

**ASIPI 2025**  
**El Salvador**

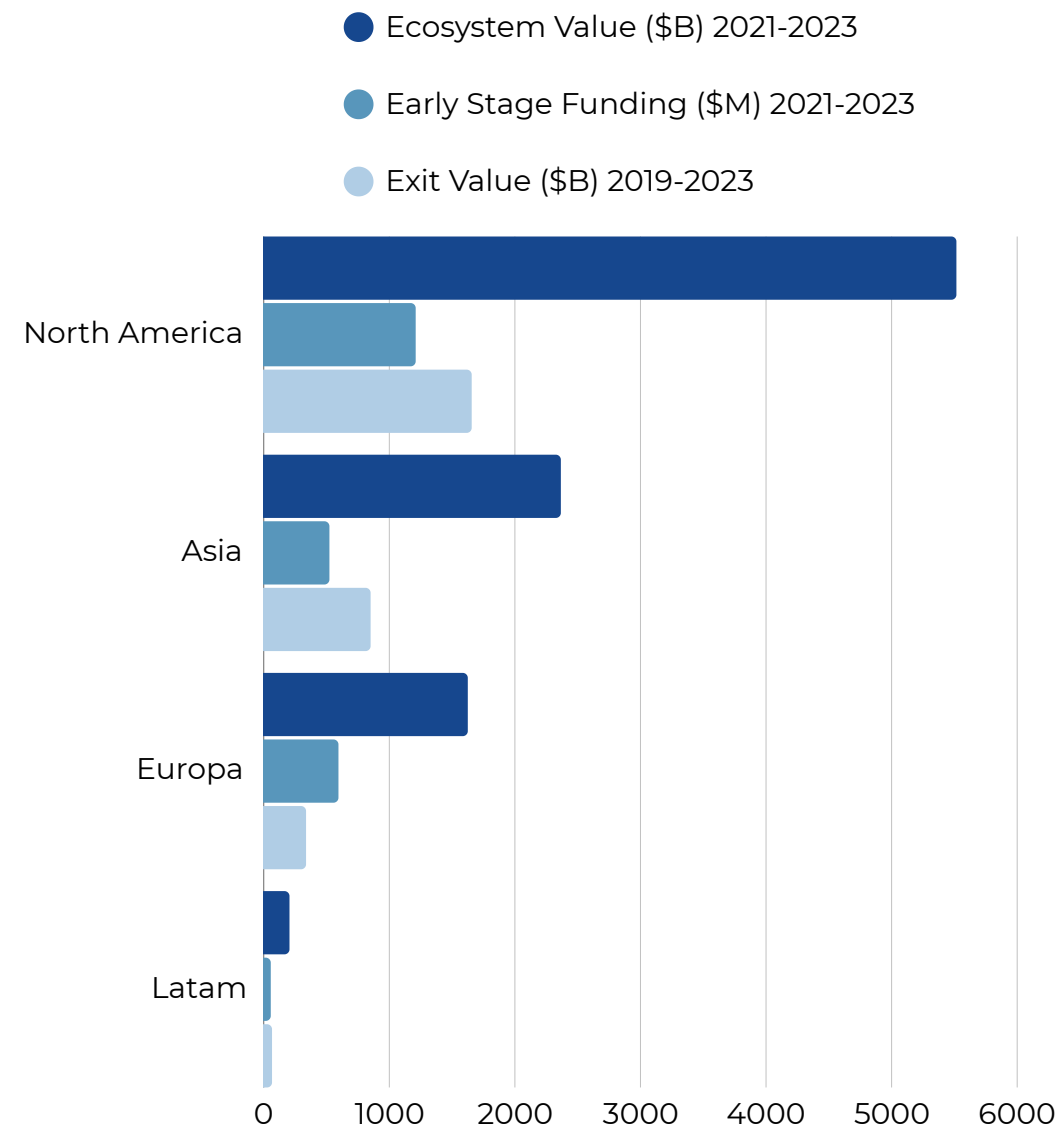
# **Alianzas Estratégicas para la Transferencia del Conocimiento y de Tecnología**

