

SUBSECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

FITBA

4^{ta} CONVOCATORIA 2025

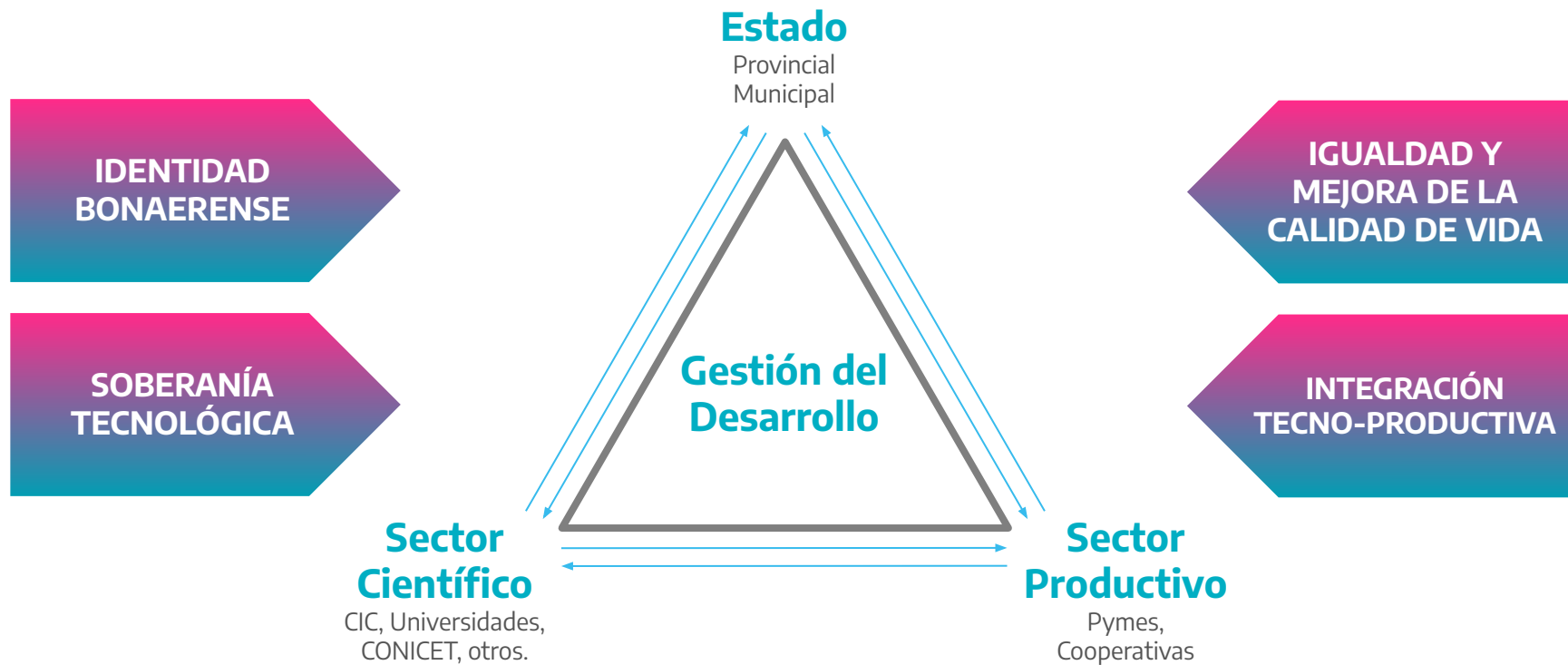
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación

Principios Rectores de la Política CTI



Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación

Programas



Prospectiva y
diagnóstico



**Clínica
Tecnológica**

Demandas tecnológicas
en pymes



FITBA
FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
DE BUENOS AIRES

Financiamiento de proyectos



**CENTROS LOCALES DE
INNOVACIÓN Y CULTURA**

Despliegue territorial

Ciencia y género

<https://www.gba.gob.ar/ciencia>

La ciencia y la tecnología al servicio del sector productivo, las políticas públicas y las demandas sociales.

2022
55 Proyectos
\$303.000.000

2023
63 Proyectos
\$709.000.000

2024
68 Proyectos
\$1.700.000.000

2025
+80 Proyectos
\$3.000.000.000

Financiamos **innovación tecnológica** según los siguientes principios:

Soluciones a **problemas concretos**
Desarrollos tecnológicos **tangibles**
Originalidad bonaerense

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Resultados

La ciencia y la tecnología al servicio del sector productivo, las políticas públicas y las demandas sociales.

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA

2022-2024



2000

INVESTIGADORAS
INVESTIGADORES



42

INSTITUCIONES



186

PROYECTOS



\$5.090

MILLONES



116

PyMES



70

POLÍTICAS
PÚBLICAS



56

MUNICIPIOS



Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Líneas temáticas

Proyectos de desarrollo tecnológico elaborados conjuntamente entre...

