

# Políticas Públicas: Catalizadores para la Innovación en América Latina



EL SALVADOR  
JUNE 8-10 2025  
**ASIPI**



# INNOVACIÓN

Proceso de generar nuevas soluciones técnicas, creativas o funcionales que tienen el potencial de ser protegidas legalmente para fomentar su desarrollo, reconocimiento y comercialización.

- **Innovación como base para la protección**
- **Innovación como motor económico y social**
- **Innovación y sistema de incentivos**

**¿Cómo pueden las  
políticas públicas  
catalizar el talento  
y el potencial  
innovador de  
nuestra región?**

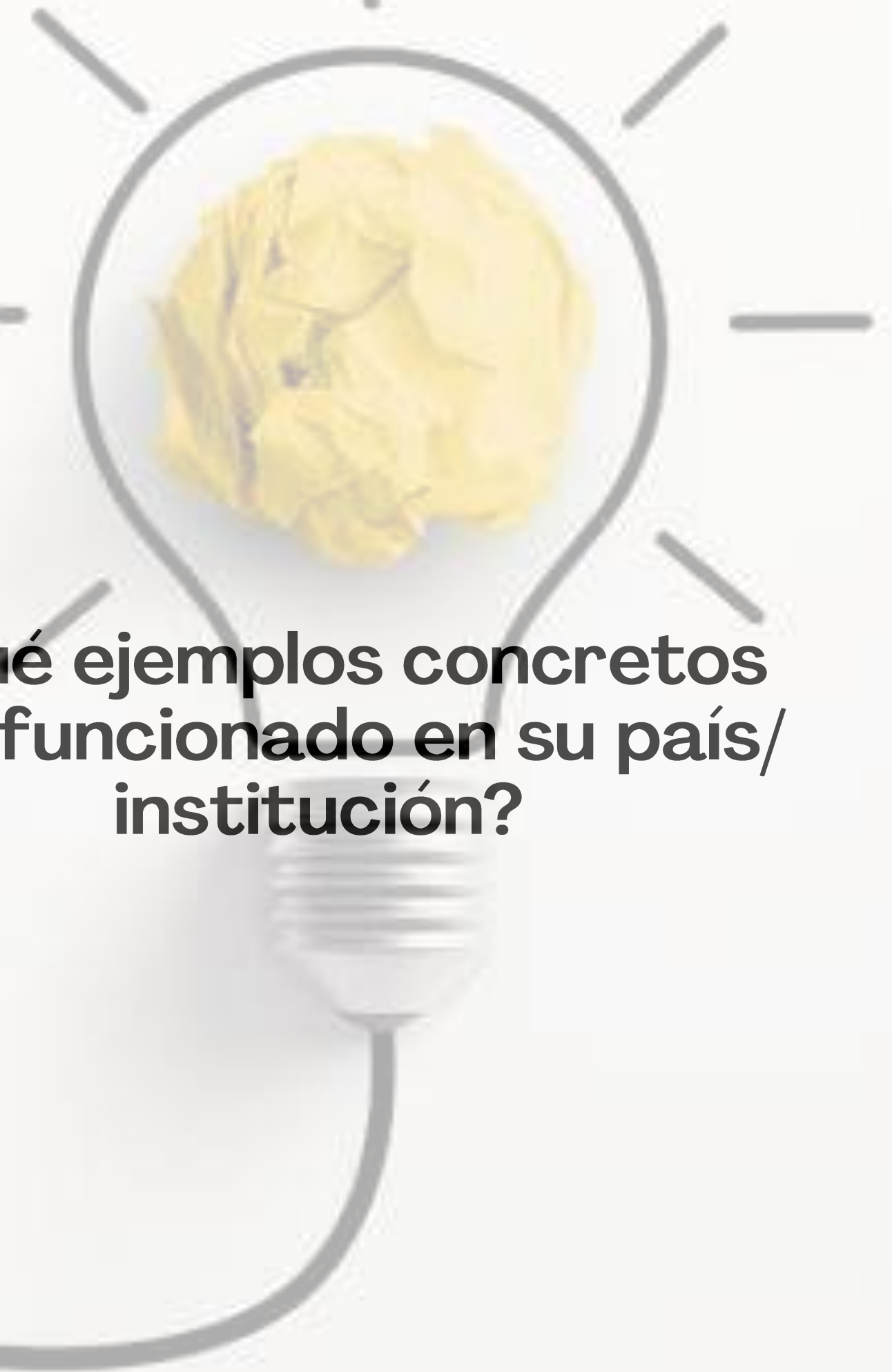




**¿Qué entendemos por políticas públicas de innovación?**

**¿Qué caracteriza una política pública efectiva en materia de innovación?**

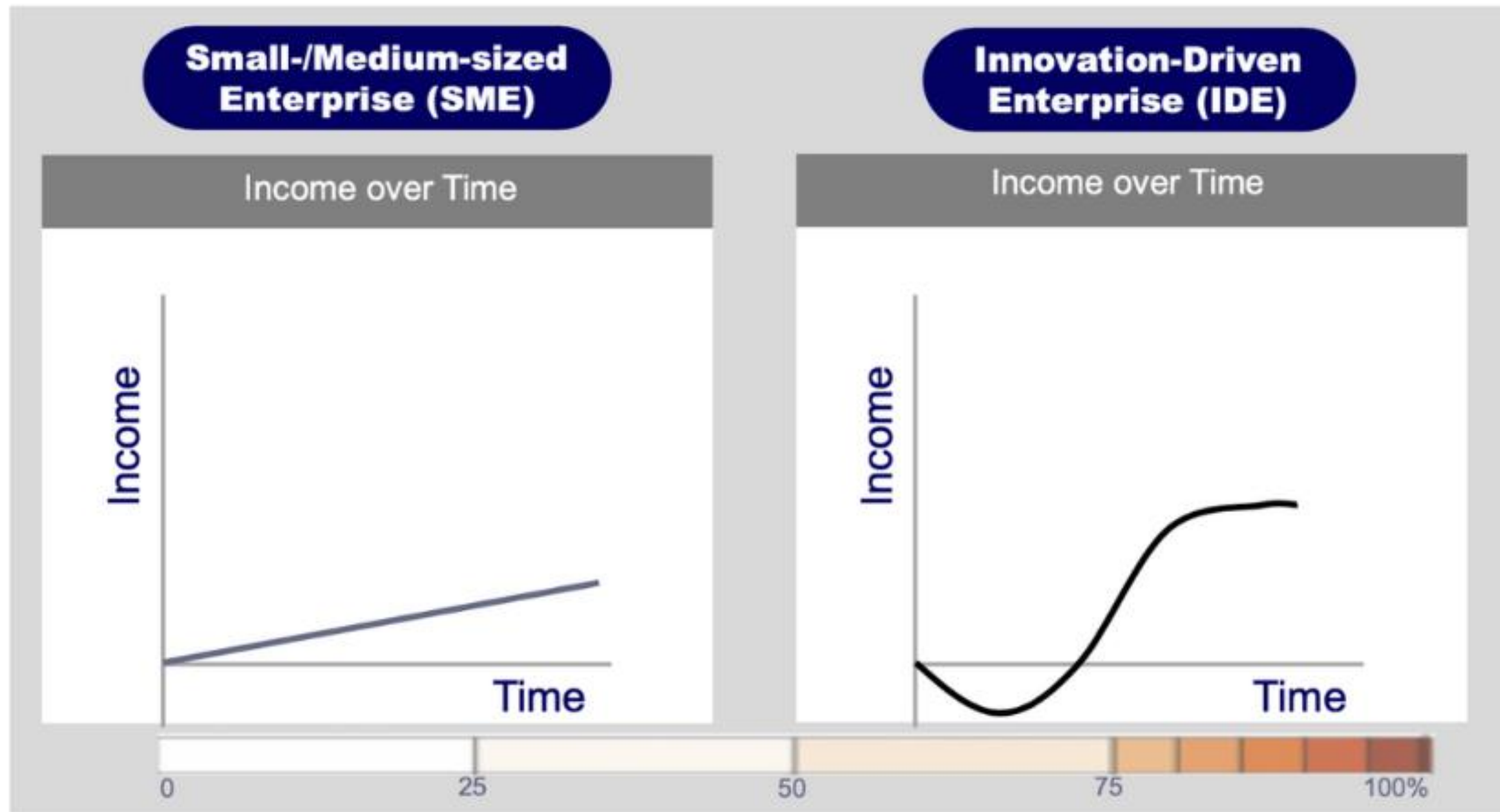
**¿Qué ejemplos concretos han funcionado en su país/institución?**



