

### Proyectos de investigación aprobados en la Convocatoria UNRaf 2025

Código	Título del proyecto	Modalidad	Facultad	Dirección
2025-01	Gestión del conocimiento educativo con sistemas de Inteligencia Artificial: un enfoque para optimizar la enseñanza y el aprendizaje del Análisis Matemático en la Universidad Nacional de Rafaela (UNRaf), durante el período 2025-2026.	B	FTelD	Reinhardt, Mariana Soledad
2025-02	Formación Docente en Educación Ambiental para el nivel primario: un análisis de situación en la provincia de Santa Fe	A	FCSyH	Caisso, Lucía
2025-03	Transformaciones urbanas en ciudades no metropolitanas. Un análisis de las migraciones, desigualdades e imaginarios urbanos en Rafaela	A	FCSyH	Zenklusen, Denise
2025-04	Perfil exportador de la ciudad de Esperanza: evolución, dinámica productiva y estrategias para su fortalecimiento	A	FEP	Caussi Bonetto, Mauricio Roberto
2025-05	Educación y trabajo. La demanda de perfiles profesionales de las empresas rafaquinas en el marco de las transformaciones tecno productivas	A	FEP	Delfini, Marcelo
2025-06	Prácticas de rediseño del trabajo: un análisis del job crafting y el playful work en trabajadores docentes.	A	FCSyH	Salessi, Solana
2025-07	Hogares rafaquinos entre la producción-reproducción: prácticas de provisión en la primera década del siglo XXI	B	FEP	Colombo, Andreina
2025-08	Políticas de educación ambiental y cotidianeidad escolar. Un estudio sobre experiencias situadas en pueblos rurales de Santa Fe	A	FCSyH	Bufarini, Mariel
2025-09	Dispositivos de internet de las cosas (IoT) y sistemas embebidos de código abierto (open source) en la producción: análisis de su difusión tecnológica en pymes industriales de la Región Centro (Argentina)	A	FTelD	Ascúa, Rubén
2025-10	"Diversidad y dinámica de las comunidades bacterianas presentes en vegetales fermentados con adición de microorganismos probióticos".	A	FTelD	Blajman, Jesica
2025-11	Diseño, construcción y validación de un equipo pedagógico para ensayos de tracción, flexión y compresión aplicado en la enseñanza de la física.	B	FTelD	Esser, Valeria
2025-12	Implementación de un Accionamiento de Tracción para el estudio de estrategias de tolerancia a fallas en Vehículos Eléctricos	B	FTelD	Venghi, Luis Esteban

2025-13	Predicción y evaluación de cargas térmicas en baterías de litio durante diversos regímenes de carga mediante herramientas de aprendizaje de máquina informado por física	A	FTelD	Tourn, Benjamin Alfredo
2025-14	Análisis del rendimiento físico, académico y composición corporal en estudiantes de la Universidad Nacional de Rafaela, Argentina (2025-2026)	B	FEP	Díaz, Joaquín
2025-15	"Ahora que sí nos ven". Un estudio cualitativo sobre los activismos feministas y de la diversidad sexual de la ciudad de Rafaela pos 2010 hasta la actualidad	A	FCSyH	Abdala, Leila
2025-16	Equipos emprendedores familiares: procesos de conformación y dinámica al interior de las empresas familiares de Rafaela.	A	FTelD	Minetti, Andrea
2025-17	Evaluación de la eficacia acaricida del ácido oxálico en colonias de Apis mellifera resistentes a Varroa destructor y su impacto en la microbiota intestinal.	A	FEP	Pacini, Adriana
2025-18	De la tradición a la innovación: preservación de la diversidad microbiana de masas madre de nuestra región y desarrollo de versiones alternativas para su uso a gran escala.	A	FTelD	Capra, María Luján
2025-19	Confiabilidad y comportamiento de las variables tomadas en el tirón isométrico a medio muslo en deportistas de equipo juvenil y adultos.	A	FEP	Boscarol, Kevin
2025-20	Prácticas de subjetivación docente: la emergencia de nuevas figuras en el marco de la obligatoriedad de la escolarización secundaria en pandemia y postpandemia	A	FCSyH	Luna, María Virginia
2025-21	Nueva estrategia para la optimización de la actividad transgalactosidasa de enzimas del tipo $\beta$ -galactosidasas de origen metagenómico	A	FTelD	Santiago, Gonzalo
2025-22	Plataforma computacional para estudio y optimización de electrolizadores alcalinos en la producción de hidrógeno verde	A	FTelD	Kler, Pablo
2025-23	Redes neuronales aplicadas a la caracterización inversa de sustratos de dispositivos microfluídicos analíticos	B	FTelD	Gerlero, Gabriel
2025-24	Análisis, modelado y optimización de cadenas de suministros agroindustriales	B	FTelD	Bordón Maximiliano
2025-25	Caracterización sensorial, fisicoquímica y microbiológica de una bebida fermentada probiótica a base de frutas, hierbas y flores aromáticas	B	FTelD	Rivarosa, Florencia

