

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL CORDOBA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
PROYECTOS DE I&D HOMOLOGADOS AÑO 2026**

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CODIRECTOR	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	PROGRAMA
1	COPATC698	NANOTEC	Estudio cinético de catalizadores aplicados en reacciones de hidrot ratamiento catalítico de moléculas de interés industrial	Beltramone Andrea	Martinez Maria Laura	1/4/2026	1/4/2029	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos
2	COENTC750	NANOTEC	Estudios, identificación y análisis de propiedades de adsorción de sólidos nanoestructurados aplicados en el almacenamiento de vectores energéticos limpios	Gomez Costa, Marcos	Cussa Jorgelina	1/4/2026	1/4/2029	Energía
3	COPATC784	NANOTEC	Innovación en Liberación de Fármacos: Diseño de Experimentos y Nanotecnología para una Liberación Sustentable	Cussa, Jorgelina	Gomez Costa Marcos	1/4/2026	1/4/2029	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos
4	COMATC763	NANOTEC	Diseño y caracterización de materiales mesoestructurados y su aplicación en la valorización de residuos de la industria del biodiesel	Martinez, María Laura	Beltramone Andrea	1/4/2026	1/4/2029	Materiales
5	COMAEC775	NANOTEC	Aprovechamiento de Residuos para la Síntesis de Nanomateriales Estructurados de Silicio y Carbono: Desarrollo y Aplicaciones Tecnológicas	Juarez, Juliana	Ledesma Brenda	1/4/2026	1/4/2028	Materiales
6	COENEC1079	NANOTEC	Obtención de biocombustibles a partir de residuos agroindustriales de la provincia de córdoba empleando procesos catalíticos y electrocatalíticos heterogéneos	Ledesma, Brenda	Juarez Juliana	1/4/2026	1/4/2028	Energía

7	COPAEC1088	NANOTEC	Optimización de reacciones de hidrotratamiento y transesterificación, mediante catalizadores sólidos bifuncionales	Valles, Veronica	Rivoira Lorena	1/4/2026	1/4/2028	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos
8	COMAEC207	NANOTEC	Biocombustibles líquidos obtenidos mediante hidroxigenación (hdo) de guayacol sobre materiales mesoporosos	Rivoira, Lorena	Valles Veronica	1/4/2025	31/3/2028	Materiales
9	COMATCI704	CITeQ UTN CONICET	De residuos a recursos: Biocarbones en la química sustentable	Saux, Clara	Renzini Maria Soledad	1/4/2026	1/4/2029	Materiales
10	COPATCI715	CITeQ UTN CONICET	Procesos sostenibles para la obtención de energía y productos de valor agregado a partir de residuos	Renzini, María Soledad	Saux Clara	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos
11	PATCCO 10054TC	CITeQ UTN CONICET	Oxidación selectiva de alcoholes empleando procesos catalíticos eficientes	Casuscelli, Sandra	Canepa Analia	1/4/2024	31/3/2027	Ing. de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos
12	MATCCO 10060TC	CITeQ UTN CONICET	Diseño de sólidos con arquitectura mesoporosa para el desarrollo de tecnologías sostenibles de tratamiento de aguas residuales	Eimer, Griselda	Elias Veronica	1/4/2024	31/3/2027	Materiales
13	MATCCO 10056TC	CITeQ UTN CONICET	Síntesis de materiales nanoestructurados como catalizadores de procesos sustentables	Crivello, Mónica	Heredia Angelica	1/4/2024	31/3/2027	Materiales
14	COMATC767	CITeQ UTN CONICET	Obtención de bioproductos de interés industrial y remoción de oxianiones utilizando sólidos micro y mesoporosos: MOFs y óxidos mixtos	Heredia, Angélica	Alvarez, D. Maria E	1/4/2026	1/4/2029	Materiales

