

| Proyectos UNIVERSIDAD |  |                            |   |  |   |              |           |
|-----------------------|--|----------------------------|---|--|---|--------------|-----------|
| Código                | Dependencia                                | Director                   | Nombre  | Tipo de Proyecto                                     | Programa  | Fecha Inicio | Fecha Fin |
| TC8570TC              | CIDTA                                      | Clappini, María Cristina   | Estimación de la vida útil de cervezas artesanales en función de la estabilidad de sus parámetros fisicoquímicos y sensoriales  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS CON INCENTIVOS              | Ingeniería de procesos, biotecnología y tecnología de alimentos | 1/4/2023     | 31/3/2026 |
| TC8711TC              | CAIMI                                      | Scenna, Nicolás José       | Metodologías y herramientas informáticas para el diseño de procesos basado en riesgo  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS CON INCENTIVOS              | Medio ambiente, contingencias y desarrollo sustentable          | 1/4/2023     | 31/3/2026 |
| EC8609                | CIDTA                                      | Balzarini, María Florencia | Caracterización y acondicionamiento del grano de quinoa (Chenopodium quinoa Willd.); influencia de distintos métodos de secado en sus propiedades antioxidantes y antimicrobianas   | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN SIN INCENTIVOS          | Ingeniería de procesos, biotecnología y tecnología de alimentos | 1/4/2023     | 31/3/2026 |
| EC8763TC              | CIDTA                                      | Francesconi, Javier Andrés | Aplicación de herramientas de inteligencia artificial para analizar calidad de mieles   | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN CON INCENTIVOS          | Ingeniería de procesos, biotecnología y tecnología de alimentos | 1/4/2023     | 31/3/2027 |
| TC8677                | GESE                                       | Mackler, César Eliecer     | Distribución de la contaminación por óxidos de nitrógeno en el aire del área metropolitana de la ciudad de Rosario  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS SIN INCENTIVOS              | Medio ambiente, contingencias y desarrollo sustentable          | 1/4/2023     | 31/3/2027 |
| PAPP10194             | CAIMI                                      | Manassaldi, Juan Ignacio   | Modelado fisicoquímico del equilibrio líquido-vapor-sólido de soluciones con electrolitos. Aplicación al tratamiento de efluentes de plantas doble propósito de desalinización de agua de mar mediante captura de CO <sub>2</sub>           | PID INICIACIÓN A INVESTIGACIÓN PRIMER PROYECTO       | Ingeniería de procesos, biotecnología y tecnología de alimentos | 1/4/2024     | 31/3/2026 |
| TEEC10257TC           | Dirección de Posgrado y Educación Continua | Pozzo, María Isabel        | Enseñar y aprender a investigar en carreras ingenieriles y de educación en el nivel de posgrado por medio de las tecnologías  | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN CON INCENTIVOS          | Tecnología educativa y enseñanza de la ingeniería               | 1/4/2024     | 31/3/2027 |
| SIEC10269             | Dpto. Sistemas                             | Amar, Eduardo Héctor       | Un enfoque práctico para la aplicación de simulación con modelado multi-método en escenarios reales   | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN SIN INCENTIVOS          | Sistemas de información e informática                           | 1/4/2024     | 31/3/2027 |
| CCTC10240TC           | Dpto. Mecánica, Dpto. Materias Básicas     | De Federico, Sara          | Estudio de los requerimientos humano-tecnológicos en la región de la provincia de santa fe para la transformación, según las oportunidades y necesidades, hacia los sistemas ciberfísicos e inteligentes, su asesoramiento e implementación | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS CON INCENTIVOS              | Electrónica, computación y comunicaciones                       | 1/4/2024     | 31/3/2027 |
| ROMSTC161             | CAIMI                                      | Scenna, Nicolás José       | Herramientas de modelado para el diseño de procesos seguros y sostenibles. Aplicaciones de interés regional   | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS (PID TC) CON INCENTIVOS     | Medio ambiente, Contingencias y Desarrollo Sustentable          | 1/4/2025     | 1/4/2028  |
