Proyectos FITBA 2026

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires · Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación - Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica

Título del proyecto	Institución beneficiaria	Adoptante
TRAZA-PBA: vinculación de registros sanitarios para reconstruir trayectorias por persona en la Provincia de Buenos Aires	Instituto Multidisciplinario de Biología Celular	Ministerio de Salud
Desarrollo de nuevas pruebas rápidas inmunocromatográficas para el diagnóstico serológico de sífilis a partir de muestras de suero, plasma, sangre entera y trasudado gingival	Universidad Nacional de General San Martín	Chemtest Argentina S.A.
Trucha Kilómetro Cero: acuicultura sostenible en destinos turísticos costeros	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mar del Plata	Cooperativa de Trabajo Argentina Modelo Industrial Ltda.
Inseminación instrumental y multiplicación de abejas reinas	Universidad Nacional de San Antonio de Areco	Sara Scally
Innovación para el desarrollo de gomitas con color de origen natural: transferencia tecnológica universidad-PyME	Universidad Nacional de Luján	Planeta Dulce S.A.
Nanobioinsumos para una producción más sostenible de cultivos estratégicos	CCT CONICET Mar del Plata	Ministerio de Desarrollo Agrario
Recuperación de la capacidad de análisis atómico mono y multielemental mediante espectrometría de emisión en plasma de microondas	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata
Fortalecimiento de las capacidades de caracterización reológica y termomecánica de polímeros para las industrias plástica, petroquímica y automotriz bonaerense	CCT CONICET Mar del Plata	CCT CONICET Mar del Plata
Una Salud en el agua: desarrollo y validación de una herramienta molecular de PCR multiplex para la vigilancia de la resistencia antimicrobiana y su integración a la gestión sanitaria de la Provincia de Buenos Aires	CCT CONICET La Plata	Ministerio de Salud
Centinelas hídricos: arquitectura de bajo costo con sensores a campo y comunicación inalámbrica para aguas subterráneas en escuelas rurales del partido de Chascomús	CCT CONICET La Plata	Municipalidad de Chascomús
Plataforma tecnológica para fortalecer la competitividad de Agrobiobeds	CCT CONICET Bahía Blanca	Camas Biológicas S.A. (Agrobiobeds)
Desarrollo de pastas secas funcionales: evaluación de harina de orujo de la Costa como ingrediente prebiótico y antioxidante	Universidad Nacional de La Plata	Cooperativa de Provisión y Comercialización de la Costa de Berisso Ltda.
Establecimiento y validación de una plataforma para el desarrollo de organoides 3D derivados de tumores cerebrales de alto y bajo grado con aplicación en nuevas estrategias terapéuticas	Universidad Nacional de La Plata	Instituto Provincial del Cáncer
Biotecnologías innovadoras basadas en ARN para el mejoramiento de la producción de leguminosas de importancia agronómica en la PBA	Universidad Nacional de La Plata	Ministerio de Desarrollo Agrario
Sistema inteligente de soporte a la decisión para la optimización hídrica, energética y sanitaria del agua potable	Universidad Nacional de La Plata	Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos de San Clemente del Tuyú Ltda.
Tratamientos emergentes para mantener la calidad poscosecha de hortalizas con valor agregado provenientes de los cinturones hortícolas bonaerenses	Universidad Nacional de La Plata	Filieres S.R.L.
Fortalecimiento de capacidades de gestión pública provincial frente a riesgos y oportunidades de las tecnologías cuánticas	Universidad Nacional de La Plata	Ministerio de Gobierno
Bioinsecticida nanoformulado para el control del complejo de chinches plaga de soja y otros cultivos en la Provincia de Buenos Aires	CCT CONICET La Plata	Kioshi Stone S.A.
