	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01341	Diversidad y conservación de las serpientes de Argentina: un enfoque biogeográfico y ecológico de la estructuración de las comunidades	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARZAMENDIA	VANESA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01342	Nematodos de importancia para la agricultura: taxonomía integrativa, filogeografía y alternativas de manejo con bioinoculantes	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	LAX	PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01343	Evaluación del aporte de metales pesados y arsénico asociado a la aplicación de fertilizantes fosfatados en un sistema agrícola intensivo de la Región Pampeana.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CHIODI BOUDET	LEILA NATALIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01345	ERITROPOYESIS: ROL DE LRP1, Y DE LA RESPUESTA AUTOFÁGICA ASOCIADA, EN LOS PROCESOS FISIOLÓGICOS Y FISIOPATOLÓGICOS DEL GLÓBULO ROJO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FADER KAISER	CLAUDIO MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01346	Prácticas y objetos culturales en Argentina y Brasil. Un abordaje decolonial	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BUGNONE	ANA LIZA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01348	Desarrollo e innovación en la producción de inmunoterapéuticos de importancia sanitaria para Argentina	I	GRF	Tecnología Química (14)	FINGERMANN	MATIAS	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01349	IMPACTO DEL PROCESO DE URBANIZACIÓN PROGRESIVA Y LA VARIACIONES CLIMÁTICAS SOBRE EL ACUÍFERO PAMPEANO EN LA ZONA PERIURBANA COSTERA DEL SUR DE LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	QUIROZ LONDONO	ORLANDO MAURICIO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01350	Fisicoquímica de la recuperación de péptidos y proteínas de suero lácteo bovino: un enfoque teórico-computacional.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	NARAMBUENA	CLAUDIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01351	Nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la enfermedad cardiovascular en la menopausia. Evaluación de la actividad del sistema renina angiotensina	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARTINEZ	VALERIA ROMINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01352	Identificación de microARNs expresados diferencialmente en neuronas corticales derivadas de células madre pluripotentes inducidas obtenidas de pacientes con Alzheimer hereditario	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ROMORINI	LEONARDO	Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia [FLENI]	SI
PICT-2020-SERIEA-01353	CULTURA DE PLATAFORMAS: MEDIACIÓN ALGORÍTMICA EN LA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ACCESO DEL AUDIOVISUAL	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BERTI	AGUSTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01355	Perfilado metabólico de aceite de oliva variedad Arauco proveniente de diferentes áreas de la provincia de Mendoza que aporten bases científico-tecnológicas para su potenciamiento comercial	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MONASTERIO	ROMINA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01356	Análisis de la variabilidad y periodicidad en el flujo óptico de blazares en diversas escalas temporales	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ZIBECCHI	LORENA CECILIA	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-01358	Incorporación de biomarcadores del sistema inmune y de la condición reproductiva de macroinvertebrados bentónicos en la evaluación integrada de la calidad de sedimentos de ríos patagónicos	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	HERBERT	LUCILA THOMSETT	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01359	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE FÁRMACOS QUE ACTÚAN SOBRE LA CURVATURA DE MEMBRANAS LIPÍDICAS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FANANI	MARIA LAURA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01360	Estudios computacionales y experimentales de materiales relacionados con energías sustentables	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	GIMENEZ	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01362	ESTUDIO INTEGRAL DE MONEPANTEL COMO ESTRATEGIA ALTERNATIVA PARA EL CONTROL PARASITARIO EN RUMIANTES: CARACTERIZACIÓN FARMACOCINÉTICA-FARMACODINÁMICA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BALLENT	MARIANA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01363	Poéticas comunistas y archivo soviético en la literatura latinoamericana (siglos XX-XXI). Procesos de apropiación, lectura y traducción cultural	I	A	Ciencias Humanas (16)	GARBATZKY	IRINA RUTH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01364	EFFECTO DEL ESTRÉS Y LA MICROBIOTA SOBRE EL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE LA DIABETES	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	RUBINSTEIN GUICHON	MARA ROXANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01365	Estudio de lipopéptidos cíclicos sintetizados por cepas de Bacillus velezensis y Pseudomonas soli orientado al desarrollo de estrategias de control biológico de enfermedades pre y poscosecha en tomate	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BIANCO	MARIA ISABEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01366	Desarrollo de ánodos funcionales para celdas de combustible de óxido sólido (SOFCs) de alimentación directa con combustibles disponibles en argentina	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	TOSCANI	LUCÍA MARÍA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01367	Obtención de péptidos multifuncionales a partir de subproductos vitivinícolas: caracterización de su bioactividad y biodisponibilidad	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	FONTANA	ARIEL RAMÓN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01368	Detección y caracterización de patrones de resolución de problemas de programación para la generación automática de andamiajes educativos	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	LÓPEZ Y ROSENFELD	MATÍAS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01369	DESARROLLO DE MODELOS MURINOS DE INFECCIÓN CRÓNICA CON CEPAS NO CLONALES DE TOXOPLASMA GONDII DE ARGENTINA Y EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO DE DROGAS DE NUEVA GENERACIÓN.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PARDINI	LAIS LUJÁN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01370	Tiempo y espacio en el procesamiento de información celular	III	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PONCE DAWSON	SILVINA MARTHA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01372	Modelado quimiométrico de datos multi-dimensionales para la discriminación y cuantificación de disruptores endocrinos derivados de plásticos en alimentos.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	BORTOLATO	SANTIAGO ANDRÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01374	Actividad Estelar	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MAUAS	PABLO JACOBO DAVID	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01375	Sistemas de recomendación conscientes de daño online en redes sociales	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GODOY	DANIELA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01376	Evaluación de la desnitrificación en el género Bradyrhizobium y generación de estrategias biotecnológicas para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero en el cultivo de soja.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CASSÁN	FABRICIO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01377	Biotechnologías aplicadas en la especie porcina: mejoramiento de la preservación de las gametas y del desarrollo embrionario in vitro	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CETICA	PABLO DANIEL	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-01378	Diseño racional de materiales nanoestructurados con aplicaciones medioambientales y en energías renovables	I	GRF	Tecnología Química (14)	TARDITI	ANA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01379	NANO(BIO)ANTIMICROBIANOS COMO NUEVA ESTRATEGIA PARA LA ERRADICACIÓN DE CÉLULAS PERSISTENTES EN BIOFILM	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PARAJE	MARIA GABRIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01380	CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES CARBONOSOS Y SUPERFICIES MODIFICADAS CON APLICACIONES ELECTROQUÍMICAS	I	A	Ciencias Químicas (06)	ROJAS	MARIANA ISABEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01381	Desarrollo de formulaciones antivirales basados en Echinochroma A	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUBILAR PANASIUK	CYNTHIA TAMARA	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01384	Diagnóstico propositivo de pueblos y parajes invisibles. Patrimonio y turismo en la Quebrada de Humahuaca (2003-2019)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	TOMMEI	CONSTANZA INÉS	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-01385	Estructura y dinámica de los componentes de la red trófica microbiana de las lagunas pampeanas y su relación con diferentes factores de estrés locales y globales	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FERMANI	PAULINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01386	Imágenes dañadas: estrategias narrativas y artefactos milagrosos para la consolidación de devociones locales en la Sudamérica colonial (siglos XVII- XVIII)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	IGLESIAS	LUCILA	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	SI
PICT-2020-SERIEA-01387	Evaluación de la eficacia de un programa de prevención virtual de trastornos alimentarios y obesidad (Programa PIA-2): un estudio comparativo	I	A	Ciencias Sociales (04)	RUTSZTEIN	GUILLERMINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01388	LOS PUEBLOS DEL LITORAL: APORTES INTERDISCIPLINARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA HISTORIA INDÍGENA DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO URUGUAY	I	A	Ciencias Humanas (16)	CASTIÑEIRA	CAROLA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01389	Pequeños mamíferos voladores en agroecosistemas: Impacto de la intensificación agrícola y percepción social de especies de murciélagos en el centro de Argentina	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SERAFINI	VANESA NATALIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01390	VARIABILIDAD CLIMÁTICA HOLOCENA EN EL SUR DE SUDAMÉRICA A PARTIR DEL ARCHIVO EÓLICO (LOESS) PAMPEANO	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GAIERO	DIEGO MARCELO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01391	El lado oscuro de la apolipoproteína A-I: Patogenicidad de variantes naturales amiloides. Del laboratorio de investigación al diagnóstico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TRICERRI	MARIA ALEJANDRA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01392	Evaluación de la diversidad genética en híbridos comerciales de Apis mellifera de Argentina y estudio de su desempeño en relación a parámetros productivos y tolerancia a la Nosemosis	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PORRINI	LEONARDO PABLO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01393	Efectos de la contaminación y la degradación del hábitat en la biota acuática y en la capacidad de autodepuración de ríos urbanos de Patagonia.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ASSEF	YANINA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01394	Reguladores transcripcionales como blanco de nuevas estrategias antimicrobianas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PIS DIEZ	CRISTIAN MANUEL	Fundación Instituto Leloir [FIL]	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-01395	NaturAr: plataforma para el diseño racional de fármacos a partir de compuestos naturales de la Argentina	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	LAVECCHIA	MARTIN JOSÉ	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01396	TENDENCIAS MACROEVOLUTIVAS DE LOS BIVALVOS CARDÍTIDOS DEL CRETÁCICO-PALEÓGENO: SUS CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y EVOLUTIVOS A LO LARGO DE ESTE LAPSO TEMPORAL	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PÉREZ	DAMIÁN EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01397	Paleogeografía de la Península Antártica en el Jurásico	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MILANESE	FLORENCIA NIDIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01398	Estudio de la participación del complejo ciclina A/CDKs en la adquisición de resistencia al tratamiento con antiprogesterágenos en diferentes modelos experimentales de cáncer de mama	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FABRIS	VICTORIA TERESA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01400	Uso de cultivos de cobertura como estrategia para promover el control biológico de lepidópteros plaga: efectos sobre la producción hortícola	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BECCACECE	HERNÁN MARIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01401	Implicancia de las enzimas Glutatión Transferasas en la resistencia a insecticidas piretroides en Triatoma infestans, vector de la enfermedad de Chagas.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SIERRA	IVANA SAMANTA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01402	Estudios genético-poblacionales en especies pertenecientes a los géneros Acacia y Prosopis (Leguminosae).	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BESSEGA	CECILIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01403	CITOQUINAS Y MODIFICACION DE LA ESPECIFICIDAD DE ANTICUERPOS EN LA RESPUESTA INMUNE CONTRA ANTÍGENOS DE RELEVANCIA PARA LA SALUD HUMANA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	Aparicio	José Luis	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01404	Estudio de la forma de los halos de materia oscura	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GONZALEZ	ELIZABETH JOHANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01405	IMPACTO POBLACIONAL EN LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA G1[P8] ANTI-ROTAVIRUS: frecuencia y dinámica de circulación de genotipos, variantes antigénicas emergentes en la era post-vacunal y filogenia de cepas G1P[8] circulantes. Córdoba, Argentina.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PREZ	VERÓNICA EMILSE	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01406	Movimentistas y oenegeistas ante la gestión estatal bonaerense. Un estudio comparativo sobre la participación en el Estado de militantes del Movimiento Evita (FdT/Moreno), y miembros de ONG (Cambiemos/Pilar), entre 2018 y 2021.	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LONGA	FRANCISCO TOMÁS	Universidad Nacional de Lanús [UNLA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01407	Diseño y formulación de nanopartículas de quitosano como sistema de liberación controlada de aceites esenciales aplicados en el manejo integrado de insectos de importancia sanitaria	I	INVI	Tecnología Química (14)	CÁCERES	MARIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01408	Determinación de áreas prioritarias de conservación y diseño de corredores ambientales en la región chaco-pampeana: Un enfoque biogeográfico evolutivo	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	NATALE	EVANGELINA SANDRA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01410	Hermenéutica y política: el problema de la verdad en los procesos deliberativos y en las ciencias sociales, a través de Beuchot, Taylor y Vattimo	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	SAIZ	MAURO JAVIER	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01411	ARTRÓPODOS COMO MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD FUNCIONAL EN ECOSISTEMAS URBANOS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GLEISER	RAQUEL MIRANDA	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-01412	LA PRODUCCIÓN ALFARERA DE LAS COMUNIDADES ALDEANAS DEL NORTE DE LA SIERRA DE VELASCO, LA RIOJA (siglos III al X d.C.)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CAROSIO	SEBASTIÁN ANDRÉS	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-01413	Dinámica de las redes neuronales recurrentes: aplicaciones en sistemas complejos y series temporales.	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	JARNE	CECILIA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01415	"Entre la asistencia y la estigmatización. Estado, organizaciones de la sociedad civil, congregaciones religiosas y grupos sociales vulnerables y vulnerados, en la Argentina del siglo XX y comienzos del XXI, desde una perspectiva regional"	I	A	Ciencias Humanas (16)	ECHEVERRÍA	OLGA INÉS	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01416	CONFIGURACIÓN, DIVERSIDAD Y DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL PLANCTON MICROBIANO EN ÁREAS PRODUCTIVAS DE LA PLATAFORMA NORPATAGÓNICA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GUINDER	VALERIA ANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01417	Efectos del plastificante bisfenol A sobre el sistema endocannabinoide y su interacción con el sistema reproductivo en el pez Cichlasoma dimerus.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	CZUCHLEJ	SILVIA CRISTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01418	Aplicación de nuevas herramientas genómicas para la estimación y conservación de la diversidad genética en poblaciones de llamas del NOA	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DI ROCCO	FLORENCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01421	El brazo depresor del sistema renina-angiotensina en las demencias de origen vascular y en la enfermedad de Alzheimer	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GIRONACCI	MARIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01422	Evaluación del efecto de la urbanización sobre las comunidades de roedores del Gran Santa Fe y su influencia en el riesgo de transmisión de enfermedades zoonóticas	III	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PREVITALI	MARIA ANDREA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01423	Evolución de la Política Comercial de Argentina: medidas no arancelarias y sus impactos sobre bienestar y capacidad exportadora	I	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	MONCARZ	PEDRO ESTEBAN	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01424	Síntesis de oligosacáridos, glicoconjugados y neoglicoconjugados de interés biológico para el estudio y diagnóstico de la Enfermedad de Chagas y otros organismos patógenos	I	A	Ciencias Químicas (06)	MARINO	MARIA CARLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01425	Antropología urbana y oikonización: contribuciones etnográficas	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GALARZA	BÁRBARA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01426	Arroyos urbanos en Patagonia Norte: dirección, magnitud y patrones de cambio en su estructura y funcionamiento a lo largo del gradiente ambiental	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ALBARÍÑO	RICARDO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01428	Anatomía blanda de la región craneofacial en herpetofauna extinta (anuros, escamados y arcosauriformes no-avemetatarsianos): implicancias en paleobiología sensorial	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PAULINA CARABAJAL	ARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01429	Aplicación de la nanobiotecnología y la fitoterapia como alternativas terapéuticas frente a Staphylococcus aureus en mastitis bovina en el contexto de "Una Salud"	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	MESTORINO	OLGA NORA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01430	Estudios sobre la respuesta de la alfalfa al fotoperiodo y la calidad de la luz a nivel molecular	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CERDÁN	PABLO	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01431	Fisiología y comportamiento de la recolección de polen en la abeja Apis mellifera	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ARENAS	ANDRÉS	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-01432	Prácticas dialógicas de enseñanza virtual en procesos de escritura en investigación	I	A	Ciencias Sociales (04)	ALVAREZ	GUADALUPE	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01433	LAS FLORAS DEL CENOZOICO TARDÍO DE ENTRE RÍOS Y SU COMPARACIÓN CON OTRAS FLORAS COETÁNEAS	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BREA	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01434	Procesos de Fotoionización Atómica: Representación Holográfica y Cronoscopia	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ARBO	DIEGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01436	Síntesis de heteroestructuras a base de grafenos modificados no covalentemente para aplicaciones en almacenamiento y conversión de energía.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	MORALES	GUSTAVO MARCELO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01437	Métodos estadísticos robustos para datos de alta dimensión y aplicaciones de la estadística.	