

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROYECTOS DE I&D HOMOLOGADOS

AÑO 2023

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PROYECTOS DE I&D HOMOLOGADOS - AÑO 2023

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
1	PATCCO 0008598TC	NANOTEC	Fisicoquímica de los sistemas en la nanoescala: nanotecnología para la sostenibilidad	Anunziata, Oscar	A I	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos	51/22
2	PATCCO 0008577TC	NANOTEC	Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la obtención de bioproductos químicos de fuentes renovables	Beltramone, Andrea	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos	51/22
3	MATCCO 0008581TC	NANOTEC	Caracterización y estudios de propiedades de adsorción de sólidos nanoporosos para el almacenamiento de energía limpia	Gomez Costa, Marcos	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	51/22
4	PATCCO 0008710	NANOTEC	Aplicación del diseño de experimentos para la liberación sustentable de fármacos	Cussa, Jorgelina	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tec. de alimentos	51/22
5	MATCCO 0008622	NANOTEC	Diseño y síntesis de materiales mesoporosos de las familias de las sba's, mcf's y cok's con propiedades controladas: caracterización y posibles aplicaciones en reacciones ácido-base	Martinez, María Laura	III	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	01/23
6	MAECCO 0008623	NANOTEC	Síntesis eco-amigable de materiales mesoporosos nanoestructurados de silicio y carbono y sus aplicaciones	Juarez Juliana	D	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	01/23
7	MSECCO 0008762	NANOTEC	Economía circular: revalorización de desechos agroindustriales	Ledesma, Brenda	D	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
8	PAECCO 0008792	NANOTEC	Síntesis de catalizadores mesoporosos tipo sba para uso en el hidrot ratamiento catalítico a partir de fuentes alternativas de silicio	Valles, Veronica	D	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos	51/22
9	PAPPCO 0008615	NANOTEC	Hidrodesoxigenación (hdo) de guayacol utilizando nanopartículas núcleo-corteza mesoporosas	Rivoira, Lorena	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos	51/22
10	MSTCCO 0008681TC	CITeQ UTN CONICET	Empleo de residuos biomásicos de cereales y oleaginosas para eliminación de contaminantes orgánicos e inorgánicos en aguas	Saux, Clara	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
11	PATCCO 0008683TC	CITeQ UTN CONICET	Implementación de una planta piloto de pirólisis para la transformación de residuos en combustibles y energía	Renzini, María Soledad	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos	51/22
12	PATCBCO 0008097TC	CITeQ UTN CONICET	Aprovechamiento de recursos naturales mediante métodos limpios para generar compuestos de alto valor agregado	Casuscelli, Sandra	A I	01/01/2021 al 31/12/2023	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de alimentos	07/21



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	Programa	Disposición Homolog. SCTyP Nº
13	MATBCO 0008085TC	CITeQ UTN CONICET	Desarrollo de metodologías ambientalmente amigables para la síntesis de catalizadores mesoporosos aplicados en procesos de tecnología química sostenibles	Eimer, Griselda	A I	01/01/2021 al 31/12/2023	Materiales	07/21
14	MATBCO 0008094TC	CITeQ UTN CONICET	Materiales sólidos como catalizadores de procesos sustentables y aplicaciones tecnológicas específicas	Crivello, Mónica	A I	01/01/2021 al 31/12/2023	Materiales	07/21
15	MATCCO 0008617TC	CITeQ UTN CONICET	Materiales micro y mesoporosos para la remoción de oxianiones en matrices acuosas y transformación de ácido levulínico, glicerol y residuos olivícolas de la biomasa	Heredia, Angélica	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	51/22
16	PATCCO 0008646	CITeQ UTN CONICET	Optimización del proceso de obtención de aldehídos de interés industrial, empleando oxidantes verdes y arcillas pilareadas como catalizadores	Canepa, Analía	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de los alimentos	51/22