**VICTORIA SUNDBLAD**  
Universidad Austral  
Argentina

# Ecosistemas de innovación

## Key Ecosystem Metrics by Region

Source: Startup Genome, 2024



	Top Ranking	Latam
Densidad del ecosistema*	Alta	Baja/disgregado
Madurez del Ecosistema	Alta, articulado	Baja, fragmentado
Acceso al capital de riesgo	Alto	Bajo
Tamaño de mercado	Alta	Baja
Madurez del mercado IP	Alta	Baja
Capacitación RRHH	Alta	Alta ✓
Costos desarrollo tecnológico	Altos	Bajos ✓



\*startups + infraestructura (facilities para maduración de la tecnología)

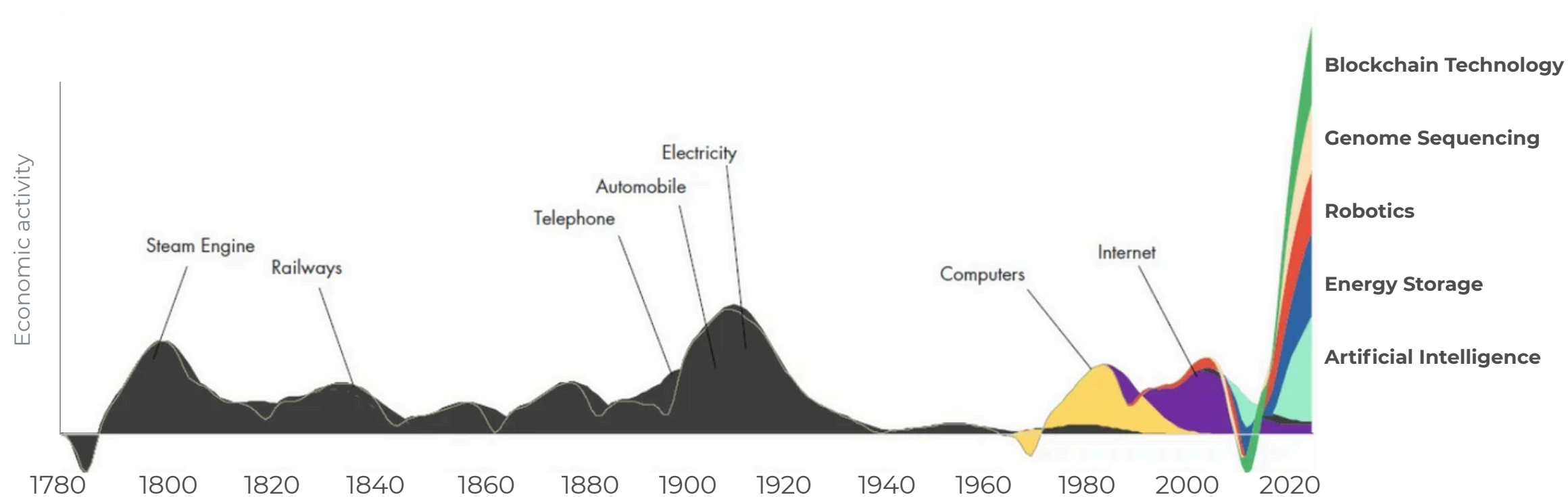
# Innovación disruptiva motor de crecimiento

## Tecnologías de Vanguardia

Motor fundamental para innovaciones disruptivas que impulsen el crecimiento económico sostenible

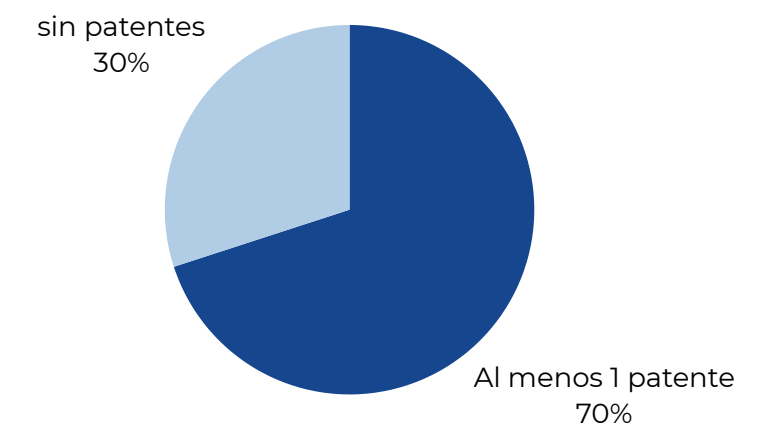
Fuente: Deep Tech "La Nueva Ola"  
Surfing Tsumanis