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VALDORA	MARINA SILVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01438	Biofísica de acuaporinas de membrana plasmática y su estudio como nodos reguladores del uso eficiente del agua en plantas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AMODEO	GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01439	Modelado de Flujos Sobre Obstrucciones Complejas Anisotrópicas	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SILIN	NICOLÁS	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01440	Filogenia y biogeografía de los licósidos del Cono Sur Sudamericano	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LUIS NORBERTO	PIACENTINI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01441	Inmunoterapia combinada con virus oncolíticos "armados" con BITE e inhibidores de check points inmunológicos para el tratamiento del neuroblastoma como prototipo de cáncer pediátrico sólido	V	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PODHAJECER	OSVALDO	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01443	Desarrollo de nuevos sistemas transportadores de antibióticos como alternativas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades pulmonares intracelulares.	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MORA	MARIA JULIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01444	Utilización de compuestos terpenicos como promotores del crecimiento vegetal e inductores de resistencia a Botrytis cinerea en Solanum lycopersicum: Búsqueda de alternativas para una agricultura sustentable.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ARECO	VANESSA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01445	Empleo de lactobacilos probióticos para incrementar el potencial funcional en un yogur fortificado con ácidos grasos poliinsaturados: modificaciones en envoltura utilizando un sistema de producción a escala miniatura	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	ALLIEVI	MARIANA CLAUDIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01446	Presente y futuro de las necesidades habitacionales en la Región Metropolitana de Buenos Aires: un estudio desde la demografía de la vivienda	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MARCOS	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01447	Efecto de Tofacitinib en la modulación de la respuesta inmune de memoria en pacientes con Artritis reumatoridea	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ONOFRIO	LUISINA INÉS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01448	BIORREMEDIACIÓN ALGAL COMO ALTERNATIVA PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	GAUNA	MARÍA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01449	Análisis genético-poblacionales en leñosas nativas y exóticas de la Argentina: implicancias para su uso racional y manejo	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	POMETTI	CAROLINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01450	PROCESOS GEOQUÍMICOS EN EL MEDIO NO SATURADO Y SU INFLUENCIA EN EL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BORZI	Guido Esteban	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-01451	Caracterización genética y morfológica de especies exóticas invasoras de anémonas de mar (Cnidaria, Actiniaria) en Argentina.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GONZÁLEZ MUNOZ	RICARDO ENRIQUE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01452	Evaluación de la influencia de estímulos mecánicos repetitivos sobre el procesamiento de dolor en humanos	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	MISTA	CHRISTIAN ARIEL	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-01453	Instrumentación para tomografía capacitiva y magnética	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GARCIA	PABLO ANDRES	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01454	TRANSPORTADORES HEPÁTICOS ABC Y SU REGULACIÓN EN CONDICIONES DE OBESIDAD E INSULINO-RESISTENCIA. IMPLICANCIAS EN LA DISPOSICIÓN DE FÁRMACOS.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CATANIA	VIVIANA ALICIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01455	Estudio del biodeterioro de hidrogeles de silicona de aplicación ocular como factor asociado a las complicaciones oculares producidas durante su uso	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FACCIA	PAULA ANDREA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01457	ESTUDIOS DE PROTOZOOS DE IMPORTANCIA SANITARIA EN ROEDORES SINANTRÓPICOS Y POBLACIONES HUMANAS CON CARACTERÍSTICAS VULNERABLES	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GOMEZ MUÑOZ	MARIA DE LOS ANGELES	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01458	Dispositivos de apoyo a la inserción laboral juvenil: un abordaje multidimensional de los enfoques, la institucionalidad de los actores locales y sus participantes	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	ROBERTI	MARÍA EUGENIA	Universidad Nacional Arturo Jauretche [UNAJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01459	Study of the molecular mechanism of regulation of the protein kinase PDK1: a model to impact the study of mechanisms in cell signaling, allostery, allosteric drug development and conformational disorders	V	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BIONDI	RICARDO MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01461	MECANISMOS DE ACCION DE PP2A COMO POSIBLE HERRAMIENTA PARA CONTRARRESTAR LA METÁSTASIS EN CANCER DE MAMA	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	UZAIR	IVONNE DENISE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01462	Procesos ecosistémicos de bosques nativos y plantaciones en Misiones: evaluando actividades forestales para la conservación y mantenimiento de los servicios ambientales	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CRISTIANO	PIEDAD MARIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01463	Diseño, Caracterización y Aplicaciones de Mezclas y Aleaciones Poliméricas	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	TOMBA	JUAN PABLO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01464	INVASIÓN DE PARÁSITOS PATOGENICOS EN PECES DEL NORTE DE LA PATAGONIA	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VIOZZI	GUSTAVO PEDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01465	ESTUDIO DE MECANISMOS MOLECULARES Y FACTORES TUMORALES Y DEL MICROAMBIENTE INVOLUCRADOS EN LA RESISTENCIA A LA TERAPIA Y EL MIMETISMO VASCULOGÉNICO DE CÉLULAS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CALVO	NATALIA GRACIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01466	Leer y escribir en la alfabetización avanzada: abordaje colaborativo de vínculos reales y posibles con la palabra escrita en la escuela	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TABOADA	MARÍA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01468	Explorando la dinámica de la altura del mar en el Atlántico Sur	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RUIZ ETCHEVERRY	LAURA AGUSTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01469	Variabilidad a lo largo del año en el nicho trófico de la Gaviota Cocinera en ecosistemas lacustres y antropizados de la Patagonia	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ROSCIANO	NATALIA GIMENA	Universidad Nacional del Comahue [UNComa]	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-01470	Chlamydia trachomatis y Virus Papioma Humano en el desarrollo tumoral	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MOSMANN	JESSICA PAOLA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01471	Síntesis verde de nanopartículas de hierro (FeNPs). Su utilización para potenciar la simbiosis Bradyrhizobium-Soja	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	SPAGNOLETTI	FEDERICO NICOLÁS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01472	Biorrefinerías de diatomeas marinas bentónicas: secuestro de dióxido de carbono y producción de metabolitos de interés industrial.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MARTÍN	LUCAS ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01473	LA MORFOLOGÍA Y ULTRAESTRUCTURA DE ESPORAS DEL CRETÁCICO SUPERIOR COMO HERRAMIENTAS PARA DEFINIR SUS AFINIDADES BOTÁNICAS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SANTAMARINA	PATRICIO EMMANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01475	Mecanismos moleculares implicados en la respuesta al estrés térmico en Sinorhizobium meliloti	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DEL PAPA	MARIA FLORENCIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01476	Evaluación de la calidad del agua del río Citalamochita, Córdoba: impacto de las actividades antrópicas sobre el recurso hídrico, la ictiofauna e implicancias asociadas a su consumo	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BIOLÉ	FERNANDA GABRIELA	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01477	Estudio de las características geno-fenotípicas del HIV-1. Su impacto en la optimización del tratamiento antiretroviral en niños, niñas y adolescentes.	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	AULICINO	PAULA	Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. -Prof. Dr. Juan P. Garrahan- [HG]	SI
PICT-2020-SERIEA-01478	Evaluación de la composición proteica y lipídica de la membrana plasmática del espermatozoide de llama y su relación con el proceso de refrigeración	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARRETERO	MARIA IGNACIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01479	Primera reconstrucción de las inundaciones del río Paraná de los últimos 430 años: su importancia para el presente y futuro	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ANTICO	ANDRÉS	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01480	ROL DE LA CITOCINA IL-27 EN LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN LA INFECCIÓN CRÓNICA POR TRYPANOSOMA CRUZI Y SU POTENCIAL SINERGIA CON EL TRATAMIENTO PARASITICIDA	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NATALE	MARIA AILEN	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01481	Respuestas a consultas sobre bases de datos de grafos con incertidumbre	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	ABRIOLA	SERGIO ALEJANDRO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01482	Programación fetal por exceso de andrógenos y su consecuencia sobre el desarrollo de la preñez. Alcance del tratamiento con metformina	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MOTTA	ALICIA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01483	Sistemas agropecuarios climáticamente inteligentes: aporte de los árboles a la productividad, resiliencia y mitigación de GEI de los pastizales pampeanos	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GYENGE	JAVIER ENRIQUE	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01484	Caracterización toxicológica de plantas que afectan a la industria pecuaria en áreas extra-pampeana de Argentina	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CHOLICH	LUCIANA ANDREA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01485	Incorporación de herramientas para mejorar la productividad de arroces de alta proteína de desarrollo local bajo condiciones de clima templado.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MAIALE	SANTIAGO JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01486	Problemática energética, lógicas extractivas y disputas sociales en la era de la aceleración del cambio climático y la crisis socioecológica. Actores, escenarios, dilemas ambientales y conflictos en la Argentina actual.	I	A	Ciencias Sociales (04)	WYCZYKIER	GABRIELA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01488	Caracterización Bioinformática y priorización eficiente de neoantígenos tumorales de relevancia en inmunoterapia	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FERNÁNDEZ	ELMER ANDRÉS	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01489	Los espacios de la movilidad como elementos estratégicos para un crecimiento urbano sustentable. El caso de la ciudad de La Plata.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BIRCHE	MARIANA EVELYN	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-01492	Recuperación y difusión de trayectorias de conocimiento producido desde feminismos y disidencias sexuales en la FaHCE-UNLP	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SAXE	FACUNDO NAZARENO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01493	MODULACIÓN DEL PORO DE FUSIÓN VESICULAR Y SUS EFECTOS SOBRE LA ENDOCITOSIS Y EL RECICLADO DE VESÍCULAS SECRETORIAS ASOCIADAS AL POOL DE VESÍCULAS INMEDIATAMENTE LIBERABLES (IRP) EN CÉLULAS CROMAFINES DE LA MEDULA ADRENAL	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARENGO	FERNANDO DIEGO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01494	PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN BASADOS EN NANOESTRUCTURAS FOTOCATALÍTICAS Y SU COMBINACIÓN CON PROCESOS BIOLÓGICOS PARA DEGRADAR DISRUPTORES ENDOCRINOS	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BENZAQUÉN	TAMARA BELEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01495	Compósitos emergentes basados en carbono, nanoestructuras magnéticas y/o cerámicas con propiedades multiplexadas de interés en innovación disruptiva	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BAJALES LUNA	NOELIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01497	Arte verbal ayoreo (zamuco): géneros ancestrales y emergentes desde una perspectiva gramatical-discursiva	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	DURANTE	SANTIAGO	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01498	Relaciones filogenéticas y aspectos paleobiológicos en Eutheriodontia: un estudio morfológico integral para esclarecer la historia evolutiva de los antecesores de los mamíferos	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ABDALA	NESTOR FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01499	Nanopartículas de silicio como soporte para el desarrollo de nanoimmunomoduladores	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DE MARZI	MAURICIO CESAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01500	Propiedades estructurales y termodinámicas de los arreglos de agua en membranas lipídicas. Consecuencias básicas y biotecnológicas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FRIAS	MARIA DE LOS ANGELES	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01501	Desarrollo de nano y microsistemas poliméricos para la protección y vehiculización de compuestos bioactivos sensibles utilizando recursos regionales desaprovechados	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	VASILE	FRANCO EMANUEL	Universidad Nacional del Chaco Austral [UNCAus]	SI
PICT-2020-SERIEA-01503	CULTIVO DE CRUSTACEOS DECAPODOS DULCIACUÍCOLAS: DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	MUSIN	GABRIELA ELIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01504	La crisis de la democracia: nuevas manifestaciones contra la igualdad	I	A	Ciencias Sociales (04)	DE GAINZA	MARIANA CECILIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01505	Estudio teórico y experimental de nuevos materiales para el desarrollo de baterías de ion-Sodio y Litio-aire	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	DE LA LLAVE	EZEQUIEL PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01506	Formulación de matrices lácteas para desarrollar quesos y yogures mejorados en sus propiedades nutricionales, funcionales y sensoriales. Estrategias tecnológicas innovadoras.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	PEROTTI	MARIA CRISTINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01507	GROWTH PROFILES AND PYRUVATE DECARBOXYLASE IN THE YEAST STARMERELLA BACILLARIS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ROSA	ALBERTO LUIS	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01508	Análisis geohidrológico del cordón costero de la provincia de Buenos Aires: estrategias para el abastecimiento de agua a las localidades	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CARRETERO	SILVINA CLAUDIA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01510	Impact of food matrix and in vitro digestion on functional properties and bioaccessibility of selected phenolic compounds from enriched dehydrated horticultural crops	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	DI SCALA	KARINA CECILIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	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-01512	Ungulados nativos del Neógeno del noroeste de Argentina: registros del tercio sudoriental, diversidad regional e inferencias paleodietarias	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	ARMELLA	MATÍAS ALBERTO	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-01514	Síntesis de biocidas a partir de aceites esenciales: bioactividad y efectos ambientales	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	IRIARTE	ANA GRACIELA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01516	METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA: PUESTA EN VALOR DE RECURSOS RENOVABLES MEDIANTE BIOCATÁLISIS	I	GRF	Tecnología Química (14)	MAZZAFERRO	LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01518	Propiedades fisicoquímicas y organolépticas de mieles de Entre Ríos para mejorar la funcionalidad de alimentos y responder a demandas tecnológicas específicas	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BUSCH	VERONICA MARIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01519	FIOTPLANCTON NOCIVO EN EL CANAL BEAGLE: GENERACIÓN DE UN MODELO DE ALERTA TEMPRANA PARA LA MARICULTURA	V	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCHLOSS	IRENE RUTH	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01520	Tecnologías energéticas, conocimientos y conflictos socioambientales en Norpatagonia	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	ANA SILVIA	SPIVAK L HOSTE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01521	Desarrollo de herramientas matemáticas en teoría de grafos y aplicaciones de la investigación operativa para el desarrollo sustentable.	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BONOMO	FLAVIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01522	Ecotoxicología acuática para la transición agroecológica: evaluación comparativa del impacto de plaguicidas sintéticos y bioinsumos	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LOZANO	VERÓNICA LAURA	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	SI
