FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS

PROGRAMAS

Programa: Desarrollo de competencias ingenieriles basadas en proyectos TecnolÓgicos y en Sistemas Productivos Pecuarios Regionales Coordinadora: Dra. Sandra Luz Martínez

	Código	Título de Proyecto	Director	Codirector	Inicio	Finalización	Tipo Proyecto	Prórroga Hasta	Acto Administrativo Aprobación Prórroga
1	23/C183-A-2022	Sistemas productivos pecuarios regionales: Evaluación de la calidad de canales y carne.	Sandra Luz Martínez	****	1/1/2022	31/12/2025	A		
2	23/C184-A-2022	Desarrollo de sistemas y dispositivos tecnológicos para fortalecer las competencias ingenieriles especificas y generales de egreso y para aportar competitividad a la producción regional.	Eve Luz Coronel	****	1/1/2022	31/12/2025	A		

PROYECTOS

	Código	Titulo Proyecto	Director	Codirector	Inicio	Finalización	Tipo Proyecto	Prórroga Hasta	Acto Administrativo Aprobación Prórroga
3	23/C175	Propuesta de mejora de la experienciade usuario (UX) para fortalecer la interpretacion de Sistemas Digitales con fines educativos	Mabel Sosa	****	01/01/2021	31/12/2024	A	31/12/2025	Dispo CICYT 150/24
4	23/C176-A-2022	Desarrollo de aplicaciones para colaboración en E-Learning	Rosanna Costaguta	****	01/01/2022	31/12/2025	A		
5	23/C177-A-2022	Empleo de sensores remotos para análisis de fenomenos temporales.	José Eduardo Goldar	José Francisco Paste	01/01/2022	31/12/2025	A		
6	23/C178-A-2022	Estudios para optimizar la georeferenciación de parcelas en la provincia de Santiago del Estero.	José Eduardo Goldar	José Luis Gulotta	01/01/2022	31/12/2025	A		
7	23/C179-A-2022	Análisis estructural y funcional de lipoproteinas y enzimas de interes tecnológico.	Ana Estela Ledesma	****	01/01/2022	31/12/2025	A		
8	23/C180-A-2022	Evaluación de azobencenos como moléculas sensoras ópticas de cationes contaminantes presentes en medios acuosos: un estudio computacional y experimental.	Ana Estela Ledesma	Carlos Augusto Wottitz	01/01/2022	31/12/2025	A		
9	23/C181-A-2022	Aplicaciónes geomaticas de la infraestructura de datos Geodesicos globales espaciales.	Claudia Infante	Lucrecia del Carmen Galván	01/01/2022	31/12/2025	A		
10	23/C182-A-2022	Modelos basados en inteligencia artificial y computación ubicua para la resolución de problemas en educación y otros dominios.	Elena Durán	Margarita Álvarez	01/01/2022	31/12/2025	A		
11	23/C192-B-2023	Hacia un modelo de Formación por Competencias, en asignaturas de distintas carreras de la UNSE	Nori Cheein de Auat	Ricardo Dermidio Cordero	1/1/2023	31/12/2026	B		
12	23/C195-Bint-2023	Los problemas en enseñanza y aprendizaje en las ciencias naturales (Física) en la articulación entre Nivel Medio y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías	Ana Irene Ruggeri	Claudia Beatriz Anriquez	1/1/2023	31/12/2024	B Int	31/12/2025	Dispo CICYT N° 140/24
13	23/C198-Bint-2023	Implementación de climatización geotérmica a través del aprovechamiento de la temperatura de la tierra para acondicionamiento de oficinas y unidades habitacionales	Luis Antonio Pappalardo	****	1/1/2023	31/12/2024	B Int	31/12/2025	Dispo CICyT N° 237/24
14	23/C199-PIP-2023	Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial en la Universidad Nacional de Santiago del Estero-orientación CLUBESAR.	Pedro Benjamin Gelid	****	1/1/2023	31/12/2024	PIP	31/12/2025	Dispo CICyT N° 204/24
15	23/C204-B-2024	Caracterización de ceramicos elaborados con suelos arcillosos de los Departamentos Capital y Guasayán de Santiago del Estero	Carlos Alberto Cattaneo	Anibal Oscar Gomez Khairallah	1/1/2024	31/12/2027	B		

