



**PEIDYT - Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia  
APROBADOS PARA SU FINANCIACIÓN**

	DIRECTOR	PROYECTO	AREA ESTRATÉGICA	UNIDAD ACADÉMICA DEL DIRECTOR	CÓDIGO
1	MATEOS DIAZ, CRISTIAN MAXIMILIANO	Desarrollo de un sistema automático de evaluación biométrica del ganado lechero: vacas funcionales para cada sistema productivo	Mejoramiento de sistemas productivos de la región	Ciencias Exactas	03-PEIDYT-01C
2	SANTALLA, ESTELA	Arundo donax L. como fuente de bioenergía para la sustitución de combustibles fósiles	Eficiencia energética y de los recursos; Energías renovables.	Ingeniería	03-PEIDYT-02E
3	GIOSA, LAURA MARIA	De las casas a las plazas. Activismos y militancias por los derechos humanos de mujeres y diversidades sexuales en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires (1990-2018)	Marginalidad discriminación y derechos humanos	Derecho	03-PEIDYT-03J
4	LARRABIDE, IGNACIO	SimData - Desarrollo de contenido adaptado para la enseñanza de anatomía usando SimAnato	Tecnologías de la Información y Comunicación en Cultura y Educación	Ciencias Exactas	03-PEIDYT-04C
5	FELDMAN, LEONARDO	Diseño de un dispositivo de bajo costo para determinar patologías eritrocitarias	Prevención y Atención de la Salud	Ciencias de la Salud	03-PEIDYT-05K
6	GODOY, DANIELA LIS	Modelos de apoyo a la toma de decisiones ambientales en base a Aprendizaje Profundo	Mejoramiento de sistemas productivos de la región	Ciencias Exactas	03-PEIDYT-06C



**PIO- Proyectos Interdisciplinarios Orientados 2019/2020**  
**APROBADOS PARA SU FINANCIACIÓN**

	DIRECTOR	PROYECTO	AREA TEMÁTICA	UNIDAD ACADÉMICA DEL DIRECTOR	CÓDIGO
1	LINARES, SANTIAGO	Estudio de la incidencia del crecimiento urbano en las concentraciones atmosféricas de metano y dióxido de carbono como partícipes de escenarios de Cambio Climático. Análisis de fuentes de emisión de la ciudad de Tandil	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Humanas	03-PIO-21D
2	CORTELEZZI, AGUSTINA	Biorremediación del arroyo Langueyú desde una mirada multidisciplinaria	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Exactas	03-PIO-22C
3	RUBIO, ROBERTO ADOLFO	Desarrollo de un sistema de sensado de bajo costo para la cuantificación de gas metano proveniente de efluentes de producción ganadera intensiva	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Veterinarias	03-PIO-23H
4	SILVA, ANA CECILIA	Memorias y digitalización de archivos en ciudades medias bonaerenses. Posibilidades de la gestión digital de datos para la investigación social y artística	Cultura, Educación y Arte	Arte	03-PIO-24G
5	FANARO, MARIA DE LOS ANGELES	El aprendizaje basado en proyectos: las voces de estudiantes/practicantes/futuros profesores formados en la UNICEN y profesores en ejercicio	Cultura, Educación y Arte	Ciencias Exactas	03-PIO-25C
6	MARTIGNONI, LILIANA TERESA	Instituciones educativas, directivos y estrategias de inclusión escolar.	Cultura, Educación y Arte	Ciencias Humanas	03-PIO-26D
7	BASUALDO, MARINA	Formulación y Evaluación de un alimento de características funcionales para mejorar la nutrición y promover la salud de las abejas	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-PIO-27H
8	MALLARDI, MANUEL WALDEMAR	Transformaciones productivas y procesos asociativos emergentes en las ciudades de Tandil, Azul, Olavarría y Necochea/Quequén. El caso de la Incubadora de la Economía Social y Solidaria (IncubESS) de la Universidad Nacional del Centro (Unicen)	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Humanas	03-PIO-28D
9	IRIARTE, DANIELA INÉS	Estudio de las Propiedades Ópticas y Físicoquímicas de Grasas de Origen Animal Aplicadas a la Industria de Chacinados.	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Exactas	03-PIO-29C
10	SANTIAGO, MARTÍN ALEJO	Desarrollo de un sistema dosimétrico basado en centelladores nanoparticulados tejido-equivalentes	Medicina Humana y Salud Pública	Ciencias Exactas	03-PIO-30C
11	CLAUSSE, ALEJANDRO	Desarrollo de entornos anatómicos sintéticos para simuladores de enseñanza del control de la vía aérea en el paciente humano	Medicina Humana y Salud Pública	Ciencias Exactas	03-PIO-31C