PICT-2020-SERIEA-01523	NUEVAS HERRAMIENTAS ELECTRO-ANALÍTICAS PORTABLES BASADAS EN BIOCONJUGADOS DE POLÍMEROS Y NANOESTRUCTURAS DE CARBONO PARA LA DETECCIÓN DE MARCADORES DE RELEVANCIA FORENSE	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	RUBIANES	MARÍA DOLORES	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01524	La proteína transmembrana Lrig2 como un regulador del desarrollo dendrítico y la conectividad hipocámpal	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PARATCHA	GUSTAVO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01525	LA VÍA DE LA FOSFOLIPASA D (PLD) EN LA MODULACIÓN DE LA INJURIA OXIDATIVA E INFLAMATORIA EN LA RETINA. SU ROL EN LA FUNCIÓN VISUAL	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MATEOS	MELINA VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01526	Análisis de biomarcadores inmunológicos en pacientes con leucemia mieloide crónica que discontinúan el tratamiento con inhibidores de tirosina quinasa	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BIANCHINI	MICHELE	Fundación Cáncer [FUCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01527	La cuestión ambiental y la democracia desafiada: un estudio teórico y empírico a partir del caso argentino.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CHRISTEL	LUCAS GABRIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01528	Evaluación de los impactos del cambio global sobre las comunidades planctónicas y el flujo de carbono en lagos conectados de diferente estado trófico de Patagonia Norte.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	REISSIG	MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01529	Alteración del hábitat, disponibilidad de alimento y carga de ectoparásitos en aves que nidifican en cavidades en los talares bonaerenses	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SEGURA	LUCIANO NOEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01530	Desarrollo de una Infraestructura Informática para el Modelado Y Simulación Multi-Formalismo basada en Eventos Discretos	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BLAS	MARÍA JULIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01531	Biodiversidad parasitaria del género Austrolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae): la diversidad oculta en las charcas temporarias.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MONTES	MARTIN MIGUEL	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-01532	Sialilación/Desialilación durante la inmunopatogenia de la neurobrucelosis	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RODRIGUEZ	ANA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01534	Rol de la vía de ERK extra-nuclear en la formación y estabilización de memorias aversivas	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FELD	MARIANA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01535	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES PARA DISPOSITIVOS SENSORES Y RECUBRIMIENTOS HÍBRIDOS FUNCIONALES	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PARRA	RODRIGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01536	Circuitos neuronales involucrados en la navegación espacial: procesamiento e integración de claves sensoriales y movimiento y su modulación por la experiencia	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FEDERMAN	NOEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01537	La clase trabajadora judía de Buenos Aires. Izquierdas, género y etnicidad en las primeras décadas del siglo XX (1905-1930)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	KOPPMANN	WALTER LUDOVICO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01539	Praxis, experimentalismo, aprendizaje y democracia: hacia una reevaluación de diversas raíces teóricas de la filosofía de la educación contemporánea	I	A	Ciencias Humanas (16)	VIALE	CLAUDIO	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01540	Técnicas de Inferencia Estadística y Aprendizaje Automático en Información Cuántica	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	TIELAS	DIEGO ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01541	Aerosoles, contaminantes gaseosos y radiación en la región central de Argentina: mediciones y modelado con un enfoque integrador	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	OLCESE	LUIS EDUARDO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01542	CAPTACIÓN DE METALES MEDIANTE COMPLEJACIÓN CON SUSTANCIAS HÚMICAS EN LIXIVIADOS DE RELLENO SANITARIO: DEGRADACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y EXTRACCIÓN DE METALES PARA SU REUTILIZACIÓN O INERTIZACIÓN.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	VITALE	PAULA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01543	Liberación controlada de fármacos vehiculizados en nanoarcillas magnéticas para el tratamiento de tumores sólidos	I	INVI	Tecnología Química (14)	PERALTA	MARIA FLORENCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01544	Infancias, juventudes y familias: transformaciones sociales, crisis del cuidado y proyectos de futuro en escenarios pos-pandemia	I	A	Ciencias Sociales (04)	LLOBET	VALERIA SILVANA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01546	Reemplazo de pastizales con forestaciones: Impacto sobre la vegetación natural en el centro-sur de la provincia de Buenos Aires	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MILIONE	GERMÁN MARCELO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01547	Avances en la caracterización bioquímica y biológica de inhibidores de proteasas termoestables de origen vegetal. Productos naturales de potencial aplicación en biomedicina y en la industria agroalimentaria y farmacéutica	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	OBREGÓN	WALTER DAVID	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01549	Estudio del potencial efecto inmunomodulador de la planta medicinal Smilax campestris Griseb. en infecciones cutáneas causadas por Cutibacterium acnes en condiciones de estrés. Desarrollo de una nueva formulación farmacéutica como terapia complementaria.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PARRADO	ANDREA CECILIA	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-01550	Leptina-TRH nueva vía involucrada en la hipertrofia cardíaca inducida por obesidad?	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	GARCÍA	SILVIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01551	Desarrollo de un sistema de producción de colorantes naturales de origen vegetal para la industria alimenticia	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	PÉREZ	MARÍA BELÉN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01552	TARGETING GLYCOSYLATION-DRIVEN CIRCUITS TO OVERCOME IMMUNOSUPPRESSION AND ENHANCE THE CLINICAL EFFICACY OF CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR (CAR) T-CELLS IN MULTIPLE MYELOMA	V	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RABINOVICH	GABRIEL ADRIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01553	Mecánica Geométrica y Física Matemática	III	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ZUCCALLI	MARCELA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01554	El ácido hialurónico como modulador de la oligodendrogénesis a partir de células madre neurales y su relevancia en alternativas terapéuticas remielinizantes	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FRANCO	PAULA GABRIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01555	Profundización y transformaciones en la producción de materias primas a lo largo de las últimas tres décadas: actores económicos y distribución de excedente (1990-2019)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	PÉREZ TRENTO	NICOLÁS	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01556	Producción de micro/nano partículas de polihidroxicalcatoos (PHAs) cargadas con fármaco anti COVID	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	NYGAARD	DAIANA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01557	Componentes atencionales y de la vigilancia en la adultez: estabilidad, desarrollo, e impacto de jornada laboral	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	LUNA	FERNANDO GABRIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01559	Mutualismos concurrentes entre plantas y microorganismos simbióticos en agroecosistemas pampeanos: causas y consecuencias en distintos niveles de organización.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	OMACINI	MARINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01560	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES TENDIENTES A CONTROLAR EL NEMATODO FITOPARÁSITO, <i>Nacobbus aberrans</i> , EN CULTIVOS HORTÍCOLAS	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PASSONE	MARIA ALEJANDRA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01561	Turismo y pandemia: correlación entre las expectativas de recuperación de la actividad y los nuevos marcos para un turismo seguro	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	CATALANO	BÁRBARA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01562	Vigilancia epidemiológica de animales domésticos y silvestres con SARS-CoV2: Identificación de posibles reservorios, amplificadores y/o transmisores del virus.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RIVERO	FERNANDO DAVID	Universidad Nacional de Santiago del Estero [UNSE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01563	Evaluación de la suplementación de plantines hortícolas con selenio sobre distintos tipos de estrés postrasplante	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MUNOZ	FERNANDO FELIPE	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01564	Efectos de la hibridación interploide sobre la estructura y estabilidad del genoma de papa	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARA	NICOLÁS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01565	ORGANIZACIÓN Y MOVILIDAD INDUCIDA EN SISTEMAS MAGNÉTICOS COMPLEJOS	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	JORGE	GUILLERMO ANTONIO	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01567	DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS CON POLÍMEROS INJERTADOS Y SU ACCIÓN COMO ADITIVOS MEJORADORES DE FLUJO DE PETRÓLEOS CON ALTO CONTENIDO DE PARAFINAS	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PERUZZO	PABLO JOSÉ	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-01568	Neuromodulación del circuito neuronal asociado a la pupariación	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARELLI	ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01569	Estudio de las propiedades y aplicaciones del elagitanino HeT en la sanidad y productividad vegetal	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARTOS	GUSTAVO GABRIEL	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-01570	Evaluación funcional de variantes génicas surgidas mediante secuenciación masiva en pacientes con Inmunodeficiencias Primarias	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALMEJUN	MARIA BELÉN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01571	Identificación de cáncer stem cells y evaluación de la respuesta a tratamiento mediante sistemas Lab-On-A-Chip	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BELGOROSKY	DENISE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01572	Rol del receptor GFRa1 en circuitos inhibitorios GABAérgicos involucrados en trastornos psiquiátricos	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ROMERO	DELFINA MEERCEDES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01573	Dinámicas políticas indígenas en las Pampas y Norpatagonia: cacicazgos, territorios y alianzas (siglo XIX)	I	A	Ciencias Humanas (16)	DE JONG	INGRID LILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01574	IMPACTO DE LAS ALTERACIONES HEMORREOLÓGICAS DE LOS ERITROCITOS EN LA ACTIVACIÓN ENDOTELIAL	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CAMPETELLI	ALEXIS NAZARENO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01575	LA OBESIDAD EN ADULTO PREDISPONE AL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ANZULOVICH MIRANDA	ANA CECILIA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01576	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA PARA TRATAMIENTO DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA (LC), UTILIZANDO UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA BASADA EN COMPLEJOS POLIELECTROLITO-BIFOSFONATOS	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GUZMAN	MARÍA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01577	Agujeros negros: interacciones locales y globales	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PÉREZ	DANIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01578	Aproximación quimioproteómica para el estudio del preniloma de Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LABADIE	GUILLERMO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01580	VIROMA DE HONGOS, NEMATODOS Y ARTRÓPODOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN EL CULTIVO DE VID	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GOMEZ TALQUENCA	SEBASTIAN	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01581	Desarrollo de dispositivos Lab on a chip controlados por Inteligencia Artificial	V	A	Tecnología Química (14)	PEREZ	MAXIMILIANO SEBASTIAN	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01583	Perfiles metabólicos para el descubrimiento de nuevos biomarcadores en cáncer de próstata utilizando resonancia magnética nuclear	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	HOJEMBERG	PABLO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01584	BASES MOLECULARES SUBYACENTES AL EFECTO DE FLUOXETINA SOBRE LA EXPRESIÓN CONDUCTUAL DE LA MEMORIA EN UN MODELO DE DEPRESIÓN ANIMAL	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	Carlini	Valeria Paola	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01585	QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL DE LA NEUROCISTICERCOSIS: ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD Y EFICACIA DE NANOCRISTALES DE ALBENDAZOLE	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FABBRI	JULIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01586	Efecto de alfa 2-Macroglobulina en células gliales de Müller y su impacto en la modulación de la neovascularización, gliosis y neurodegeneración durante retinopatías proliferativas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ	MARIA CECILIA	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-01588	APORTES A LA ECONOMÍA CIRCULAR: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CONTENIENDO COMPUESTOS BIOACTIVOS PROCEDENTES DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL MEMBRILLO.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	BARONI	MARIA VERÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01589	REGULACIÓN DE LA FUNCIÓN DE LA FUNCIÓN CARDÍACA EN EL HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO Y POSNATAL: IMPLICANCIAS DEL ÓXIDO NÍTRICO	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FELLET	ANDREA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01590	Obtención y caracterización de vesículas de membrana producidas por <i>Lactobacillus paraplantarum</i> CRL 1905	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VILLEGAS	JOSEFINA MARIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01591	Desarrollo de polipropileno con alta resistencia en fundido y a la decoloración para la fabricación de fibras	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FAILLA	MARCELO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01592	FUNCIÓN CITOPROTECTORA DE ERITROPOYETINA RELACIONADA CON LA REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DEL HIERRO EN DISTINTOS TEJIDOS	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VITTORI	DANIELA CECILIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01595	Narrativas de escolarización en tiempos de pandemia y postpandemia en la sociedad postmedia. Un estudio con instituciones de educación secundaria públicas en las ciudades de Mar del Plata, San Martín y Caleta Olivia, Argentina.	I	A	Ciencias Sociales (04)	PORTA VAZQUEZ	LUIS GABRIEL	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01596	Obtención del Primer Genoma de <i>Eucalyptus dunni</i> : secuenciación y ensamblado de novo como herramienta para el mejoramiento genético forestal	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	AGUIRRE	NATALIA CRISTINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01597	Técnicas de comunicaciones inalámbricas de elevada eficiencia espectral y bajo consumo para aplicaciones de IoT	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	COUSSEAU	JUAN EDMUNDO	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01598	Evolución Igneo-metamórfica y geodinámica del Cratón del Río de la Plata en formación de orógeno de Tandilia, provincia de Buenos Aires	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MARTÍNEZ	JUAN CRUZ	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01599	Política y fiscalidad local en el litoral rioplatense, 1850-1870. Las relaciones entre gobiernos municipales y provinciales durante la organización del estado nacional argentino.	I	A	Ciencias Humanas (16)	CANEDO	MARIANA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01600	La construcción de la confianza en la campaña de vacunación en el marco de la pandemia de COVID-19 en la Argentina: un estudio histórico y etnográfico	I	A	Ciencias Sociales (04)	CARBONETTI	ADRIÁN CARLOS ALFREDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01601	pseudo-DNS: MODELO MULTI-ESCALA PARA LA SIMULACIÓN DE FLUJOS TURBULENTOS	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LARRETEGUY	AXEL EDUARDO	Universidad Argentina de la Empresa [UADE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01602	DESARROLLO DE NANOCOMPLEJOS DE HIERRO CON BIOPOLÍMEROS DE ORIGEN MARINO PARA LA FORTIFICACIÓN DE ALIMENTOS CON HIERRO BIOACCESIBLE	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CASSANI	LUCÍA VICTORIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01603	EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GERMOPLASMA DE ESPECIES AROMÁTICAS Y MEDICINALES.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TORRES	LORENA ELIZABETH	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01604	Las estrategias de defensa como determinantes de la virulencia y las dinámicas de infección: el caso de una mosca parásita y sus múltiples hospedadores	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BELDOMENICO	PABLO MARTÍN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01606	Evolución paleoambiental durante el Cuaternario en la provincia de Corrientes	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	FERNANDEZ PACELLA	LIONEL EDGAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01607	El impacto de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) en la innovación social: Los casos de Córdoba y La Rioja.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	PERUSSET VERAS	MACARENA	Universidad Siglo 21 [US21]	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-01608	Filogeografía y modelos de distribución de <i>Polylepis australis</i> Bitter, una especie emblemática de los bosques montanos de Argentina	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SOSA PIVATTO	MARIA SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01609	Estudio de los mecanismos moleculares de <i>Mycobacterium bovis</i> potencialmente implicados en la infección latente en relación a <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BIGI	FABIANA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01610	Desarrollo y evaluación de método de análisis óptico no invasivo e inocuo para determinar cambios de calidad en productos pesqueros.	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	AGUSTINELLI	SILVINA PAOLA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01611	Cambio global en ecosistemas pastoriles áridos: impactos de la sequía, el aumento de temperatura y la intensificación de la presión de pastoreo doméstico	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ONATIBIA	GASTÓN RAFAEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01613	SILICOFITOLITOS EN COMUNIDADES VEGETALES NATIVAS PAMPEANAS: INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS ANATÓMICOS, SISTEMÁTICOS, CUANTITATIVOS Y DE LAS CARACTERÍSTICAS BIO-ECOLÓGICAS Y PEDOLÓGICAS QUE INFLUYEN EN EL PROCESO DE SILICIFICACIÓN EN PLANTAS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FERNÁNDEZ HONAINE	MARIANA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01614	The integration of renewable carbon-based materials into emerging separation concepts for novel purification applications	I	A	Tecnología Química (14)	AVILA	ADOLFO MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01615	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES FOTOACTIVOS, BASADOS EN ALCALOIDES NATURALES, PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS	I	A	Ciencias Químicas (06)	CABRERIZO	FRANCO MARTÍN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01616	Estrategias combinadas para el desarrollo de nuevas drogas con actividad antiparasitaria	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FERNANDEZ	LUCIA RAQUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01617	Estructura, funcionamiento y estabilidad de las comunidades en el Área Marina Protegida Namuncurá - Banco Burdwood I: un estudio trófico mediante redes complejas	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MARINA	TOMAS IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01618	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS EN EL DELTA DEL PARANÁ, PARA LA DISMINUCIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS EN TIEMPOS DE COVID-19	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	IPINA HERNANDEZ	ADRIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01619	Ordenamiento Territorial y gestión de riesgos de origen hídrico en la interfase urbano-rural de la ciudad de Mar del Plata (partido de General Pueyrredon, provincia de Buenos Aires)	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	CALDERON	GABRIELA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01620	Trabajos invisibilizados: un abordaje de nuevas y viejas formas de vulnerabilidad	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	CAPOGROSSI	MARÍA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01624	Empleo de efectores TAL para la búsqueda de genes de resistencia a patógenos en plantas	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARANO	MARÍA ROSA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01626	Desarrollo de tofu fermentado funcional mediante el uso de bacterias lácticas y bifidobacterias autóctonas productoras de exopolisacáridos (EPS)	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	ALE	ELISA CARMEN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01627	Compuestos obtenidos de plantas nativas de Argentina y análogos sintéticos como potenciales fármacos para el control de células tumorales resistentes	I	A	Ciencias Químicas (06)	MARIA CECILIA	CARPINELLA	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01628	CÉLULAS DENDRÍTICAS COMO DESENCADENANTES DE LA DESREGULACIÓN INMUNOLÓGICA EN EL SÍNDROME DE DOWN	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MACCIONI	MARIANA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01629	"La mediatización contemporánea de la política en las redes sociales. Elecciones argentinas en 2019 y en el marco de la pandemia por COVID-19 en 2021"	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SLIMOVICH	ANA	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-01631	DETERMINANTES CELULARES Y VIRALES QUE IMPACTAN EN LA PATOGENESIS DE LOS SEROTIPOS DEL VIRUS DEL DENGUE	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZALEZ LÓPEZ LEDESMA	MARIA MORA	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01632	Desarrollo de biosensores para la detección de contaminantes bacterianos presentes en agua	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	ZACARIAS	SILVIA MERCEDES	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01633	Epidemiología de garrapatas duras y microorganismos transmitidos por garrapatas de importancia veterinaria y en salud pública en sistemas de ganadería extensiva del litoral argentino.