2025-26	Restauración de ecosistemas ribereños para la sustentabilidad de la cuenca lechera del Espinal santafesino a través de Soluciones Basadas en la Naturaleza	A	FTelD	Pero, Edgardo
2025-27	Mapeo y análisis del ecosistema del diseño argentino: su rol en la innovación y el crecimiento económico del primer cuarto de siglo XXI (2000-2025)	A	FEP	Bianchi, Pablo
2025-28	Monitoreo y evaluación de la línea de compostaje de residuos orgánicos en UNRaf: un modelo replicable hacia la Basura Cero	A	FTelD	Schierano, Maria Celeste
2025-29	El impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en áreas del campo de la educación superior, la comunicación audiovisual y digital y las políticas públicas. Una revisión sistemática de los estudios actuales.	A	FCSyH	Ayala, Soledad
2025-30	Integración de Energías Renovables y Estaciones de Carga de Vehículos Eléctricos en el Campus de la UNRaf. Hacia una Red Eléctrica Inteligente	A	FTelD	Silva, Luis Ignacio
2025-31	Modelado y simulación energética de edificios universitarios. Construcción y evaluación comparativa de indicadores de desempeño energético entre UNRaf y UNLP.	A	FTelD	Martini, Irene
2025-32	Uso de picos biomarcadores (MALDI-TOF) y factores de virulencia para la identificación y caracterización de especies bacterianas a través de técnicas de machine learning	A	FTelD	Miotti, Camila
2025-33	Mejorando el Pensamiento Computacional en Ambientes Educativos STEM mediante Proyectos de Gamificación.	A	FTelD	Fornari, Javier
2025-34	Impacto de la Tecnología en el Sector Agropecuario: Análisis de la Oferta AGTECH y Generación de Estrategias para la Mejora de la Competitividad Agroindustrial	A	FTelD	Fornari, Javier
2025-35	¿Cómo es trabajar en un medio digital? Análisis de la organización del trabajo y las rutinas productivas en los medios digitales en Rafaela (2024-2026)	B	FCSyH	Batiston, Victoria
2025-36	Producción de polihidroxialcanoatos (PHA) utilizando nuevas sintasas identificadas en metagenomas	A	FTelD	Eberhardt, María Florencia
2025-37	Caracterización de genes relacionados al control de la dehiscencia en la gramínea forrajera perenne Panicum coloratum	A	FTelD	Tomás, María Andrea

2025-38	Obtención de un genoma de referencia para la gramínea <i>Panicum coloratum</i> var. <i>makarikariense</i> cv <i>kapivera</i>	A	FTeID	Irazoqui, José Matías
2025-39	Desarrollo y Validación de un Protocolo para la Evaluación de la Fuerza Excéntrica en camilla de isquiotibiales con Flywheel	B	FEP	Sampietro, Matías
2025-40	Evolución de las redes empresariales: una comparación entre redes tradicionales y digitales en Rafaela.	B	FEP	Gutiérrez, Ma. Cecilia
2025-41	Trabajo e incertidumbre en contextos de crisis. Figuraciones del futuro de estudiantes universitarios de la UNRaf y de la UNC	A	FEP	Cristiano, Javier
2025-42	Dimensiones territoriales y productivas de la incidencia de incendios en el delta medio y superior del río Paraná. Un estudio comparado en las provincias de Santa Fe y Entre Ríos.	A	FCSyH	Ferrero, Brián Germán