17	PATCCO 0008610TC	CITeQ UTN CONICET	Procesos de descontaminación de aguas residuales aplicando catalizadores nanoestructurados de fe, ti y al diseñados con mesoporosidad controlada por las metodologías de templado rígido y suave	Elías, Verónica	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Ingeniería de Procesos, Biotecnología y tec de los alimentos	51/22
18	MATCCO 0008616	CITeQ UTN CONICET	Síntesis de sílicas mesoporosas a partir de moldeantes renovables para el desarrollo de biocatalizadores heterogéneos y su aplicación en reacciones de esterificación de interés en química fina	Vaschetto, Eliana	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
19	MATCCO 0008793TC	CITeQ UTN CONICET	Desarrollo de nanoarcillas y óxidos mixtos, modelado de procesos y parámetros de calidad. Tecnologías sostenibles en las industrias farmacéutica, alimentaria y textil	Mendieta, Silvia	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Materiales	51/22
20	PAECACO 0008361	CITeQ UTN CONICET	Valorización de granos de destilería para su aprovechamiento a moléculas de mayor valor agregado	Leal Marchena, Candelaria	C	01/01/2022 al 31/12/2024	Ingeniería de Procesos, biotecnología y tec de los alimentos	01/22
21	MSECACO 0008095	CITeQ UTN CONICET	Transformación termoquímica de la biomasa residual de cereales y frutas para la obtención de productos de interés comercial	Poncio, Carlos	C	01/01/2021 al 31/12/2023	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	07/21
22	MSTCCO 0008644	CITeQ UTN CONICET	Nanofibras de silica mesoporosa-pva a partir de "electrospinnig" como catalizadores para la degradacion en medio acuoso de disruptores endocrinos	Benzaquen, Tamara	B	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
23	MAPPCO 0008629	CITeQ UTN CONICET	Transformaciones de monosacáridos del tipo hexosas, derivados de biomasa, para la obtención de productos químicos de interés empleando materiales microporosos y laminares	Diguilio, Eliana	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Materiales	51/22
24	MSPPCO 0008755	CITeQ UTN CONICET	Degradación de residuos acuosos recalcitrantes empleando radiación solar simulada y dispositivos led basada en el diseño de materiales nanoestructurados de titanio.	Ochoa Rodriguez, Pablo	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
25	MAPPCO 0009838	CITeQ UTN CONICET	Biochar derivado de biomasa: desde la obtención hasta su aplicación en el saneamiento de aguas contaminadas con metales pesados	Fermanelli, Carla	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Materiales	51/22
26	AMPPCO 0008768	CUDAR	Optimización de sistema automático de propagación de olivo mediante la implementación de sensor de humedad foliar.	Pereyra Toledo, Esteban	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica	51/22
27	AMECCO 0008808	CUDAR	Diseño y construcción del modelo de ingeniería de un robot colaborativo	Olmedo, Sergio	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica	51/22
28	AMTCCO 0009815	CUDAR	Diseño, desarrollo y construcción de un sistema de odometría multi-cámara, montado en un robot móvil, para encontrar trayectorias eficientes en ambientes desconocidos y dinámicos.	Gutierrez, Francisco	B	01/04/2023 al 31/03/2026	Aplicac. Mecánicas y Mecatrónica	51/22
29	CCUTNCO 0007838	CINTRA UTN CONICET	Sistema Automático de Medición de Dispositivos Acústicos. Etapa I: función de transferencia y potencia acústica	Ferreyra, Sebastián	B	01/01/2020 al 31/12/2023	Electrónica, Computación y Comunicac.	148/19 P44/22
30	MSUTNCO 0007886	CINTRA UTN CONICET	Inmisión sonora en ambientes musicales y audición en músicos	Perez Villalobo, Jorge	B II	01/01/2020 al 31/12/2023	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	148/19 P44/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