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	TARRAGONA	EVELINA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01634	Detección de Alphavirus y Orthobunyavirus de importancia sanitaria en la provincia de Chaco	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	STECHINA	ORNELA SOFIA	Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01635	Evaluación de agentes de control y desarrollo de una plataforma de datos genómicos de las polillas plagas de cactus (Cactoblastis, Pyralidae)	III	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VARONE	LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01636	Comunidades de prácticas agroecológicas en contextos no formales e informales de aprendizaje	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	MARTÍN	ROCÍO BELÉN	Universidad Nacional de Villa María [UNVM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01637	Métodos físico-químicos de datación en bienes de interés cultural. Desarrollo de la Espectrometría de Masa con Acelerador en el NOA.	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	VELIZ	JONATAN HERNAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01638	Canales MIP de Trypanosoma cruzi: análisis de la estructura y caracterización de su función de transporte	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TESAN	IORELLA CARLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01639	Hongos silvestres del bosque andino patagónico en alimentación y salud: estudios interdisciplinarios sobre la distribución espacial, etnobiología, producción de compuestos bioactivos y evaluación de la actividad citotóxica	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BARROETAVEÑA	CAROLINA	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico [CIEFAP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01640	Caracterización funcional de una nueva proteína de Trypanosoma cruzi con alto potencial diagnóstico de la enfermedad de Chagas.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GOMEZ	KARINA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01641	Rol del perro doméstico en áreas protegidas: interacción con la fauna silvestre y percepción de la sociedad	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ZAMORA NASCA	LUCÍA BELÉN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01642	Producción pública de conocimientos orientados al agro argentino: trayectorias e implicancias socioambientales	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	GARGANO	CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01643	Presentación antigénica durante la infección con Trypanosoma cruzi: en la búsqueda de una vacuna eficaz	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ALLOATTI	ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01644	Sistemas de soporte de decisión para la gestión integrada de actividades de producción y distribución en empresas de manufactura	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	CORSANO	GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01645	Mecanismos fisiológicos que subyacen al comportamiento de sueño/vigilia en Drosophila melanogaster	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MURARO	NARA INES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01646	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES SEMINALES CON UTILIDAD PRONÓSTICA EN TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SPINELLI	SILVANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01647	Plataforma bioinformática de análisis genómico asociada al diagnóstico de enfermedades raras y enfermedades complejas multigénicas	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	YANKILEVICH	PATRICIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01649	Efectos cardioprotectores de la administración oral de estevósido en corazones sujetos a isquemia reperusión bajo distintas condiciones metabólicas.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	MARINA PRENDES	MARIA GABRIELA	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-01650	IMPACTO DEL ESTRÉS TÉRMICO SOBRE LA FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA DE LA HEMBRA DE MAMÍFERO. <i>Lagostomus maximus</i> COMO ESPECIE TESTIGO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	DORFMAN	VERÓNICA BERTA	Universidad Maimonides [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01651	Identificación, purificación y producción de moléculas inmunomoduladoras a partir de <i>Echinococcus</i> sp.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NICOLAO	MARÍA CELESTE	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01652	Diseño de catalizadores mesoestructurados para ser aplicados en la obtención de nuevos biocombustibles provenientes de la biomasa y en la mejora de combustibles fósiles.	I	A	Tecnología Química (14)	BELTRAMONE	ANDREA RAQUEL	Universidad Tecnológica Nacional [UTN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01653	Análisis filosófico de las ciencias biológicas: estructuras conceptuales, supuestos metateóricos e impacto social.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	GINNOBILI	SANTIAGO	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01654	Des-democratización y espejismos de participación política: desafíos de la democracia en contextos de desigualdad estructural	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PÉREZ	MOIRA PATRICIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01656	Extracto antioxidante de tegumento de maní obtenido mediante tecnología de bajo impacto ambiental: estabilidad, efectividad como aditivo en sistemas alimentarios y efectos sobre parámetros sensoriales	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	BODOIRA	ROMINA MARIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01657	Uso de biomasa microbiana integral para el desarrollo de nuevos materiales activos e inteligentes	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	PELTZER	MERCEDES ANA	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01659	Experiencias urbanas desiguales en una ciudad en transformación: repensando los efectos de la desigualdad sobre el acceso a las externalidades urbanas desde una perspectiva interseccional	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BRIKMAN	DENISE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01660	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS Y MATERIALES DE CARBONO DE ALTA SUPERFICIE, PARA APLICACIONES EN DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	CONEO RODRÍGUEZ	RUSBEL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01662	Estudio de la participación de la aldo-ceto reductasa de <i>Trypanosoma cruzi</i> (TcAKR) en la resistencia al benznidazol	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARCÍA	GSBRIELA ANDREA	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01663	Parentesco y genética en Argentina. Nuevas técnicas de reproducción asistida, estudios de ancestría genética y sus resignificaciones en el campo del parentesco y la identidad	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	SMIETNIANSKY	SILVINA MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01664	Modelado del presupuesto dinámico energético en una especie clave de las marismas. <i>Neohelice (Chasmagnatus) granulata</i> como modelo para el estudio de teorías metabólicas en ecología.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FARIAS	NAHUEL EMILIANO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01666	Desarrollo de variedades de Pasto miel resistentes a la infección por <i>Claviceps paspali</i> para el mejoramiento de la producción de semillas	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MOYANO	LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01668	"Incremento del pasaje a través de la barrera hematocéfálica: un nuevo desafío para un neuroterapéutico basado en eritropoyetina humana no hematopoyética"	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BÚRGI FISSOLO	MARÍA DE LOS MILAGROS	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01669	Dinámica de la transición de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> desde un estado planctónico a uno multicelular estudiada a través de un seguimiento individual de las bacterias y modelización matemática. Rol del pilus tipo IV	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	KIERBEL	ARLINET VERÓNICA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01670	Tecnologías emergentes de calentamiento volumétrico aplicadas a la cocción de alimentos	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	SALVADORI	VIVIANA OLGA	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-01671	Cambios epigenéticos y detección de factores carcinogénicos por exposición a Radiaciones Ionizantes bajas: modelo de evaluación de sustancias radiomitigantes.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	MARTINEZ MARIGNAC	VERONICA LUCRECIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01672	Mujeres constructoras del hábitat. Estrategias participativas y saberes locales desde las comunidades indígenas y campesinas de las tierras altas jujeñas.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	BARADA	JULIETA	Universidad Nacional de Jujuy [UNJU]	SI
PICT-2020-SERIEA-01673	Respuestas funcionales de los humedales pampeanos como consecuencia del uso del suelo y el cambio climático durante los últimos 200 años	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GONZÁLEZ SAGRARIO	MARÍA DE LOS ÁNGELES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01674	Desarrollo de biotintas y andamios bioimpresos 3D para regeneración de cartilago	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BERTUOLA	MARCOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01675	Semiótica de los Paisajes Japonistas. Representaciones de árboles, parques y jardines japoneses en Argentina	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	HOYOS HATTORI	PAULA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01676	Desarrollo de pastas secas libres de gluten a partir de harinas nativas y germinadas como ingredientes funcionales	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	CAPITANI	MARIANELA IVANA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01677	Mecanismos regulatorios de los inositol polifosfatos sobre la expresión de las subunidades de la PKA de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GALELO	IORELLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01678	Desarrollo e implementación de una metodología para la gestión de riesgos locales en regiones urbanas y periurbanas, por emisiones atmosféricas multifuentes.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PORTA	ATILIO ANDRÉS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01680	EVALUACIÓN PALEOLIMNOLÓGICA DEL CAMBIO AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DEL AGUA DE EMBALSES Y LAGUNAS DE LA REGIÓN CENTRAL ARGENTINA: ANÁLISIS DE FORZANTES ANTRÓPICOS Y NATURALES EN EL MARCO DE LOS ÚLTIMOS DOS MILENIOS	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PIOVANO	EDUARDO LUIS	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01681	Adaptación de <i>Staphylococcus aureus</i> durante la osteomielitis crónica, pérdida de virulencia e identificación de moléculas relevantes	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NOTO LLANA	MARIANGELES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01683	Agronegocio en el sur de Córdoba: transformaciones territoriales, actores y apropiación de recursos naturales	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	MALDONADO	GABRIELA INÉS	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01684	Métodos innovativos de Aprendizaje Automático en problemas de interés científico/tecnológico regional	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	GRANITTO	PABLO MIGUEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01685	Integración eficiente de módulos fotovoltaicos en sistemas eléctricos híbridos utilizando convertidores CC-CC bidireccionales de tres puertos.	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	TROVIANO	MAURICIO EDUARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01686	TEXTOS GUARANIES EN LAS FRONTERAS DE LA SUDAMÉRICA COLONIAL: APROXIMACIÓN INTERDISCIPLINARIA A LA CULTURA ESCRITA DE LOS ESPACIOS JESUITICOS DEL RIO DE LA PLATA (SIGLOS XVII A XIX)	I	A	Ciencias Humanas (16)	WILDE	GUILLERMO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01687	ESTUDIO DE BIOTECNOLOGÍAS SUSTENTABLES PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS/CONTAMINADOS CON PLAGUICIDAS	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	AVILA CARRERAS	NATALIA MARÍA ELISA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY [UNJU]	SI
PICT-2020-SERIEA-01688	Tramas, hábitat y estilos de vida en el sur de los Andes	III	A	Ciencias Humanas (16)	SCATTOLIN	MARÍA CRISTINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01689	TRATAMIENTOS FOTODINÁMICOS CON COMPUESTOS NATURALES PARA MAXIMIZAR LA CALIDAD Y VIDA POSTCOSECHA DE PRODUCTOS HORTI-FRUTICOLAS	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	LEMOINE	MARIA LAURA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01690	Hacia una caracterización de la nueva vivienda estatal destinada a los sectores populares en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: el Estado, los barrios y sus habitantes	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	NAJMAN	MERCEDES 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-01691	CONSECUENCIAS DE LA INVASIÓN DE UNA PLANTA EXÓTICA SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, INMUNOLÓGICOS Y REPRODUCTIVOS DE AVES FRUGÍVORAS NATIVAS QUE CONSUMEN SUS	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	PELUC	SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01692	I+D de un inversor de tensión elevador-reductor de una sola etapa para almacenamiento e inyección de energía solar fotovoltaica a la red.	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	BOTTERÓN	FERNANDO	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01693	Fotoestabilidad de aditivos conservantes de interés en la industria alimentaria. Estudios en sistemas biológicos y en nano- y micro-sistemas biocompatibles.	I	A	Ciencias Químicas (06)	CRIADO	SUSANA NOEMI	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01694	Estudio y desarrollo de una Red Federal Productiva para la gestión del Hábitat, a partir del recurso forestal regional, en el marco del intercambio de experiencias tecnológicas con innovación y la promoción de economías sociales.	I	A	Ciencias Humanas (16)	PEYLOUBET	PAULA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01695	CONSUMO DE BEBIDAS ENDULZADAS DURANTE EL DESARROLLO, CONSECUENCIAS METABÓLICAS Y CONDUCTUALES.	I	GRF	Fisiología y Biología Experimental (15)	KRUSE	MARÍA SOL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01698	El universo de la salud a través de sus objetos materiales (Argentina, 1860-1920): circulación global, prácticas y crisis sanitarias	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	VALLEJO	MAURO SEBASTIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01699	Validación de PMCA1 como blanco terapéutico contra la enfermedad de Parkinson en cerebros y neuronas humanas y estudios pre-clínicos en modelos animales	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PITOSI	FERNANDO	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01701	Desarrollos biotecnológicos para la detección y tratamiento de infecciones causadas por cepas uropatógenas de E. coli	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	HERLAX	VANESA SILVANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01702	Participación de los Receptores de Ácidos Grasos Libres en la Diferenciación Neuronal, la respuesta Neuroinflamatoria y en la Enfermedad de Parkinson	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FALOMIR LOCKHART	LISANDRO JORGE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01703	Inmunoterapia en melanoma: Reversión de la tolerogenicidad de células dendríticas a través de estimulación ex vivo con células tumorales inmunogénicas	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LAMBERTI	MARÍA JULIA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01704	TcBDF4 y TcBDF5, dos proteínas de remodelación de la cromatina esenciales de Trypanosoma cruzi	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SERRA	ESTEBAN CARLOS	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01705	Lógica y Computación en la Teoría Cuántica de la Información	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FIGUEIRA	Santiago	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01706	Papel esencial de la subunidad m del factor de iniciación de la traducción 3 en la fisiología del insecto Rhodnius prolixus, vector de Trypanosoma cruzi.	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	STERKEL	MARCOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01707	SWAT: Space Weather At Titan	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BERTUCCI	CESAR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01709	Los glicosfingolípidos y el cito primario como actores principales de la formación de quistes renales. Su implicancia en la enfermedad renal poliquística	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PESCIO	LUCILA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01710	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE SEDIMENTOS SINOROGÉNICOS MIOCENOS: ANÁLISIS DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DEL ANTEPAÍS NORPATAGÓNICO	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BILMES	ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01711	TERAPIA FOTODINÁMICA EN MELANOMA: ROL DE LOS MELANOSOMAS Y PARTICIPACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN LA ACCIÓN ANTITUMORAL DE FTALOCIANINAS DE Zn(II)	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MARINO	VERÓNICA JULIETA	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-01713	Estudio de la respuesta inmune inducida por candidatos a vacuna antirrábica de tercera generación mediante transcriptómica y técnicas inmunológicas.	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	DEL MEDICO ZAJAC	MARIA PAULA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01714	La orogénesis Grenville (1,3 - 1,0 Ga) en las Sierras Pampeanas Occidentales (sierras de Maz y Espinal): geocronología, evolución tectonotermal e implicaciones paleogeográficas	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VERDECCHIA	SEBASTIÁN OSVALDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01716	Sistemática, relaciones evolutivas y paleobiogeografía de los pectínidos Aequipectinini Nordsieck del Neógeno-Reciente del Atlántico Sudoccidental	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SANTELLI	MARÍA BELÉN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01718	DEPRESIÓN Y SISTEMA CANNABINOIDE: RECEPTOR CB2 COMO DIANA TERAPÉUTICA	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	CALTANA	LAURA ROMINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01719	Planificación de la operación de redes eléctricas de distribución, considerando recursos energéticos distribuidos	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	SAMPER	MAURICIO EDUARDO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01720	Sinterizado de nanopartículas conductoras: una ruta ventajosa en la tecnología pulvimetalúrgica de nanoaleaciones	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RUBERT	ALDO ALBERTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01721	Generación de sistemas organizados a partir de surfactantes-líquidos iónicos constituidos por ingredientes farmacéuticos activos y su potencial aplicación en la administración controlada de fármacos.	I	INVI	Ciencias Químicas (06)	DIB	NAHIR DEL VALLE	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01722	La Sombra de lluvia sobre los Andes Norpatagónicos y su influencia en la distribución de bosques	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	VIALE	MAXIMILIANO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01724	Acceso a la justicia y Educación en Derechos Humanos: análisis de sus vinculaciones y propuestas pedagógicas para el ejercicio de los derechos y la construcción de ciudadanía de sujetos en desigualdad estructural (Tucumán 2006-2020).	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CARO ZOTTOLA	LUIS ESTEBAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01725	Algodón con tolerancia a estrés abiótico: Evaluación de características morfo-fisiológicas y bioquímicas para la identificación y selección de mutantes putativas con respuesta diferencial frente a sequía y salinidad.