12	SABAROTS, HORACIO ROBERTO	Trayectorias de jóvenes en transición de la vida institucional a la vida autónoma: elementos restrictivos y facilitadores en el acceso a la educación, el empleo y la vivienda en la Provincia de Buenos Aires: Azul y Olavarría.	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Sociales	03-PIO-32F
13	GUICHON, RICARDO ANIBAL	Articulación Interdisciplinaria entre el Ministerio Público Fiscal (MPF) de Necochea y la UNCPBA (UEUQ)	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Sociales	03-PIO-33F
14	MATTA, JUAN PABLO	Estudio interdisciplinario de una política pública de acceso a justicia en el partido de Olavarría	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Sociales	03-PIO-34F
15	GHEZZI, MARCELO DANIEL	Factibilidad de la producción de camélidos sudamericanos en ecosistemas frágiles del centro y sur de la provincia de Buenos Aires, a partir del estudio de las características morfológicas y del desarrollo ontogénico de su estómago.	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-PIO-35H
16	FERNANDEZ SOTO, SILVIA	Organizaciones sociales y ciudadanía. Prácticas socio-territoriales y derechos de niñez y juventud en el centro de la Provincia de Buenos Aires.	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Humanas	03-PIO-36D
17	MARINELLI, CLAUDIA	Tucuras en la Pampa Austral: plagas del Agro o bioindicadoras de la calidad ambiental. Un acercamiento multidisciplinario para conocer su estructura y dinámica espacial.	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Exactas	03-PIO-37C
18	UMPIERREZ, ANALIA ALEJANDRA	Acceso a derechos y vida cotidiana en la cárcel	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Sociales	03-PIO-38F
19	CIVIT, DIEGO	Evaluación de la calidad de la leche y su influencia sobre las pérdidas económicas en tambos de la Cuenca Mar y Sierras	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-PIO-39H
20	CASTAGNINO, ANA MARIA	Optimización del posicionamiento, biodiversidad, valorización y consumo de cadenas agroalimentarias hortícolas innovadoras, para el desarrollo socio-económico de la zona centro de la provincia de Buenos Aires: Bio-hortalizas BH, en el Km O	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Agronomía	03-PIO-40A
21	SIMOY, MARÍA VERÓNICA	Un abordaje multidisciplinario para controlar el avance del quitridio en el Pastizal Serrano	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Exactas	03-PIO-41C
22	STIPCICH, MARCELO FERNANDO	Desarrollo y optimización de un agregado de hormigón y polímeros no reciclables	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Exactas	03-PIO-42C
23	MARONE, JOSÉ ANTONIO	Innovación ciudadana: Nuevas formas de participación en el marco de la transformación digital	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Exactas	03-PIO-43C
24	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	Diseño y puesta a punto de un sistema de micro-encapsulamiento	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-PIO-44H



25	ERROBIDART, ANALÍA ELISABET	Experiencias de aprendizaje significativo con aportes de TIC en escuelas secundarias bonaerenses	Cultura, Educación y Arte	Ciencias Sociales	03-PIO-45F
----	--------------------------------	--	---------------------------	-------------------	------------



