

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/C162	Análisis computacional de estructuras de hormigón armado sometidas a altas temperaturas.	Lorefice, Ricardo Horacio	Rizo Patron, Marcia Beatriz	1/1/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C165	Diseño y construcción y desarrollo del software, de dos cámaras termograficas, para ser empleada en prácticas experimental de laboratorio de física y con fines didácticos, en los diferentes espacios curriculares de la disciplina física en las carreras de la FCEyT de la UNSE.	Godoy, Carlos Eduardo	****	1/1/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C166	Sistemas de valoración de los procesos y resultados de aprendizaje a través de evaluación continua y compartida con portafolio y rubricas. Su penetración en cursos de Ciencias Exactas de la UNSE.	López, Gustavo José	Coronel, Eve Liz	1/1/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024

23/C168	Expectativas en horizontes posibles de desarrollo humano a partir de energía No convencionales en áreas rurales con población dispersa de la provincia de Santiago del Estero.	Ferreiro, Alejandro Remigio	Juárez Carlos Ramón	1/1/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C169	Evaluación Espacio – temporal de los caudales líquidos y sólidos y parámetros físico-químicos del Río Salado en la Provincia de Santiago del Estero.	Olmos, Luis Alejandro	Pilan, María Teresita	1/1/2020	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C173	Sistemas móviles, accesibles e inteligentes para una sociedad inclusiva	Herrera, Susana Isabel	****	01/01/2021	31/12/2024
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 geomaticas 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 María	01/01/2022	31/12/2025
23/C185-B-2022	Informática forense: métodos, herramientas y técnicas.	Herrera, Susana Isabel	Figueroa, Lilitiana María	01/01/2022	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024

23/C186-B-2022	Valoración y aportes al conocimiento del estado actual de los recursos hídricos subterráneos en la localidad maquijata y área de influencia, departamento Choya, Santiago del Estero.	Terribile, Elsa Marcela	***	01/01/2022	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C187-B-2022	Simulación estocástica de superficies (111) modificadas con impurezas.	Pinto, Oscar Alejandro	Pasinetti, Pedro Marcelo	01/01/2022	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C188-B-2022	Incorporación de la TAC (Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento) en la formación del profesorado, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.	Fernández, Norma Beatriz	***	01/01/2022	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C190-PIP-2022	Marcos, teoría de operadores y análisis matricial & álgebras de hops semisimples y categorías de fusión.	Benac, María José	***	01/01/2022	31/12/2023 Prorroga hasta 31/12/2024
23/C191-B-2023	Desarrollo de un sistema para automatizar la medición y control de caudales en derivaciones de un sistema de riego.	Pece Azar, Francisco José	Mattar, Mónica Teresa	01/01/2023	31/12/2024
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/C193Bint-2023	Aplicaciones de la Ecohidrología y Ecohidráulica a las obras hidráulicas de regulación del NOA.	Prieto Villarroya, Jorge	Farías, Héctor Daniel	01/01/2023	31/12/2024
23C194-Bint-2023	Estudio de viabilidad técnico-económico para optimizar instalaciones de alumbrado público LED en vías de circulación de centros urbanos con suministro de energía hibrido solar fotovoltaico-red eléctrica.	Fernández, Franco Raúl	-----	01/01/2023	31/12/2024

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.	Ruggeri, Ana Irene	Anriquez, Claudia Beatriz	01/01/2023	31/12/2024
23/C196-Bint-2023	Estudio de la interacción de compuestos policatiónicos con membranas modelo y celulares bajo condiciones de estrés mediante cálculos computacionales y técnicas espectroscópicas.	Pérez, Hugo Alejandro	Mellano, María Fernanda	01/01/2023	31/12/2024
23/C197-Bint-2023	Influencia de las capas yesíferas arcillosas sobre la hidrogeología en el flanco oeste de las Sierras de Guasayan.	Falcón, Carlos Martin	Terribile, Elsa Marcela	01/01/2023	31/12/2024
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.	Pappalardo, Luis Antonio	-----	01/01/2023	31/12/2024
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
23/C200-PIP-2023	Sistema electro neumático con interfaz electrónica de control, activado por voz humana.	Parra, Fidol Joaquín	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/C201-Bint-2023	Modelización de sistemas complejos mediante razonamiento inteligente.	Budán Maximiliano Celmo David	Budán Paola Daniela	01/01/2023	31/12/2024
23/C202-Bint-2023	Diseño, desarrollo e implementación de sistema de comunicación remoto para generación eléctrica aislada.	Pappalardo Luis Antonio	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/C203-Bint-2023	Comprobación de la incidencia de corrientes armónicas en la mediación del error metrológico de mediadores estáticos de energía eléctrica activa, y clase 2, a través del ensayo de influencia de variación de la corriente	Ruiz Francisco	-----	01/01/2023	31/12/2024
23/C204-B-2024	Caracterización de cerámicos elaborados con suelos arcillosos de los departamentos 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 hidrodinámicos 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