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CEREIJO	ANTONELA ESTEFANIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01726	Desarrollo de sistemas fotosensibilizadores amigables al medioambiente con potencial aplicación en la degradación de contaminantes	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	MASSAD	WALTER ALFREDO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01728	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SISTEMAS COMPLEJOS EN EL ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19 Y DEL TRANSPORTE POR FLUCTUACIONES	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	Mazzitello	Karina	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01730	Tolerancia al estrés térmico post-antesis del rendimiento y la calidad de trigo y colza	III	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	RONDANINI	DEBORAH PAOLA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01731	Variantes estructurales del canal de protones (Hv1) como estrategia de diagnóstico y terapéutica en células de origen linfóide y mielóide provenientes de médula ósea de pacientes con diagnóstico oncohematológico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MILESI	MARIA VERONICA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01732	Prevención de la infección con Trichomonas foetus en hembras vacunadas con trofozoitos en un soporte semisólido	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	OYHENART	JORGE ANIBAL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01733	Efectos de distintas intensidades de aprovechamiento forestal sobre la multifuncionalidad en la Selva Pedemontana: el rol de los invertebrados del suelo	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MORENO	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01734	Búsqueda de nuevos imidazoles con actividad biológica utilizando C. elegans como plataforma	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE ROSA	MARIA JOSE	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-01735	MECANISMOS MOLECULARES DE AJUSTE ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS RESPUESTAS CELULARES GATILLADAS POR EL SISTEMA DE CRH	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SILBERSTEIN CUÑA	SUSANA IRIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01736	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS COMO ADITIVOS ALIMENTARIOS PARA MEJORAR LOS INDICES PRODUCTIVOS Y DISMINUIR EL USO DE ANTIBIÓTICOS EN LA PRODUCCIÓN PORCINA	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	PARADA	JULIÁN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01737	Conformación de variedades del español en el AMBA: Impacto social del contacto lingüístico en la lengua en uso	I	A	Ciencias Humanas (16)	SPERANZA	ADRIANA ALBINA MARÍA	Universidad Nacional de Moreno [UNM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01739	Poder de policía, mercado de drogas ilegalizadas y violencia(s): prácticas, representaciones e interacciones entre jóvenes y policías en barrios populares de la ciudad de Rosario	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	COZZI	EUGENIA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01740	Aplicación de CRISPR/Cas para el desarrollo de plantas de papa tolerantes a enfermedades fúngicas	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MASSA	GABRIELA ALEJANDRA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01742	Evolución y dinámica de las interacciones bióticas entre floras e insectos del Pérmico y Triásico de Argentina	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CARIGLINO	BÁRBARA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01744	Prácticas locales e interacción interregional. Perspectivas desde las quebradas de la microrregión de Antofagasta de la Sierra y sectores intermodales. Trayectorias históricas durante el segundo milenio.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	PUNTE	VERÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01745	El desafío de la integración ecofisiológica y demográfica: aportes para el manejo y la conservación del guanaco silvestre.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	GREGORIO	PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01747	DESARROLLO DE PRODUCTOS NUTRACÉUTICOS POR IMPRESIÓN 3D Y MATERIALES DE IMPRESIÓN A BASE DE OLEOGELES Y COMPUESTOS ACTIVOS LIPOSOLUBLES	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	PALLA	CAMILA ANDRE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01748	Hacia esquemas productivos diversificados en zonas áridas: aspectos biológicos y socio-productivos relevantes para el uso sostenible de guanacos desde un enfoque interdisciplinario y multiescalar.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	CARMANHAHI	PABLO DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01749	Obtención de aceites esenciales de especies nativas del NOA. Evaluación de sus potenciales aplicaciones en el control de plagas	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	RODRIGUEZ	SERGIO ANTONIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01751	Reconstrucción y caracterización de la variabilidad climática del pasado reciente en base a estudios esclerocronológicos	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	DOLDAN	MARIA DEL SOCORRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01752	Transporte y señalización por colesterol en Tetrahymena thermophila. Evaluación del ciliado como modelo de estudio del tráfico intracelular de esteroides en eucariotas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	UTTARO	ANTONIO DOMINGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01753	Análisis de la respuesta sísmica de rocas porosas fracturadas en el contexto de la geofísica ambiental y aplicada	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RUBINO	JORGE GERMAN	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01754	La relación Estado-sociedad en los discursos filosófico-políticos de coyuntura: el gobierno de la pandemia como problema del presente	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	BOTTICELLI	SEBASTIÁN	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-01755	Estudio de superficies vía la interacción dinámica con átomos y fotones: mecanismos de interferencia cuántica	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GRAVIELLE	MARIA SILVIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01756	La burguesía argentina frente a la política exterior y las relaciones comerciales internacionales, 2011-2019	I	INVI	Ciencias Económicas y Derecho (02)	SANZ CERBINO	GONZALO SEBASTIÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01758	Plataformas supramoleculares conteniendo nanopartículas metálicas embebidas en polímeros. Desarrollo y caracterización fisicoquímica.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	MÉNDEZ DE LEO	LUCILA PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01759	Política pública y desarrollo científico-tecnológico en energías renovables: estrategias de transición sustentable en la producción de hábitat en Salta (2021-2023)	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GONZALEZ	FACUNDO DAVID FRANCISCO	Universidad Nacional de Salta [UNSa]	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-01760	Física de Partículas, Gravedad cuántica y Teoría de cuerdas	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ALDAZABAL	GERARDO MARCELO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01761	"Participación de las infecciones por Chlamydia trachomatis y Herpes Virus 6 en la oncogénesis y su efecto sinérgico con el Virus de Pápila Humano".	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CUFFINI	CECILIA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01762	Desarrollo de nuevos productos pesqueros para consumo humano a partir de especies marinas sub-explotadas por el sector industrial	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	MITTON	FRANCESCA MARIA	Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero [INIDEP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01763	Ecología de sistemas costeros holocenos y modernos de la Provincia del Chubut.	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RICHIANO	SEBASTIAN MIGUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01764	Métodos electroquímicos como alternativas selectivas de síntesis orgánica. Preparación de nuevos nucleósidos potencialmente bioactivos.	III	A	Ciencias Químicas (06)	PONZINIBBIO	AGUSTIN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01765	Inteligencia Artificial y Autismo: Tendiendo Puentes entre Fisiología y Percepción Sensorial	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ECHAVESTE	RODRIGO SEBASTIÁN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01766	ESTUDIOS PALEOMAGNÉTICOS, ARQUEOMAGNÉTICOS Y PALEOAMBIENTALES EN LA REPÚBLICA ARGENTINA	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	GOGORZA	CLAUDIA SUSANA GABRIELA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01767	Conservación y mejoramiento: adaptación local y plasticidad fenotípica en la especie silvestre de papa Solanum brevicaulis Bitter.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	IBÁÑEZ	VERÓNICA NOÉ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01768	Evaluación económica de enfermedades del ganado bovino en Argentina y de sus estrategias de saneamiento	III	A	Ciencias Económicas y Derecho (02)	AZNAR	MARIA NATALIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01769	El proceso de territorialización de la zona andina y línea sur de Río Negro: dinámicas y tensiones entre la fragmentación y la integración regional	I	A	Ciencias Humanas (16)	NICOLETTI	MARIA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01770	Estudio de la composición de los viroplasmos del virus del Mal de Río Cuarto (MRCV) del maíz y de factores que regulan su formación	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DEL VAS	MARIANA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01774	APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS, AGROECOLÓGICAS Y EN LA SALUD HUMANA DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	IRAZUSTA	VERONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01775	Relevancia del estrés oxidativo en el remodelamiento patológico del miocardio. Implicancias terapéuticas	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PÉREZ	NÉSTOR GUSTAVO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01777	DESCIFRANDO LA FRACCIÓN REPETITIVA DE GENOMAS GIGANTES DE SOLANUM, S. betaceum y especies afines (SOLANACEAE)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SADER	MARIELA ANALÍA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01778	MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA DEL CALCÁNEO Y EL ASTRÁGALO Y SU APLICACIÓN EN EL ESTUDIO MORFOFUNCIONAL Y FILOGENÉTICO DE MAMÍFEROS EUTERIOS	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	LORENTE	MALENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01779	Péptidos Antimicrobianos de origen natural como conservantes de Vegetales mínimamente procesados (IV GAMA)	I	A	Ciencias Químicas (06)	HOLLMANN	AXEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01780	Desarrollo y estudio de vida en servicio de componentes ultralivianos de material compuesto tipo sandwich para la industria aeroespacial	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	STOCCHI	ARIEL LEONARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01781	Tejidos sintéticos basados en soportes de policaprolactona e hidrogeles bioactivos	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	ROJASY DELGADO	RICARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01782	Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos basados en materiales biocompatibles para optimizar la eficacia y seguridad de fármacos antichagásicos y antileishmaniasicos.	I	GRF	Tecnología Química (14)	JIMENEZ KAIRUZ	ALVARO FEDERICO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01783	Optimización, Planeación y Desarrollo Sustentable de la Producción de Energía en Argentina	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CAFARO	DIEGO CARLOS	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01784	Modificaciones postraduccionales de tipo redox como reguladoras del splicing alternativo en plantas	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	IGLESIAS	MARIA JOSE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01785	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE MUCINAS DE TRYPANOSOMA CRUZI POR EDICIÓN GENÓMICA	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BUSCAGLIA	CARLOS ANDRES	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01786	ARNs largos no codificantes (lncRNAs) de tomate: identificación y estudio de su participación en la defensa contra Pseudomonas syringae pv. tomato	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	POMBO	MARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01787	Paisajes de movimiento en el interfluvio de Zapata: arqueología internodal en el centro-oeste de Catamarca	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	MORALEJO	REINALDO ANDRÉS	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01788	GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DE GRANDES MAMÍFEROS AMENAZADOS DEL NORTE ARGENTINO: REEVALUANDO PRIORIDADES EN ÁREAS PROTEGIDAS	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	MIROL	PATRICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01789	APLICACIÓN DE OZONO Y RADIACIÓN UV PARA LA REMOCIÓN DE FÁRMACOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES CON ÉNFASIS EN EL MODELADO Y LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	LOVATO	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01790	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN METABÓLICA NATURAL DE RAZAS LOCALES DE MAÍZ	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DOMINGUEZ	PIA GUADALUPE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01791	Contaminación Aérea en Buenos Aires: una oportunidad de investigar sus consecuencias sobre las mucosas respiratoria y ocular y un desafío para el desarrollo de propuestas innovadoras terapéuticas.	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BERRA	ALEJANDRO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01792	Megafauna en la cuenca del río Luján (Argentina): Aportes a su cronología e isotopía durante el Pleistoceno tardío-Holoceno temprano	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	CHICHKOYAN	KARINA VANESA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-01793	Caracterización de la respuesta inmune celular específica para SARS-CoV-2 para el desarrollo de inmunoterapias basadas en la transferencia adoptiva de células T específicas	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	BADANO	MARIA NOEL	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01794	Comprensión de oraciones, memoria y lectura: cómo el cerebro procesa la sintaxis compleja	I	A	Ciencias Humanas (16)	SEVILLA	YAMILA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01795	ESTUDIO FUNCIONAL DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE SOJA INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA A SEQUÍA	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DEZAR	CARLOS ALBERTO ALEJANDRO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01796	Desarrollo de catalizadores para reacciones de hidroxigenación y de acoplamiento C-C de moléculas derivadas de procesos de conversión de biomasa lignocelulósica para la producción de biocombustibles (C10-C15) de alta calidad.	I	A	Tecnología Química (14)	ZANUTTINI	MARIA SOLEDAD	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01797	EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE TAMIZAJE CON TEST DE VPH PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER CERVICOUTERINO EN LA SEGUNDA RONDA DE TAMIZAJE EN LA PROVINCIA DE JUJUY: ESTUDIO DE COHORTE RETROSPECTIVA	I	A	Ciencias Sociales (04)	ARROSSI	SILVINA	Centro de Estudios de Estado y Sociedad [CEDES]	SI
PICT-2020-SERIEA-01798	Métodos matemáticos para problemas inversos mal condicionados y aplicaciones	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SPIES	RUBEN DANIEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01799	Políticas del imperio, gobierno de la diócesis en tiempos de definiciones borbónicas. Río de la Plata, 1700-1776	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MORICONI	MIRIAM	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01801	Estudio y evaluación del empleo de aceites dieléctricos de origen vegetal en transformadores: aportes al DGA y al desempeño térmico	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ALVAREZ	RAUL EMILIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01802	Caracterización de políticas y problemáticas vigentes del empleo urbano en la Argentina: Políticas públicas y estrategias de los sectores precarizados urbanos	I	GRF	Ciencias Económicas y Derecho (02)	SALA	GABRIELA 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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01804	Investigación, desarrollo, y aplicaciones de sensores fotovoltaicos basados en distintos materiales semiconductores: Si, III-V y perovskitas híbridas	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PEREZ	MARIA DOLORES	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01805	Regulación del R-SNARE VAMP721 por fosforilación y su impacto en el crecimiento vegetal.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RICARDI	MARTINIANO MARÍA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01808	Funciones de forma de onda, synchroqueezing y descomposición de señales: teoría y aplicaciones biomédicas	I	INVI	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	COLOMINAS	MARCELO ALEJANDRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01809	Rol de los transportadores de nucleótidos en el proceso de plegamiento de proteínas en el retículo endoplásmico	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BREDESTON	LUIS	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01810	Aplicación de hormigón de alta resistencia reforzado con fibras	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LUCCIONI	BIBIANA MARIA	Universidad Nacional de Tucumán [UNT]	SI
