

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS

PROGRAMAS

Programa                    Desarrollo de competencias ingenieriles basadas en proyectos Tecnológicos y en Sistemas Productivos Pecuarios Regionales.

Coordinadora: Martínez Sandra Luz

Código	Título Proyecto	Director	Codirector	Inicia	Finalización
23/C183-A-2022	Sistemas productivos pecuarios regionales: Evaluación de la calidad de canales y carne.	Martínez, Sandra Luz	***	01/01/2022	31/12/2025
23/C184-A-2022	Desarrollo de sistemas y dispositivos tecnológicos para fortalecer las competencias ingenieriles específicas y generales de egreso y para aportar competitividad a la producción regional.	Coronel, Eve Liz	***	01/01/2022	31/12/2025

PROYECTOS

Código	Título de Proyecto	Director	Codirector	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
23/C175	Propuesta de mejora de la experiencia de usuario (UX) para fortalecer la interacción de Sistemas Digitales con fines educativos.	Sosa, Mabel del Valle	Velázquez, Isabel	01/01/2021	31/12/2024 Prorroga al 31/12/2025
23/C176-A-2022	Desarrollo de aplicaciones para colaboración en E-Learning.	Costagutta, Rosanna	***	01/01/2022	31/12/2025
23/C177-A-2022	Empleo de sensores remotos para análisis de fenómenos temporales.	Goldar, José Eduardo	Paste, José Francisco	01/01/2022	31/12/2025
23/C178-A-2022	Estudios para optimizar la georeferenciación de parcelas en la provincia de Santiago del Estero.	Goldar, José Eduardo	Gulotta, José Luis	01/01/2022	31/12/2025
23/C179-A-2022	Análisis estructural y funcional de lipoproteínas y enzimas de interés tecnológico.	Ledesma, Ana Estela	***	01/01/2022	31/12/2025

23/C180-A-2022	Evaluación de azobencenos como moléculas sensoras ópticas de cationes contaminantes presentes en medios acuosos: un estudio computacional y experimental.	Ledesma, Ana Estela	Wottitz, Carlos Augusto	01/01/2022	31/12/2025
23/C181-A-2022	Aplicaciones geomáticas de la infraestructura de datos Geodesicos globales espaciales.	Infante, Claudia Livia	Galván, Lucrecia del Carmen	01/01/2022	31/12/2025
23/C182-A-2022	Modelos basados en inteligencia artificial y computación ubicua para la resolución de problemas en educación y otros dominios.	Duran, Elena Beatriz	Álvarez, Margarita Maria	01/01/2022	31/12/2025
23/C192-B-2023	Hacia un modelo de Formación por Competencias, en asignaturas de distintas carreras de la UNSE.	Cheeín de Auat, Nori	Cordero, Ricardo Dermidio	01/01/2023	31/12/2026
23/C199-PIP-2023	Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial en la Universidad Nacional de Santiago del Estero-orientación CUBESAT.	Gelid, Pedro Benjamín	-----	01/01/2023	31/12/2024 Prorroga al 31/12/2025
23/C204-B-2024	Caracterización de cerámicos elaborados con suelos arcillosos de los departamento Capital y Guasayán de Santiago del Estero.	Cattaneo, Carlos Alberto	Gómez Khairallah, Anibal Oscar	01/01/2024	31/12/2027
23/C205-B-2024	Estudio de procesos hidrodinamicos en flujos a superficie libre inestables por perturbaciones horizontales o verticales.	Olmos, Luis Alejandro	Pilan, María Teresita	01/01/2024	31/12/2027
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.	Farias, Héctor Daniel	Prieto Villarroya, Jorge	01/01/2024	31/12/2025
23/C207-Bint-2024	Aplicaciones de Topología y la Teoría de Categorías a la Argumentación Rebatible.	Escañuela González, Melisa Gisselle	Budán, Maximiliano Celmo David	01/01/2024	31/12/2025
23/C208-Bint-2024	Determinación de Resistividades Eléctricas de Suelos, de la provincia de Santiago del Estero. (2 da Etapa).	Ruiz, Francisco S.	***	01/01/2024	31/12/2025
23/C209-Bint-2024	Evaluación de indicadores de niveles de salubridad y sustentabilidad ambiental del hábitat construido en Santiago del Estero.	Giuliano Raimondi, Gabriela María del Carmen	Castro, María Isabel	01/01/2024	31/12/2025

23/C210-PIP-2024	Análisis de las causas de deserción de los estudiantes de Álgebra Lineal. Una propuesta de mejora.	Basualdo Soria, Cristina Elizabeth	***	01/01/2024	31/12/2025
23/C211-A-2025	Generación y análisis de modelos 3D y 4D a partir de tecnología LIDAR para estudios geoespaciales.	Infante, Claudia Livia	Del Cogliano, Daniel	01/01/2025	31/12/2028
23/C212-B-2025	Modelos de potenciales semiempíricos aplicados a superficies planas y nanoestructuradas modificadas.	Pinto, Oscar Alejandro	Pasinetti, Pedro Marcelo	01/01/2025	31/12/2026
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.	Terribile, Elsa Marcela	***	01/01/2025	31/12/2026
23/C214-Bint-2025	Teoría de Operadores y Análisis Matricial	Benac, María José	***	01/01/2025	31/12/2026
23/C215-Bint-2025	Evaluación de parámetros hidrológicos y análisis del rendimiento del SONTEK M90 ADCP en ríos y canales del NOA.	Prieto Villarroja, Jorge	Olmos, Luis Alejandro	01/01/2025	31/12/2026
23/C216-Bint-2025	Caracterización sedimentológica para la clasificación de los suelos de la zona Rubia – Moreno de la Localidad Banda, Santiago del Estero.	Falcón, Martin	Falcón, Carlos Martin	01/01/2025	31/12/2026
23/C217-Bint-2025	Optimización y transición energética de sistemas de iluminación públicos urbanos con suministro de energía híbrido renovables - convencional.	Fernández, Franco Raúl	***	01/01/2025	31/12/2026
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.	Fernández, Norma Beatriz	***	01/01/2025	31/12/2026
23/C219-B-2025	Tecnologías para el desarrollo de software accesible, inteligente y de calidad.	Herrera, Susana Isabel	***	01/01/2025	31/12/2026
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.	López, Gustavo José	Ríos, Miriam Elizabeth	01/01/2025	31/12/2028
23/C221-Bint-2025	Estabilidad de nanopartículas de óxido de cinc en presencia de moléculas orgánicas de hortalizas: efectos sobre la integridad y funcionalidad.	Pérez, Hugo Alejandro	***	01/01/2025	31/12/2026

23/C222-Bint-2025	Inteligencia Artificial al servicio de la comunidad: un enfoque predictivo y personalizado.	Budán, Maximiliano Celmo David	Budán, Paola Daniela	01/01/2025	31/12/2026
3/C223-Bint-2025	Tecnologías de apoyo a la Informática Forense.	Figuroa, Liliana María	***	01/01/2025	31/12/2026
23/C224-Bint-2025	Estudio Hidrogeoquímico de las Salmueras en los Saladillos de Huyamampa. Departamento Banda. Santiago del Estero.	Trejo, Walter Mario	Ramírez, Antonio Emilio	01/01/2025	31/12/2026
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.	Vera, María de los Ángeles	Guzmán, Norma del Valle	01/01/2025	31/12/2026