31	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	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
32	ASTCAC 00008424	CINTRA UTN CONICET	Análisis de recurrencias en dinámicas temporales no lineales: aplicación a estudios experimentales y observacionales en contextos de interacción	Tommasini, Fabian	B	01/01/2022 al 31/12/2024	Análisis de Señales, Modelados y Simulación	01/22
33	CCTCCO 0008663	CINTRA UTN CONICET	Audífonos optimizados para la localización de fuentes sonoras mediante un modelo binaural individualizado embebido	Tommasini, Fabian	B	01/04/2023 al 31/03/2026	Electronica, computación y Comunicac.	51/22
34	AMTCCO 0008723TC	CIII	Desarrollo mecatrónico de interfaces braille para la enseñanza universitaria de matemáticas y cálculo a disminuidos visuales	Pucheta, Martín	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica	51/22
35	CCECCO 0008754	CIII	Control de calidad en líneas de producción de autopartes utilizando técnicas de aprendizaje profundo	Gonzalez Dondo	D	01/04/2023 al 31/03/2026	Electrónica, Computación y Comunic	51/22
36	CCECACO 0008358	CIII	Cámara boroscópica para asistencia en tareas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas	Paz, Claudio	C	01/01/2022 al 31/12/2024	Electrónica, Computación y Comunic	01/22
37	ASECACO 0008472TC	CIII	Caracterización de las imágenes satelitales SAR full polarimétrica en banda I, mediante descriptores, técnicas de análisis estadístico y sistemas de inteligencia artificial	Steiner, Guillermo	III	01/01/2022 al 31/12/2024	Análisis de Señales, Modelados y Simulación	01/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
38	CCECBCO 0008477	CIII	Navegación y control de robot móvil industrial tipo AMR basado en ROS2	Perez Paina, Gonzalo	III	01/01/2022 al 31/12/2024	Electrónica, Computación y Comunic	01/22
39	CCTCACO 0008259TC	CIII CUDAR	Implementación de una plataforma iot para monitoreo y analisis de agua subterranea en la cuenca arroyo palmar	Modesti, Mario	B III	01/01/2021 al 31/12/2023	Electrónica, Computación y Comunic	07/21 P44/22
40	AMTCCO 0008780	CEMETRO	Ensayo de aptitud de máquinas de medir 3d. evaluación de capacidades de medición y calibración en la industria - fase 2	Brambilla, Nancy	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Aplicaciones mecánicas y mecatronica	51/22
41	AMTCACO 0008182TC	CEMETRO	Diseño de dispositivos metrológicos de precisión	Schurrer, Clemar	A III	01/01/2021 al 31/12/2023	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica	07/21
42	PAECBCO 0008294TC	CIQA	(Bio)nanoestructuras híbridas para aplicaciones en remediación ambiental, electroanálisis y producción de bioh2.	Dalmaso, Pablo	B III	01/01/2021 al 31/12/2023	Ing. De los procesos, biotecnología y tec de los alimentos	07/21
43	MAPPBCO 0008422	CIQA	Síntesis nova y caracterización de hidrochar ordenado a partir de biomasa lignocelulósica. Integración a plataformas electroanalíticas para la determinación de contaminantes ambientales.	Vaschetti, Virginia	D	01/01/2022 al 31/12/2023	Materiales	01/22
44	MSTCCO 0009881TC	CIQA	Análisis del potencial de contaminación del aire de la ciudad de córdoba.	Pepino Minetti, Roberto	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
45	MSPPCO 0009882	CIQA	Aplicación de una regresión lineal multivariada para la estimación de la concentración de ozono troposférico en Córdoba.	Lopez, Eduardo	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus..	51/22
46	PAECACO 0008059TC	CIQA	Química orgánica computacional: estudio teórico de síntesis de hemiacetales y acetales	Cagliari, Silvana	III	01/01/2021 al 31/12/2023	Ing. De los procesos, biotecnología y tec de los alimentos	07/21
47	ECTBCO 0008372TC	CINTEMAC	Aportes a la sustentabilidad de las construcciones, oportunidades y desafíos	Baronetto, Carlos	A I	01/01/2022 al 31/12/2024	Estructura y construcciones Civiles	01/22