PICT-2020-SERIEA-01812	Caracterización de la población de células T CD4+ Foxp3+ regulatorias en las infecciones intramamarias por Staphylococcus aureus	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BARAVALLE	CELINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01813	Estudio de la interacción entre el reloj circadiano y el estrés biótico en plantas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE LEONE	MARIA JOSE	Fundación Instituto Leloir [FIL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01814	BIOTOFUS: Biocontrol en Tomate contra Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici, agente causal del marchitamiento vascular	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PALAZZINI	JUAN MANUEL	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01815	Una historia de la cultura escrita para niñas y niños en Argentina. Tensiones de clase, raza y género en los imaginarios sobre la infancia a lo largo del siglo XX.	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	ZAPIOLA	MARIA CAROLINA	Universidad Nacional de General Sarmiento [UNGS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01816	Remapeo hipocampal y su rol en memorias episódicas	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	BELLUSCIO	MARIANO ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01817	TECNOLOGIAS INNOVADORAS APLICADAS AL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS E INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE AIRE Y AGUA.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	BRANDI	RODOLFO JUAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01818	Utilización de herramientas SIG para el diseño de coletas optimizadas de germoplasma en especies forrajeras nativas de Argentina ante escenarios de cambio climático	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PENSIERO	JOSÉ FRANCISCO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01819	Rice stripe necrosis virus, causal del entorchamiento del arroz: aspectos epidemiológicos y comportamiento de cultivos	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CELLI	MARCOS GIOVANI	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01821	El desarrollo de las fuerzas productivas en las obras de David Ricardo, Friedrich List y Alfred Marshall: desempleo, demanda efectiva y rendimientos a escala	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CHUMBITA Y GAMBA	JOAN SEVERO	Universidad Nacional de Lanús [UNLA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01822	Sistemas Micro/NanoFluidicos Inteligentes Basados en Películas Mesoporosas Responsivas	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BELLINO	MARTÍN GONZALO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01823	EL GUARANI CHAQUEÑO A COMIENZOS DEL SIGLO XXI: DILEMAS, DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS ETNOGRÁFICAS	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	MORANDO	MARIA AGUSTINA	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01824	ESTUDIO INTEGRAL DE LOS PEPTIDOS PRODUCIDOS POR LOS ISLOTES PANCREÁTICOS EN LA PREDIABETES Y DE SU POSIBLE ROL, TANTO EN LA PATOGENIA COMO EN LA PROTECCIÓN DE SU PROGRESIÓN A DIABETES.	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FLORES	LUIS EMILIO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01825	Efecto de los efluentes de curtiembre sobre el proteoma de Acinetobacter guillouiae SFC 500-1A y Bacillus toyonensis SFC 500-1E: implicancias en la biorremediación	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FERNANDEZ	MARILINA	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-01826	Rol de la neurohormona de escape tiramina en el envejecimiento de C. elegans	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ANDERSEN	NATALIA DENISE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01827	Implementación de la Tecnología de Fluidos Supercríticos para el Desarrollo de Biomateriales Magnéticos Multifuncionales.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	FANOVICH	MARIA ALEJANDRA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01828	Atravesando los límites computacionales en simulaciones atomísticas mediante aprendizaje automático	I	A	Ciencias Químicas (06)	ESTRIN	DARIO ARIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01829	LA SOBREVIDA DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS MADURAS DEPENDE DE LA EXPRESIÓN DE CLUSTERINA	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	SABATTE	JUAN ATILIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01831	Evolución orogénica polifásica del basamento Neoproterozoico-Cámbrico del Sistema de Ventania, Argentina	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BALLIVIÁN JUSTINIANO	CARLOS ALBERTO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01832	Estrategias de procesamiento electrohidrodinámico combinado para la fabricación de sistemas avanzados de liberación controlada	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RIVERO	GUADALUPE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01833	Caracterización y modelado de la fenología de diferentes cultivos de olivo en Argentina en respuesta al ambiente térmico y lumínico.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ROUSSEAU	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01834	Factores de riesgo que inciden en la deserción estudiantil en la Universidad Católica de Córdoba	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	PERFUMO	MARIA SOLEDAD	Universidad Católica de Córdoba [UCC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01837	Probióticos para Acuicultura: su aplicación sobre vertebrados e invertebrados de interés comercial. Estrategias para su administración.	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	SEQUEIROS	CYNTHIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01838	Mecanismos moleculares y celulares implicados en la supresión metastásica mediada por Glipecano-3 en cáncer de mama	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PETERS	MARIA GISELLE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01841	Análisis estadístico, masivo, y automatizado de cúmulos abiertos: estimación de membresías y obtención de distancias parafóricas usando datos Gaia	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PERREN	GABRIEL IGNACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01842	Células presentadoras de antígeno y T. cruzi en barreras epiteliales	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PONCINI	CAROLINA VERONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01843	Emplazamiento y petrogénesis de pegmatitas y granitoides en la Sierra Chica de Córdoba: generación de fundidos a partir de diferentes fuentes	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BOFFADOSSI	MARIA ALEJANDRA	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01844	El cielo en la cosmovisión de indígenas chaqueños. Un análisis etnográfico y etnoastronómico	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GÓMEZ	CECILIA PAULA	Pontificia Universidad Católica Argentina [UCA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01845	CAMBIO CLIMÁTICO EN BAHÍA SAMBOROMBÓN DURANTE EL CUATERNARIO TARDÍO: DESARROLLO DE UN MODELO EVOLUTIVO A PARTIR DE INDICADORES BIOLÓGICOS Y GEOLÓGICOS	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BERNASCONI	EMILIANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01846	Potencialidades de la noción de gubernamentalidad foucaultiana para la crítica del pensamiento político contemporáneo	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	DALMAU	IVÁN GABRIEL	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01847	Metodos de teoria de campos y fisica nuclear y subnuclear	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SCOCOLA	NORBERTO NERIO	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01849	Rol del malonil CoA en el control neuronal de la alimentación en Caenorhabditis elegans	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MANSILLA	MARIA CECILIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01850	Políticas públicas y desigualdades, emergentes y desafíos pospandemia. Estudios etnográficos en el área metropolitana de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires"	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	CIORDIA	CAROLINA	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-01851	EVALUACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA EL PACÚ <i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNANDEZ GIMENEZ	ANALIA VERONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01852	Autofagia e inmunidad en plantas en el contexto de aumentos de temperatura asociados al cambio climático	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	LESCANO	CARLOS IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01855	BIODIVERSIDAD DEL MACROBENTOS DE AMBIENTES COSTEROS MARINOS Y ESTUARIALES DEL SUR DE SANTA CRUZ	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RUMBOLD	CARLOS ENRIQUE	Universidad Nacional de la Patagonia Austral [UNPA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01856	Efecto del consumo de tóxicos reproductivos sobre la descondensación del núcleo espermático de ratón y la consecuencia sobre su descendencia: consumo moderado de alcohol y papel de antioxidantes	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	FONTANA	VANINA ANDREA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01857	Hacia la restauración de servicios ecosistémicos en paisajes productivos del espinal: integrando datos de campo a escala de paisaje	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	KOWALJOW	ESTEBAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01859	DIAGÉNESIS ÓSEA EN EL CENTRO-ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE: LA INFLUENCIA DE VARIABLES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LOS SUELOS SOBRE LA PRESERVACIÓN DE MUESTRAS ARQUEOLÓGICAS.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	GALLIGANI	PAULA ELISABET	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01860	Modelos de uso de hábitat y estrategias de forrajeo del Lobo Marino de un Pelo (<i>Otaria flavescens</i>) en escenarios de interacciones con pesquerías	V	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	RODRIGUEZ	DIEGO HORACIO	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01862	Síntesis, análisis térmico y fotoquímico de imidazolinas y 1,3-azaheterociclos relacionados.	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	PELÁEZ	WALTER JOSÉ	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01863	Impacto de herbicidas de uso frecuente en Argentina sobre células humanas y animales: estudio de los procesos biológicos y mecanismos moleculares implicados en su toxicidad	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARCÍA CARRILLO	MERCEDES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01864	Caracterización funcional de las aciltransferasas PlsB y PlsC de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y su relación con la síntesis de fosfolípidos y triacilglicéridos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GAGO	GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01865	Métodos Avanzados para la Estimación Robusta de Sistemas: Desarrollo de Técnicas y Aplicaciones en Bioingeniería	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	SCHLOTTHAUER	GASTON	Universidad Nacional de Entre Ríos [UNER]	SI
PICT-2020-SERIEA-01866	BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN EN ERUCA SATIVA PRODUCIDA DE MANERA CONVENCIONAL VS. ORGÁNICA Y SU POTENCIAL RIESGO PARA LA SALUD HUMANA	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GRIBOFF	JULIETA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01868	Asociación intestino-articulación en espondiloartritis periférica: rol de la microbiota intestinal	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	DI GENARO	MARIA SILVIA	Universidad Nacional de San Luis [UNSL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01870	Evaluación de un inmunomodulador viral de mamíferos en un huésped aviar no permisivo	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BRATANICH	ANA CRISTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01872	Análisis molecular de la capacitación espermática para el desarrollo de nuevos medios que incrementen las tasas de fecundación in vitro en equinos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	OSYCKA SALUT	CLAUDIA ELENA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01873	EFFECTO DE LA ORGANIZACIÓN CROMATÍNICA SOBRE LA ACTIVIDAD REPARADORA DE LAS TIROSIL-ADN-FOSFODIESTERASAS DURANTE LA REMOCIÓN DE ADUCTOS PROTEICOS DE TOP2 EN CÉLULAS HUMANAS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DE CAMPOS NEBEL	ILDEFONSO MARCELO	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01874	Terapia sustitutiva con undecanoato de testosterona en varones con retraso puberal o hipogonadismo confirmado	III	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	REY	RODOLFO 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-01875	Estudio de la relación entre la incidencia de enfermedades infecciosas gastrointestinales y el estado nutricional de los niños de la población de Tucumán.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PESCARETTI	MARIA DE LAS MERCEDES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01876	SÍNTESIS DE ALMIDONES MODIFICADOS PARA MÚLTIPLES APLICACIONES	I	INVI	Tecnología Química (14)	BOLDRINI	DIEGO EMMANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01877	Aproximación al nicho ecológico de los mamíferos marinos del Canal Beagle bajo múltiples enfoques	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RICCIADELLI	LUCIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01878	La bomba de calcio de membrana plasmática y su interacción con tubulina: un complejo con implicancias funcionales	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MONESTEROLO	NOELIA EDITH	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01880	Procesos socio-territoriales y diseño situado para el hábitat rural en la provincia de Córdoba	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CEJAS	NOELIA VERONICA	Asociación Vivienda Económica [AVE]	SI
PICT-2020-SERIEA-01881	Conquista y territorialización del espacio surandino. Lógicas y conflictos sociopolíticos frente al sistema colonial, Charcas siglos XVI-XVII	I	A	Ciencias Humanas (16)	PRESTA	ANA MARIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01882	Redes mutualistas planta-dispersor desacopladas temporalmente y efectividad de la dispersión de leñosas nativas e invasoras del Chaco Serrano	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VERGARA TABARES	DAVID LAUTARO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01883	WOLBACHIA EN ORTÓPTEROS DEL NEA: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS NATIVAS DEL MICROBIOMA LOCAL Y DE ÁCAROS POTENCIALMENTE IMPLICADOS EN UNA VÍA ALERGICA DE TRANSMISIÓN VECINENTAL	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SANABRIA	DAIANA JIMENA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01884	Suplementación con proteína no degradable y respuesta sobre índices reproductivos, perfil inmunológico y producción en ovinos lecheros	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	WAWRZKIEWICZ	MARISA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01885	Desarrollo de biofertilizantes y nanosportes para atenuar el estrés por Arsénico en el cultivo de soja: biotecnología enfocada en la producción sustentable	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	AGOSTINI	ELIZABETH	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01889	Evaluación del daño producido por la exposición al antiparasitario ivermectina en el sistema sensorial de peces de agua dulce.	I	INVI	Fisiología y Biología Experimental (15)	PIAZZA	YANINA GRISEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01890	BIOTERAPEÚTICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN: DESARROLLO DE VERSIONES MEJORADAS DE INTERFERÓN BETA 1 RECOMBINANTE HUMANO (rhIFN-β-1) MEDIANTE REDUCCIÓN DE SU INMUNOGENICIDAD	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	ETCHEVERRIGARA Y	MARINA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01891	Obtención de Adenovirus recombinantes como candidatos vacunales que expresen simultáneamente antígenos de Parvovirus y Distemper Caninos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	GALLO CALDERON	MARINA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01892	La justicia militar y la Armada Argentina. Género, disciplina y orden en la configuración de la oficialidad de la Armada desde la segunda mitad del siglo XX hasta el retorno de la democracia (1955-1983).	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	BARRAGAN	IVONNE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01893	Avatares, conquistas y desigualdades de género en torno a la organización colectiva de mujeres trabajadoras Los casos del SITRAHSE y el MTE en Santiago del Estero	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	TORRES	LUCAS EMANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01894	BIODISPONIBILIDAD Y BIOACTIVIDAD DE COMPONENTES PRESENTES EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS A BASE DE AMARANTO. EFECTO DE LA MATRIZ Y LAS METODOLOGÍAS APLICADAS.	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	TIRONI	VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01895	Caracterización funcional de la vía de señalización AMPK-TFEB-autofagia, involucrada en la sobrevida del estadio larvario de Echinococcus granulosus	I	INVI	Medicina Humana y Salud Pública (17)	LOOS	JULIA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	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-01896	Estimulación multisensorial: cuantificación de su efecto en los potenciales cerebrales	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	DIEZ	PABLO FEDERICO	Universidad Nacional de San Juan [UNSJ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01897	Proteínas reguladoras del poro de fusión	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MASONE	DIEGO FERNANDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01898	Otras modernidades: las industrias culturales en la ciudad de Santa Fe (1914-1945).	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	RUBINZAL	MARIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01900	Reconversión de vinaza sucro-alcoholera en productos microbianos de interés biotecnológico	I	GRF	Tecnología del Medio Ambiente (13)	COLIN	VERÓNICA LETICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01901	RELACIÓN ENTRE ESPECIES FORRAJERAS Y MICROORGANISMOS SIMBIOTES EN PASTIZALES CON SUELOS SALINOS, SÓDICOS Y ANEGABLES: ES POSIBLE UNA PRODUCCIÓN DE FORRAJE SUSTENTABLE EN AMBIENTES MARGINALES?	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	GARCÍA	ILEANA VANESA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01902	Diversificación e hibridación en el género Prosopis (Fabaceae): un análisis integral utilizando datos genómicos, citogenéticos y ambientales	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ACOSTA	MARÍA CRISTINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01904	Documentación y estudio del arte verbal en lenguas del Cono Sur: gramática, discurso y análisis comparativo	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	CICCONE	FLORENCIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01905	Sistemas de Tracción Eléctrica Tolerantes a Fallas	I	GRF	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	AGUILERA	FACUNDO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01906	Expresión génica y localización subcelular diferencial de las isoformas del receptor inmune BNT1: Rol de los cambios en la región 5'UTR durante las defensas contra patógenos en Arabidopsis	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PEPPINO MARGUTTI	MICAELA YESICA	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01907	Diversidad taxonómica y genética de arañas de arena (Sicariidae: Sicarius) y su historia filogeográfica en zonas áridas de Argentina	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FIORINI DE MAGALHAES	IVAN LUIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01908	Desarrollo y Caracterización de Electrolitos Poliméricos con Aplicaciones en Baterías de Ion-Litio	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ORTIZ	MARIELA GISELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01909	Mezclas eutécticas y soluciones de ciclodextrina como solventes verdes para la extracción y conservación de compuestos bioactivos de fuentes vegetales.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	MAZZOBRE	MARÍA FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01910	Eco-epidemiología de microorganismos patógenos asociados a roedores y quirópteros en la provincia de Misiones	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	VADELL	MARÍA VICTORIA	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01911	BASES GENÉTICAS DE LA ACLIMATACION DE ARABIDOPSIS THALIANA EN LA PATAGONIA	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	BOTTO	JAVIER	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01912	Organismos regionales y políticas sanitarias: el proceso de conformación de la agenda regional de salud en América Latina entre 1970-2020, con especial atención en las emergencias sanitarias.	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	HERRERO	MARÍA BELÉN	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]	SI
