



# Conecta Pacífico

Proyecto ejecutado por:



Proyecto financiado por:



## Hoja de Ruta Final



## México

### Participantes:

MarcelaCastillo, Angelica Ramírez, Alejandro Farías, Christian Cadena, Guillermo Roura, César Aspiros, Ariadna Ríos, Claudia Hernández, Marco Moreno.



# Diagnóstico Situacional del Ecosistema CTI Nacional

## Situación general

- México produce ciencia, posgrados, publicaciones y patentes, pero convierte poco de ese conocimiento en productos de alto valor, empresas de alto impacto y empleo especializado.

## El problema

- La brecha entre insumos y resultados de innovación.

## Brechas

- Discontinuidad de políticas de CTI territorial y entre sexenios -OTT débiles y escasez de gestores tecnológicos.
- Patentes acumuladas sin adopción ni licencias.
- Valle de la muerte sin financiamiento TRL 3-6 .
- Ecosistema fragmentado y desconocimiento mutuo.
- Más inputs que outputs y fuga de valor.
- Normatividad/legislación oficial.

# Mapa de Actores Estratégicos



## Público

- SECIHTI, IMPI, Economía y SHCP.
- Secretarías sectoriales, reguladores y gobiernos subnacionales.



## Privado

- Cámaras sectoriales, empresas ancla y capital de riesgo con tesis deeptech.



## Academia

- IES públicas y privadas CINVESTAV, centros SECIHTI Institutos de salud y hospitales.



## Sociedad Civil

- RED OTT, REDNACECYT, INCIDE, AMSDE, FUMEC y academias nacionales.

# Marco Estratégico

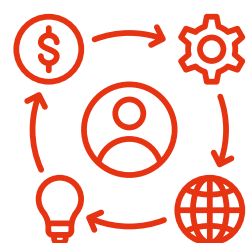
## Objetivo General

- Consolidar el ecosistema nacional de innovación articulado y con orientación al mercado, que convierta el conocimiento científico, tecnológico y creativo de México en productos / servicios de alto valor, empresas de base tecnológica o creativa y empleo especializado, a través del fortalecimiento de capacidades, la profesionalización de la gestión tecnológica / creativa y la activación de la demanda entre actores públicos, privados y académicos.

## Objetivos Específicos

1. Fortalecer el ecosistema.
2. Impulsar EBCT e industria nacional.
3. Consolidar capacidades científico-tecnológicas, empresariales y educativas.

## Líneas Estratégicas de Acción



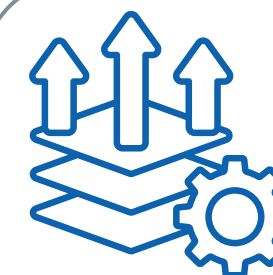
### Mapeo y articulación activa del ecosistema de innovación

- Contar con un directorio colaborativo y actualizado de actores, capacidades y tecnologías disponibles por región, y establecer un encuentro de matchmaking que deriven en acuerdos de colaboración documentados y con seguimiento.



### Transferencia Tecnológica orientada al mercado

- Fondo nacional de maduración TLR3-6.
- Estrategia nacional de activación de demanda.
- Mapa de ruta nacional para la creación y consolidación base startup y spin-off de base científica y tecnológica.
- Estrategia nacional para la adopción de tecnologías mexicanas (transferencia del conocimiento o codesarrollos).



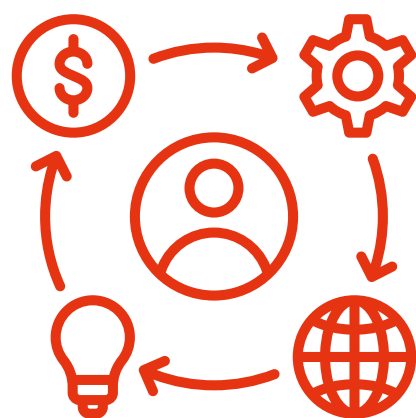
### Fortalecimiento de capacidades y articulación nacional

- Certificación nacional de gestores tecnológicos que participan activamente en comunidades temáticas.
- Mapa vivo: Integración de capacidades de PI, transferencia de conocimiento y desarrollo de startups.
- Actores que funcionen como nodos articuladores del ecosistema nacional.