48	ECECACO 0008379	CINTEMAC	Durabilidad en hormigón armado: probabilidad y velocidad de corrosión	Raggiotti, Bárbara	C	01/01/2022 al 31/12/2024	Estructura y construcciones Civiles	01/22
49	ECUTNCO 0007842	CINTEMAC. Lab. Materiales.	Aplicación de morteros sustentables con adición de fibras para ser usados en prestaciones especiales, reparaciones, refuerzo estructural o ambientes severos	Andrada, Rosa	C	01/01/2020 al 31/12/2023	Estructura y Construcciones Civiles	148/19 P44/22
50	ECIFNCO 0008606	CINTEMAC - LEMAC (FR La Plata)	Valoración de desempeño de mezclas asfálticas elaboradas con asfaltos modificados con alta tasa de neumáticos fuera de uso nfu	Segura, Adrian	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Estructura y Construcciones Civiles	51/22
51	SITBCO 0008141TC	CIDS	Un modelo de análisis para aplicación de patrones en el modelado conceptual de aplicaciones web - fase ii	Marciszack, Marcelo	A I	01/01/2021 al 31/12/2023	Sistemas de Información e Informática	07/21



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
52	SITBCO 0008152TC	CIDS	Aplicación de patrones de negocio en el modelado de sistemas de información que utilizan tecnologías blockchain	Grosso, Mario	B II	01/01/2021 al 31/12/2023	Sistemas de Información e Informática	07/21
53	SITCCO 0008594	CIDS	Catálogo y recomendaciones de recursos (métodos) para facilitar experiencias de diseño participativo usando design thinking.	Corso, Cynthia	B	01/04/2023 al 31/03/2026	Sistemas de Información e Informática	51/22
54	CCPPACO 0008530	CIDS	Aplicativo web para interactuar con distintos motores de bases de datos relacionales	Romero, María	D	01/01/2022 al 31/12/2023	Electronica, computación e Informatica	01/22
55	TEAIBCO 0008216	Dpto. Ingeniería en Sistemas - CIDS	Aportes para la formación en competencias desde las prácticas de enseñanza mediadas tecnológicamente, en el marco de la carrera de ingeniería en sistemas de información en cuatro facultades regionales de la universidad tecnológica nacional	Muñoz, Roberto	C	01/01/2021 al 31/12/2023	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería	07/21
56	SIUTNCO 0007809	CIDS Dpto. Ingeniería Industrial	Hacia la integración de modelos de optimización y ciencia de datos como soporte a la toma de decisiones en la gestión de cadenas de suministro	Novas, Matías	C	01/01/2020 al 31/12/2023	Sistemas de Información e Informatica	148/19 P44/22
57	SIECCO 0009878	CIDS Dpto. Ing. Industrial	Business analytics para la optimización de operaciones en la cadena de suministro 4.0	Novas, Matías	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Sistemas de Información e Informática	51/22
58	TOTCCO 0008565TC	CITED	Estrategias e instrumentos para el desarrollo sostenible de la industria autopartista de la provincia de Cordoba	Tavella, Marcelo	A II	01/01/2023 al 31/12/2026	Tecnol. de las Organizaciones	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
59	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	B III	01/04/2023 al 31/03/2026	Tecnol. de las Organizaciones	01/23
60	MSIANCO 0006589	CITED Dpto Industrial	Impacto de los objetivos de desarrollo sostenible (ods) de la agenda 2030 en el currículo de la carrera de ingeniería industrial de la utn frc	Specchia, Nelson	B II	01/01/2020 al 31/12/2023	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería	221/19 P44/22
61	AMECACO 0008223	CITED Dpto Industrial Dpto Mecánica	Sistema de accionamiento automático de bajo costo para respirador manual (ambu)	Gonzalez, Gustavo	A III	01/01/2021 al 31/12/2023	Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónica	07/21
62	ENTCACO 0008073TC	CIDTIEE	Control de la respuesta de la demanda de la energía eléctrica en la grilla inteligente	Vaschetti, Jorge	B II	01/01/2021 al 31/12/2023	Energía	07/21
