



**PIT**

POLO DE INNOVACION  
TECNOLOGICA PERGAMINO

## Caso Polo de Innovación Tecnológica Pergamino

### 1- Breve descripción del Polo

En el año 2017, a instancias de una convocatoria del Ministerio de Producción de la Nación, se presentan y describen su propuesta de creación de un Club de Emprendedores en la ciudad de Pergamino, la Subsecretaría de Producción y la Subsecretaría de Planeamiento Modernización del Municipio de Pergamino. Invitan a la UNNOBA (Universidad del Noroeste de Buenos Aires) que los acompañe en la presentación. En el programa Club de Emprendedores, la Nación aportaba las herramientas y materiales del Taller Tecnológico, el Municipio debía aportar las instalaciones para su funcionamiento y se invitaba a empresas con base local en Pergamino para que se sumaran para cubrir los gastos operativos y aportaran visión desde la demanda.

Como antecedentes del trabajo realizado en la ciudad fueron citados en el formulario de presentación de dicha convocatoria, los siguientes:

- La UNNOBA y la Municipalidad de Pergamino, con el apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires, constituyen en el año 2008 el Nodo Pergamino para el desarrollo del Programa "Formación de Formadores en Emprendimientos". Este Programa tenía por objetivo capacitar el capital humano de la región, para desarrollar las habilidades y aptitudes requeridas para el proceso de conformación de emprendimientos.
- Desde el año 2010 se comienza a trabajar en la formalización del Programa "Emprender", que tiene como eje principal el "trabajo cooperativo", e incluye otras áreas sociales de alta sensibilidad: "promoción de la salud", "inclusión educativa" y "ambiente e inclusión social".
- La Municipalidad de Pergamino ha trabajado conjuntamente con la UNNOBA en diferentes programas de apoyo, capacitación y mentoría a los emprendedores, como: Academia Argentina Emprende (Ministerio de Producción de la Nación), Agroemprende (Ministerio de Producción de la Nación y Ministerio de Agricultura de la Nación), AllTec (Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Pcia de BsAs)
- Se creó una Oficina Técnica de Asistencia a Emprendedores, con sede en la Secretaría de la Producción y el Empleo de la Municipalidad de Pergamino, con el objetivo de generar un ámbito de referencia para los mismos. Esta iniciativa es acompañada y promovida también por el "Programa Jóvenes Emprendedores Rurales", del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación, para la atención de los jóvenes emprendedores del sector.



La caída en el financiamiento de la propuesta por parte del Ministerio de Producción hacen desistir al Municipio y a la UNNOBA de avanzar con la formación del Club de Emprendedores. Las empresas que conforman la FPP proponen hacerse cargo del aporte de capital para continuar con el proyecto y se forma el Polo de Innovación Tecnológica sobre las bases de la convocatoria. En diciembre de 2018 se forma el PIT.

Durante 2019 se reinicia el proceso para inscribir el PIT en la Red de Club de Emprendedores con la diferencia de los Clubes iniciales del aporte de privados para el Taller tecnológico. Se considera importante formar parte de la Red de Clubes Emprendedores por el vínculo con otros Clubes y herramientas para poder acceder a futuras capacitaciones y programas. El Ministerio de Producción de la Nación acepta la propuesta de aporte de los privados y formalmente inaugura el Club de Emprendedores el 18 de septiembre de 2019 durante un en el Evento Nesters CREA, organizado por el PIT. A partir de esa fecha se integran en el Polo de Innovación tecnológica y el Club de Emprendedores de Pergamino.

Se visiona, entonces, que el PIT logre ser un espacio de promoción y potenciación de las capacidades y competencias para el desarrollo de emprendimientos tecnológicos en la región de influencia del partido de Pergamino, articulando acciones entre los sectores público y privado y trabajando coordinadamente en red.

Los objetivos planteados para el primer año de desarrollo del PIT se agrupan en cinco áreas:

- 1. Promover la articulación entre organismos públicos, empresas, organizaciones de la sociedad civil e instituciones educativas que apoyen a emprendedores.**
  - Este objetivo tiene que ver con la conexión del Club de Emprendedores y las entidades con quienes sinergia, incluidos los beneficiarios finales del club, para garantizar un lanzamiento de alto impacto.
- 2. Ofrecer infraestructura de calidad para que los emprendedores puedan desarrollar sus proyectos.**
  - El objetivo apunta a organizar ediliciamente y técnicamente el espacio de trabajo.
- 3. Promover la cultura emprendedora y el trabajo colaborativo.**
  - Se procura un diseño de estrategia comunicacional para lograr establecer la presencia del Club en la comunidad, y crear un ámbito atractivo a emprendedores y sus potenciales demandas.
- 4. Difundir capacitaciones en gestión, estrategia de negocios y habilidades emprendedoras**
  - El objetivo se enfoca en entregar las herramientas técnicas iniciales para el desarrollo del emprendedor
- 5. Incentivar la innovación productiva potenciando sectores económicos estratégicos.**
  - Esta acción busca despertar el potencial innovador en los primeros estadios del Club a través de la entrada de nuevas tecnologías al ámbito pergaminense

