



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



Caso:
El caso de Aceleradora Litoral
Apoyando negocios basados en ciencia

Diciembre 2022
Daniel Scacchi (Aceleradora Litoral)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκή Ένωση



Diagnóstico

Problema

Baja generación de startups basadas en resultados del sistema de ciencia y tecnología (CyT) argentino

Causas

1. Escasas e (intermitentes) **estructuras, políticas e instrumentos** de generación de startups en Instituciones públicas de CyT (CONICET, INTA, INTI, CONEA, CONAE, Universidades).
2. **Financiamiento público** con escaso foco en programas de generación de nuevas empresas
3. **Capital Emprendedor** poco desarrollado para inversiones basadas en ciencia

Oportunidad

1. Santa Fe se diferencia por haber desarrollado un vibrante **ecosistema** que incluye prestigiosas instituciones de I+D, gobiernos (municipal, provincial y nacional), bancos, consejos profesionales, incubadoras y un parque tecnológico
 - a. La UNL es reconocida por sus logros en investigación y transferencia de los conocimientos.
 - b. El PTLC calificado como el parque más desarrollado de Argentina y 7mo en Sudamérica.
 - c. La BCSF activa en programas de apoyo a la innovación y generación de nuevas empresas.
2. Cúmulo de **conocimiento científico** diverso, en instituciones de I+D
3. Escasas **aceleradoras y fondos centrados en ciencia**. Ninguno con participación de actores del sistema de CyT

Definición

¿Qué es una ACELERADORA?

Es una entidad que otorga asistencia técnica y financiera a empresas con potencial de crecimiento global y un alto grado de diferenciación e innovación

¿Cuándo hablamos de aceleradora CIENTÍFICA?

Cuando las empresas se apoyan en *resultados de investigaciones de ciencia y tecnología* y cuya misión es *transformar dichos avances científicos en productos y/o servicios que pueden ser incorporados al mercado.*

Definición

¿Qué NO es una ACELERADORA?

- Una Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT)
- Una ventanilla de financiamiento (FONTAR, FONARSEC, FONCYT, etc)
- Un institución Financiera (un banco).
- Una inversión libre de riesgo.
- Una inversión Ángel/Club de Ángeles
- Una operación garantizada para el Inversor.
- Un fondo que cualquier persona puede armar.
- Un fondo que todos los emprendedores/startups pueden acceder con facilidad.



Instituciones fundadoras



UNIVERSIDAD

Somos parte del sistema CyT.
Reconocida experiencia en generación
y aplicación de resultados de I+D.



NEGOCIOS

Experiencia en inversiones
y negocios de nuestra región.
Conectando negocios globales.



INNOVACIÓN

7mo parque de Sudamérica y 1ro de Argentina.
Conectando ideas con posibilidades/ciencia
al servicio regional.



UNION INDUSTRIAL DE SANTA FE

INDUSTRIA

Promoviendo la innovación a escala industrial
y por una industria de avanzada.
Apoyo a nuevas empresas productivas.

INSTITUCIONES FUNDADORAS   ÓRGANO CONSULTIVO

SOBRE LA CONVOCATORIA

“Fondo Aceleración”



Unidad Evaluadora :

-  Dushyant Pathak - UC Davis Venture Catalyst
-  Shlomi Schwartzblat - Van Leer Ventures
-  Brian Graves - Imperial Innovation
-  Rina Fainstein - P-EcoSys
-  Gabriela Cezar - Panarea Partners Inc.
-  Leandro Vetcher - Blavatnik Biomedical Accelerator at Harvard University

Unidad Consultiva:

- MINCYT

LICENCIA POR 4 años (período 2018-2022)

- Beneficio de Costos Operativos: ANR USD 150K por año
- Beneficio de Inversión Conjunta: Asistencia Financiera de Liquidación Consolidada, AFLC:
 - Apalancamiento 2 a 1 (2 U\$D Estado /1U\$S Privado)
 - Tope máximo: 300K U\$D/startup y 5 startup/año

