

# Financiamiento de startups agrobiotecnológicas en Argentina: avances, dilemas e iniciativas de política

Argentina destaca en la región por el número de empresas de base tecnológica (EBTs) enfocadas en biotecnología, donde los fondos de capital de riesgo tuvieron un papel fundamental. No obstante, persisten interrogantes en relación con la manera de potenciar el crecimiento de estos actores y que a su vez tengan una mayor contribución al desarrollo local.

## MENSAJES CLAVE



El proceso de creación de EBTs en Argentina se sustenta bajo dos aspectos: las condiciones sistémicas del país, donde el sistema de ciencia, tecnología e innovación (CTI) cumplen un rol clave, y la cadena de financiamiento. El impulso de las EBTs, entonces, surge de la consolidación de las esferas intervinientes, pero también de la búsqueda de consensos básicos en torno a las siguientes preguntas:

**¿Cuáles son los mejores instrumentos e institucionalidad para agilizar los procedimientos de transferencia tecnológica y estimular la creación de nuevos emprendimientos? ¿Cómo fortalecer la cadena de financiamiento en Argentina? ¿Cómo potenciar el impacto local de las inversiones en una industria global?**

- **Dado que el desarrollo inicial de las EBTs se da en el sistema de CTI, es importante financiarlo y agilizar sus procesos, fundamentalmente los de transferencia tecnológica.**
- **Asimismo, contar con una cadena de financiamiento de riesgo completa y robusta se torna necesario**, en un contexto donde muchos de los emprendimientos tienen dificultades para acceder a montos superiores al USD millón.
- **Llegar a consensos básicos en lo que respecta al nacimiento y desarrollo de EBTs es prioritario.** El Reglamento de EBT del Conicet representa un importante paso en ese sentido, pero no es suficiente. Muchos actores del ecosistema se muestran descontentos por ciertos puntos de su contenido como la participación accionaria de los institutos públicos de CyT en las EBTs.
- **La industria de capital de riesgo en Argentina aún se encuentra en etapa de consolidación.** Si bien existen aspectos a observar y continuar estudiando para mejorar el impacto en el desarrollo económico local, como la internacionalización "temprana" o la retribución al Estado, debería también evitarse "ahogar" a la industria, cuando aún no está consolidada.

## APORTES PARA POLÍTICAS PÚBLICAS

- **Completar la cadena de financiamiento y escalado de emprendimientos** es clave para que más emprendimientos accedan a financiamiento y que aquellas EBTs en etapas iniciales puedan seguir creciendo. De esta manera, para captar las rondas de inversión superiores al USD millón se propone:
  1. Crear un fondo de fondos que capitalice la experiencia del Fondo Expansión del Fondo Fiduciario Para el Desarrollo de Capital Emprendedor (FONDCE), principal política destinada al estímulo de inversiones de riesgo en Argentina.
  2. Convocar a fondos del exterior para la constitución de un fondo conjunto que invierta en emprendimientos con CUIT argentino y con posibilidad por parte de los fondos que recibieron apoyo público de invertir en emprendimientos del exterior. Esto último debería realizarse cumpliendo con un mínimo requerido de inversión local en relación con el total de la cartera de inversiones.
  3. Apoyar la constitución de nuevos Fondos de Corporate Venture Capital (CVC) en grupos empresariales nacionales y empresas con participación estatal, por ejemplo a través del financiamiento de costos operativos en pesos durante los primeros años de los fondos.
- **Para consolidar un sistema de CTI ágil y financiado, se propone mejorar las condiciones sistémicas, a través de un incremento en el financiamiento del sistema de CTI.** Esto debe ir acompañado de un

fortalecimiento y jerarquización de las áreas de transferencia tecnológica. Es necesario también maximizar los frutos de la generación de emprendimientos en territorio argentino a través de la generación de incentivos de radicación local vía financiamiento para patentamientos, licencias tecnológicas y conservación de la propiedad intelectual en emprendedores locales. En el mismo sentido se necesita fortalecer la “demanda tecnológica” mediante la consolidación de plataformas públicas y/o privadas de peso que puedan demandar y ayudar a escalar emprendimientos argentinos.

- **En pos de consolidar acuerdos básicos respecto a las reglas de creación de EBTs se propone:**
  - a) reglamentar más claramente la participación estatal en el capital accionario de las EBTs, por ejemplo, a través de un esquema de capital virtual.
  - b) Simplificar y clarificar los mecanismos de transferencia tecnológica orientados a la creación de EBTs.
- **Para federalizar el entramado institucional e impacto más allá de la región Centro** proponemos constituir espacios de aceleración en el norte y sur del país para apuntalar los ecosistemas regionales y detectar proyectos que pueden ser escalados. Se recomienda también consolidar la agenda, articulación y financiamiento en Universidades y Agencias Provinciales.

### Lecturas recomendadas

- Gonzalo, M., Brizuela, G., Curbelo, F., López, S. y Ascúa, R. (2022). [El rol estatal en el desarrollo de la industria de capital de riesgo](#). Referencias internacionales, Argentina y el FONDCE. Documento N° 37. Serie de Documentos Argentina Productiva 2030. Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo, Ministerio de Economía de la Nación.
- O’Farrell, J.; Sturbin, L.; Freytes, C; Bortz, G.; Mendoza, F. y Cappelletti, L. (2023). [El rol de la bioeconomía en el desarrollo productivo regional: aprendizajes y desafíos en base a un estudio del biocluster de Rosario](#). Fundar.



Este informe se basa en [Gonzalo, M.; O’Farrell, J. y Mendoza, F. \(2023\) Financiamiento de startups agrobiotecnológicas en Argentina: avances, dilemas e iniciativas de política](#). Fundar