Valorización integral de subproductos de la industria olivícola bonaerense	Universidad Nacional del Sur	Olioinversiones Glam S.A.
Sistema de navegación autónoma, alerta temprana y muestreo remoto para hidrocarburos y otros parámetros en puertos y vías navegables	CCT CONICET Bahía Blanca	Crux Marine S.A.
Mejora en el proceso de reducción de acidez de aceites vegetales usados destinados a la producción de biodiesel	CCT CONICET Bahía Blanca	Ecopor S.A.
Desarrollo de modelos de inteligencia artificial aplicados al procesamiento de datos LiDAR obtenidos mediante drones para la gestión forestal de precisión	Universidad Nacional de Luján	Daglom S.A.
Fortalecimiento de una plataforma integrada de servicios tecnológicos para el desarrollo y la evaluación experimental de tecnologías biológicas para la agroindustria bonaerense	Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires	Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, Campo Experimental
Plataforma georreferenciada para trazabilidad de cosecha, recolección y generación de mapas de rendimiento en palma integrada a sistemas de fertilización Verion	Universidad Nacional de Quilmes	Verion
Optimización inteligente del sistema de refrigeración industrial mediante monitoreo del COP y control automático de la producción de frío	Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Milton S.A. (Antares)
Desarrollo tecnológico de un sistema de alerta inmediata de la contaminación en la cuenca del arroyo Tapalqué de la Provincia de Buenos Aires	Universidad Nacional Arturo Jauretche	Municipalidad de Tapalqué
Valorización de materias primas renovables mediante un proceso biocatalítico para la producción de ácido azelaico y ácido pelargónico	Universidad Nacional de Mar del Plata	Materia Hnos.
Desarrollo y fabricación nacional de un equipo electrolítico multifunción para limpieza, abrillantado, grabado y marcado en relieve de soldaduras en aceros inoxidables y especiales	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Trytech S.R.L.
Ampliación de la capacidad de servicios tecnológicos para el análisis de proteínas en alimentos e ingredientes de la industria bonaerense	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mar del Plata	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mar del Plata
Desarrollo de combinaciones optimizadas de biocidas no oxidantes con mayor efecto residual y menor impacto ambiental	Universidad Nacional de Mar del Plata	HD Química S.A.
Desarrollo de tuberías para gas, cañerías ignífugas y optimización de mangueras de riego con plástico reciclado en el Servicio Penitenciario de Batán	Universidad Nacional de Mar del Plata	Gouua S.A.
Integración IIoT para digitalización y monitoreo en tiempo real de las maquinarias del parque productivo de ACETOP S.A.	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata	ACETOP S.A.
Sistema inteligente y resiliente para la gestión energéticamente eficiente del alumbrado público mediante comunicaciones LoRa	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata	Berazategui Soluciones Electrónicas S.A.
Tecnologías libres aplicadas al monitoreo ambiental participativo de la calidad de agua en islas del Bajo Delta del Paraná bonaerense	Universidad Nacional de General San Martín	Autoridad del Agua
Estandarización sociotécnica del reciclaje textil en la Cooperativa Reciclando Sueños para la comercialización de vellón sostenible y el desarrollo de mantas termoacústicas	Universidad Nacional de General San Martín	Cooperativa de Provisión de Servicios Reciclando Sueños Ltda.
Optimización tecnológica y estandarización del proceso de pintado en el polo industrial de la Unidad 1 de Lisandro Olmos para el programa Qunita Bonaerense	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
Tecnología enzimática para el tratamiento de aguas de lavado del reciclado de envases	Universidad Nacional de Quilmes	Lincoln Limpio S.A.

Proyectos FITBA 2026

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires · Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación - Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica

Título del proyecto	Institución beneficiaria	Adoptante
Fortalecimiento de las capacidades de UDITEC: de la innovación académica a proyectos con impacto productivo	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca	Asociación de Propietarios del Parque Industrial de Bahía Blanca (PIBB)
Desarrollo de biosensores para diagnóstico rápido de envenenamientos por arácnidos de interés sanitario provincial (Tityus, Latrodectus y Loxosceles)	CCT CONICET La Plata	Ministerio de Salud
Desarrollo y transferencia de una plataforma molecular veterinaria modular para el diagnóstico sindrómico de enfermedades infecciosas porcinas de alto impacto productivo	Universidad Nacional de Quilmes	Llamas Laboratorios y Servicios Sociedad de la Sección IV LGS
Desarrollo de un bioinoculante de soja basado en un sistema dual de Bradyrhizobium japonicum E109 (Bj109) de crecimiento veloz acoplado a bacterias solubilizadoras de fosfato (BSF) para una producción eficiente y sostenible	Universidad Nacional de General San Martín	Beneficial Germs S.A.
Desarrollo y validación en pollos de una vacuna recombinante contra influenza aviar para fortalecer la producción avícola argentina	Universidad Nacional de General San Martín	Laboratorio Lepetit S.A.
Solución biotecnológica para el tratamiento ecoeficiente de baños de teñido y mejora de la competitividad en PyMEs textiles de la Provincia de Buenos Aires	Universidad Nacional de Quilmes	Italcolore S.A.
Desarrollo de una línea de extrusión para la fabricación de perfiles de plástico 100 % reciclado mediante la integración de equipos existentes, el diseño y fabricación de componentes específicos y la incorporación de una extrusora con desgasaje como tecnología habilitante del proceso	Universidad Nacional Arturo Jauretche	Zenplas S.A.
Mejoramiento y ampliación del Laboratorio de Servicios Analíticos y Tecnológicos del CINDECA	Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires	Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
Biodigestores tubulares flexibles: validación de prototipo con sistema de monitoreo para la gestión integral de efluentes en tambos de la cuenca lechera bonaerense	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	El Abascay de López Seco S.A.
Actualización tecnológica y fortalecimiento de las capacidades analíticas del Laboratorio de Análisis Químicos del Instituto de Hidrología de Llanuras “Dr. Eduardo J. Usunoff” (CICPBA–CONICET–UNCPBA)	Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires	Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
Valor en Origen: desarrollo de tecnología para el acondicionamiento de plásticos recuperados	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Cooperativa de Trabajo Viento en Contra Ltda.
Modernización tecnológica del CIDEPINT para fortalecer la vinculación con el sector productivo	Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y Recubrimientos	Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y Recubrimientos (CIDEPINT)
Digitalización y trazabilidad del tambo ovino bonaerense: identificación electrónica individual, producción y calidad diferencial de leche	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Ministerio de Desarrollo Agrario
Desarrollo de una nueva línea innovadora de apósitos de nanocelulosa con actividad antimicrobiana y regenerativa a base de cannabidiol (CBD) y membrana amniótica humana (hAM) en tratamiento de heridas crónicas y otras patologías dérmicas	Universidad Nacional de Hurlingham	Amnios S.A.
Fortalecimiento de la gestión integral de residuos sólidos urbanos de Punta Alta: diagnóstico territorial, monitoreo, diseño e implementación de sistema piloto	Universidad Provincial del Sudoeste	Municipalidad de Coronel de Marina Leonardo Rosales
AgroTech 2.0 – FitoAlerta: desarrollo de un sistema modular y territorial de cultivo controlado, monitoreo y alerta temprana de riesgos fitosanitarios para viveros bonaerenses	Universidad Nacional Guillermo Brown	Cooperativa de Trabajo Flores del Sur Ltda.
Desarrollo de bioinsumos innovadores para sistemas agrícolas sustentables mediante la valorización de cascarilla de café	Universidad Nacional de Mar del Plata	H2O Control S.R.L.
Automatización de una cabina de pintura para autopartes plásticas	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Felsim S.R.L.
Desarrollo de sistema de inyección progresiva para tratamientos anticorrosivos en petróleo y gas	Universidad Nacional de Hurlingham	Mirbla S.A.
Estufas sociales: fortalecimiento productivo y banco de pruebas para la transferencia de tecnología en el hábitat popular bonaerense	Universidad Nacional de Mar del Plata	Cooperativa de Trabajo Soporte Ltda.
Simulador de entrenamiento en realidad virtual para primeros intervinientes	Otra	Ministerio de Seguridad
Optimización tecnológica del proceso productivo de vajilla biodegradable mediante estación piloto de monitoreo, caracterización y trazabilidad en tiempo real del ingreso de materia prima	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Ecotown S.A.
Planta de reciclado inteligente: sensorización e inteligencia artificial para clasificar y valorizar áridos reciclados, con cuantificación de su huella de carbono embebida	Universidad Provincial de Ezeiza	Demoliciones Mitre S.R.L.
Módulo de anatomía patológica digital para la Historia de Salud Integrada bonaerense	Universidad Nacional de General Sarmiento	Ministerio de Salud
APIGEL: formulación galénica de una solución intrauterina con propóleos para el manejo reproductivo porcino, con envasado monodosis validado y desarrollo de catéteres aplicadores compostables	Universidad Nacional de General San Martín	Bioaromas Latinoamericana S.R.L.
FITBA 2026: digitalización y automatización del proceso de producción de resinas de poliéster	Universidad Nacional Guillermo Brown	Plaquimet S.A.
Desarrollo y optimización de una línea de ecolubricantes industriales mediante la incorporación de nanocelulosa bacteriana y otros aditivos tecnológicos	Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Haedo	West Lubricación
Nueva vacuna contra la ileítis porcina: desarrollo y validación de un sistema ELISA para la determinación de la potencia relativa como herramienta estratégica para el control de calidad industrial	Universidad Nacional de Moreno	Vetanco S.A.
Desarrollo y validación de una plataforma tecnológica de fabricación aditiva de gran formato mediante extrusión de pellets para aplicaciones industriales	Universidad Nacional de Hurlingham	Sólidos 3D S.A.
Desarrollo e integración de celda robotizada de pre-etiquetado autónomo y posicionamiento lineal para la optimización productiva en la fabricación de mobiliario bajo estándares de Industria 4.0	Universidad Nacional de Avellaneda	Mucho Más que Madera
Desarrollo e implementación de un gemelo digital de proceso basado en IoT para la optimización de líneas de fabricación de termotanques en la industria Pedro Bucciero	Universidad Nacional de General Sarmiento	Industrias Pedro Bucciero S.R.L.
Automatización y monitoreo remoto de motores de combustión interna a gas para la producción de petróleo en pozos aislados	Universidad Nacional Arturo Jauretche	JICEC S.A.
AnatoLap 3D: diseño y fabricación de modelos anatómicos híbridos mediante impresión 3D y látex, y desarrollo de una aplicación digital interactiva para simulación laparoscópica accesible	Universidad Nacional de José C. Paz	Hospital Zonal de Agudos Gobernador Domingo Mercante

Proyectos FITBA 2026

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires · Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación - Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica

Título del proyecto	Institución beneficiaria	Adoptante
Actualización de la cámara anecoica del IAR para el entramado productivo provincial	Instituto Argentino de Radioastronomía	Instituto Argentino de Radioastronomía
Desarrollo de componentes livianos para tanques de alta presión utilizando la técnica de Sheet Moulding Compound	Universidad Nacional de Mar del Plata	Kohlenia S.R.L.
Desarrollo, producción y comercialización de preparados magistrales de cannabis de espectro completo: optimización de la cadena de valor mediante trazabilidad digital	Universidad Nacional Arturo Jauretche	Municipalidad de General La Madrid
Optimización energética y del uso del recurso hídrico, valorización de condensados: estrategias de fortalecimiento tecnológico aplicadas a una industria láctea local	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Lácteos Don Victorino S.R.L.
Panel molecular integrado para la detección de patógenos prioritarios en cannabis	Universidad Nacional de José C. Paz	Vitrón Biotecnología Vegetal Argentina S. A.
Plataforma molecular para el tamizaje de virus oncogénicos asociados a cáncer de	Universidad Nacional de Quilmes	Instituto Provincial del Cáncer