2017

3

Fondos de Expansión

11

FONDOS PARTICIPANTES

2017

13

Aceleradoras

35

ACCELERADORAS PARTICIPANTES

Empresas que buscamos



Propuesta de valor

6 pilares de la propuesta de valor holística

- 1 Apalancamiento del Potencial
- 2 Infraestructura de Apoyo · Servicios Compartidos
- 3 Equipo Multidisciplinario de Apoyo · Redes de Apoyo
- 4 Experiencia en transferencia de Propiedad Intelectual
- 5 Actividades de vinculación con el Ecosistema
- 6 Financiamiento (Fondo de Capital Emprendedor)

PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

1. Apalancamiento del potencial

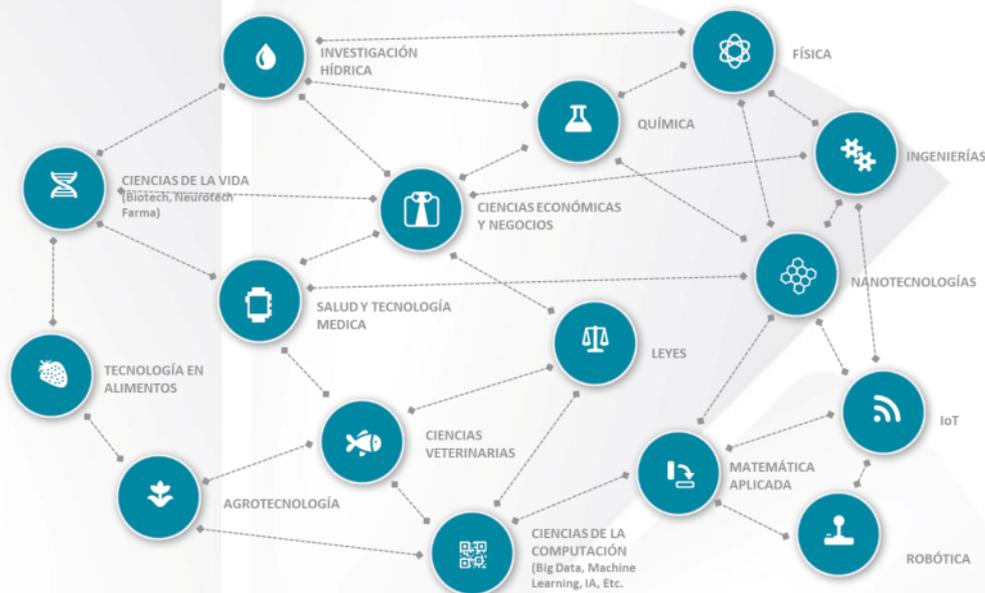
10 FACULTADES

14 INSTITUTOS

3 INSTITUTOS UNIVERSITARIOS

3 INCUBADORAS

1 PARQUE TECNOLÓGICO



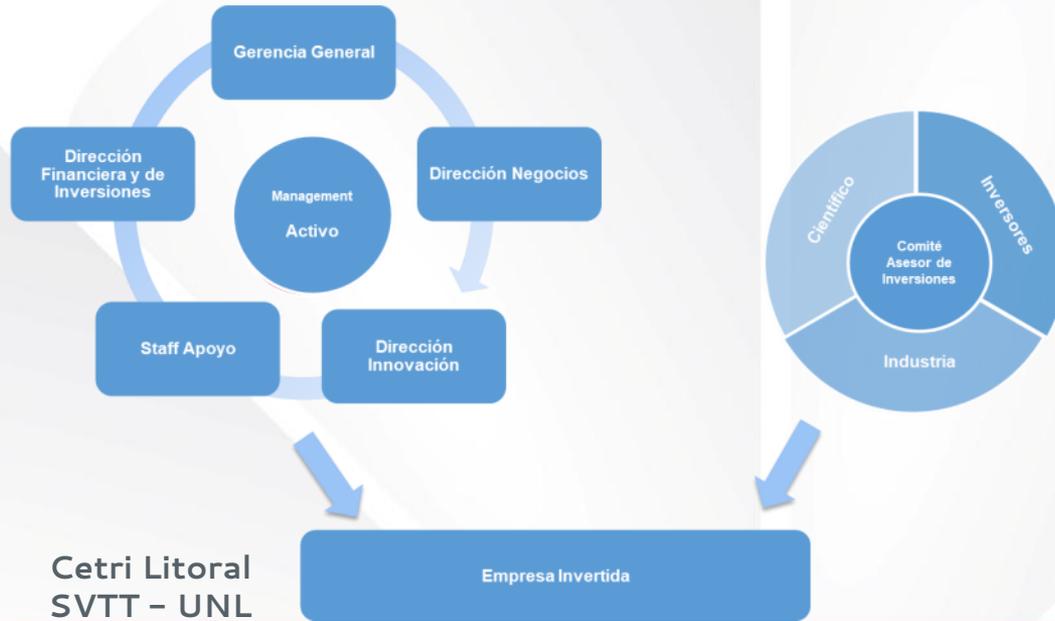
PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