## Actividades Priorizadas

### Línea estratégica

- Mapeo y articulación activa del ecosistema de innovación.



### Actividad priorizada

1. Planeación del desarrollo del Directorio colaborativo y actualizado de actores, capacidades y tecnologías disponibles.
2. Diseño e integración del Directorio colaborativo y actualizado de actores, capacidades y tecnologías disponibles.
3. Definición de emisiones con los sectores privado y gobierno.
4. Encuentros de matchmaking que deriven en acuerdos de colaboración documentados y con seguimiento.
5. Proyectos de Desarrollo Tecnológico que vinculan la demanda con la oferta.

## Actividades Priorizadas

### Línea estratégica

- Transferencia Tecnológica orientada al mercado.



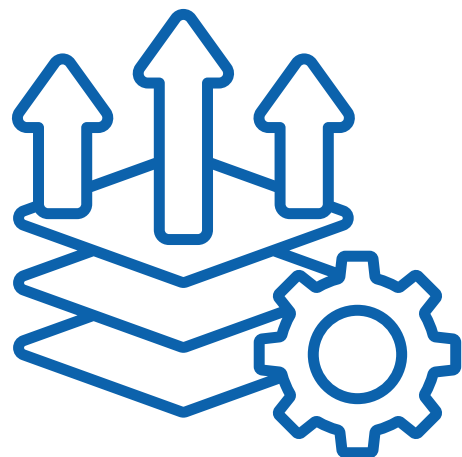
### Actividad priorizada

1. Brújula tecnológica de laboratorio a mercado.
2. Estrategia nacional de activación de demanda.
3. Estrategia nacional para la adopción de tecnologías mexicanas (transferencia del conocimiento o codesarrollos).
4. Fondo nacional de maduración TRL 3-6.
5. Tecnologías transferidas al sector productivo o gobierno.

## Actividades Priorizadas

### Línea estratégica

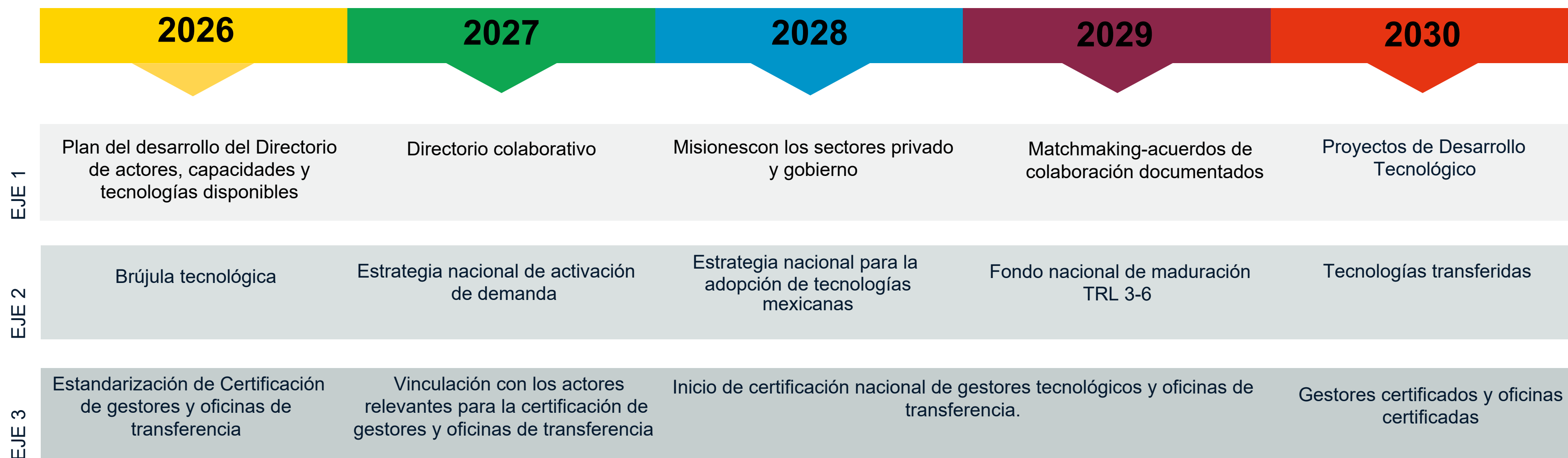
- Fortalecimiento de capacidades y articulación nacional.



