

PROYECTOS

1.	DIRECTOR: Maglione Livio Sebastián (DNI 23954044) PROYECTO de FOMENTO: Sistema de bombeo móvil para uso en riego a partir de aguas superficiales poco profundas	4 - Sistemas Agroalimentarios
2.	DIRECTOR: Potes Laura Beatriz (DNI 10821694) PROYECTO: Obtención de condiciones de trabajo en sistemas utilizados en el tratamiento poscosecha de maní alto oleico, empleando combinaciones de tecnologías microondas y convencional.	4 - Sistemas Agroalimentarios
3.	DIRECTOR: Sosa María Valentina (DNI 24783243) PROYECTO de FOMENTO: Formación de micro y nanopartículas biodegradables para liberación prolongada de nutraceuticos naturales mediante procesos supercríticos	4 - Sistemas Agroalimentarios
4.	DIRECTOR: Bologna Maria Cristina (DNI 13727159) PROYECTO: Análisis del comportamiento de los Residuos Sólidos Urbanos en el proceso de Pirolysis	5 - Recursos Naturales y Protección Ambiental
5.	DIRECTOR: Orejas Joaquín Aníbal (DNI 13108687) PROYECTO: Producción de Metabolitos en Biorreactores Aerobios	6 - Biotecnología
6.	DIRECTOR: Adaro Jorge Agustín (DNI 14144505) PROYECTO: Análisis de variables climáticas y la radiación solar, y estudio experimental del comportamiento dinámico de estrategias bioclimáticas en la ciudad de Río Cuarto	7 - Energía y Materiales
7.	DIRECTOR: Broglia Martín Federico (DNI 23954365) PROYECTO de FOMENTO: Aplicación de laser pulsado en la síntesis de nanopartículas y nanoestructuras.	7 - Energía y Materiales
8.	DIRECTOR: Lema Alba Ivana (DNI 17576853) CODIRECTOR: Daghero Jorge Daniel (DNI 16781762) PROYECTO: Aplicaciones de la energía solar en el tratamiento poscosecha de plantas aromáticas y medicinales en la región central de Argentina.	7 - Energía y Materiales
9.	DIRECTOR: Manno Roberto Horacio (DNI 13196432) CODIRECTOR: Bortis Carlos Agustín (DNI 8071647) PROYECTO: Desarrollo de dispositivos electrónicos para aplicación en sistemas de agricultura y riego de precisión	7 - Energía y Materiales
10.	DIRECTOR: Marclé Guillermo Omar (DNI 16194865) PROYECTO de FOMENTO: Optimización de potencia de motores aeronáuticos de alta performance usando acústica	7 - Energía y Materiales
11.	DIRECTOR: Roccia Bruno Antonio (DNI 27933646) PROYECTO de FOMENTO: Desarrollo y aplicación de modelos numéricos para el estudio de problemas de interacción fluido-estructura fuertemente no lineales	7 - Energía y Materiales
12.	DIRECTOR: Corteggiano Fernando (DNI 18449341) PROYECTO de FOMENTO: Medición y transmisión en redes de telecomunicaciones de variables físicas adquiridas por procesamiento de imágenes	10 - Matemática y Computación

13.	DIRECTOR: Cruz Ivana Paola (DNI 26692821) PROYECTO DE FOMENTO: Ingeniería de tráfico aplicada a redes multiservicios.	10 - Matemática y Computación
14.	DIRECTOR: Gioda Marcelo Lionel (DNI 18522817) PROYECTO de FOMENTO: Desarrollo de técnicas de procesamiento que optimicen los sistemas ópticos e inalámbricos de comunicaciones	10 - Matemática y Computación
15.	DIRECTOR: Magnago Hector (DNI 11689423) PROYECTO: Desarrollo de técnicas y aplicaciones para análisis y evaluación de desempeño de redes de telecomunicaciones.	10 - Matemática y Computación
16.	DIRECTOR: Rodriguez Gustavo Miguel (DNI 23436057) PROYECTO: Arquitecturas de software particionada y embebida basada en hipervisores	10 - Matemática y Computación

PROGRAMAS

1.	<p>Director: Pagliari Cecilia Liliana (DNI 16655089) Codirector: Martinello Miriam Alejandra (DNI 14959928) PROGRAMA: Aplicación de tecnologías emergentes en el procesamiento de aceites</p> <p>Director: Pagliari Cecilia Liliana (DNI 16655089) Proyecto: Desarrollo de membranas para la recuperación de solvente de mezclas aceite/solvente y purificación de biodiesel</p> <p>Director: Martinello Miriam Alejandra (DNI 14959928) Proyecto: Aplicación de la destilación molecular en la producción de biodiesel</p> <p>Director: Reartes Nancy Edith (DNI 14334540) Proyecto: Estudio de la reacción de transesterificación para la producción de biodiesel</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios
2.	<p>Director: Pramparo María Del Carmen (DNI 13955262) PROGRAMA: Utilización del proceso tecnológico de destilación molecular para la obtención de productos de mayor valor nutricional.</p> <p>Director: Pramparo María Del Carmen (DNI 13955262) Proyecto: Obtención de fracciones enriquecidas en esteres de ácidos grasos omega-3 a partir de aceite de especies marinas mediante la tecnología de destilación molecular</p> <p>Director: Gayol María Fernanda (DNI 24473229) Proyecto: Optimización del proceso de obtención de manteca reducida en colesterol mediante destilación molecular</p>	4 - Sistemas Agroalimentarios
3.	<p>Director: Aromataris Luis (DNI 10821450) Codirector: Magnago Fernando (DNI 17105666) PROGRAMA: Inclusión de energía eólica en sistemas eléctricos de potencia: métodos y técnicas para evaluar y mejorar el comportamiento de la red.</p> <p>Director: Aromataris Luis (DNI 10821450) Proyecto: Estudios de estabilidad de tensión en sistemas eléctricos de potencia con participación de energía eólica</p>	7 - Energía y Materiales