15	COMAEC914	CITeQ UTN CONICET	Síntesis de óxidos mixtos para la remediación de efluentes de la industria farmacéutica y olivícola. Objetivos de Desarrollo Sostenible, indicadores y herramientas para su aplicación	Mendieta, Silvia	Modesti, Mario	1/4/2026	1/4/2029	Materiales
16	COPATC797	CITeQ UTN CONICET	Tecnologías fotocatalíticas aplicadas a la degradación de contaminantes acuosos y su optimización mediante el diseño de catalizadores mesoporosos basados en estructuras SBA-15.	Elías, Verónica	Eimer, Griselda	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos
17	COPATC974	CITeQ UTN CONICET	Producción enzimática de ésteres aromatizantes y saborizantes mediante la síntesis sustentable de biocatalizadores mesoporosos	Ferrero, Gabriel	Vaschetto, Eliana	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos
18	COPATC900	CITeQ UTN CONICET	Obtención sustentable de intermediarios para química fina a partir de aceites esenciales y arcillas naturales modificadas	Sabre, Ema	Canepa, Analia	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos
19	COMAEC769	CITeQ UTN CONICET	Desarrollo de materiales mesoporosos a partir de silicio renovable como catalizadores en procesos no convencionales, por vía ácida con empleo de microondas, para la obtención de bioaditivos y químicos finos.	Carraro, Paola	Benzaquen, Tamara	1/4/2026	1/4/2029	Materiales
20	PATCCO 10090TC	CITeQ UTN CONICET	Obtención de productos de interés en química fina mediante óxidos mixtos. Optimización del proceso y modelado experimental	Alvarez, D. Maria Eugenia	Mendieta Silvia	1/4/2024	31/3/2027	Ing. de Procesos, biotec. y tec de los alimentos
21	COMAEC377	CITeQ UTN CONICET	Materiales fotocatalíticos aplicados en degradación de pigmentos representativos de aguas residuales de elaboración de pinturas	Leal Marchena, Candelaria	Lerici Laura	1/4/2025	31/3/2028	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus

22	MSTCCO 0010115	CITeQ UTN CONICET	Aprovechamiento de residuos de la agroindustria frutihortícola mediante pirólisis catalítica	Poncio, Carlos		1/4/2024	31/3/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
23	COPAEC778	CITeQ UTN CONICET	Transformaciones catalíticas de biomasa renovable para la producción de moléculas plataforma y potenciales biocombustibles, como alternativa sostenible para el sector energético	Diguilio, Eliana	Leal Marchena, Candelaria	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, biotec. y tec de los alimentos
24	COMAPP789	CITeQ UTN CONICET	Mejoras en la síntesis y jerarquización de zeolitas en pos de procesos catalíticos más sostenibles	Bonetto, Luciana	Fermanelli, Carla	1/4/2026	1/4/2028	Ing. de Procesos, biotec. y tec de los alimentos
25	COPAEC929	CITeQ UTN CONICET	Carozos de aceitunas como recurso renovable para producir biocarbones como aporte a la economía circular del noroeste de Córdoba	Cabana Saavedra, Lady	Arcidiacono, Marcelo	1/4/2026	1/4/2029	Ing. de Procesos, biotec. y tec de los alimentos
26	COMAEC692	CITeQ UTN CONICET	Integración de Productos Naturales en Sistemas de Hidróxidos Dobles Laminares para la Optimización de Tratamientos Oncológicos	Peralta, Maria	Arguello, Dalma	1/4/2026	1/4/2029	Materiales
27	COAMTC603	CUDAR	Implementación de Algoritmos de Control en Dispositivos Embebidos aplicado al Péndulo Invertido: Enfoque en control Adaptativo, Difuso y No Lineal	Gutierrez, Francisco	Olmedo, Sergio	1/4/2025	31/3/2027	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica
28	COAMEC1098	CUDAR	Solución Robótica Autónoma con Navegación Inteligente: Integración de Técnicas de SLAM y Fusión Sensorial para Aplicaciones en Agricultura y Entornos Semi- Estructurados	Gutierrez, Francisco	Carrara, Sergio	1/4/2026	1/4/2029	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica
29	COAMEC1040	CUDAR	Sistema Automatizado de propagación de olivo con acumulador térmico de arena como fuente de calor sostenible.	Pereyra Toledo, Esteban	Carrara, Sergio	1/4/2026	1/4/2029	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica

30	COAMEC1014	CUDAR	Fundamentos del Conocimiento y Práctica de la Cinemática Directa e Inversa en la Robótica	Olmedo, Sergio	Farchetto, Sergio	1/4/2026	1/4/2029	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica
31	MSTCCO 0010211	CINTRA UTN CONICET	Inmisión sonora y audición en músicos de orquesta sinfónica.	Hinalaf, Maria	Perez Villalobo Jorge	1/4/2024	31/3/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
32	MSTCCO 0008653TC	CINTRA UTN CONICET	Mediciones de ruido ambiental aplicadas a mapas de ruido en áreas urbanas de la ciudad de Córdoba	Perez Villalobo, Jorge		1/4/2023	31/3/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
33	CCTCCO 0008663	CINTRA UTN CONICET	Audífonos optimizados para la localización de fuentes sonoras mediante un modelo binaural individualizado embebido	Tommasini, Fabian		1/4/2023	31/3/2026	Electronica, computación y Comunicac.
34	COASEC820	CINTRA UTN CONICET	Análisis de recurrencias en dinámicas temporales no lineales - Etapa 2	Tommasini, Fabian	Gilberto, Lucas	1/4/2026	1/4/2029	Análisis de Señales, Modelados y Simulación
35	COASEC1055	CINTRA UTN CONICET	Estudio de características principales de campos sonoros en espacios áulicos. Etapa II: relevamiento, medición, modelado y evaluación del campo sonoro en aulas del nivel primario.	Cravero, Gabriel	Ferreyra, Sebastian	1/4/2026	1/4/2029	Análisis de Señales, Modelados y Simulación
36	COCCEC516	CINTRA UTN CONICET	Sistema Automático de Medición de Dispositivos Acústicos, Etapa II: Medidor de Nivel Sonoro Avanzado	Ferreyra Sebastian	Moreno Ana Maria	1/4/2025	31/3/2028	Electronica, computación y Comunicac.
37	AMTCCO 0008723TC	CIII	Desarrollo mecatrónico de interfaces braille para la enseñanza universitaria de matemáticas y cálculo a disminuidos visuales	Pucheta, Martiín	Gaydou David	1/4/2023	31/3/2026	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica
38	COCCTC120	CIII	Navegación y reconocimiento de escenarios aplicando inteligencia artificial	Gonzalez Dondo, Diego	Perez Paina Gonzalo	1/4/2025	31/3/2027	Electrónica, Computación y Comunic
39	CCECCO 00010175	CIII	Robot modular para asistencia en tareas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas	Paz, Claudio	Perez Paina, Gonzalo	1/4/2024	31/3/2027	Electrónica, Computación y Comunic

40	COSITC26	CIII	Análisis y caracterización de imágenes satelitales, utilizando técnicas de Ciencias de datos e Inteligencia Artificial	Nemer Pelliza, Karim	Steiner Guillermo	1/4/2025	31/3/2028	Sistemas de Información e Informática
41	COCCTC532	CIII	Plataformas robóticas con fines didácticos basadas en ROS 2	Perez Paina, Gonzalo	Gonzalez Dondo Diego	1/4/2025	31/3/2027	Electrónica, Computación y Comunic
42	COAMPP810	CIII	Diseño óptimo de mecanismos flexibles de precisión de baja movilidad	Gallardo, Alejandro	Pereyra, Maira	1/4/2026	1/4/2028	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica
43	COAMTCI304	CEMETRO	Diseño de dispositivos metrológicos de precisión etapa 2	Schurrer, Clemar	Brusa Daniel	1/4/2025	31/3/2028	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica
44	COTETC299	CEMETRO	Investigación y desarrollo de LABORATORIO DE FLUIDOS como herramienta pedagógica para el programa de Ingeniería de la U.T.N. F.R.C.	Caselles, Juan	Conte Daniel	1/4/2025	31/3/2028	Tec. educ y Enseñanza de la ingeniería
45	MSECCO 0010216TC	CIQA	Nuevos materiales híbridos basados en nanoestructuras metálicas y de carbono para el monitoreo electroquímico y la remoción ambiental de contaminantes de relevancia regional	Dalmaso, Pablo		1/4/2024	31/3/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..
46	COMSEC451	CIQA	Conversión hidrotérmica de biomasa agroindustrial en nuevos materiales funcionales ordenados para el monitoreo electroquímico de contaminantes ambientales con impacto regional	Vaschetti, Virginia	Dalmaso Pablo	1/4/2025	31/3/2028	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..
47	COMSTCI1211	CIQA	Evaluación del impacto de incendios forestales y caracterización de emisiones provinciales de gases de efecto invernadero mediante modelado atmosférico con WRF-Chem.	Pepino Minetti, Roberto	Macaño, Hector	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..
48	COMSPP456	CIQA	Análisis del efecto de fin de semana en el ozono troposférico de la ciudad de Córdoba	Fonseca, Jose	Lopez Eduardo	1/4/2025	31/3/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..