63	ENECACO 0008169	CIDTIEE	Estudio y análisis de la cargabilidad de transformadores de distribución (mt/bt), incidencia en la vida útil, las pérdidas de energía y la condiciones operativas ante la presencia simultánea de factores de desclasificación	Piumetto, Miguel	C	01/01/2021 al 31/12/2023	Energía	07/21
64	ECTCACO 0008485TC	CIGEF	Diseño y construcción de micropilotes en suelos limo-arenosos	Arrua, Pedro	A I	01/01/2022 al 31/12/2024	Estructura y Construcciones civiles	01/22
65	ECTCACO 0008427TC	CIGEF	Efecto de inyección sobre la capacidad de carga de pilotes excavados en suelos limo-arenosos	Aiassa, Gonzalo	A I	01/01/2022 al 31/12/2024	Estructura y Construcciones civiles	01/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
66	TOTCCO 0008703TC	GINGEOS	Riesgos, innovación, sostenibilidad y economía ecologica en modelos heterodoxos de gestión socio-organizacional	Rezzonico, Ricardo	A I	01/04/2023 al 31/03/2026	Tecnología de las Organizaciones	51/22
67	MSTCCO 0008809TC	GINGEOS	Comercialización internacional y consumo sostenible: desarrollo e implementación de ecoetiquetas en el proceso productivo	Specchia, Nelson	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
68	MSUTNCO 0007902	GICAPP	Buenas prácticas de consumo sostenible a nivel residencial	Coggiola, Mauricio	C III	01/01/2020 Al 31/12/2023	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	221/19 P44/22
69	PATCCO 0009867TC	GICAPP Dpto. Ing. Industrial Dpto. Ing. Mecánica	Desarrollo de un prototipo para la aplicación de métricas de calidad de la fibra textil. FASE II.	Abet, Jorge	C III	01/04/2023 al 31/03/2025	Ing. de procesos, biotecnología y tecnología de alimentos	51/22
70	TEAIACO 0008490TC	GICAPP Dpto. Industrial FR Avellaneda, San Nicolas	Diseñar una propuesta académica E-Blended para la carrera Ingeniería Industrial desde el análisis de su diseño curricular centrado en competencias	Carrizo, Blanca	B III	01/01/2022 al 31/12/2024	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería	01/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
71	MSPPACO 0008533	GICAPP Dpto. Ing. Industrial Dpto. Ing. Mecánica	Desafíos presentes y oportunidades futuras de la gobernabilidad ambiental argentina y del Mercosur	Bonaiuti, Ricardo	IV	01/01/2022 al 31/12/2023	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	01/22
72	ECTCCO 0008660	GIDMA	Diseño óptimo en ingeniería: desarrollo de herramientas y aplicaciones en ingeniería usando el análisis de sensibilidad topológica	Giusti, Sebastián	A II	01/04/2023 al 31/03/2026	Estructuras y Construcciones Civiles	51/22
73	ASECCO 0008694	GIDMA	Micromecánica computacional de materiales compuestos con delaminación, fractura transversal y degradación higró-térmica	Barulich, Nestor	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Análisis de Señales, Modelos y Simulación	51/22
74	AMECCO 0008669	GIDMA	Aplicación de derivada topológica al diseño óptimo de estructuras de placas plegadas	Romero Onco, Augusto	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Aplicaciones mecánicas y meatrónica	51/22
75	PAECACO 0008376TC	GINTeA	Determinación del patrón de actividad y comportamiento en animales de producción ganadera	Centeno, Carlos	C III	01/01/2022 al 31/12/2024	Ing. de procesos, Biotec y Tec de alimentos	01/22
76	ENECACO 0008356TC	GINTeA	Derivador de excedente de energía fotovoltaica: una propuesta para la optimización en el aprovechamiento de la energía solar	Cagnolo, Fernando	C III	01/01/2022 al 31/12/2024	Energía	01/22
77	CCTCCO 0008633	GInTEA	Instrumentación con tecnología reconfigurable para laboratorios remotos de comunicaciones	Zerbini, Carlos	B	01/04/2023 al 31/03/2026	Electrónica Computación y Comunic	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
78	TEAIACO 0008359TC	GIMSE CIDEME FR Villa Maria	Enseñanza basada en Competencias para la detección temprana de fallas en maquinaria	Conte, Daniel	C III	01/01/2022 al 31/12/2024	Tecnología educativa y Enseñanza de la ingeniería	01/22