- **INSTITUCIÓN BENEFICIARIA:** Universidades y organismos públicos de CyT. Destinataria del ANR y a cargo de desarrollar el producto o servicio.
- **ADOPTANTE:** destinatario del servicio o producto resultante del proyecto.

	Línea A Desarrollo Productivo	Línea B Desafíos Provinciales	Línea C Gobiernos Locales
Adoptante	PyMEs, Cooperativas, Cámaras, Parques industriales	Organismos públicos provinciales	Municipios de la provincia
Monto ANR	Hasta \$40.000.000	Hasta \$20.000.000	Hasta \$20.000.000.

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Características principales



DESARROLLO CONJUNTO

Los proyectos deben ser elaborados conjuntamente entre la Institución Beneficiaria (IB) y el Adoptante.



CONTRAPARTE

El ANR financia hasta el 80% del proyecto, **el 20% restante estará a cargo de la IB y/o Adoptante** (en dinero o en especies)



LOCALIZACIÓN

Tanto el **adoptante** como la **IB** deben estar **radicados en la PBA**



UNIDAD DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Administración del ANR y de la presentación de la rendición técnica y contable



PLAN DE TRABAJO

12 meses máximo para su ejecución y **2 etapas** de avance físico.

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Gastos elegibles



Necesidad de un
**presupuesto razonable
y eficiente.**

Se valora positivamente
el **uso de equipamiento
disponible.**

- Adquisición de **insumos** para la realización del proyecto.
- Adquisición, reparación o adecuación de **equipamiento** para la ejecución del proyecto.
- Contratación de **servicios de terceros.**
- **Licencias de programas informáticos específicos.**
- **Adecuación de espacios** estrictamente necesarios para la realización del proyecto.
- **Pasajes y viáticos** para el cumplimiento del plan de actividades previsto (hasta un 10% del total del ANR).
- **Gastos de administración** por parte de una UVT (hasta un 5% del total del ANR).

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Proyectos no elegibles

No se considerarán elegibles los proyectos de las siguientes características:



Papers, publicaciones, informes, estudios o diagnósticos



Adquisición de bienes durables / consumibles únicamente



Contratación de servicios externos que abarquen gran parte del desarrollo



Proyectos no orientados a resolución de problemática científico – tecnológica del adoptante



Financiación simultánea por otros programas para desarrollo de misma solución tecnológica



Proyecto que carezca de Adoptante o Institución Beneficiaria

Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires

Presentación de proyectos

Bases y Condiciones

<https://www.gba.gob.ar/node/50121>

Fecha límite de presentación

hasta el **14/08/2025**

Cómo presentarme

Mesa de Entradas Digital
<https://portal.gba.gob.ar/>

Consultas

proyectos.cyt@mp.gba.gov.ar

Tarazona

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Tarazona es una PyME de **Quilmes** dedicada a la producción de tapas plásticas para bidones de agua. Junto con la **Universidad Nacional de Quilmes** recibió \$12.000.000 través del programa **FITBA** para rediseñar una máquina inyectora de o-rings e implementar un sistema de visión artificial para controlar el posicionamiento de las piezas y evitar fallas. Esto es una continuación del proyecto **TDB 2021** en el que recibieron \$1.975.000 para colocar una cámara en una máquina etiquetadora para automatizar el control de calidad mediante visión artificial que les permitió triplicar la producción.

Cerámica Blanca

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Cerámica Blanca es una cooperativa de **Tandil** dedicada a la fabricación de piezas de vajilla de cerámica esmaltada (platos, tazas, bowls, etc.). Junto con el **Instituto de Física de Materiales (IFIMAT)** de la Universidad Nacional del Centro, están montando un laboratorio interno de control de calidad para el análisis de un insumo crítico (barbotina), establecer estándares y protocolos de trabajo para aumentar el control sobre la producción y reducir su tasa de rechazo de productos finales. El proyecto fue subsidiado a través del programa **FITBA** con **\$7.6 millones**.

Aceitera La Matanza

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Cooperativa Aceitera La Matanza es una cooperativa de La Tablada que produce 3.000 toneladas mensuales de aceite de girasol. Junto con el **Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)** están desarrollando e implementando un sistema de sensores inalámbricos (IoT) para la medición de la presión de los tanques de aceite del sector refinado para contar con información en tiempo real y mejorar la producción y comercialización. El proyecto fue subsidiado a través del programa **Proyectos Federales de Innovación 2021**.