49	COMSPP404	CIQA	Tratamiento biológico de aguas residuales acoplado al cultivo de microalgas y cianobacterias en unfotobiorreactor cerrado	Pascualone Maria	Robert Elisabeth	1/4/2025	31/3/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..
50	COMSPP683	CIQA	Remoción reductiva y detección de contaminantes emergentes en matrices hídricas complejas aplicando nuevas nanoestructuras híbridas de sio2 y metales de transición	Firpo, Guadalupe	Gonzalez Mercado, Griselda	1/4/2026	1/4/2028	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
51	COECTC438	CINTEMAC	La carbonatación del hormigón como sumidero de CO2	Raggiotti, Bárbara	Andrada Carina	1/4/2025	31/3/2027	Estructura y construcciones Civiles
52	COECTC1068	CINTEMAC	Valoración de nuevas mezclas asfálticas sustentables utilizadas en pavimentos	Segura, Adrian	Garcias, Roxana	1/4/2026	1/4/2029	Estructura y construcciones Civiles
53	COECEC1099	CINTEMAC	Valoración de propiedades hidráulicas, mecánicas y acústicas de hormigón drenante	Segura, Adrian	Raggiotti, Barbara	1/4/2026	1/4/2027	Estructura y construcciones Civiles
54	MATCCO 0010268	CINTEMAC. Lab. Materiales.	Morteros con incorporación de celulosa obtenida por reciclado de papel . Evaluación de sus propiedades resistentes y aislación térmica	Andrada, Rosa		1/4/2024	31/3/2027	Materiales
55	SITCCO 0010034	CIDS	Modelado de contratos inteligentes basado en patrones de eventos	Medina, Oscar	Marciszack Marcelo	1/4/2024	31/3/2027	Sistemas de Información e Informática
56	COSIEC537	CIDS	Caracterización estructural de formaciones astronómicas, utilizando un enfoque de grafos, para reconocimientode cumulos estelares en galaxias cercanas	Medina, Oscar	Corso Cynthia	1/4/2025	31/3/2027	Sistemas de Información e Informática
57	COSITC770	CIDS	Innovación Centrada en el Usuario: Explorando Design Thinking en el desarrollo de software.	Corso, Cynthia	Paz Menvielle, Maria	1/4/2026	1/4/2029	Sistemas de Información e Informática

58	SITCCO 0010252TC	CIDS	Marco ontológico para la representación y validación de requisitos no funcionales de usabilidad en el modelado conceptual de aplicaciones web	Paz Menvielle, Maria	Marciszack Marcelo	1/4/2024	31/3/2027	Sistemas de Información e Informática
59	SIECCO 0010234	CIDS	Un modelo de análisis de desarrollo colaborativo para la validación de usabilidad en modelos conceptuales mediante máquinas abstractas y herramientas de inteligencia artificial	Moreno, Juan Carlos	Castro Claudia	1/4/2024	31/3/2027	Sistemas de Información e Informática
60	SIECCO 0009878	CIDS Dpto. Ing. Industrial	Business analytics para la optimización de operaciones en la cadena de suministro 4.0	Novas, Matías		1/4/2023	31/3/2026	Sistemas de Información e Informática
61	TOTCCO 0008565TC	CITED	Estrategias e instrumentos para el desarrollo sostenible de la industria autopartista de la provincia de Córdoba	Tavella, Marcelo	Gonzalez Gustavo	1/4/2023	31/3/2026	Tecnol. de las Organizaciones
62	TOTCCO 0008673	CITED	Identificación y evaluación de la cadena global de valor de la industria aeronáutica de la provincia de Córdoba: actores y actividades	Miropolsky, Ariel	Mansur, Sergio	1/4/2023	31/3/2026	Tecnol. de las Organizaciones
63	COTOEC695	CITED	El seguimiento de los egresados y pasantes como herramienta de vinculación Universidad- Sociedad	Tavella, Demian	Gonzalez, Gustavo	1/4/2026	1/4/2029	Tecnol. de las Organizaciones
64	COENEC689	CIDTIEE	Estrategias y herramientas para la gestión de la energía en las redes eléctricas inteligentes, considerando la interacción entre usuarios y la distribuidora	Bragagnolo, Sergio	Piunetto, Miguel	1/4/2026	1/4/2029	Energía
65	ENTCCO 0010048TC	CIDTIEE	Aportes para asignación de costos en el contexto de la red inteligente	Reineri, Claudio	Coyos, Carlos	1/4/2024	31/3/2027	Energía
66	ENTCCO 0010112TC	CIDTIEE	Análisis y control de las oscilaciones de potencia en un sistema de energía eléctrica mediante la aplicación de un control inteligente de área amplia y esquemas de protección especiales	Magnano, Fernando	Reineri, Claudio	1/4/2024	31/3/2027	Energía