2. Infraestructura de Apoyo · Servicios Compartidos



PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

3. Equipo Multidisciplinario de Apoyo · Redes de apoyo



PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

3. Equipo Multidisciplinario de Apoyo · Redes de apoyo

No pensamos globales,
SOMOS Globales

Convenios Marcos y Específicos con partners,
universidades, aceleradoras e incubadoras :

- Intercambio de RRHH
- Escalado de la tecnología
- Cooperación de I+D
- Co-desarrollo
- Transferencia de IP
- Otros



FUENTE: www.unl.edu.ar/internacionalizacion (año 2020)



PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

4. Experiencia en transferencia de Propiedad Intelectual

CETRI Litoral UNL

Además:

- 15 Patentes Transferidas
- Mejores prácticas internacionales de transferencias
- Transferencia de PI siguiendo lineamientos de Capital Emprendedor



*Argentina, México, Estados Unidos, Sudáfrica, España, Canadá, Gran Bretaña, Australia, China, India, Pakistán, Japón, Alemania, Brasil, Paraguay, Uruguay, Colombia y Bolivia.

FUENTE: Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica, UNL (año 2020)

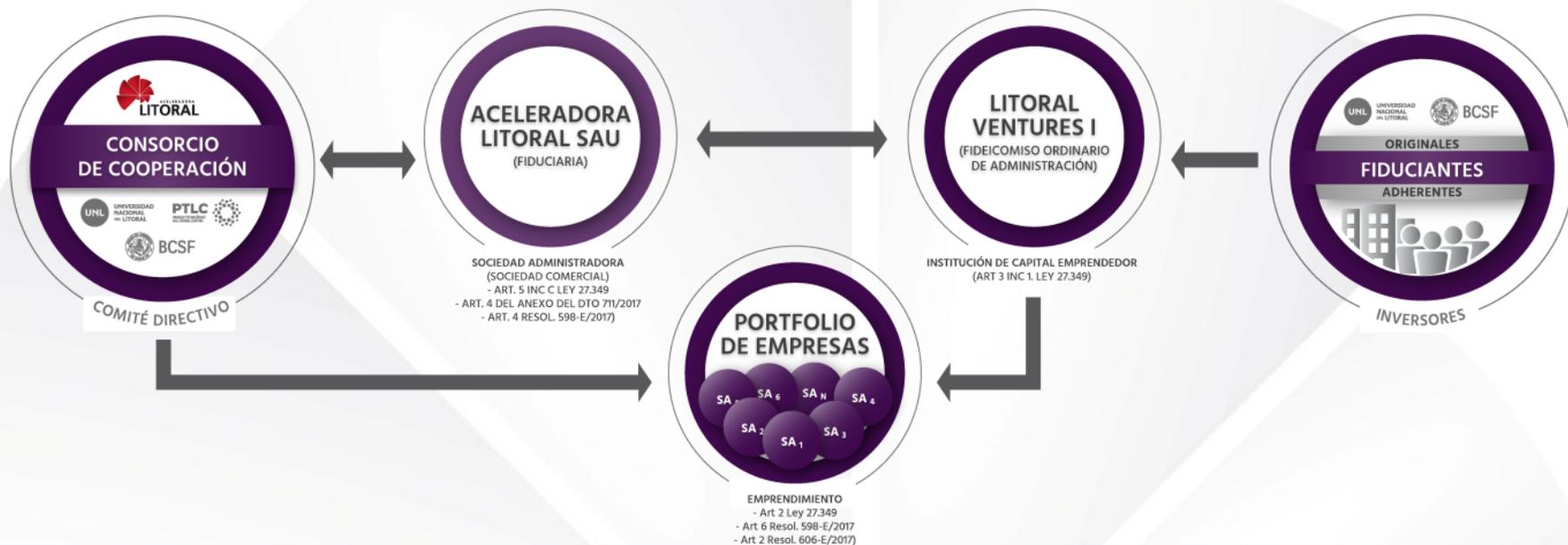
PILARES DE PROPUESTA DE VALOR HOLÍSTICA

5. Actividades de Vinculación con el Ecosistema



Fondo Litoral Ventures I

Estructuración Aceleradora Litoral



Tesis de inversión

- ○ **ETAPA DE INVERSIÓN**
Empresas en etapas tempranas (early stage) con equipos de gestión comprometidos que se encuentren en estadio de producción con viabilidad comercial probada, y/o comercialización en etapas tempranas (primeras ventas)
- ○ **PROMEDIO DE INVERSIÓN POR EMPRESAS**
~ USD 500 K por inversión inicial
~ USD 1,5 M por follow-on (inversión de seguimiento en sucesivas rondas de financiación)
- ○ **SECTORES DE INVERSIÓN**
Biotecnología, ciencias de la vida, salud humana, salud animal, medio ambiente, agronegocios, dispositivos y equipos médicos, química fina, digital health, nanotecnología e ingenierías.
- ○ **ENFOQUE GEOGRÁFICO**
Argentina principalmente. Adicionalmente podrá invertir en empresas de programas de internacionalización entre la Aceleradora y su red.

Nuestros procesos y resultados

Procesos



Resultados

¿CÓMO NOS CONOCIÓ?

- 70** Institución a la que está vinculado
- 27** Visita de nuestro equipo
- 32** Medios de comunicación tradicionales
- 81** Búsqueda web
- 46** Redes sociales
- 3** Referencia de una empresa en proceso de aceleración

¿QUÉ REQUIEREN?

- 192** Financiamiento
- 110** Asistencia para desarrollo del negocio
- 104** Acceso a red de contactos
- 70** Infraestructura de apoyo
- 77** Asistencia para protección y transferencia de tecnología
- 9** Otros