| ROENTC1262            | OES  | Salerno, Juan José         | Diseño y desarrollo de un datalogger destinado al monitoreo de plantas fotovoltaicas  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS (PID TC) CON INCENTIVOS     | Energía   | 1/4/2025     | 1/4/2028  |
| ROPATC125             | CIDTA                                      | Martinet, Roxana M.G       | Evaluación de métodos de secado del residuo de levaduras en la producción de cerveza para la obtención de productos con valor agregado e impacto en el desarrollo productivo verde  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS (PID TC) CON INCENTIVOS     | Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos | 1/4/2025     | 1/4/2028  |
| ROPAC397              | CIDTA                                      | Campetelli, Germán         | Determinación y optimización del coeficiente global de transferencia de oxígeno en fermentadores de cerveza para la reutilización de levaduras <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>  | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN (PID EC) SIN INCENTIVOS | Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos | 1/4/2025     | 1/4/2028  |
| ROMSTC1317            | GESE                                       | Mackler, César Eliecer     | Monitoreo de óxidos de nitrógeno en calles con carriles exclusivos en la ciudad de Rosario  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS (PID TC) CON INCENTIVOS     | Medio ambiente, Contingencias y Desarrollo Sustentable          | 1/4/2025     | 1/4/2028  |
| ROPAPP412             | Dpto. Química                              | Braccia, Lautaro           | Estrategias Aplicadas a la Mejora de la Eficiencia Energética de Sistemas y Procesos  | PRIMER PROYECTO (PID PP) SIN INCENTIVOS              | Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos | 1/4/2025     | 1/4/2027  |
| ROPATC1815            | CAIMI                                      | Scenna, Nicolás José       | Formulación de modelos subrogados con aplicación en estrategias de diseño y gerenciamientos seguro de procesos  | PID EQUIPOS CONSOLIDADOS (PID TC) CON INCENTIVOS     | Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos | 1/4/2026     | 31/3/2029 |
| ROTEEC11019           | Dpto. Básicas                              | Gago Eduardo Alberto       | Ingeniería Matemática y Computacional: Convergencia Transdisciplinaria en la Enseñanza de las Ciencias para Desarrollo de Capacidades Básicas   | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN (PID EC) CON INCENTIVOS | Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería               | 1/4/2026     | 31/3/2029 |
| ROPAC935              | CIDTA                                      | Balzarini, María Florencia | Producción de bioplásticos a partir de residuos vegetales   | PID EQUIPOS EN CONSOLIDACIÓN (PID EC) SIN INCENTIVOS | Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos | 1/4/2026     | 31/3/2029 |

| Proyectos FACULTAD |             |                        |  |   |              |           |                |
|--------------------|-------------|------------------------|--|---|--------------|-----------|----------------|
| Código             | Dependencia | Director               | Nombre   | Programa  | Fecha Inicio | Fecha Fin | Fecha prórroga |
| UTN10013           | ISI         | Díaz, Daniela Elisabet | Análisis de la utilización de ramas de la inteligencia artificial en el desarrollo de estrategias para la optimización en la generación de energías de un parque eólico                                | Sistemas de información e informática             | 1/10/2024    | 30/9/2026 |                |
| UTN10016           | ISI         | Moine, Juan Miguel     | Minería de datos para el fortalecimiento de tratamientos en pacientes con consumos problemáticos y adicciones  | Sistemas de información e informática             | 1/2/2025     | 31/1/2027 |                |
| UTN10014           | ISI         | Hergenreder, Álvaro    | Utilización de flex y de bison como generadores de analizadores léxicos y sintácticos, a partir de expresiones regulares y gramáticas independientes del contexto, en un traductor del tipo compilador | Sistemas de información e informática             | 1/10/2024    | 30/9/2026 |                |
| UTN10017           | IC          | Muñoz Baltar, Ariel    | ACEROS ADN PARA HORMIGÓN ESTRUCTURAL. UNA REVISIÓN DE SUS FUNDAMENTOS. NORMATIVA Y USOS  | Estructuras y construcciones civiles              | 2/5/2025     | 2/5/2027  |                |
| UTN10018           | ISI         | Seguenzia, María Inés  | Implementación de un Asistente Virtual con uso de IA aplicado al aprendizaje de AyEDD  | Tecnología educativa y enseñanza de la ingeniería | 1/7/2025     | 1/7/2027  |                |