**JOVIN- Proyectos Jóvenes Investigadores 2019/2020**  
**APROBADOS PARA SU FINANCIACIÓN**

	DIRECTOR	PROYECTO	AREA TEMÁTICA	UNIDAD ACADÉMICA	CÓDIGO
1	ARATA, AGUSTIN FRANCISCO	Impacto de la relación fuente-destino durante el llenado de granos sobre la absorción, partición y eficiencia de uso del nitrógeno y el azufre en genotipos de trigo de calidad contrastante	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Agronomía	03-JOVIN-01A
2	LATORRE, MARIA EMILIA	Aprovechamiento de residuos de la industria cárnica. Aplicación y estudio de tecnologías limpias para la obtención de biopolímeros.	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Veterinarias	03-JOVIN-02H
3	STOESSEL, LUCIANA	Subsistencia y prácticas culinarias de cazadores-recolectores norpatagónicos. Una aproximación experimental desde la arqueología	Cultura, Educación y Arte	Ciencias Sociales	03-JOVIN-03F
4	CAMPO, JAVIER ALBERTO	Modos de ver y oír lo local. Estudio sobre el audiovisual documental en el centro de la provincia de Buenos Aires	Cultura, Educación y Arte	Arte	03-JOVIN-04G
5	OREGIONI, MARÍA SOLEDAD	La participación de Organizaciones de la Sociedad Civil en Redes de producción y difusión de conocimiento. Implicancias para el proceso de Internacionalización Universitaria	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Humanas	03-JOVIN-05D
6	DINOLFO, MARÍA INÉS	Evaluación del sistema modelo Brachypodium distachyon frente a Fusarium poae	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Agronomía	03-JOVIN-06A
7	CARBONE, NICOLAS	Automatización de sistema de captura de imágenes en reflectancia difusa para mamografía óptica	Medicina Humana y Salud Pública	Ciencias Exactas	03-JOVIN-07C
8	MARCAZZÓ, SALVADOR JULIÁN	Sistema de dosimetría por fibra óptica con respuesta isotrópica	Medicina Humana y Salud Pública	Ciencias Exactas	03-JOVIN-08C
9	LÓPEZ, MARÍA PAZ	La cooperación científico-tecnológica internacional en la UNICEN. El caso de las Unidades Ejecutoras CONICET-CICPBA (2011-2019)	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Humanas	03-JOVIN-09D
10	NICOLAO, JULIETA	Migración regional, política migratoria y derechos sociales en el interior bonaerense.	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Humanas	03-JOVIN-10D
11	VITALE, PAULA	Estudio de combustibles alternativos con énfasis en el material óseo. Implicancias para la comprensión de estructuras de combustión arqueológicas y el desarrollo actual de fuentes de energía no convencionales.	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ingeniería	03-JOVIN-11E
12	RIVA, ELIANA	Utilización de una técnica de Copro-ELISA para el diagnóstico in vivo y precoz de la infección por Trichinella spiralis en animales de laboratorio.	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-JOVIN-12H
13	BIANCHI, CAROLINA PAULA	Herramienta de procesamiento de imágenes de inmunohistoquímica de importancia en medicina veterinaria	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-JOVIN-13H



14	PRIANO, MARIA	Determinación de los cambios en los flujos de gases de efecto invernadero (GEIs) en suelos asociados a la implementación de un sistema silvopastoril.	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Exactas	03-JOVIN-14C
15	ALVAREZ, MARÍA CLARA	Tafonomía de restos ingeridos por puma: contribuciones metodológicas para el estudio de la especie en su ambiente	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ciencias Sociales	03-JOVIN-15F
16	RODRIGUEZ, MARIA MARCELA	Aprovechamiento de biomasas lignocelulósicas para la obtención de productos de valor	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ingeniería	03-JOVIN-16E
17	SILVESTRO, LUCIANA	Determinación de actividad celulasa y caracterización de la diversidad cultural y molecular de aislamientos de los géneros <i>Penicillium</i> sp. y <i>Talaromyces</i> sp. obtenidos de suelos agrícolas con potencial uso biotecnológico	Ambiente y Desarrollo Sustentable	Agronomía	03-JOVIN-17A
18	GALARZA, BARBARA	Aportes de la etnografía de lo urbano al estudio de la oikonización vernacular y su incidencia sobre la construcción de ciudadanía en la urbanización de escala media	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Sociales	03-JOVIN-18F
19	MARTÍNEZ, GUADALUPE	Efecto del orujo de oliva sobre la salud intestinal en producción porcina	Desarrollo socioeconómico territorial y sistema productivo	Ciencias Veterinarias	03-JOVIN-19H
20	MENDEZ, JORGELINA	Reformas educativas y territorio local: memoria institucional y espacio socioeducativo desde un enfoque interdisciplinar	Sociedad, Estado y Ciudadanía	Ciencias Humanas	03-JOVIN-20D