# MIT REAP apunta a habilitar más emprendimientos impulsados por la innovación en Guatemala y la región.

## SME

## IDE



## SISTEMA



## La capacidad de innovación y la capacidad de emprendimiento como activos regionales

### I-CAP (Capacidad de innovación)

Habilidad de desarrollar ideas nuevas para el mundo desde su concepción hasta la salida al mercado.

#### Indicadores:

Universidades, centros de investigación y desarrollo, red de investigadores, centros médicos

### E-CAP (Capacidad de emprendimiento)

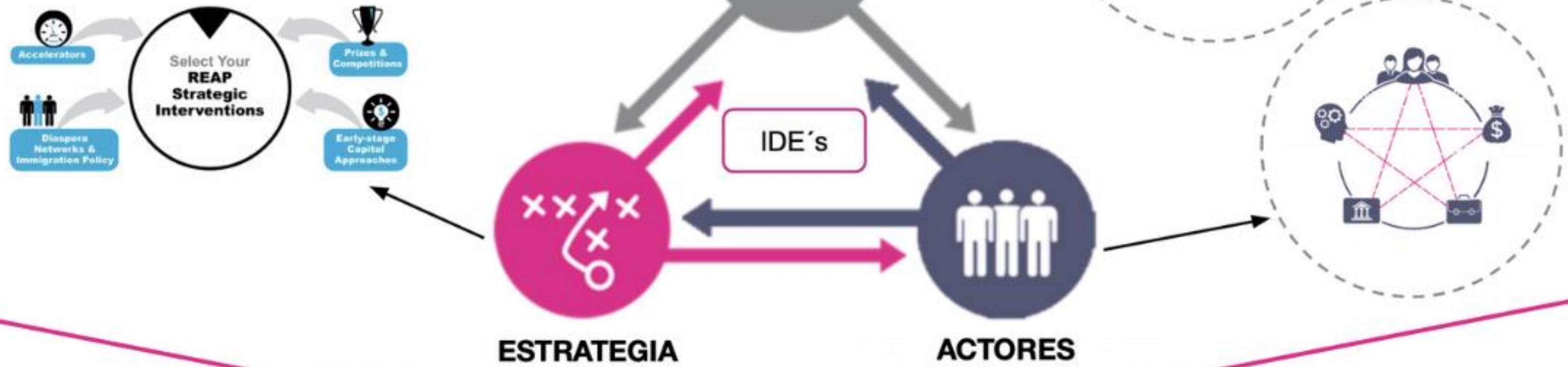
Habilidad de desarrollar negocios nuevos desde su concepción hasta madurez.

#### Indicadores:

Emprendedores, mentores, equipos fundadores, inversionistas en las diversas etapas

# MIT REAP

## Teoría del cambio





## Perspectivas Institucionales : Nación, municipio, multilateralismo

- ¿Qué rol juega el sistema de propiedad intelectual en este contexto?
- ¿Cómo puede una ciudad fomentar la innovación a nivel local?
- ¿Cómo se alinean estas políticas con la Agenda 2030?

# **Retos Comunes**

## **Obstáculos para la innovación en América Latina**



**¿Cuáles son los principales desafíos para implementar políticas de innovación?**

**¿Están bien articulados el gobierno, el sector privado y la academia?**



Nadie está a cargo de la innovación y emprendimiento, **pero estos 5 actores juegan un papel importante para su crecimiento.**

# EQUIPO

U3 TECH



**Nery Guzmán**  
Co-Founder & CEO



\*EXTENDED TEAM MEMBER



ENTREPRENEUR



UNIVERSITY

Innovation Ecosystem  
Stakeholder Model



RISK CAPITAL



GOVERNMENT



CORPORATE



**Ximena Matus**  
Managing Partner



**Ada Hurtarte**  
CMO



**María José Paiz**  
General Manager,  
Fundación Bi



**Gabriela Rodas Urruela**  
Project Manager



**Sheidy Li**  
Networking & Relationship  
Manager



**Jorge Gabriel Jiménez**  
CoLab Director



## **BUENAS PRÁCTICAS**



## **Buenas Prácticas: Casos de éxito replicables**

**Ejemplos de buenas prácticas que hayan impactado positivamente el ecosistema de innovación**

# En Latinoamérica, se registra un surgimiento de **apuestas por distritos de innovación**, particularmente en años recientes

NO EXHAUSTIVO

## 1 Ruta N<sup>1</sup>

Medellín, Colombia  
Fundado: 2009

*"Somos el centro de innovación y negocios de Medellín; nuestro propósito es contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la ciudad a través de la Ciencia, la Tecnología y la innovación"*



## 2 Distrito Tecnológico de Buenos Aires<sup>3</sup>

Buenos Aires, Argentina  
Fundado en 2008

*"El centro de promoción y desarrollo de tecnología, innovación, y conocimiento de la ciudad". A 10 años de su creación, contaba con 325 empresas radicadas y una inversión comprometida de USD 355 millones*



## 3 Distrito Innovación<sup>4</sup>

Biobío, Chile  
Presentado oficialmente en Diciembre 2022

*"El Distrito de Innovación iD3 pretende transformarse en el principal nodo urbano de innovación de la Región del Biobío, ubicado en un área geográfica compacta altamente conectada con la ciudad y la comunidad."*



## 4 Distrito Tec<sup>5</sup>

Monterrey, México  
Presentado Oficialmente en 2014

*"Impulsados por el Tec de Monterrey, colaboramos para que la calidad de vida en nuestro entorno y la capacidad de innovación se nutran mutuamente"*



## 5 Distrito de Innovación de Ñuble<sup>6</sup>

Ñuble, Chile  
Inicio construcción en Dic. 2022

Espacio urbano para la búsqueda de desarrollos tecnológicos que den respuesta a las necesidades socioculturales, económicas, y ambientales de la región



## 6 Distrito de Ciencia, Tecnología, e Innovación<sup>2</sup>

Bogotá, Colombia  
Abrirá sus puertas en 2026

La primera etapa contará con un edificio con laboratorios de co-creación, incubación, prototipado, máquinas 3D, un centro de ferias y un espacio para comercio