PICT-2020-SERIEA-01913	Plantas autóctonas como fuente de agentes neuroprotectores en paradigmas experimentales de la Enfermedad de Parkinson	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	ALZA	NATALIA PAOLA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01914	Astrofísica de sistemas estelares galácticos y extragalácticos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	PIATTI	ANDRÉS 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-01916	Impacto de las prácticas agrícolas en el Cinturón Frutihortícola de Gral. Pueyrredon sobre la presencia de Escherichia coli y su perfil de resistencia a antibióticos, desde un enfoque integral: detección, control y prevención de su diseminación	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	PONCE	ALEJANDRA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01917	DESARROLLO DE ECO-HIDROGELES COMPUESTOS PARA LA ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES ACUOSOS DE RELEVANCIA ACTUAL	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ALVAREZ	VERA	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01919	Uso de nuevas estrategias para lograr la optimización de una vacuna contra T cruzi orientada a prevenir la infección en regiones endémicas	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	MARCIPAR	IVAN SERGIO	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01920	Organización partidaria y desempeño democratico en la Argentina contemporánea	I	A	Ciencias Sociales (04)	ABAL MEDINA	JUAN MANUEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01921	Cardo como cultivo alternativo para zonas marginales y periurbanas. Evaluación del manejo agronómico y pretratamiento de su biomasa con destino a la producción de bioetanol.	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CRAVERO	VANINA PAMELA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-01922	Efecto sinérgico del compuesto natural quercetina y calcitriol como agentes antineoplásicos	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZÁLEZ PARDO	MARIA VERÓNICA	Universidad Nacional del Sur [UNS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01923	Rol de los sistemas de homeostasis de Zn(II) periplasmáticos en la resistencia bacteriana a carbapenemes mediada por metalo-β-lactamasas.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZÁLEZ	LISANDRO JAVIER	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01924	Impactos del uso y manejo del suelo en la biodiversidad de la meso- y macro-fauna edáficas y sus servicios ecosistémicos en paisajes agropecuarios y forestales de Argentina	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VIDELA	MARTIN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01925	Generación de una plataforma de transformación libre de transgenes para el mejoramiento de cítricos. Modelo de aplicación: Edición de genes de susceptibilidad para la obtención de resistencia a la enfermedad HuangLongBing.	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	REYES MARTÍNEZ	CARINA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01926	Bases Fisiológicas del efecto neuroprotector de la activación del receptor de Angiotensina Tipo 2 (AT2) en líneas celulares de parkinsonismo inducido por 6-hidroxidopamina.	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	Perez Lloret	SANTIAGO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01927	DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL, VALORIZANDO SUBPRODUCTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO Y UTILIZANDO MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS.	I	A	Tecnología Química (14)	DECOLATTI	HERNÁN PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01928	Compartimentalización y catabolismo de poliaminas: un plan de defensa contra el estrés	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GONZALEZ	MARIA ELISA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01930	RECEPTORES X PARA RETINOIDEOS (RXR): POTENCIALES BLANCOS TERAPÉUTICOS EN LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GERMAN	OLGA LORENA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01931	Métodos de aprendizaje automatizado en colisiones atómicas	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	MONTANARI	CLAUDIA CARMEN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01932	Representación y modelos: ficcionalismo, instrumentalismo y realismo científico	III	A	Ciencias Humanas (16)	GENTILE	NELIDA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01933	Extensión y Aplicaciones de procesos de nacimientos no homogéneos	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BARRAZA	NESTOR RUBEN	Universidad Nacional de 3 de Febrero [UNTREF]	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-01934	Los parásitos y la salud pública: identificación específica de larvas de nematodos caninos zoonóticos de comunidades periférica y urbana del partido de General Pueyrredon, Provincia de Buenos Aires, Argentina.	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LAVALLEN	CARLA MARIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01935	ASPERGILLUS Y ASPERGILOSIS EN EL PACIENTE CRÍTICO CON COVID-19 EN ARGENTINA: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y CONTRIBUCIÓN AL DIAGNÓSTICO DE LA ASPERGILOSIS INVASORA	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	CUESTAS	MARÍA LUJÁN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01936	Caracterización bioquímica y funcional de la enzima dihidroxiacetona quinasa de Trypanosoma cruzi.	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	GARAVAGLIA	PATRICIA ANDREA	Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud [ANLIS]	SI
PICT-2020-SERIEA-01937	Evolución del basamento ígneo-metamórfico pre-Gondwánico en la Cordillera Norpatagónica y su zona extra-andina	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SERRA VARELA	SAMANTA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01939	Expresión de autoantígenos recombinantes y su aplicación en la caracterización de la respuesta autoinmune y el diagnóstico de Enfermedad Tiroidea y Celiaquia	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VALDEZ	SILVINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01940	Estructura poblacional, diversidad genética e historia demográfica de Physalaemus biligonigerus (ANURA: LEPTODACTYLIDAE)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SCHNEIDER	ROSIO GABRIELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01941	¿Por qué tiene tanto éxito? Rasgos funcionales del tallo de la especie invasora Gleditsia triacanthos a lo largo de un gradiente de aridez	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	OLIVA CARRASCO	LAUREANO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01942	Tratamiento tópico de carcinoma basocelular: estudio in vitro e in vivo sobre la efectividad y toxicidad de vismodegib en formulaciones nanotecnológicas	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	GONZALEZ MAGLIO	DANIEL HORACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01943	Efecto de la forestación de Pinus radiata y de otros factores microambientales sobre los flujos de gases de efecto invernadero en suelos de pastizales.	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	PRIANO	MARIA EUGENIA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-01944	APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA DEL NEA: EXTRACCIÓN, ENCAPSULACIÓN Y DIGESTIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL CAUPI (Vigna unguiculata) PARA EL DESARROLLO DE INGREDIENTES FUNCIONALES	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	TRAFFANO SCHIFFO	MARIA VICTORIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01945	EFFECTOS DEL ENVEJECIMIENTO Y ROL DE LA TIORREDOXINA-1 EN LA INJURIA POR ISQUEMIA/REPERFUSIÓN	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	PÉREZ	María Virginia	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01948	Análisis y perspectivas de las trayectorias y oportunidades económicas y de cooperación entre Argentina y Asia Pacífico. Casos de estudio: China, India, Vietnam e Indonesia (2008-presente)	I	GRF	Ciencias Sociales (04)	RUBIOLO	MARIA FLORENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01949	Retención de fósforo en arroyos pampeanos: saturación del proceso e influencia de la presencia de distintas macrófitas y comunidades basales	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FEIJÓO	CLAUDIA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-01950	Respuestas fisiológicas y genéticas de quínoa al aumento de la temperatura	III	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	BERTERO	HÉCTOR DANIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01951	DIVERSIDAD, CARACTERIZACIÓN SISTEMÁTICA Y PALEOBIOLOGÍA DE LOS DINOSAURIOS Y OTROS VERTEBRADOS DE LA FORMACIÓN CIENAGA DEL RÍO HUACO (CRETÁCICO SUPERIOR), LA RIOJA	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	HECHENLEITNER	ESTEBAN MARTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01953	Niveles de expresión y frecuencia de la apomixis apospórica en diploides y triploides de especies de Paspalum con aptitud forrajera.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	REUTEMANN	ANNA VERENA	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-01954	EFFECTO DE CANNABIS SOBRE LA RECUPERACIÓN DE LA INJURIA HEPÁTICA POR MICROCISTINAS EN UN MODELO MURINO	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SEDAN	DANIELA YAZMINE	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01955	DESARROLLO DE BIOMATERIALES POLIMÉRICOS CON CONTROL DE FUNCIONALIDAD, COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA. DISEÑO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS	I	A	Ciencias Químicas (06)	ALVAREZ IGARZABAL	CECILIA INES	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01956	DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES DE MACRO- Y MICROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DEL JURÁSICO INFERIOR DEL SUR DE MENDOZA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	ECHEVARRIA	JAVIER	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01957	Sensor de radiación ionizante en tecnología MOS. Dosímetro de aplicación médica.	V	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	FAIGON	ADRIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01960	Metalogénesis y controles tectono-magmáticos de depósitos de tipo pórfido de edad miocena en el segmento de subducción subhorizontal pampeano de la provincia de San Juan (~ 30-31°S)	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	RUBINSTEIN	NORA ALICIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01961	Enfoques multi-ómicos en el análisis integrado de la subfamilia de sHSPs durante el estrés abiótico y la madurez, del fruto de tomate	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ARCE	DEBORA PAMELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01962	ENSEÑANZA DE LA FÍSICA INFORMADA POR LA INVESTIGACIÓN: LA APROPIACIÓN DE LA FÍSICA DE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA Y DE FUTUROS DOCENTES	I	A	Ciencias Sociales (04)	BUTELER	LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01963	Inmunorregulación de células decíduales estresadas y senescentes y su relevancia en la homeostasis endometrial	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	RAMHORST	ROSANNA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01964	Mecanismos Moleculares y Neurales en la Generalización del Aprendizaje	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PAGANI	MARIO RAFAEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01965	Aspectos ecológicos y fisiológicos de los huevos de Aedes aegypti en respuesta a la temporada invernal en poblaciones de climas contrastantes	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FISCHER	SYLVIA CRISTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01966	Caracterización de P5A-ATPasas y su novedosa función dislocasa.	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ADAMO	HUGO PEDRO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01967	Mejoramiento de una formulación vacunal contra el patógeno resurgente Bordetella pertussis mediante técnicas moleculares	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AMBROSIS	NICOLÁS MARTÍN	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-01968	Tratamiento de efluentes ricos en lípidos y proteínas: evaluación de sistemas combinados anaerobio-aerobio con recuperación de metano.	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FUENTES MORA	MAUREN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01970	Candidatos y legisladores. La conformación de las listas de legisladores nacionales y sus consecuencias sobre el comportamiento legislativo en comisiones y cámaras del Congreso en Argentina	I	A	Ciencias Sociales (04)	SCHERLIS PEREL	GERARDO EZEQUIEL	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01971	Las variantes genómicas estructurales como disparadoras de diversificación y adaptación en dos grupos de tucuras	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CONFALONIERI	VIVIANA ANDREA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01972	PARTICIPACION, JUSTICIA Y LEGITIMIDAD DEMOCRATICA. UN ESTUDIO EN CONTEXTO SOBRE EL JUICIO POR JURADOS.	III	A	Ciencias Sociales (04)	BARRERA LOPEZ	LETICIA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01973	Ecología espacial del tatu carreta (Priodontes maximus): patrones de movimiento y conectividad funcional en la región chaqueña de Argentina	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	DI BLANCO	YAMIL EDGARDO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01974	Modelado gravimétrico y termo-mecánico en 3D de la región cratónica del Río de la Plata y la Plataforma Continental entre los 30° y 40° S: contribución al conocimiento de su evolución y a la comprensión de la actividad sísmica reciente e histórica	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PREZZI	CLAUDIA 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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01975	Conectividad entre poblaciones urbanas y rurales de <i>Triatoma infestans</i> de San Juan utilizando marcadores genéticos y fenotípicos	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PICCINALI	ROMINA VALERIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01976	Métodos numéricos para calcular propiedades electrónicas de impurezas en redes cristalinas y puntos cuánticos	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	BÜSSER	CARLOS ALBERTO	Universidad de Morón [UM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01977	METABOLISMO LITORAL-BENTÓNICO Y PELÁGICO DE LAGOS PATAGÓNICOS - ¿CUAN IMPORTANTE SON LAS COSTAS DE LOS LAGOS?	I	INVI	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	SCORDO	FACUNDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01978	Estudios genéticos y reproductivos para el mejoramiento de la yerba mate	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GOTTLIEB	ALEXANDRA MARINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01979	Identificación de biomarcadores predictivos de radiosensibilidad para pacientes oncológicos mediante secuenciación de última generación (NGS)	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	IBANEZ	IRENE LAURA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01980	TERRITORIALIDADES, NATURALEZAS Y SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA EN LA PATAGONIA	I	A	Ciencias Humanas (16)	SCHWEITZER	ALEJANDRO	Universidad Nacional de la Patagonia Austral [UNPA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01981	Nanomateriales innovadores para tratamiento de cancer de piel basados en nanopartículas metálicas de EGaln	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	ALVIRA	FERNANDO CARLOS	Universidad Nacional de Quilmes [UNQ]	SI
PICT-2020-SERIEA-01983	Políticas públicas y producción social del hábitat en un municipio del sur del Conurbano Bonaerense (Quilmes, 2003 hasta la actualidad).	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	ZAPATA	MARIA CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01984	Formación de bulbos en galaxias tipo Vía Láctea	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	GARGIULO	IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01985	APLICACIONES TECNOLÓGICAS Y BIOFUNCIONALES DE MANOPROTEÍNAS EXTRAÍDAS A PARTIR DE UN SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA CERVECERA	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	CIAN	RAÚL ESTEBAN	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-01986	Evasión de la respuesta inmune por <i>Klebsiella pneumoniae</i> multirresistente a los antimicrobianos	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	FERNANDEZ	GABRIELA CRISITINA	Academia Nacional de Medicina [ANM]	SI
PICT-2020-SERIEA-01987	FUNCIONES DE LAS PROTEÍNAS RIBOSOMALES RPL10 EN LA SEÑALIZACIÓN HORMONAL Y RESPUESTAS DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	FALCONE FERREYRA	MARIA LORENA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01988	Optimización de la eficacia y seguridad de nuevos sistemas de liberación modificada de fármacos para la terapia de la enfermedad de Chagas experimental	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AOKI	MARIA DEL PILAR	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-01989	TAXONOMIA INTEGRATIVA DEL GRUPO CORRIENTES (CTENOMYS, CTENOMYIDAE): UTILIZACIÓN DE MÚLTIPLES CONJUNTOS DE CARACTERES PARA CLASIFICAR UNO DE LOS CLADOS DE ROEDORES MÁS PROBLEMÁTICOS DE SUDAMÉRICA	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	LANZONE	CECILIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01990	Política y derecho en el pensamiento de Michel Foucault	I	A	Ciencias Sociales (04)	RAFFIN	MARCELO SERGIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01992	Poliploidía e hibridación en especies nativas de <i>Paspalum</i> (Poaceae, Paspaleae) con interés ornamental	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BONASORA	MARISA GRACIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01993	Efecto de probióticos en peces sometidos a estrés: Utilización de biomarcadores no invasivos	I	GRF	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	BACCHETTA	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	Institucion Beneficiaria	Admisibilidad
PICT-2020-SERIEA-01994	Actualización de la memoria de palabras: un análisis neurobiológico y computacional	I	GRF	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	KACZER	LAURA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-01995	Búsqueda de péptidos con actividad antimicrobiana en hongos de ambientes extremos por activación de agrupamientos de genes silentes inducida por estrés	III	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	RUBERTO	LUCAS ADOLFO MAURO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01996	Procesos Industriales Continuos y Semi-continuos: Monitoreo mediante Modelos Basados en Datos	I	A	Tecnología Química (14)	CLEMENTI	LUIS ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01997	Formulaciones nebulizadas basadas en nanoanticuerpos neutralizantes, como potencial herramienta terapéutica para control de la infección por virus influenza H1N1.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PUNTEL	MARIANA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01998	El proceso de urbanización en las metrópolis argentinas: Aportes para las futuras políticas habitacionales	I	A	Ciencias Sociales (04)	ELINBAUM	PABLO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-01999	Problemas actuales en ética de la investigación y sus proyecciones en la sociedad contemporánea	I	A	Ciencias Humanas (16)	AMBROSINI	CRISTINA MARTA	Universidad Nacional de Lanús [UNLA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02001	Biogeografía de la conservación de aves endémicas y amenazadas de pastizales y humedales de la Mesopotamia argentina: Anticipando el impacto del cambio climático y actividades humanas	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SARQUIS	JUAN ANDRÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02002	Desarrollo y caracterización de películas comestibles basadas en zeína, extractos etanólicos y antimicrobianos naturales para la preservación de queso en fetas	I	INVI	Tecnología de Alimentos (09)	OLLÉ RESA	CAROLINA PATRICIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02005	Producción de biofloculantes por actinobacterias nativas como estrategia para el pretratamiento de lixiviados de residuos sólidos urbanos	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	RAIMONDO	ENZO EMANUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02006	Dos herramientas y un biosensor estandarizado para la biología sintética	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	SANCHEZ	IGNACIO ENRIQUE	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02007	DESARROLLO DE MATERIALES PIEZOELECTRICOS Y MAGNETOELECTRICOS COMPUESTOS LIBRES DE PLOMO CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	CASTRO	MIRIAM SUSANA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02008	Mejoramiento de la calidad de grandes volúmenes de datos antropométricos infanto-juveniles y estudio de su impacto en el cálculo de la prevalencia de malnutrición en la Argentina.	I	A	Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica (11)	TURJANSKI	PABLO GUILLERMO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02009	Estudios sobre técnicas para mejorar los resultados de GPR en casos con respuestas poco definidas	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BONOMO	NÉSTOR EDUARDO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02010	Edición génica como estrategia para controlar la infección por Botrytis cinerea en frutilla y tomate	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	DOTTO	MARCELA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02011	Heteroestructuras de materiales bidimensionales basados en grafeno	Temas Abiertos (I)	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SERKOVIC LOLI	LAURA NATALIA	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02012	Estudio del potencial biotecnológico de bacterias gram positivas aisladas de abejas, miel y el ambiente	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	AUDISIO	MARCELA CARINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02013	Transformadores de estado sólido para aplicaciones de redes eléctricas inteligentes	I	INVI	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	BOSSO	JONATHAN EMMANUEL	Universidad Nacional de Villa Mercedes [UNViMe]	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-02014	Caracterización de la capacidad formadora de biofilms y la comunicación por mecanismos de Quorum Sensing en rizobacterias. Impacto en la ecología microbiana del ambiente rizosférico	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	GIORDANO	WALTER FABIAN	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02015	Evaluación de la presentación de la fasciolosis y de la resistencia al Triclabendazol en establecimientos de cría bovina de la Provincia de Buenos Aires mediante la técnica ELISA MM3 sérico y copro ELISA	I	INVI	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNANDEZ	VANESA	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02017	Diferencias estructurales y funcionales entre la hipoxantina fosforibosiltransferasa humana y de T. cruzi, enzimas vinculadas al estudio de enfermedades humanas	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	VALSECCHI	WANDA MARIELA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02019	Incorporación de criterios de diagnóstico al diseño de máquinas eléctricas de imanes permanentes	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	RUSCHETTI	CRISTIAN ROBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02020	ESTUDIO DE LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL Y ARQUEOLÓGICO DE LAS COMUNIDADES ABORIGENES EN CACHI (SALTA, ARGENTINA) A PARTIR DE VIDEOJUEGOS.	