16	23/C205-B-2024	Estudio de procesos hidrodinámicos en flujos a superficie libre inestable por perturbaciones horizaontales o verticales	Luis Alejandro Olmos	Maria Teresita Pilan	1/1/2024	31/12/2027	B		
17	23/C206-Bint-2024	Nuevas tecnologías aplicadas a la evaluación de modelos paramétricos de producción de sedimentos en la región Noa y estudio de procesos de sedimentación en embalses.	Héctor Daniel Farías	Jorge Prieto Villarroya	1/1/2024	31/12/2025	B Int		
18	23/C207-Bint-2024	Aplicaciones de Topología y la Teoría de Categorías a la Argumentación Rebatible.	Melisa Gisselle Escañuela González	Maximiliano Celmo David Budán	1/1/2024	31/12/2025	B Int		
19	23/C208-Bint-2024	Determinación de Resistividades Eléctricas de Suelos, de la provincia de Santiago del Estero. (2 da Etapa).	Francisco Santiago Ruiz	****	1/1/2024	31/12/2025	B Int		
20	23/C209-Bint-2024	Evaluación de indicadores de niveles de salubridad y sustentabilidad ambiental del habitat construido en Santiago del Estero	Gabriela Maria del Carmen Giuliano Raimondi	Maria Isabel Castro	1/1/2024	31/12/2025	B Int		
21	23/C210-PIP-2024	Análisis de las causas de deserción de los estudiantes de Álgebra Lineal. Una propuesta de mejora.	Cristina Elizabeth Basualdo Soria	****	1/1/2024	31/12/2025	PIP		
22	23/C211-A-2025	Generación y análisis de modelos 3D y 4D a partir de tecnología LiDAR para estudios geoespaciales.	Claudia Livia Infante	Daniel Del Cogliano	1/1/2025	31/12/2028	A		
23	23/C212-B-2025	Modelos de potenciales semiempíricos aplicados a	Oscar Alejandro	Pedro Marcelo	1/1/2025	31/12/2026	B		
24	23/C213-B-2025	Caracterización Hidrogeoquímica de los acuíferos someros de la Sección 27 y 28 del municipio de la ciudad de La Banda en la Provincia de Santiago del Estero.	Elsa Marcela Terribile	****	1/1/2025	31/12/2026	B		
25	23/C214-Bint-2025	Teoría de Operadores y Análisis Matricial	María José Benac	****	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
26	23/C215-Bint-2025	Evaluación de parámetros hidrológicos y análisis del rendimiento del SONTEK M90 ADCP en ríos y canales del NOA.	Jorge Prieto Villarroya	Luis Alejandro Olmos	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
27	23/C216-Bint-2025	Caracterización sedimentológica para la clasificación de los suelos de la zona Rubia – Moreno de la Localidad Banda, Santiago del Estero.	Martin Falcón	Carlos M. Falcón	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
28	23/C217-Bint-2025	Optimización y transición energética de sistemas de iluminación públicos urbanos con suministro de energía híbrido renovables - convencional.	Franco Raúl Fernández	****	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
29	23/C218-B-2025	Incorporación de la Inteligencia Artificial y las Tecnologías Emergentes (TIC, TAC, TEP y TOC) en la Enseñanza de Carreras de la FCEyT-UNSE.	Norma Beatriz Fernández	****	1/1/2025	31/12/2026	B		
30	23/C219-B-2025	Tecnologías para el desarrollo de software accesible, inteligente y de calidad.	Susana Isabel Herrera	****	1/1/2025	31/12/2026	B		
31	23/C220-B-2025	Integración de inteligencia artificial en la educación superior: desafíos y oportunidades para la evaluación de competencias a través de portafolios y rúbricas.	Gustavo José López	Miriam Elizabeth Ríos	1/1/2025	31/12/2028	B		
32	23/C221-Bint-2025	Estabilidad de nanopartículas de óxido de cinc en presencia de moléculas orgánicas de hortalizas: efectos sobre la integridad y funcionalidad	Hugo Alejandro Pérez	****	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
33	23/C222-Bint-2025	Inteligencia Artificial al servicio de la comunidad: un enfoque predictivo y personalizado.	Maximiliano Celmo David Budán	Paola Daniela Budán	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
34	23/C223-Bint-2025	Tecnologías de Apoyo a la Informática Forense.	Liliana María Figueroa	****	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
35	23/C224-Bint-2025	Estudio Hidrogeoquímico de las Salmueras en los Saladillos de Huyamampa. Departamento Banda. Santiago del Estero.	Walter Mario Trejo	Antonio Emilio Ramírez	1/1/2025	31/12/2026	Bint		
36	23/C225-PIP-2025	Evaluación del Impacto Histórico y Actual de las Obras de Infraestructura Hídrica en las Localidades de María Elena y Colonia Rasquín, en el Contexto del Hidroarsenismo y la Calidad de Vida.	María de los Ángeles Vera	Norma del Valle Guzmán	1/1/2025	31/12/2026	PIP		