## 7 Santurce Tech Hub<sup>7</sup>

San Juan, Puerto Rico

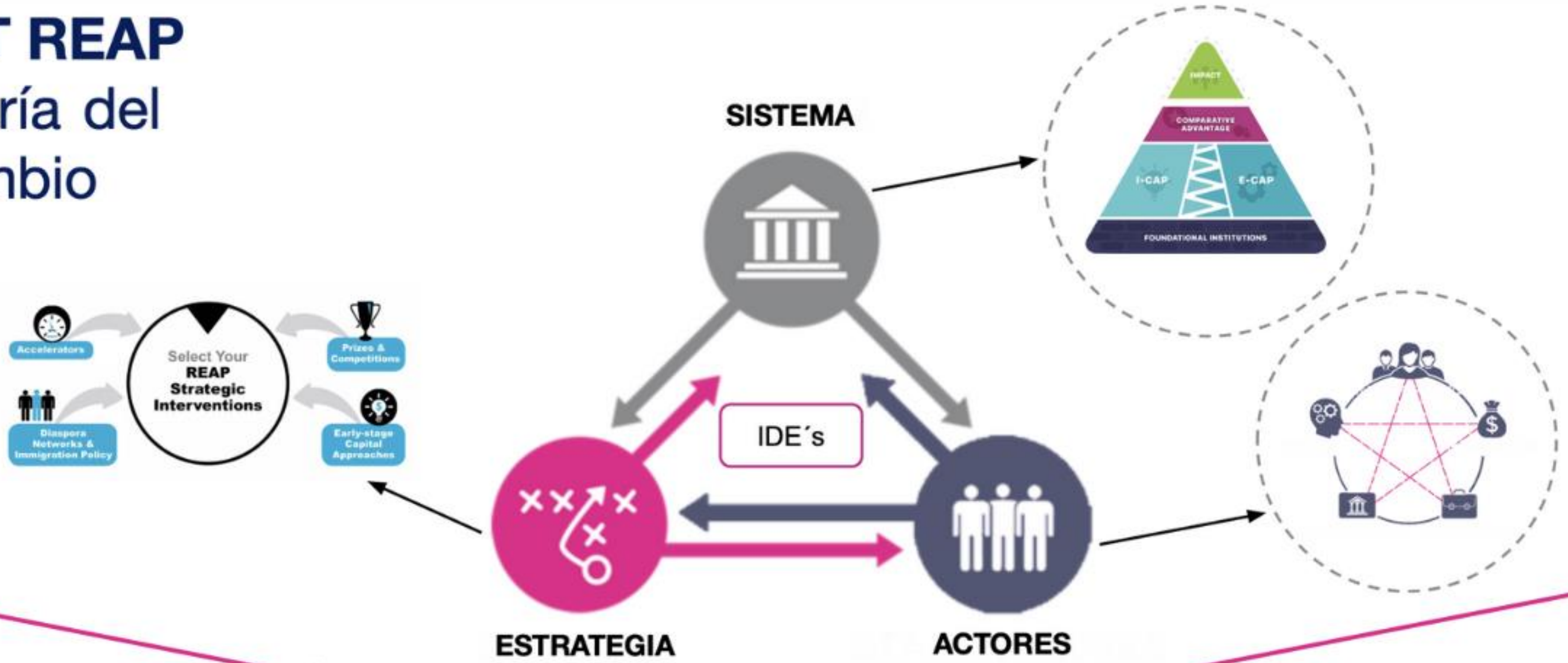
El *hub* tecnológico tiene como objetivo avanzar a la región como líder en biotecnología a través del descubrimiento, desarrollo, fabricación y suministro de biotecnología y productos médicos de próxima generación



1. Página web principal de Ruta N; 2. Artículo publicado el primero de febrero de 2023 en Enter.Co por Digna Irene Urrea; 3. Página web oficial de Distrito Tecnológico de Buenos Aires; 4. Página web principal de Distrito Innovación Bío Bío ; 5. Página web principal de Distrito Tec; 6. Artículo publicado en Noticias UdeC el 10 de Abril de 2023; 7. U.S Economic Development Administration