67	COECTCI156	CIGEF	Confianza predictiva de modelos de cálculo en fundaciones profundas, inyectadas conlechada cementicia a presión, instaladas en suelos sedimentarios	Arrua, Pedro	Aiassa, Gonzalo	1/4/2025	31/3/2028	Estructura y Construcciones civiles
68	COECTCI205	CIGEF	Diseño geotécnico de vertederos para disposición final de residuos sólidos urbanos basado en el comportamiento de suelos limosos de Córdoba	Aiassa, Gonzalo	Arrua, Pedro	1/4/2025	31/3/2028	Estructura y Construcciones civiles
69	TOPPCO 0010180	GINGEOS	Innovacion y sostenibilidad. Economia circular y design thinking en la formacion de ingenieros	Fernandez, Luciana	Muñoz, Gladys	1/4/2024	31/3/2026	Tecnología de las Organizaciones
70	COTOIFI455	GICAPP - FRC GIMCO – FR San Nicolas	Diseño de un Modelo de Vinculación entre las Universidades y el Medio Productivo de la Región Centro desde la Perspectiva de las Competencias Curriculares de Ingeniería Industrial	Carrizo, Blanca	Abet, Jorge	1/4/2025	31/3/2028	Tecnología de las Organizaciones
71	TOPPCO 0010176	GICAPP	Desarrollo e implementacion de un metodo para la elaboracion u optimizacion de un programa de produccion. Caso: Metalurgica Oliva S.A.	Bonaiuti, Ricardo	Karham, Luis	1/4/2024	31/3/2026	Tecnología de las Organizaciones
72	MSPPCO 0010214	GICAPP	Implementación y evaluación del desempeño de la utilización de un manual de buenas prácticas de consumo sostenible a nivel residencial	Moreno, Valeria	Nirich Ronga, Sergio	1/4/2024	31/3/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
73	COTEPP124	GICAPP	Adecuación del análisis por competencias, en la curricula de la cátedra de mantenimiento del departamento de ingeniería industrial UTN frc, en base a un prototipo técnico desde el análisis de fallas, que incorpora la educación ambiental durante período 2025 2027.	Zorzoli, Eduardo	Moreno, Valeria	1/4/2025	31/3/2027	Tecnologia educativa y Enseñanza de la ingenieria
74	COECTC785	GIDMA	Desarrollo de técnicas de optimización para ingeniería utilizando el análisis de sensibilidad topológico	Giusti, Sebastián	Salomone, Javier	1/4/2026	1/4/2029	Estructuras y Construcciones Civiles