Empresas del Portfolio

NAIROBY



BIOHEURIS



infira

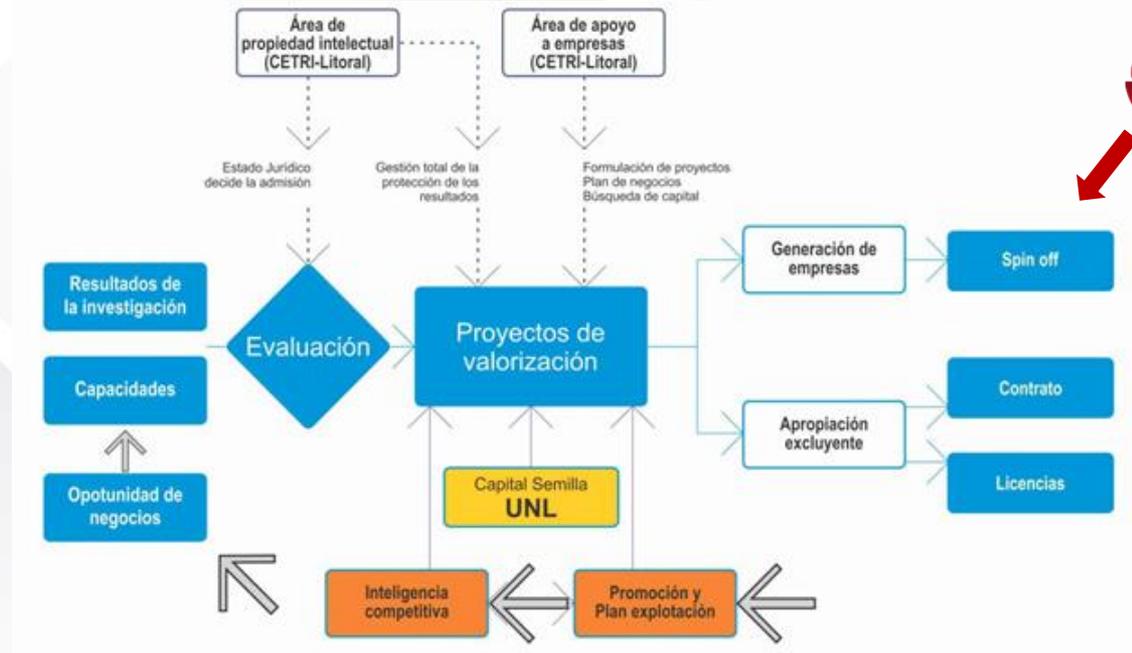


BioSynaptica S.A.



Universidad Nacional del Litoral

Programa de
Valorización de
Conocimientos
(Cambio de escala)