Kohlenia

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA

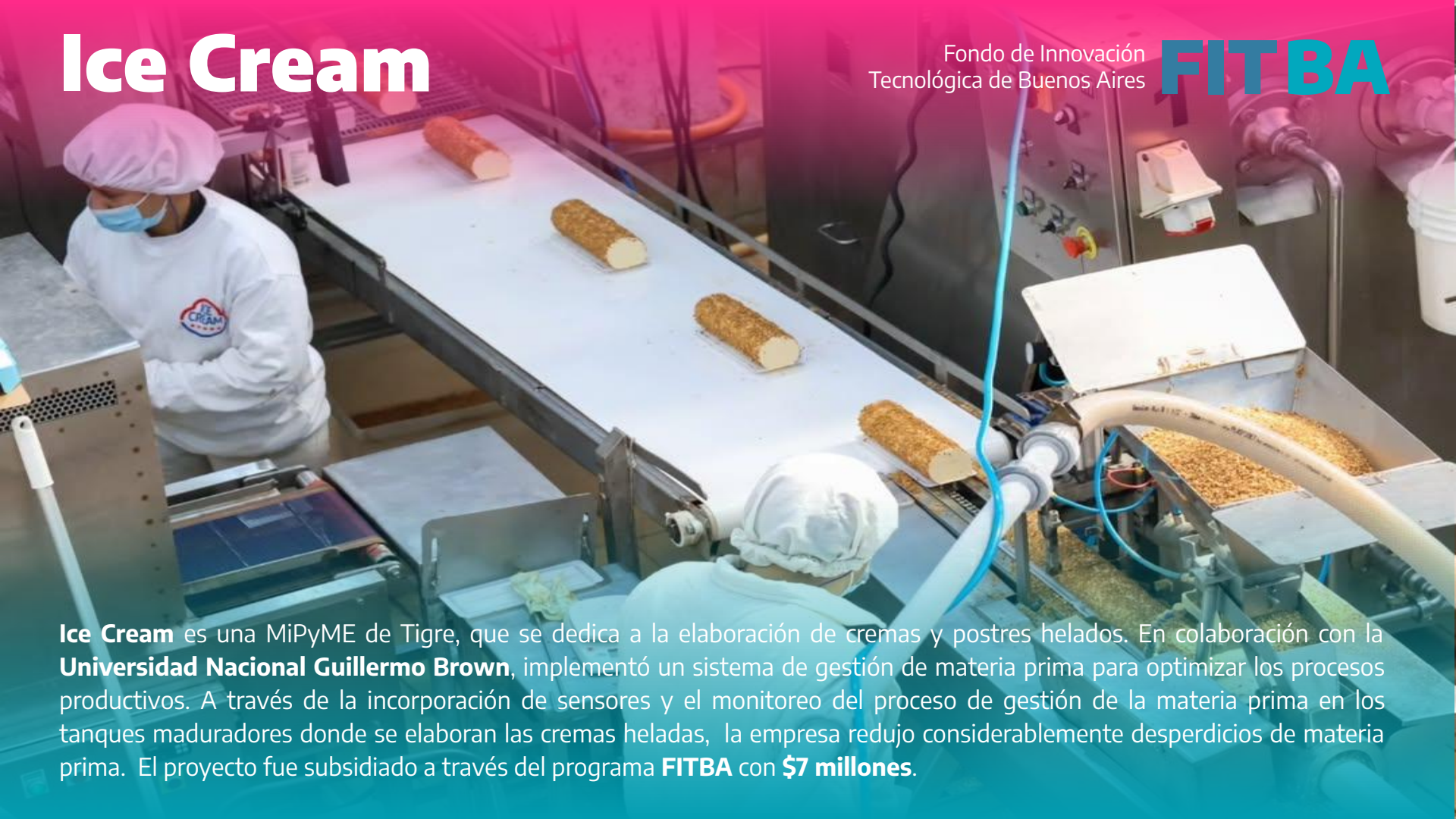
A man with dark hair, a beard, and extensive tattoos on his arms is leaning over a large, black, cylindrical industrial component. He is wearing a black t-shirt. The background shows a factory environment with yellow machinery and other workers in the distance. The lighting is bright, and the overall scene is industrial.

Kohlenia es una PyME de Tigre dedicada a la producción de barras y placas de fibra de carbono para el sector de maquinaria agrícola, naval y aeroespacial. Junto con la **Universidad Nacional de Mar del Plata** desarrollaron cilindros hidráulicos de nanocompuestos de fibra de carbono para que los brazos de las pulverizadoras agrícolas sean livianos, ahorrando combustible y generando menor compresión del suelo. Al utilizar un material nanocompuesto se reduce en un 35% el peso de las piezas, mejorando la productividad y los tiempos de fumigación. Es una continuación de un **TDB** (desarrollo de recipientes de presión ultralivianos para almacenamiento de hidrógeno y GNC).

