

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍAS

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.	Dra. Sandra Luz Martínez	-----	1/1/2022	12/31/2025	A		
2	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.	Dra. Eve Luz Coronel	-----	1/1/2022	12/31/2025	A		

PROYECTOS

	Código	Título Proyecto	Director	Codirector	Inicio	Finalización	Tipo Proyecto	Prórroga Hasta	Acto Administrativo Aprobación Prórroga
3	23/C162	Análisis computacional de estructuras de hormigón armado sometidas a altas temperaturas.	Dr. Ricardo Horacio Lorefice	Mg. Marcia Beatriz Rizo Patrón	1/1/2020	12/31/2023	A		
4	23/C165	Diseño y construcción y desarrollo del software, de dos cámaras termográficas, 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.	Ing. Carlos Eduardo Godoy	****	1/1/2020	12/31/2023	B		
5	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.	Mg. Gustavo José López	Dra. Eve Luz Coronel	1/1/2020	12/31/2023	B		
6	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.	Mg. Alejandro Ferreiro	****	1/1/2020	12/31/2023	B		
7	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.	Mg. Luis Alejandro Olmos	Mg. Maria Teresita Pilán	1/1/2020	12/31/2023	B		
8	23/C171	Estudio numérico y experimental del proceso de formación y evolución de cauces meandriformes en llanuras aluviales	Mg. Héctor Daniel Farías	Mg. Luis Alejandro Olmos	1/1/2020	12/31/2023	B		

9	23/C173	Sistemas móviles, accesibles e inteligentes para una sociedad inclusiva	Dra. Susana Isable Herrera	****	01/01/2021	12/31/2024	A		
10	23/C175	Propuesta de mejora de la experiencia de usuario (UX) para fortalecer la interacción de Sistemas Digitales con fines educativos.	Mg. Mabel del Valle Sosa	Lic. Isabel Velazquez	01/01/2021	12/31/2024	A		
11	23/C176-A-2022	Desarrollo de aplicaciones para colaboración en E-Learning	Dra. Rosanna Costaguta	****	01/01/2022	12/31/2025	A		
12	23/C177-A-2022	Empleo de sensores remotos para análisis de fenómenos temporales.	Dr. José Eduardo Goldar	Ing. José Francisco Paste	01/01/2022	12/31/2025	A		
13	23/C178-A-2022	Estudios para optimizar la georeferenciación de parcelas en la provincia de Santiago del Estero.	Dr. José Eduardo Goldar	Ing. José Luis Gulotta	01/01/2022	12/31/2025	A		
14	23/C179-A-2022	Análisis estructural y funcional de lipoproteínas y enzimas de interés tecnológico.	Dra. Ana Estela Ledesma	****	01/01/2022	12/31/2025	A		
15	23/C180-A-2022	Evaluación de azobencenos como moléculas sensoras ópticas de cationes contaminantes presentes en medios acuosos: un estudio computacional y experimental.	Dra. Ana Estela Ledesma	Mg. Carlos Augusto Wottitz	01/01/2022	12/31/2025	A		
16	23/C181-A-2022	Aplicaciones geomáticas de la infraestructura de datos Geodésicos globales espaciales.	Mg. Claudia Infante	Mg. Lucrecia del Carmen Galván	01/01/2022	12/31/2025	A		
17	23/C182-A-2022	Modelos basados en inteligencia artificial y computación ubicua para la resolución de problemas en educación y otros dominios.	Dra. Elena Durán	Mg. Margarita Álvarez	01/01/2022	12/31/2025	A		
18	23/C185-B-2022	Informática forense: métodos, herramientas y técnicas	Dra. Susana Isable Herrera	Mg. Liliana Figueroa	01/01/2022	12/31/2023	B		
19	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.	Lic. Elsa Marcela Terribile	Lic. Walter Mario Trejo	01/01/2022	12/31/2023	B		
20	23/C187-B-2022	Simulación estocástica de superficies (111) modificadas con impurezas	Dr. Oscar Alejandro	Dr. Pedro Marcelo Pasinetti	01/01/2022	12/31/2023	B		
21	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.	Dra. Norma Beatriz Fernández	****	01/01/2022	12/31/2023	B		
22	23/C189-B-2022	Materiales cerámicos elaborados con arcillas de Santiago del Estero.	Dr. Carlos Alberto Cattaneo	Mg. Ulises O. Gomez Khairallah	01/01/2022	12/31/2023	B		
23	23/C190-PIP-2022	Marcos, teoría de operadores y análisis matricial & álgebras de hops semisimples y categorías de fusión.	Dra. María José Benac	****	01/01/2022	12/31/2023	PIP		
24	23/C191-B-2023	Desarrollo de un sistema para automatizar la medición y control de caudales en derivaciones de un sistema de riego	Ing. Pece Azar, Francisco Jose	Ing. Mattar, Monica Teresa	1/1/2023	12/31/2024	B		
25	23/C192-B-2023	Hacia un modelo de Formación por Competencias, en asignaturas de distintas carreras de la UNSE	Cheein de Auat, Nori	Cordero Ricardo Dermidio	1/1/2023	12/31/2026	B		

26	23/C193Bint-2023	Aplicaciones de la Ecohidrología y Ecohidráulica de las obras hidráulicas de regulación del NOA	Prieto Villarroya, Jorge	Farias, Hector Daniel	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
27	23/194-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 híbrido solar fotovoltaico-red eléctrica	Fernandez, Franco Raul	*****	1/1/2023	32/12/2024	B Int		
28	23/195-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	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
29	23/196-Bint-2023	Estudio de la interacción compuestos policationicos con membranas modelo y celulares bajo condiciones de estrés mediante cálculos computacionales y técnicas espectroscópicas	Perez, Hugo Alejandro	Mellano, Maria Fernanda	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
30	23/197-Bint-2023	Influencia de las capas yesíferas arcillosas sobre la hidrogeología en el flanco oeste de las Sierras de Guasayan	Falcon, Carlos Martin	Terribile, Elsa Marcea	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
31	23/198-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	*****	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
32	23/199-PIP-2023	Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial en la Universidad Nacional de Santiago del Estero-orientación CLUBESAR.	Gelid, Pedro Benjamin	*****	1/1/2023	12/31/2024	PIP		
33	23/200-PIP-2023	Sistema electro neumático con interfaz electrónica de control, activado por voz humana	Parra, Fídel Joaquín	*****	1/1/2023	12/31/2024	PIP		
34	23/201-Bint-2023	Modelización de sistemas complejos mediante razonamiento inteligente	Budan, Maximiliano Celmo David	Budan, Paola Daniela	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
35	23/202-Bint-2023	Diseño, desarrollo e implementación de sistema de comunicación remoto para generación eléctrica aislada	Pappalardo, Luis Antonio	*****	1/1/2023	12/31/2024	B Int		
36		Comprobación de la incidencia de corrientes armónicas en la medición del error metrológico de medidores estáticos de energía eléctrica activa, monofásicos, y tetrafilares, clase 1, y clase 2, a través del ensayo de influencia de variación de la corriente	Ruiz, Francisco Santiago	*****	1/1/2023	12/31/2024	B Int		