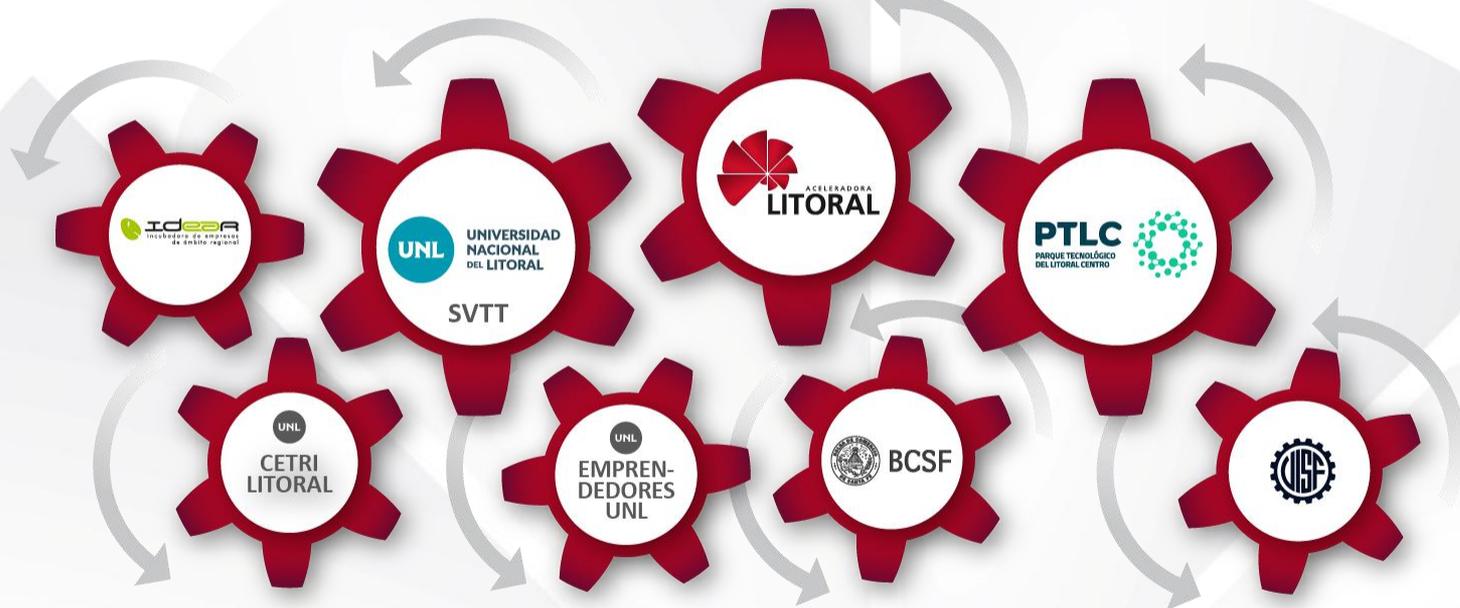
Aceleradora Litoral

UN NUEVO ENGRANAJE EN UNA COMPLEJA MAQUINARIA



Aceleradora Litoral

UN NUEVO ENGRANAJE EN UNA COMPLEJA MAQUINARIA



MUCHAS GRACIAS!!

ACELERADORA LITORAL
SANTA FE | ARGENTINA