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	IZAGUIRRE	JOAQUIN IGNACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02021	Topology of the acrosome reaction: molecular and computational approaches to unveil the fusion pore expansion and fission events occurring at the final steps of the process	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TOMES	CLAUDIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02022	Mantos agrícolas biodegradables para producción hortícola	I	GRF	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	LÓPEZ	OLIVIA VALERIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02023	Variaciones del microbioma debidas al ambiente edáfico y la heredabilidad del Lotus tenuis y otras especies vegetales acompañantes, en los ecosistemas marginales para la agricultura de la Pampa Deprimida del Salado	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	RUIZ	OSCAR ADOLFO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02024	Conexiones dinámicas entre el Mar Argentino y el Océano Atlántico Sur	III	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	PALMA	ELBIO DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02027	VENENOS y ENVENENAMIENTOS por ORUGAS de MISIONES: en la búsqueda de una alternativa terapéutica nacional y como fuente de potenciales nuevos agentes antitrombóticos	I	GRF	Medicina Humana y Salud Pública (17)	PEICHOTO	MARÍA ELISA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02028	Caracterización funcional de la proteína de unión a ARN TcSR62 de T. cruzi.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	NITTOLO	ANALIA GABRIELA	Universidad Nacional de San Martín [UNSAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02029	Implicancia de la respuesta Th17 en la infección por Clostridioides difficile. ¿Inmunoprotección o inmunopatogénesis?	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	PASQUINELLI	VIRGINIA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires [UNNOBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02030	Distribución poblacional y selección de hábitat del Porzana spiloptera (Burrito negruzco) y su rol en el manejo del Parque Nacional Mar Chiquita, Córdoba.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	QUIROGA	VIRGINIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02031	Generación, detección y aplicaciones de luz estructurada	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	IEMMI	CLAUDIO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02032	La bio-demulsificación como un nuevo tratamiento de emulsiones de hidrocarburos en aguas de sentinas: caracterización y optimización de la habilidad demulsificante de un consorcio microbiano autóctono	I	INVI	Tecnología del Medio Ambiente (13)	CORTI MONZON	GEORGINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02033	Producción Biotecnológica de fitomedicinas por cultivo in vitro de células y órganos vegetales: estudios bioquímicos, tecnológicos y genéticos	I	A	Tecnología Química (14)	RODRIGUEZ TALOU	JULIAN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02034	Construcción de virus mutantes de herpes simple tipo 2 para el desarrollo de una vacuna combinada con Chlamydia trachomatis.	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	LOSINNO	ANTONELLA	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	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-02035	BUSQUEDA DE LA POSIBLE RELACIÓN ENTRE LA METILACIÓN DEL ADN Y EL SPLICING ALTERNATIVO CON RETENCIÓN INTRÓNICA USANDO COMO MODELO <i>Arabidopsis thaliana</i>	I	INVI	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	BEYRNE	CECILIA CARMEN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02036	MIGRACIONES, REPRESENTACIONES Y DIVERSIDAD EN EL NOROESTE DEL CONURBANO BONAERENSE. POLÍTICAS Y PRÁCTICAS CULTURALES MEDIADAS POR LAS TIC EN CONTEXTOS DE POST COVID 19	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	MELELLA	CECILIA ELEONORA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02037	DISEÑO, DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN INVITRO/INVIVO DE MEDICAMENTOS BASADOS EN NANOCRISTALES	III	A	Tecnología Química (14)	PALMA	SANTIAGO DANIEL	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02038	Cannabis Sativa L.: Fraccionamiento, caracterización y desarrollo de sistemas de liberación controlada.	I	GRF	Tecnología Química (14)	BARRETO	GASTÓN PABLO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires [UNICEN]	SI
PICT-2020-SERIEA-02039	Estudio experimental del efecto antiepileptogénico y antiepileptico de Entropoyetina (EPO).	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	AUZMENDI	JERONIMO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02041	ESTUDIO COMPARADO EN NEONATOS E INFANTES CRIADOS EN CONDICIONES DE ESCASEZ DE RECURSOS	I	A	Ciencias Sociales (04)	KAMENETZKY	GISELLE	Fundación Iberoamericana de Estudios Superiores [UAI]	SI
PICT-2020-SERIEA-02042	Evolución del crecimiento craneano en Roedores Sudamericanos	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	FLORES	DAVID ALFREDO	Fundación Miguel Lillo [FML]	SI
PICT-2020-SERIEA-02043	Angiogénesis terapéutica por sobreexpresión endógena de VEGF y PROK2 utilizando tecnología CRISPRa en conejos con enfermedad arterial periférica	I	A	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	OLEA	FERNANDA DANIELA	Fundación Universitaria -Dr. René G. Favalaro- [FF]	SI
PICT-2020-SERIEA-02044	Evaluación de la aplicación de cepas fúngicas multifuncionales del orden Hypocreales mediante tecnologías -ómicas y microbiológicas en cultivos de yerba mate (<i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil)	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CASTRILLO	MARIA LORENA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02047	Análisis fenomenológico de búsquedas de Nueva Física en el LHC y aplicaciones en LIGO	III	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	SZYNKMAN	ALEJANDRO ANDRES	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02048	Bienes y servicios informacionales en la provincia de Santa Fe y su vinculación con los entramados socio-productivos locales: elementos para la construcción de una agenda de desarrollo con base en las tecnologías 4.0	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	GIROLIMO	ULISES	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02049	Factores involucrados en la adaptación de rizobios a distintos ambientes	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PISTORIO	MARIANO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02050	Identificación y validación de marcadores moleculares para programas de mejoramiento del cultivo de algodón (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MUCHUT	ROBERTINO JOSE	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02051	Efecto de ácido hialurónico y 4-metilumbeliferona sobre los perfiles proteicos, secretoma y los procesos de senescencia y muerte en células de LMC sensibles y resistentes a imatinib.	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	LOMPARDIA	SILVINA LAURA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02052	En busca de una estrategia de monitoreo viral acoplado a variables bacteriológicas para la evaluación de calidad microbiológica de aguas superficiales de la Provincia de Córdoba, Argentina con alto, medio y bajo impacto antropogénico	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MASACHESSI	GISELA	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-02053	TRANSPORTE DE OBSIDIANA, RANGOS DE ACCIÓN Y TECNOLOGÍA DE RECURSOS LÍTICOS EN LOS DESIERTOS ÁRIDOS-SEMIÁRIDOS DEL SUR DE MENDOZA	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	SALGÁN	MARIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02054	Plataformas de diagnóstico, tamizaje y tipificación de Leishmania spp.	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	RUYBAL	PAULA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02055	Ecología química de abejas polinizadoras nativas de interés económico y ecológico. Olores que median la interacción intra e interespecífica de especies sociales y solitarias	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	BALBUENA	MARIA SOL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02056	"ESPERMATOGÉNESIS IN VITRO: OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO PARA EL ESTUDIO DEL EFECTO DE DISRUPTORES ENDÓCRINOS SOBRE EL METABOLISMO DE LÍPIDOS POLIINSATURADOS"	I	GRF	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	ORESTI	GERARDO MARTIN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02057	ARN de interferencia como herramienta potencial en el control de hongos patógenos en maní	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MERINO	MARIA CECILIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02058	Materiales híbridos nanocompuestos con aplicaciones en salud y sanidad ambiental	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	PELLICE	SERGIO ANTONIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02059	Selección asistida por marcadores moleculares y aceleramiento generacional en un programa de retrocruzamientos para obtener variedades de leguminosas de grano resistentes a enfermedades	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	ESPOSITO	MARIA ANDREA	Universidad Nacional de Rosario [UNR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02060	Microalgas como plataformas para la producción de sustancias bioactivas de aplicación en salud humana	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	SAENZ	MARIA ELENA	Universidad Nacional de Luján [UNLU]	SI
PICT-2020-SERIEA-02061	Síntesis Orgánica Sustentable. Utilización de CO2 en la síntesis de compuestos de valor agregado	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	URANGA	JORGE GUSTAVO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02062	Decodificando a Azospirillum brasilense Az219, una nueva cepa nativa con potencial para bioproteger los cultivos frente al estrés abiótico	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	MARONICHE	GUILLERMO ANDRÉS	Universidad Nacional de Mar del Plata [UNMDP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02064	Caracterización de nuevos reguladores moleculares de la presentación cruzada de antígenos en células dendríticas	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	CEBRIÁN	JOSÉ IGNACIO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02065	Evaluación del rol de los macrófagos, las vesículas extracelulares y los miRNA en la patogenia de hepatopatías de distintas etiologías	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	VALVA	PAMELA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02066	Efecto sinérgico de lípidos funcionales sobre la acumulación de colesterol hepático en un modelo nutricional de enfermedad de hígado graso no alcohólico	I	INVI	Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos (19)	SAIN	JULIANA	Universidad Nacional del Litoral [UNL]	SI
PICT-2020-SERIEA-02067	REPTILES MARINOS DEL INTERVALO JURÁSICO TARDÍO-CRETÁCICO TEMPRANO DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA: DISTRIBUCIÓN, DIVERSIDAD Y DISPARIDAD COMO HERRAMIENTAS PARA LA COMPRENSIÓN DE SUS PATRONES EVOLUTIVOS	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	HERRERA	LAURA YANINA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02068	ANATOMÍA COMPARADA Y DESCRIPTIVA DE ROEDORES SIGMODONTINOS: TÉCNICAS TRADICIONALES Y DE VANGUARDIA PARA EXPLORAR LA MÁS EXITOSA RADIACIÓN DE MAMÍFEROS NEOTROPICALES VIVIENTES	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	PARDIÑAS	ULISES FRANCISCO JOSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02069	Mecanismos de producción de sonidos no-vocales durante los despliegues aéreos del Doradito Oliváceo (Pseudocolaptes acutipennis: Tyrannidae)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	JORDAN	EMILIO ARIEL	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-02070	Diseño de algoritmos de Machine Learning para realizar predicciones individuales de proceso-resultado en psicoterapia cognitivo-conductual para la depresión	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	GÓMEZ PENEDO	JUAN MARTÍN	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02071	Ingeniería de superficies para el crecimiento de materiales 2D: Xenos y redes metal-orgánicas.	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ASCOLANI	HUGO DEL LUJÁN	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02072	Pedagogía freireana y neurociencias educativas: un diálogo posible	I	INVI	Ciencias Sociales (04)	SANTOS	JORGE ALEJANDRO	Universidad Nacional de Hurlingham [UNAHUR]	SI
PICT-2020-SERIEA-02073	Gramíneas nativas con alto potencial forrajero asociadas a endofitos Epichloë y a microorganismos benéficos del suelo.	I	INVI	Tecnología Agraria y Forestal (08)	VIGNALE	MARIA VICTORIA	Universidad Nacional de Misiones [UNAM]	SI
PICT-2020-SERIEA-02074	Nuevas tecnologías catalíticas para un mejor aprovechamiento de recursos hidrocarbúricos no convencionales (shale oil)	I	INVI	Tecnología Química (14)	GARCÍA	JUAN RAFAEL	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02075	Análisis cuantitativo de arsénico y de plaguicidas a partir de alimentos cultivados en la provincia de Buenos Aires. Estimación del aporte a la ingesta diaria de cada contaminante	I	A	Tecnología de Alimentos (09)	OLMOS	VALENTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02076	Interacción superficie-atmósfera y variabilidad del clima de Sudamérica	I	A	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	MENENDEZ	CLAUDIO GUILLERMO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02077	DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS ANTICONVULSIVOS MEDIANTE ESTRATEGIAS SINTÉTICAS Y COMPUTACIONALES	I	GRF	Ciencias Químicas (06)	GAVERNET	LUCIANA	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02078	Evaluación funcional de péptidos antimicrobianos endógenos de cítricos con expresión potenciada en floema para el control de enfermedades asociadas al tejido vascular	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	CANTEROS	BLANCA ISABEL	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02080	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS CON HISTAMINA PARA OPTIMIZAR LA QUIMIO-INMUNOTERAPIA EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.	I	A	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MEDINA	VANINA ARACELI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02081	Especies invasoras entre los centros urbanos y las áreas naturales: Impactos sobre la biodiversidad	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SPEZIALE	KARINA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02083	Alcances y límites de la filosofía del concepto	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	KARCZMARCYK	PEDRO DIEGO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02084	Integrando imágenes aéreas de alta resolución y datos de campo, al monitoreo de mortalidad y contribución funcional en bosques afectados por eventos climáticos extremos.	I	GRF	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	SASAL	YAMILA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02085	MODELOS DE REDES DE FRACTURAS SINTÉTICAS EN RESERVORIOS GEOTÉRMICOS: UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA EXPLORACIÓN PROFUNDA	I	GRF	Ciencias de la Tierra e Hidro-Atmosféricas (07)	BARCELONA	HERNAN	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02087	El eje microbioma-intestino-cerebro en el desarrollo de la enterotoxemia y su impacto productivo	I	A	Tecnología Pecuaria y Pesquera (12)	FERNANDEZ MIYAKAWA	MARIANO	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria [INTA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02088	Almacenamiento geológico de gases en la cuenca del Golfo San Jorge - Aplicación a la reducción de gases efecto invernadero.	I	A	Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales (10)	MANZANAL	DIEGO	Universidad Nacional de la Patagonia -San Juan Bosco- [UNP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02091	Aplicación de isótopos estables en antropología forense: generación de un marco de referencia para la Ciudad de Buenos Aires y la Provincia de Buenos Aires.	I	A	Ciencias Humanas (16)	TESSONE	AUGUSTO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02092	INTROGRESIONES SILVESTRES QUE MEJORAN LA CALIDAD DEL FRUTO EN EL TOMATE: Un enfoque -ómico en el desarrollo de cultivares mejorados	I	GRF	Tecnología Agraria y Forestal (08)	PEREIRA DA COSTA	JAVIER HERNÁN	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-02094	Expresión del factor de transcripción Brachyury (Brachy) y del receptor de IGF1 de tipo 1 (IGF1R) en patología nodular tiroidea pediátrica	I	INVI	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	MARTIN	AYELEN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02095	Obtención de aptámeros específicos contra proteínas de tipos de HPV de alto riesgo oncogénico	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	CHOUHY	DIEGO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02096	Los saberes ambientales y la valoración del cambio ambiental en el litoral bonaerense del Río de la Plata. Abordaje interdisciplinario en perspectiva diacrónica y sincrónica	I	GRF	Ciencias Humanas (16)	STAMPELLA	PABLO CÉSAR	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02097	Fecundidad y calidad gamética de moluscos marinos. Técnicas de criopreservación de material reproductivo y larval de especies de interés comercial para su aplicación en maricultura.	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	TORROGLOSA	MARIA EUGENIA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02098	Núcleos galácticos activos: exploración de su naturaleza a través de estudios multifrecuencia	I	A	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	CELLONE	SERGIO ALDO	Universidad Nacional de La Plata [UNLP]	SI
PICT-2020-SERIEA-02100	REGULACIÓN DIFERENCIAL DE LAS VARIANTES DE EMPALME ALTERNATIVO DE LAS MAP QUINASAS FOSFATASAS Y SU IMPLICANCIA EN LA FUNCIÓN CELULAR	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	PAZ	CRISTINA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02101	Barreras innovadoras incorporando geomateriales de la región Patagonia Norte y escorias recicladas	I	A	Tecnología del Medio Ambiente (13)	FRANCISCA	FRANCO	Universidad Nacional de Córdoba [UNC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02102	Modelo de Estimación y Seguimiento Regional de la Producción Agrícola	I	A	Tecnología Agraria y Forestal (08)	DI BELLA	CARLOS MARCELO	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02104	Cuestión agraria y partidos políticos: agendas y formas de mediación política en la Legislatura de Córdoba (1983-2020)	I	INVI	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	CARINI	GABRIEL FERNANDO	Universidad Nacional de Río Cuarto [UNRC]	SI
PICT-2020-SERIEA-02106	Compressible solar wind in the inner heliosphere: the connection between the turbulent cascade and the heating problem	I	GRF	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	ANDRES	NAHUEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02107	Descifrando patrones espacio-temporales con pocas muestras: Aplicaciones a actividad neuronal	I	INVI	Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas (03)	HERNÁNDEZ LAHME	DAMIÁN GABRIEL	Comisión Nacional De Energía Atómica [CNEA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02108	Variaciones en la iconografía de las "vasijas teatrales" de los siglos V y IV A.E.C.: una progresiva secularización	I	INVI	Ciencias Humanas (16)	REZNIK	CAROLINA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02109	MODELOS TRANSLACIONALES DE PSICOSIS. HIPOGLUTAMATERGIA Y ESQUIZOFRENIA: MECANISMO DE DETERIORO.	I	A	Fisiología y Biología Experimental (15)	GARGIULO	PASCUAL ANGEL	Universidad Nacional de Cuyo [UNCu]	SI
PICT-2020-SERIEA-02110	IMPACTO DE LA CRISIS CLIMATICA Y EL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO SOBRE LAS COMUNIDADES DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS NO VOLADORES DEL NOROESTE ARGENTINO	I	A	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (05)	JAYAT	JORGE PABLO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02111	Mitocondrias y sirtuinas en ovario: su participación en la fisiopatología del Síndrome de Ovario Poliquístico	I	A	Medicina Humana y Salud Pública (17)	ABRAMOVICH	DALHIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02112	Galectina-1 y la adquisición de propiedades de células madre tumorales (stemness) en el hepatocarcinoma	I	A	Ciencias Biológicas de Células y Moléculas (01)	TRONCOSO	MARÍA FERNANDA	Universidad de Buenos Aires [UBA]	SI
PICT-2020-SERIEA-02113	Estudio de PLAGL1 en carcinomas tiroideos: foco en las poblaciones inmunes del microambiente tumoral	I	GRF	Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología (18)	TOSCANO	MARTA ALICIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET]	SI
PICT-2020-SERIEA-02114	DESARROLLO DE BEBIDAS A BASE DE PERMEADO DE LACTOSUERO FUNCIONALIZADAS CON DERIVADOS DE Arachis hypogaea L. PARA MEJORAR LAS DEFENSAS ORGÁNICAS. APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.	I	GRF	Tecnología de Alimentos (09)	SABINI	MARÍA CAROLA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS [CONICET]	SI