# MIT REAP

## Teoría del cambio



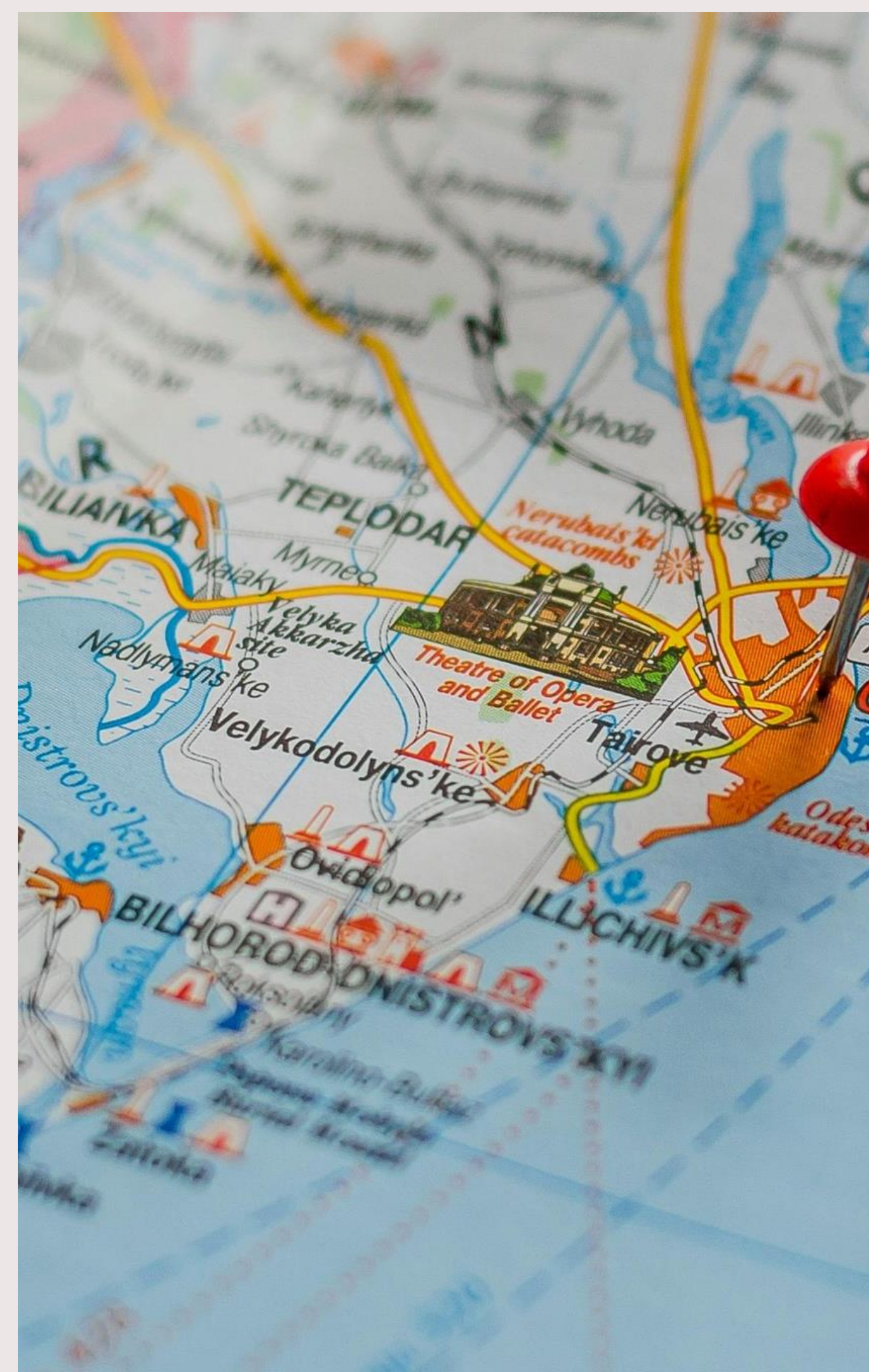
# Recomendaciones y Futuro: Visiones estratégicas para la región



¿Qué medida prioritaria recomendarían adoptar en América Latina?



¿Qué rol tendrá el gobierno en el ecosistema de innovación del futuro?



# Según mejores prácticas, la **gobernanza en hubs de innovación se distinguen por su nivel de formalidad...**

ILUSTRATIVO

	Nivel de formalidad		
Modelo	<b>Asociaciones informales y “equipos organizados”</b>	<b>Alianzas formales</b>	<b>Entidades formales impulsadas por una misión</b>
Descripción	Muchos de los distritos emergentes comienzan su trabajo como <b>asociaciones o equipos informales</b> , con actores trabajando juntos de manera informal para <b>lograr una visión compartida</b>	Pueden ser <b>dirigidas por el sector público</b> (como alianzas entre ciudades y estado, o alianzas entre diferentes ramas del gobierno) o pueden ser <b>alianzas entre actores institucionales, gubernamentales, privados y sin fines de lucro</b>  Existe un <b>acuerdo formal</b> que describe los términos de referencia, afirma los <b>roles y detalla responsabilidades</b> , particularmente cuando <b>existe alguna forma de capital incorporado</b>	Suelen ser organizaciones <b>legalmente independientes</b> , como una organización sin fines de lucro, o una empresa que forma parte de un gobierno o APP  Tienen como <b>propósito</b> apoyar el <b>crecimiento distrital, cerrar brechas del ecosistema, liderar actividades de transformación</b> o crear nuevas <b>infraestructuras de innovación</b>  Es esencial que estas entidades <b>reciban capital, inviertan capital y generen capital</b> para financiar su trabajo
Ejemplos <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zuidas, Ámsterdam</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medellín, Colombia</li><li>• Pittsburgh, PA, USA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Winston-Salem, NC, USA</li><li>• Buffalo, NY, USA</li><li>• St. Louis, MO, USA</li></ul>

1. Innovation Districts, DOE Laboratories of the Future Workshop Series

**GRACIAS!**