	<p>Director: Lima Ricardo Alberto (DNI 16046107) Proyecto: Técnicas de procesamiento digital de señales para el monitoreo de transitorios electromagnéticos en sistemas eléctricos de potencia</p> <p>Director: Magnago Fernando (DNI 17105666) Proyecto: I+D de sistemas de comunicación y optimización aplicados a redes inteligentes de energía eléctrica</p>	
4.	<p>Director: Barral Jorge Raúl (DNI 14374816) Codirector: Fasulo Amílcar Jesús (LE 6805605) PROGRAMA: Energía solar térmica en equipamientos de agua caliente sanitaria y destiladores de alta performance; eficiencia y mejoramiento.</p> <p>Director: Barral Jorge Raúl (DNI 14374816) Proyecto: Sistemas de agua caliente residencial con aporte de energía solar pasiva: Modelización física, análisis exergéticos y estudios económicos para el mejoramiento de los procesos y los equipos integrados</p> <p>Director: Fasulo Amilcar Jesús (DNI 6805405) Proyecto: Destiladores de agua basados en energía solar: modelado físico, nuevos métodos, aportes energéticos extra, optimización y factibilidad económica.</p>	7 - Energía y Materiales
5.	<p>Director: Brito Héctor Hugo (DNI 7977776) PROGRAMA: Aplicaciones de la magnetohidrodinámica orientadas a la impulsión de flúidos</p> <p>Director: Brito Héctor Hugo (DNI 7977776) Proyecto: Caracterización experimental de un conjunto propulsivo AMPD DE 1mN de empuje</p> <p>Director: Lifschitz Luis Abraham (DNI 8401128) Proyecto: Análisis teórico y experimental del concepto de "bombeo" magnetohidrodinámico de líquidos conductores</p>	7 - Energía y Materiales
6.	<p>Director: García Guillermo O. (DNI 11347549) Codirector: De Angelo Cristian Hernán (DNI 23954506) PROGRAMA: Control y Conversión de Energía</p> <p>Director: García Guillermo O. (DNI 11347549) Codirector: Forchetti Daniel G. (DNI 24386377) Proyecto: Sistemas de Generación Electro-Eólicos Distribuidos</p> <p>Director: Bossio Guillermo Rubén (DNI 23759815) Codirector: De La Barrera Pablo Martín (DNI 26925712) Proyecto: Diagnóstico de Fallas Incipientes en Accionamientos Eléctricos</p> <p>Director: De Angelo Cristian Hernán (DNI 23954506) Codirector: Oggier Germán Gustavo (DNI 26975995) Proyecto: Vehículos Eléctricos e Híbridos</p>	7 - Energía y Materiales
7.	<p>Director: Gómez Juan Carlos (DNI 10271247) Codirector: Tourn Daniel Humberto (DNI 13061256) PROGRAMA: Estudio de transitorios referentes al empleo de generación distribuida en los sistemas eléctricos de potencia</p>	7 - Energía y Materiales

	<p>Director: Gómez Juan Carlos (DNI 10271247) Proyecto: Determinación de la máxima diferencia de fase admisible para la interconexión de generadores distribuidos</p> <p>Director: Amatti Juan Carlos (DNI 16123276) Proyecto: Evaluación del aporte a las corrientes de cortocircuito de los distintos tipos de generadores distribuidos</p> <p>Director: Tourn Daniel Humberto (DNI 13061256) Proyecto: Estudio del transitorio de conexión del transformador de interconexión GD-SEP</p>	
8.	<p>Director: Molisani Leonardo (DNI 23062995) PROGRAMA: Método global para detectar fallos estructurales mediante la evaluación de emisiones acústicas bajo normas de calidad</p> <p>Director: Molisani Leonardo (DNI 23062995) Codirector: Zapico Adriana (DNI 16530105) Proyecto: Método global para detectar fallos estructurales mediante la evaluación de emisiones acústicas</p> <p>Director: Monge Juan Bernardo (DNI 11347856) Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Calidad de un laboratorio universitario de ensayos basado en acciones estratégicas generadas con la dirección.</p>	7 - Energía y Materiales
9.	<p>Director: Hernandez José Luis (DNI 14139939) PROGRAMA: Optimización discreta en Ingeniería</p> <p>Director: Hernandez José Luis (DNI 14139939) Proyecto: Análisis y Optimización en redes de Telecomunicaciones</p> <p>Director: Carnero Mercedes Del Carmen (DNI 13955513) Proyecto: Diseño Optimo en Ingeniería</p>	10 - Matemática y Computación