79	TOPPACO 0008486	GIMSE	Desafíos de la gestión organizacional en la era del conocimiento y de la industria 4.0	Mansilla, Emanuel	D	01/01/2022 al 31/12/2023	Tecnología de las Organizaciones	01/22
80	SIECACO 0008512	GAALA Dpto. Sistemas de Información-GIA	Detección de errores sintácticos bajo el algoritmo de EARLEY. FASE II.	Vázquez, Juan Carlos	A III	01/01/2022 al 31/12/2024	Sistemas de Información e Informática	01/22
81	SIECACO 0008518	GAALA Lab. Software	Modelo para el procesamiento de textos estructurados F2	Cardenas, Marina	B	01/01/2022 al 31/12/2024	Sistemas de Información e Informática	01/22
82	SITCBCO 0008196TC	GAALA - Dpto. Sistemas de Información	Modelos de pronósticos para la detección de incendios forestales - fase 2	Castillo, Julio	A II	01/01/2021 al 31/12/2023	Sistemas de Información e Informática	07/21
83	SIECACO 0008436	GIA Dpto. Sistemas de Información	Procesamiento automático de imágenes médicas	Garcia, Mario	C	01/01/2022 al 31/12/2024	Sistemas de Información e Informática	01/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
84	MSTCCO 0008567TC	GRHiS Dpto. Ing. Civil Lab. Hidráulica	Aplicación de los datos de precipitación derivados de satélites (dpds) en el modelado hidrológico distribuido	Weber, Juan	B II	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
85	MSECCO 0008756	GRHiS Dpto. Ing. Civil Lab. Hidráulica	Caracterización experimental de los patrones de flujo en confluencias de canales se sección compuesta	Bupo, Matías	D	01/04/2023 al 31/03/2026	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
86	TEAIACO 0008267	Dpto. Ing. Química	Articulación nivel medio - universidad: identificación y fortalecimiento de las competencias de ingreso en aspirantes a carreras de ingeniería a través del estudio de química, utilizando un entorno virtual de aprendizaje	Colasanto, Carina	C	01/01/2021 al 31/12/2023	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería	07/21
87	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	II A	01/04/2023 al 31/03/2026	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería	01/23
88	TETEUCO 0009886	Dpto. Ing. Sistemas de Información	Análisis y mapeo de relaciones de intereses y proyectos, entre artículos de docentes y de estudiantes, en temáticas del congreso nacional de ingeniería en informática/ sistemas de información de riisic, a través de información extraída de una base de datos cienciométrica.	Muñoz, Roberto	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería	51/22
89	SIECCO 0008704	Dpto. Ing. Sistemas de Información	Framework de intercepción de tráfico de aplicaciones móviles en android y IOS	Gibellini, Fabián	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Sistemas de Información e Informática	51/22



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Nº	ORGANISMO EVALUADOR	UNIDAD EJECUTORA	TITULO	DIRECTOR	CAT	VIGENCIA	PROGRAMA	Disposición Homolog. SCTyP Nº
90	SIPPCO 0008705	Dpto. Ing. Sistemas de Información	Implementación de canary tokens para la identificación temprana de fuga de datos	Notreni, Juliana	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Sistemas de Información e Informática	51/22
91	MSPPCO 0008595	Dpto. Ing. Metalúrgica	Reciclado de aleaciones sn-pb a partir de escorias provenientes del proceso de soldadura de placas de circuitos impresos	Cantero, Santiago	D	01/04/2023 al 31/03/2025	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	51/22
92	MAECBCO 0008071	Dpto. Ing. Metalúrgica	Estudio de polímeros procesados por tecnología de impresión 3d para aplicaciones en ingeniería	Lucci, Roberto	C	01/01/2021 al 31/12/2023	Materiales	07/21
93	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	C	01/04/2023 al 31/03/2026	Tecnol. Educ. y Enseñanza de la Ingeniería	01/23
94	MSECACO 0008398TC	Posgrado	Aproximación al modelado ecosistémico de la relación presa-predador mediante sistemas multiagente	Britch, Javier	A I	01/01/2022 al 31/12/2024	Medio Ambiente, Contingen. y Des. Sus	01/22