Desde su creación hasta la actualidad, el PIT ha contado con un espacio propio, equipado con un Taller tecnológico y abierto a la comunidad de emprendedores tecnológicos dando soporte y cubriendo necesidades de espacio, capacitación y vinculación con el ecosistema tecnológico de la región.



Como capital propio, el PIT coordina proyectos en el ámbito público y privado, vinculando centros de investigación, empresas, universidades, municipios, profesionales, técnicos, Clubes de emprendedores y otras instituciones. Además, posee diversas vinculaciones en el ámbito educativo y posee base de datos de emprendedores y sector de soporte para los mismos, como también capacidad de comunicación y promoción de actividades y nuevos proyectos.

En estos tres años de vida del PIT pueden reconocerse logros, dificultades y desafíos. Entre los logros se destaca haber consolidado la institucionalidad del PIT como proyecto sostenido por la Fundación por Pergamino, el Municipio de Pergamino y la UNNOBA.

La forma de funcionamiento se basa en un plan de trabajo anual y reuniones mensuales de seguimiento y decisión. Las dificultades principales han tenido que ver, llamativamente, con la reducida identificación o afluencia de emprendedores que estén buscando ayuda para motorizar sus emprendimientos o ideas. Y también con poder dar una respuesta o ayuda ajustada a las expectativas en los casos en que se trabajó. La disponibilidad de staff part time y los años de pandemia han sido factores que no ayudaron al mejor desenvolvimiento del proyecto. A continuación se mencionan algunos desafíos.

### Tres desafíos actuales

- . ¿Cómo fomentar el emprendedorismo en un contexto económico adverso, con baja tasa de innovación sobre producto bruto y bajo acceso al crédito para inversiones tecnológicas?
- . ¿Cómo consolidar el recorrido realizado y generar proyectos de articulación científica-educativa-productiva que generen impacto en el ecosistema emprendedor?
- . ¿Cómo potenciar los proyectos emprendedores incipientes en Pergamino y la región para colaborar en su conversión en nuevas PyMES?

### Hitos

1. Lanzamiento PiT Pergamino en el marco del Evento Agtech. 1/12/18
2. Conformación del Club de Emprendedores de Pergamino e Inclusión en la Red Club de Emprendedores
3. Página WEB.
4. Base de datos de emprendedores
5. Base de datos de Proyectos
6. Apertura del espacio en el primer piso del edificio Matilde
7. Participación en capacitaciones, o eventos y actividades de difusión de terceros
  - Agroactiva 2019/2020
  - Experiencia Endeavor 2019
  - Evento Lanzamiento Red Nesters-CREA 2019
  - Proyecto maquina contadora semillas KWS
  - Red de Escuelas de Aprendizaje (Proyecto#35)
  - CITES en Pergamino (Centro de Innovación Tecnológica, Empresarial y Social)
  - Apperto Pergamino
  - Naves Pergamino



- Exposición Rural Pergamino
  - Club Agtech
  - Nesters - Testers
  - Cursos y Talleres de ADIMRA
  - Presentación en Congreso Aapresid 2020
  - Participación en Cities in motion. Innovación IAE 2020
  - CIMA 2021
  - Convenio Firmado con Glocal (Programa Glocal Agrifood tech)
  - TIC Experience ORT
8. Ciclo de Charlas PIT
- Curso Canvas 2019
  - Desing Thinking
  - El desafío de crear empresas. Gridex
  - Criptomonedas
9. Coordinación y puesta en marcha Proyecto Estaciones Meteorológicas
10. Articulación mensual con UNNOBA y Subsecretaría de Producción
11. Posicionamiento en Redes Sociales
12. Se disponibiliza el espacio para Coworking entre los emprendedores
13. Vinculación Institucional con otros clubes de emprendedores de la zona
14. Firma de convenio de colaboración con Glocal
15. Vinculación con Emprendedores y empresarios software de Pergamino, conformando acciones puntuales con UNNOBA.

#### Links

<https://www.pergamino.gob.ar/2019/04/08/se-inauguro-el-polo-de-innovacion-tecnologica/>  
<https://elabcrural.com/en-pergamino-avanza-el-polo-de-innovacion-tecnologica/>