Impacto estimado de las plataformas de innovación sobre la productividad económica



ARK Investment Management LLC 2019

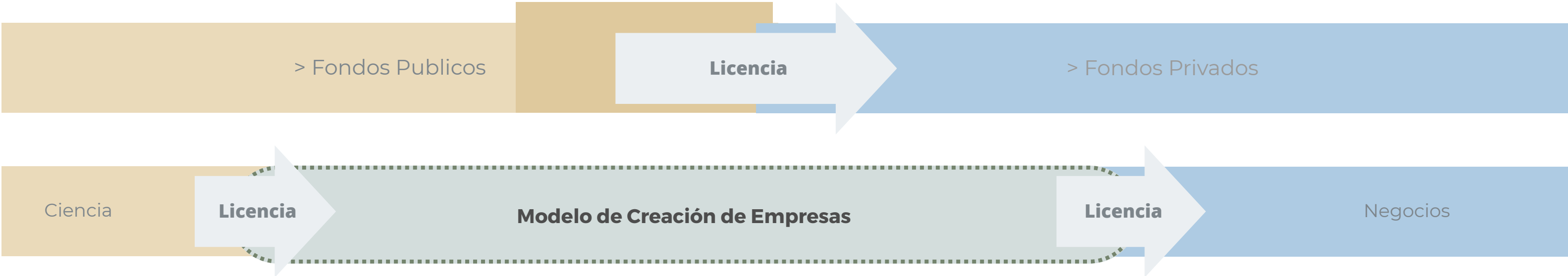
## Las empresas de tecnología profunda (Deep Tech) dependen de Propiedad Intelectual (PI) robusta