### Actividad priorizada

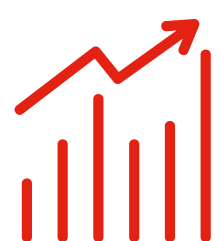
1. Definición del proceso y estándar de Certificación nacional de gestores y oficinas de transferencia.
2. Vinculación y acuerdo de colaboración con los actores relevantes para la certificación de gestores y oficinas de transferencia.
3. Inicio de la certificación nacional de gestores tecnológicos y oficinas de transferencia.
4. Gestores certificados y oficinas certificadas

## Cronograma Tentativo de Hitos (2026-2030)



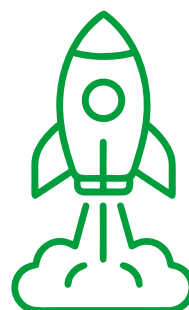
Definición del proceso y estándar de Certificación nacional de gestores y oficinas de transferencia.  
 Vinculación y acuerdo de colaboración con los actores relevantes para la certificación de gestores y oficinas de transferencia  
 Inicio de la certificación nacional de gestores tecnológicos y oficinas de transferencia.  
 Gestores certificados y oficinas certificadas.

## Indicadores de Resultado (KPIs)



**Número de Proyectos de Desarrollo Tecnológico que vinculan la demanda con la oferta.**

- Directorio de capacidades publicado y actualizado con al menos 30 actores registrados.
- Encuentros de matchmaking realizado con acuerdos de colaboración documentados.



**Número de tecnologías mexicanas transferidas al sector productivo o gobierno.**

- Empresas creadas con estructura jurídico-fiscal lista y levantamiento de inversión.



**Número de Gestores certificados.**

- Número de oficinas de transferencia de tecnología certificados.

## Responsables Institucionales Sugeridos & Recursos

- SECIHTI, IMPI, Secretaría de Economía, Gobiernos subnacionales.
- Red OTT.
- Empresas, Cámaras empresariales.
- Universidades, Centros de investigación, Instituciones publicas de investigación.

# Mecanismos de Gobernanza, Seguimiento y Evaluación

**1 · Estudio de diagnóstico**

**2 · Mecanismo de cofinanciamiento**

**3 · Marco de actores, compromisos y responsabilidades (acuerdos interinstitucionales)**

**4 · Catálogo de indicadores**

**5 · Comité intersectorial de seguimiento y acompañamiento**

**6 · Mecanismo de reflexión y evaluación periódica**

**7 · Memoria metodológica**

## Síntesis de Impacto

### Inteligencia Regional y Conexión de Ecosistemas:

Al mapear a los actores clave (startups, IES, fondos de capital de riesgo, centros de investigación, etc.), México aporta una "radiografía" clara que permite a la Alianza identificar sinergias transfronterizas. Esto facilita el soft landing de empresas chilenas, colombianas y peruanas en el mercado mexicano, y viceversa, creando corredores de innovación integrados en lugar de ecosistemas aislados.

### Comercialización y Escalabilidad Tecnológica Transfronteriza

México transforma patentes y desarrollos tecnológicos académicos en soluciones comercializables listas para la región. Al enfocar la transferencia tecnológica en el mercado, México provee a la Alianza un modelo de spin-offs y licenciamiento que permite escalar tecnologías en sectores estratégicos (como agrotech, fintech y manufactura avanzada) para toda la región, acelerando la competitividad global del bloque frente a otros mercados.

### Gobernanza de Innovación y Movilidad de Talento Especializado

Al consolidar una agenda coordinada entre sus propios sectores público, privado y académico, México ofrece a la Alianza del Pacífico mejores prácticas de gobernanza institucional. Esto se traduce en capacidades humanas estandarizadas, lo que facilita la movilidad de investigadores, emprendedores y talento tecnológico entre los cuatro países, elevando la calidad técnica de los proyectos de cooperación regional.



Conecta  
Pacífico