Ice Cream

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA

A photograph of an ice cream production facility. In the foreground, a worker wearing a white long-sleeved shirt, a white hairnet, and a blue face mask is standing next to a conveyor belt. The conveyor belt is moving several cylindrical ice cream bars that are coated in a golden-brown crumbly topping. To the right, there is a large industrial machine with a hopper filled with the same golden-brown topping. A blue hose is connected to the machine. The background shows more industrial equipment and pipes. The entire image has a semi-transparent blue overlay at the bottom where the text is located.

Ice Cream es una MiPyME de Tigre, que se dedica a la elaboración de cremas y postres helados. En colaboración con la **Universidad Nacional Guillermo Brown**, implementó un sistema de gestión de materia prima para optimizar los procesos productivos. A través de la incorporación de sensores y el monitoreo del proceso de gestión de la materia prima en los tanques maduradores donde se elaboran las cremas heladas, la empresa redujo considerablemente desperdicios de materia prima. El proyecto fue subsidiado a través del programa **FITBA** con **\$7 millones**.

Nuxen (Deflex)

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Deflex, una MiPyME ubicada en Lanús, se enfoca en la fabricación y exportación de sistemas de prótesis inyectadas. Junto con el **Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica (CETMIC)** recibieron **\$10 millones** en el marco de la segunda convocatoria de **FITBA** para desarrollar una resina acrílica cargada con partículas de vidrio. Este material sirve para la creación de piezas dentales con estética realista y propiedades mecánicas óptimas, compatible con impresión 3D. La iniciativa permite contar con una alternativa nacional competitiva frente a productos importados y mejora el acceso a la prótesis dentales de calidad.

RBC Sitel

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



RBC Sitel es una MiPyME de Quilmes, dedicada a la fabricación de protectores de tensión, reguladores de velocidad y otros dispositivos eléctricos. Junto con la **Universidad Nacional de Quilmes**, recibieron **\$12 millones** en el marco de la **2da convocatoria FITBA** para desarrollar un sistema de control de calidad basado en inteligencia artificial. La construcción de un banco de pruebas con tecnología de visión artificial, les permitió automatizar los ensayos de control de calidad de los productos eléctricos, logrando aumentar la velocidad de prueba y trazabilidad, y mejorar las condiciones de trabajo de los operarios.



Hospital sor Ludovica

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Frente a la imposibilidad de realizar los mantenimientos necesarios para que esté en funcionamiento el sistema de pasteurización de fórmulas de lactato de calcio, el **Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría (HIAEP) Sor María Ludovica -Centro de Elaboración de Fórmulas Lácteas Infantiles (CEFLI)** junto al **Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)**, realizaron una actualización del sistema. El proyecto fue financiado a través de **FITBA** por **\$8 millones** para automatizar, incorporar un ablandador de agua y poner en funcionamiento el pasteurizador, generando reportes de diversos parámetros tales como temperatura y tiempo de las fórmulas lácteas.

Elipse

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Elipse es una PyME de **Gral San Martín** que produce aditivos para la industria plástica. Junto a la **Universidad Nacional de San Martín**, desarrollaron un insumo con **inserción de nanopartículas de cobre y zinc** para su aplicación en envases de alimentos. Se utiliza para fabricar films con un efecto barrera contra agentes nocivos, brinda una mayor vida útil a los comestibles y genera una alternativa de envases plásticos sustentables que mejora la conservación de los alimentos y es más fácil de reciclar que los envases multicapas tradicionales.



Tec Metal es una MiPyME de San Isidro, dedicada a la fabricación de autopartes. Junto a la **Universidad Tecnológica Nacional - Regional Delta (UTN-FRD)**, obtuvieron **\$15,8 millones** en el marco de la 2da convocatoria de **FITBA** para trabajar en el desarrollo de un sistema de control de calidad por visión artificial, una interfaz de usuario y un módulo de almacenamiento de datos que permiten identificar defectos de fabricación y asegurar la trazabilidad de la producción de tubos metálicos.

SUBSECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

TRABAJAMOS
JUNTOS
DESARROLLAMOS
FUTURO

PB- L

Productos Bio- Lógicos

Fondo de Innovación
Tecnológica de Buenos Aires

FITBA



Productos BioLógicos es una MiPyME con sede en **Quilmes**, especializada en tecnología, ingeniería genética y biología molecular. Junto con la **Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC)**, obtuvieron \$16 millones en el marco de la 2da convocatoria de FITBA para desarrollar un prototipo de dispositivo de detección de luz o fotones para pruebas de diagnóstico de dengue y Covid. Implica mejoras de la salud pública y reduce en un 66% el costo de reacción para diagnóstico molecular.