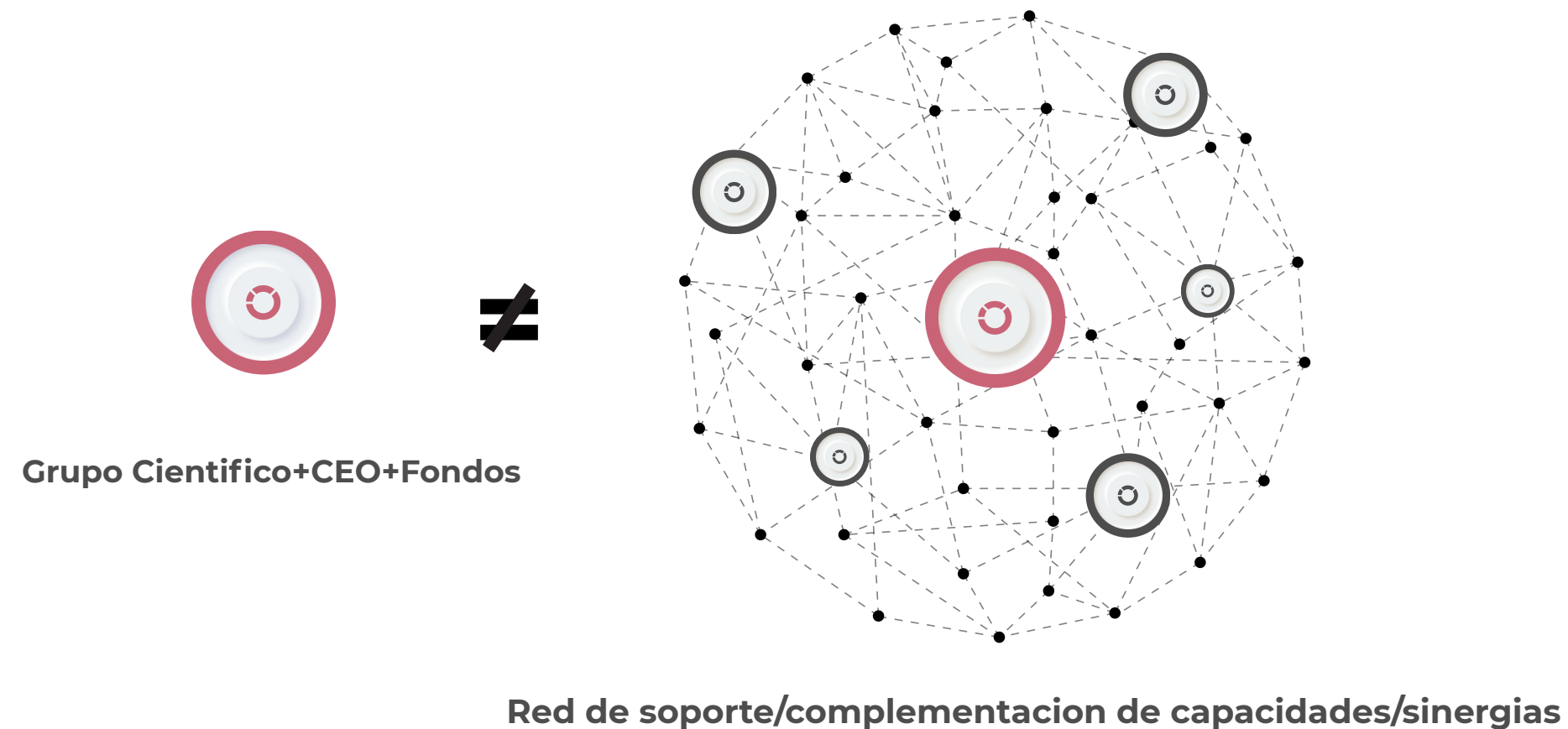
70% de las startups poseen al menos una patente y crecen al mismo ritmo que las solicitudes de patentes (2010-2017 GAGR 10-12%)

Fuente: Deep Tech, The Great Wave of Innovation  
BCG & Hello Tomorrow

# Desde la academia hacia el mercado y viceversa



# Modelo de Creación de Empresas



- Acelera y profesionaliza el desarrollo tecnológico
- Disminuye el riesgo de fracaso en la transferencia tecnológica
- Aumenta la inversión en infraestructura de R&D
- Reduce el *Knowledge Gap*, enriqueciendo al ecosistema por la interacción entre las áreas científicas y de negocios