75	COASEC806	GIDMA	Modelado computacional de la fractura en materiales compuestos reforzados con fibras	Barulich, Nestor	Salomone, Javier	1/4/2026	1/4/2029	Análisis de Señales, Modelos y Simulación
76	COAMEC616	GIDMA	Diseño óptimo de estructuras de placas planas en régimen dinámico	Romero Onco, Augusto	Giusti, Sebastian	1/4/2025	31/3/2028	Aplicaciones mecánicas y mecatrónica
77	COCCTC671	GInTEA	Sistema para el monitoreo y control de variables ambientales en sitios de cultivo de plantas para remediación de bosques nativos	Centeno, Carlos	Olmos, Carlos	1/4/2026	1/4/2029	Electrónica Computación y Comunic
78	ICECCO 0010217TC	GInTEA	Sistema de medición y registro de peso, actividad y genealogía en animales de laboratorio	Olmos, Carlos		1/4/2024	31/3/2027	Ing. Clínica y Bioingeniería
79	COCCTC1206	GInTEA	Desarrollo de sistemas de sensado y telemetría para aplicaciones móviles	Riva, Guillermo	Zerbini, Carlos	1/4/2026	1/4/2029	Electrónica Computación y Comunic
80	COTOTC45	GIMSE	Abordaje Académico a la Seguridad Operacional Aeronáutica	Conte, Daniel	Caselles, Juan	1/4/2025	31/3/2028	Tecnología de las Organizaciones
81	COSITEC1208	GAALA	Transformers y Asistentes Académicos con IAG para Asignaturas Formales	Vázquez, Juan Carlos	Constable, Leticia	1/4/2026	1/4/2028	Sistemas de Información e Informática
82	COSIECI1030	GAALA	Aplicaciones de LLM orientadas a la ingeniería de software	Castillo, Julio	Cardenas, Marina	1/4/2026	1/4/2028	Sistemas de Información e Informática
83	COSITCI569	GAALA	Desarrollo de aplicaciones de análisis de texto para Ingeniería de Software	Castillo, Julio	Cardenas, Marina	1/4/2025	31/3/2028	Sistemas de Información e Informática
84	COSIECI933	GIA	Sistemas inteligentes de asistencia al diagnóstico médico	Garcia, Mario	Forte, Guillermo	1/4/2026	1/4/2029	Sistemas de Información e Informática

85	COTEEC533	GIA - GIEIMeT	Predicción del riesgo de abandono de estudiantes en las carreras de Ingeniería de la Facultad Regional Córdoba	Garcia, Mario	Jewsburry, Alejandra	1/4/2025	31/3/2027	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería
86	COTEEC523	GIEIMeT	Estrategia para la gestión de la información académica en las carreras de Ingeniería de la Facultad Regional Córdoba	Muñoz, Roberto	Stefanich, Clarisa	1/4/2025	31/3/2027	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería
87	COTEEC1190	GIEIMeT	Sistema de Tutorías Híbridas para el acompañamiento de estudiantes en el inicio de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información	Muñoz, Roberto	Castro, Claudia	1/4/2026	1/4/2028	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
88	COMSTCI684	GRHiS	Análisis de la oferta y demanda hídricas para la provisión de agua potable a las localidades del Valle de Paravachasca	Weber, Juan	Nirich, Sergio	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
89	COMSEC813	GRHiS	Aplicación de técnicas geoespaciales y de software hidrodinámico para la simulación hidrológica y sedimentológica distribuida en cuencas hidrográficas	Bupo, Matías	Weber, Juan	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
90	TEECCO 0010215	GEICiT	Diseño, formulación y evaluación de problemas de química para alumnos de ingeniería con uso de tic, bajo el modelo de aprendizaje centrado en el estudiante	Colasanto, Carina	Carreño, Claudia	1/4/2024	31/3/2027	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
91	COTEPP406	GEICiT	Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza y actividades en un curso de Química de la Facultad Regional Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional en el marco de la formación basada en competencias	Aiassa, Ivana	Colasanto, Carina	1/4/2025	31/3/2027	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería

92	COTEPP321	GEICiT	Políticas de adecuación curricular vinculadas a los procesos de aseguramiento de la calidad: su puesta enmarcha en el Departamento de Ingeniería Civil de la FRC-UTN	Naveiro, Silvia	Carreño, Claudia	1/4/2025	31/3/2027	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
93	COTEPP1207	GEICiT	Estudio del uso de herramientas de inteligencia artificial en la educación universitaria	Berdiña, Maria	Delgado, Andrea	1/4/2026	1/4/2028	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
94	COSIEC611	GISSIC	Desarrollo de un modelo de IA para detección de Personal Identifiable Information (PII)	Zea Cardenas, Ninfa	Barrionuevo, Ileana	1/4/2025	31/3/2027	Sistemas de Información e Informática
95	COSIPP1000	GISSIC	Detector de hábitos que atentan a la ciberseguridad de usuarios para la minimización de fuga de datos	Parisi, German	Notreni, Juliana	1/4/2026	1/4/2028	Sistemas de Información e Informática
96	TETEUCO 0008805	Dpto. Ing. Sistemas de Información	Un abordaje de la enseñanza de algoritmos evolutivos en la materia inteligencia artificial en la carrera de isi utn frc desde los ambientes de aprendizaje colaborativos	Vázquez, Juan		1/4/2023	31/3/2026	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
97	SIPPCO 0010182	Dpto. Ing. Sistemas de Información	Vulnerabilidad en aplicaciones de mensajería instantánea: whatsapp - telegram	Di Gionantonio, Alejandra	Ligorria, Laura	1/4/2024	31/3/2026	Sistemas de Información e Informática
98	COMSEC788	Dpto. Ing. Metalúrgica	Reciclado de escoria generada en la fabricación de placas de circuitos impresos	Lucci, Roberto	Cantero, Sergio	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
99	TETEUCO 0008740	Dpto. Materias Básicas	Estrategias tecno-didácticas para el desarrollo de competencias genéricas de las/los estudiantes de ingeniería en los espacios de álgebra y geometría analítica e ingeniería y sociedad	Cuello, Natalia	Mengo, Renee	1/4/2023	31/3/2026	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
100	COMSECI682	FRC Secretaria de Posgrado	Aproximación al Modelado Ecosistémico mediante Sistemas Multiagente (SMA)	Britch, Javier	Sanchez, Claudia	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus

**PROYECTOS 2026 - Interfacultad**

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CODIRECTOR	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	PROGRAMA
1	BATEIF398	FRBA UDB Cultura e Idiomas - UDB Legislación y Economía FRC Dpto. de Ing. Química	Estudio sobre los estilos de aprendizaje, los factores motivacionales y el rendimiento académico como predictores de la deserción temprana de los estudiantes de Ingeniería Química en las Facultades Regionales Buenos Airesy Córdoba, UTN	Repetto, Elida Clara	Ramallo, Milena	1/4/2025	31/3/2028	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería
2	TUTEIFI641	FRT Extension Aulica Concepcion FRC CIDS	Desarrollo de capacidades locales para el diseño, construcción y operación de pequeños satélites	Egea, Rubén Darío	Nahid, Viviana	1/4/2025	31/3/2028	Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería

**PROYECTOS 2026 - Extension Aulica Bariloche**

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CODIRECTOR	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	PROGRAMA
1	TEPPBA 0010261	FR BA - Dpto Ing. Mecánica FR BA – Ext. Áulica Bariloche	El uso de simuladores en la enseñanza de ingeniería en la carrera de ingeniería mecánica de la Extension aulica Bariloche de UTN FRBA	Argañaraz, Pablo		1/4/2024	31/3/2026	Tecnología Educativa y de Enseñanza de la Ingeniería
2	AMECBA 0010083	FR BA - Dpto Ing. Mecánica FR BA – Ext. Áulica Bariloche	Construcción y caracterización de un prototipo de obturador neutrónico para realizar experimentos por espectrometría neutrónica en el reactor nuclear del centro atómico Bariloche (cab)	Rodriguez Palomino, Luis	Gomez, Javier	1/4/2024	31/3/2027	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica

3	COMAEC680	FRC - Extensión Aulica Bariloche (Dpto IM)	Desarrollo de nuevos blindajes neutrónicos para usos en aplicaciones nucleares y médicas	Rodriguez Palomino, Luis	Gonzalez Ferrari, Carlos	1/4/2026	1/4/2028	Materiales
4	COTEEC892	FRC - Extensión Aulica Bariloche (Dpto ISI)	Física Interactiva – Simulación y Experimentos empleando equipos de Bajo Costo para mejorar el proceso de construcción del conocimiento	Benitez, Sebastian	Gomez, Javier	1/4/2026	1/4/2029	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus
5	COTEEC1050	FRC - Extensión Aulica Bariloche (Dpto ISI)	Uso de chatbots como herramienta de apoyo al aprendizaje en educación superior: Impacto en el rendimiento académico y la permanencia estudiantil en carreras de Ingeniería en Argentina.	Benitez, Sebastian	Grasso, Maria Laura	1/4/2026	1/4/2027	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus