

Convocatoria

TECPRO 2024

Tecnologías para la Producción

**NÓMINA DE PROYECTOS
SELECCIONADOS PARA SU
FINANCIAMIENTO**



Ministerio de Desarrollo Productivo
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación



**Nómina de proyectos seleccionados para su financiamiento
TECPRO: Tecnologías para la Producción 2024**

MODALIDAD A

Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
TecPro-2024-006	Desarrollo y producción de suplementos dietarios y alimentos a partir del cultivo de hongos adaptógenos	IMA NATURAL	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Santa Fe y su Región (ADER Santa Fe)	Daniela Gorgni
TecPro-2024-009	Desarrollo de formulación estabilizante de ARN para su utilización en el control de plagas en forma sostenible	APOLO Biotech SAS	Fundación del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario	Carolina Attallah
TecPro-2024-010	DESARROLLO DE NUEVA CEPA MEDIANTE MODIFICACIONES GENÉTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMATERIAL A BASE DE MICELIO	MYCORIUM BIOTECH SA	Fundación SABERR	Adriana Laura Clementz
TecPro-2024-011	Reingeniería en el diseño de Hélices para el mercado Oil and Gas y de exportación.	CAELIS ENERGY SOCIEDAD ANÓNIMA	CPF S.A.	Ruzafa Pablo José
TecPro-2024-014	Prototipo de Software para la Gestión Eficiente del Consumo Energético	ESG Dilec SA	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Gabriel Lusardi
TecPro-2024-026	Desarrollo y validación de una nueva generación de miRNAs para el tratamiento de osteoartritis.	Dharma Bioscience SA	Fundación SABERR	Gastón Topol
TecPro-2024-027	Desarrollo de un dispositivo de hidrólisis térmica a escala piloto para la optimización del tratamiento de residuos agroindustriales para la generación de biogás, y modelado de su producción mediante IA	SOLAMB SRL	Universidad Nacional del Litoral	Sandra L. Hernández Flechas
TecPro-2024-033	Solución Innovadora para la Gestión de Flotas de Drones usando Base de carga autónoma robotizada y con Independencia Energética	Cooperativa de Trabajo TECSO Ltda.	Grupo Polo Tecnológico Rosario	María Cecilia Beccaria



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
TecPro-2024-035	Diseño y desarrollo de innovadores modelos de cintas trasportadoras para el mercado argentino, destinadas a la manipulación de fertilizante a granel.	BEC-CAR SA	CPF S.A.	Juan Manuel Beccacece
TecPro-2024-037	Herbicidas orgánicos genéticos moduladores	BIOSEEK S.R.L.	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Santiago
TecPro-2024-039	Rediseño, desarrollo y ensayo para aprobación ante la ANMAT de un Equipo de Presión Negativa Controlada para el tratamiento de heridas complejas.	GRUPO INBIO S.A	Asociación Civil para el Desarrollo y la Innovación Competitiva Agencia Rafaela (ACDICAR)	MARCO DAMIAN FRANCESCONI
TecPro-2024-040	Aprovechamiento de subproductos agroindustriales para el desarrollo de medios de cultivo destinados a empresas biotecnológicas.	UpBio SAS	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Esperanza y Región (ACADER)	Anichini Marcos
TecPro-2024-041	INGENIERÍA DE PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y FORMULACIÓN DE UNA PROTEÍNA DISEÑADA QUE INCREMENTA EL RENDIMIENTO Y PROTEGE CULTIVOS DE TRIGO Y SOJA.	NAVIRA BIOTEC S.R.L.	Fundación del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario	Marcelo Bernabé Méndez
TecPro-2024-049	Desarrollo de proceso de producción piloto de cerveza tradicional y artesanal libre de Gluten mediante innovación enzimática, sostenible y competitiva	Cervecería Toro Negro S.R.L.	Universidad Nacional del Litoral	Federico Zwiener
TecPro-2024-051	Escalado piloto de un proceso para la producción de nuevos biofertilizantes obtenidos a partir de descartes de la agroindustria local.	ETERCROPS S.A.S.	Universidad Nacional del Litoral	Chevallier-Boutell Matias
TecPro-2024-056	Herramientas de Data-Science, Optimización e Inteligencia Artificial para la digitalización y	GARAY SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Universidad Nacional del Litoral	PIERO BONINO



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
	eficientización de la toma de decisiones y la producción.			
TecPro-2024-059	Desarrollo de Probioticos Basados en Cepas Nativas de Bacillus spp. destinados a la sanidad animal.	BACTOOLS BIOTECH S.R.L	Universidad Nacional del Litoral	Marco Bartolini
TecPro-2024-060	Mejorando la calidad de almacenamiento de granos y semillas. "Construcción de un prototipo para acondicionamiento de aire en silos de acopio"	STI Ingeniería - Roberto Leandro Carlos Melero	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Santa Fe y su Región (ADER Santa Fe)	Ing. Roberto Leandro Carlos Melero
TecPro-2024-064	Desarrollo de un suplemento perlado de autoconsumo, mejorador de la digestión ruminal en forrajes de alta calidad nutritiva	SUMMAGRO S.R.L.	Universidad Católica de Santa Fe	GUSTAVO NORBERTO DASCANIO
TecPro-2024-067	Desarrollo de una plataforma metagenómica de alta resolución para evaluar la salud del suelo y predecir su productividad	TAXON Bioinformatics Solutions SA	Fundación SABERR	Martin Espariz
TecPro-2024-069	Diseño y desarrollo integral a escala prototipo de audífonos digitales con características innovadoras	Optilent SRL	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Santa Fe y su Región (ADER Santa Fe)	Fabian Alfredo Molinengo
TecPro-2024-071	Innovación en conservación y evaluación de la calidad de harinas integrales para el fortalecimiento de la cadena de valor de sistemas de producción agroecológicos de Santa Fe	Cooperativa de trabajo PACA LTDA	Fundación para la Promoción Científico Tecnológica de Rosario y su Región - ROSCyTEC	Ma.Ayelen Pagani
TecPro-2024-072	Innovación en Biofertilización: Validación y Optimización de Tecnología de Última Generación para la Valorización en Tiempo Real de Efluentes Pecuarios.	Luis Marcelo Hermoso (LOMA FÉRTIL)	Fundación ArgenINTA	Verónica Charlon



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
TecPro-2024-073	Desarrollo de tecnología no transgénica que permitan hacer un manejo sustentable de malezas en el cultivo de sorgo	Bioheuris	Fundación Ciencias Agrarias (UNR)	Hugo Raul Permingeat
TecPro-2024-075	Desarrollo innovativo de nuevos servicios tecnológicos especializados para sistemas de membranas de separación selectiva en aplicaciones industriales	CLORAR INGENIERIA SA	Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM	Santiago Jose Siccardi
TecPro-2024-076	Desarrollo de prototipo de "torre de lavado" para el reciclado y decontaminación del plástico proveniente de envases de agroquímicos	DESARROLLO DE EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.	Fundación INNOVA-T	RISSO CARDO, José María
TecPro-2024-080	Desarrollo y sistematización de un nuevo proceso para la molienda eficiente de fruto de algarroba (Neltuma alba)	Producciones Nativas S.A.S.	Universidad Nacional del Litoral	Miguel Forni
TecPro-2024-099	Desarrollo de un sistema innovador de Morteros de Arcilla y Pinturas de Silicato como Alternativas Ecológicas al Cemento Portland y Pinturas Acrílicas	PREMECOL SRL	Empresa de Vinculación Tecnológica SRL	Gustavo Rizzo
TecPro-2024-101	Desarrollo de Mezclas Asfálticas Sostenibles mediante la Incorporación de Plásticos Reciclados y aditivos para la Mejora de Infraestructuras Viales.	Asfaltos Trinidad SA	Universidad Nacional del Litoral	Vera Candiotti, Federico
TecPro-2024-106	Sistema portátil de detección de origen, composición química, genómica y/o genética, aspecto físico y microbiológico, en granos, extensible a otros materiales, mediante escaneo, desarrollo de	Tacuar Lab SAS	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Santa Fe y su Región (ADER Santa Fe)	Eduardo Lorenzatti