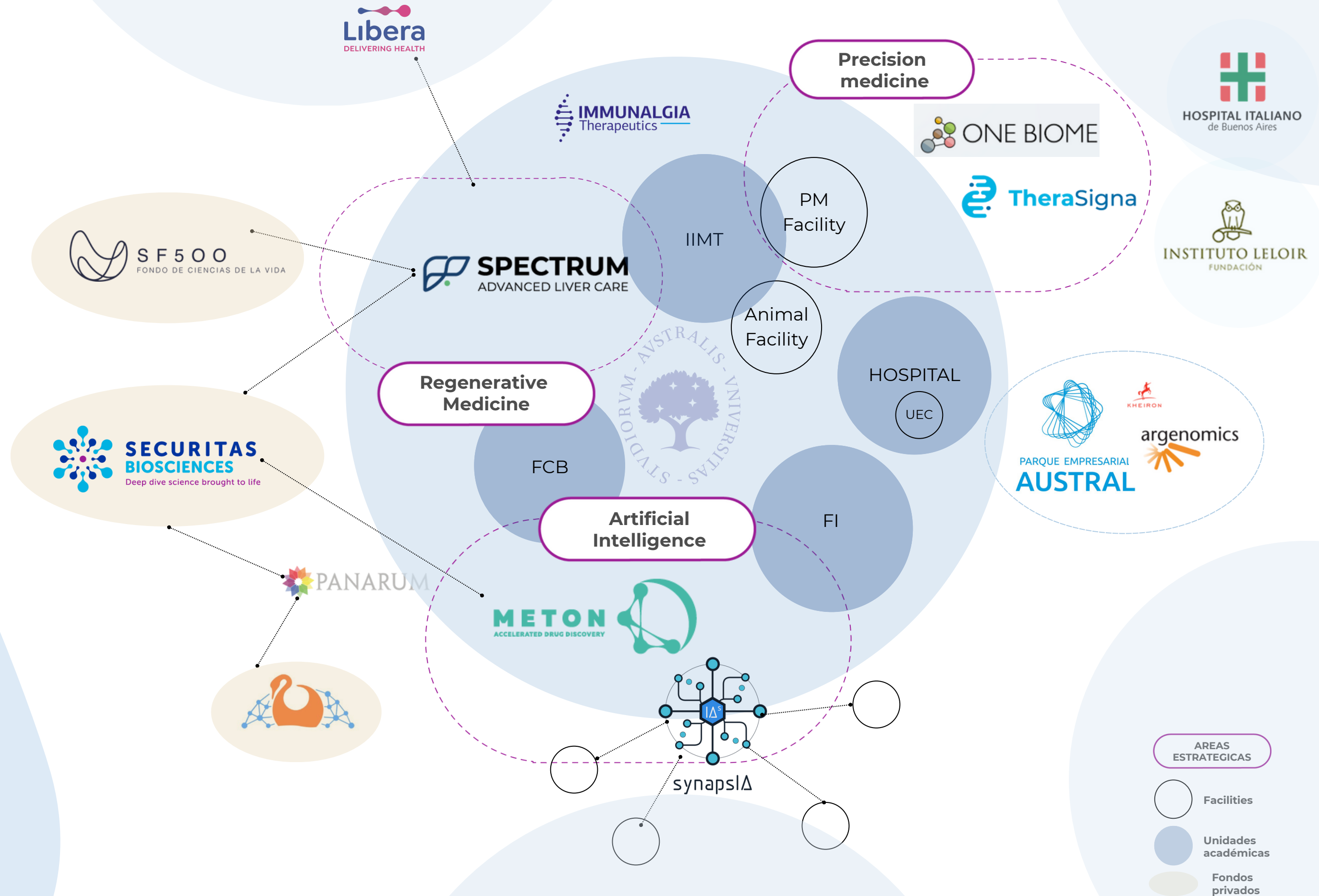
- Aumenta atracción de inversión privada
- Mejora ecosistema local (aumentando densidad e interacción)
- Innovación orientada al mercado (por la demanda, no la oferta): madurez del ecosistema

# Construcción de ecosistema ampliado



## Definición de Areas Estrategicas

- Atracción de grupos científicos y emprendimientos de R&D
- Gestión de propiedad intelectual
- Atracción de fondos públicos e inversión privada
- Complementación de capacidades: creación de ecosistema ampliado



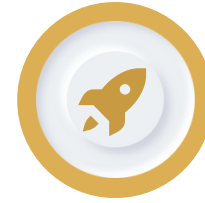
## Y los mercados?

- **Mercado Latam reducido:** obliga a apuntar a mercado global? Como promovemos el regional?
- **Mercado IP Latam inmaduro.** No hay valoración de los intangibles

### Se generan buenos intangibles?

**PI:** no alcanza con ser intrínsecamente novedosa

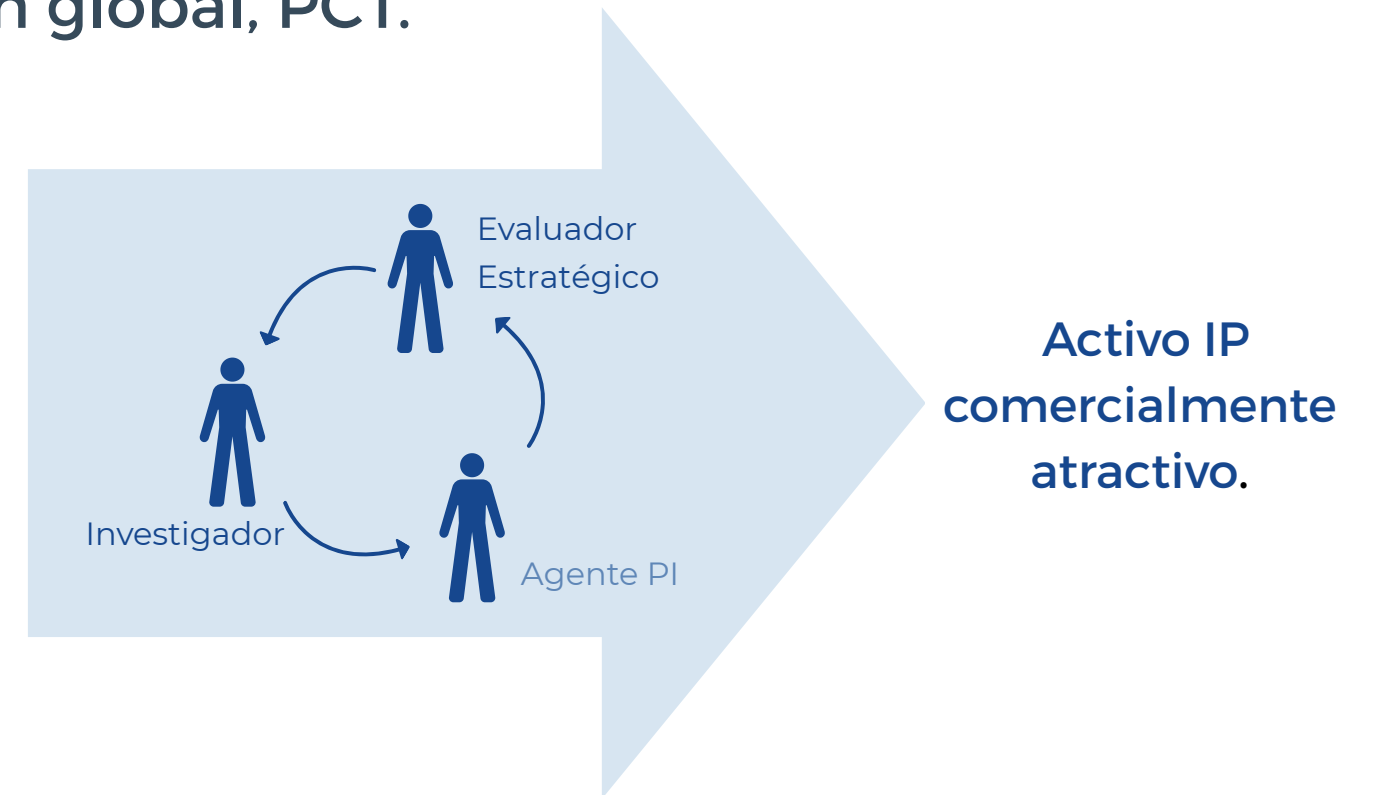
- estrategia de protección robusta y global
- validación de madurez tecnológica y escalabilidad
- contextualización de mercado



### Mas y mejores patentes

No alcanza con patentabilidad. Evaluar el negocio basado en PI (viabilidad, escalabilidad, oportunidad) para hacer atractiva la inversión. Estrategias de protección global, PCT.

Invencción  
"hallazgo  
científico"



Activo IP  
comercialmente  
atractivo.



### Incentivos a la financiación privada.

Ingreso en etapas cada vez mas tempranas:  
Cómo alineamos intereses, cómo los hacemos participar? (titularidad, licencia anticipada)

### Involucramiento de la industria regional

Que incentivos ofrecemos?

# Muchas Gracias!!



[vsundblad@austral.edu.ar](mailto:vsundblad@austral.edu.ar)



**Dra. Victoria Sundblad**



**Dr. Julian Maggini**



**Lic Nicolás Kitashima**



**Dr. Santiago Romoli**



**Prof. Gustavo Schotz**



**Mg. Adriana Baravalle**