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
	plataformas electrónicas, uso de IoT y software a medida.			
TecPro-2024-109	Diseño y Desarrollo de Moledora de Granos Loyto L-360	LÓPEZ HNOS S. R. L.	Centro Industrial de Las Parejas	BELTRÁN LEÓN LÓPEZ
TecPro-2024-114	Integración de Biopolímeros en Sistemas Hidropónicos como Biofertilizantes	BIONBAX SA	Agencia de Desarrollo Región Rosario (ADERR)	DRA ELIANA EBERLE
TecPro-2024-117	Producción de prototipo de máquina recogedora y esparcidora de desechos orgánicos	Giaveno Luciano (GIMEC)	Centro Industrial de Las Parejas	Luciano Giaveno
TecPro-2024-119	Innovación en secado de matrices alimentarias sensibles al calor: construcción de un prototipo deshidratador basado en el desarrollo de la tecnología de secado por ventana refractiva	Guillermo Andres Manessi	Asociación Civil Agencia para el Desarrollo de Santa Fe y su Región (ADER Santa Fe)	Guillermo Andres Manessi
TecPro-2024-120	Mejora de la eficiencia de producción en una industria alimenticia por medio de la incorporación de tecnología para automatizar actividades críticas de la fábrica y minimizar el impacto de gases utilizados en el circuito de refrigeración.	CONOSUD SA	Fundación Facultad Regional Santa Fe (UTN)	Gustavo Bernuzzi
TecPro-2024-122	"GRÜNLAB": Reciclado de Poliestireno Expandido para el desarrollo de productos poliméricos de alto valor comercial y bajo impacto ambiental	COOPERATIVA DE TRABAJO LA ROCA LIMITADA	Fundación Instituto Tecnológico "El Molino"	Fernández José René
TecPro-2024-125	Modernización de embolsadora mediante la adopción de tecnologías de Industria 4.0	M.R.G EQUIPAMIENTOS SRL	Fundación Facultad Regional Santa Fe (UTN)	Caliusco, Maria Laura
TecPro-2024-128	Desarrollo de la síntesis de CNPG3 en escala piloto	Sustralis S.R.L	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Lucia Hernandez
TecPro-2024-131	Proyecto Smart-Crops. Plataforma de Inteligencia Artificial para Asistir el	houndee S.R.L.	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Marcos Nicolás Morgada



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
	Mejoramiento y la Producción de Semillas.			
TecPro-2024-134	Fortalecimiento de las capacidades a escala piloto de la plataforma de producción de proteínas recombinantes Eukarya basada en células vegetales	Ergo Bioscience	Centro de Innovación Tecnológica Empresarial y Social	Augusto Desuque
TecPro-2024-142	Innovación en Sistemas de Impulsión Neumática para Sembradoras Air-Drill utilizando Simulación por Computadora y Técnicas de Aprendizaje Maquinal	Eduardo Gherbezza S.A.S.	Agencia Dirección General de Asistencia Técnica - Asociación Cooperadora	Dr. Alejandro Albanesi
TecPro-2024-149	"Desarrollo de Proceso para la Producción de Acetoína: Diseño y Validación en Planta Piloto"	Wohr Química SRL	Fundación Instituto Tecnológico "El Molino"	Ruben Wohr
TecPro-2024-152	Diseño, desarrollo y fabricación de un prototipo de tolva autodescargable, de monitoreo online y comunicación ISO BUS	MAQUINAS AGRICOLAS OMBU SA	Centro Industrial de Las Parejas	Danilo Gribaudo
TecPro-2024-153	Desarrollo y estudios farmacológicos y de eficacia de una formulación antiparasitaria inyectable innovadora de moxidectina y fluazurón para endo y ectoparásitos en rumiantes	MERVAK S.R.L.	Fundación Facultad de Ingeniería Rosario	Juan Manuel Sallovitz
TecPro-2024-154	Medición autónoma de eficiencia para maquinaria pesada con Inteligencia Artificial	Colloquia SRL	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Federico Siri
TecPro-2024-155	"Insectos 2.0: Integración de Inteligencia Artificial para la Optimización de la Producción Agroalimentaria y Economía Circular en la Alimentación Animal"	MOSQUITA FEED CO SAS	Grupo Polo Tecnológico Rosario	Alan Ezequiel Marín



Código de Proyecto	Título	Postulante	ESAF	Persona que dirige el proyecto
TecPro-2024-160	I+D+i del primer Prototipo NACIONAL de ALMACEN CUBO INTELIGENTE para sector de logística y distribución.	AFG INGENIERIA SRL	Agencia de Desarrollo Región Rosario (ADERR)	ANDRES PETELIN

MODALIDAD B

Código de Proyecto	Postulante	ESAF	Título	Persona que dirige el proyecto
Tecpro-2024-078	Estrategias para reducir la huella de carbono a través del desarrollo de una plataforma para la gestión de energías renovables en los Parques Productivos	Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM	Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM	Norberto Marcelo Nigro
Tecpro-2024-079	Optimización de las prestaciones del sistema CAFyControl+: Plataforma Cloud de monitoreo y control de equipamientos para tambos	Cámara Argentina de Fabricantes y Proveedores de Equipamientos, Insumos y Servicios para la Cadena Láctea	Agencia Dirección General de Asistencia Técnica - Asociación Cooperadora	Gabriel Manfre
Tecpro-2024-140	Modernización y Optimización de Impresora de Moldes de Arena para Servicios de I+D para el sector fundidor	CENTRO INDUSTRIAL LAS PAREJAS	Centro Industrial de Las Parejas	Pablo Horacio Basta