

Programas, fondos y estímulos para la inversión privada en CTI

Dr. Rafael Ruiz Ortega
Director de Evaluación
CONACYT

20 de julio de 2018

Contenido de la presentación

1. Objetivo y justificación de la “política pública” para la inversión privada en CTI.
2. Programas, fondos y estímulos para la inversión privada en CTI en México
3. Programas, fondos y estímulos CONACYT para la inversión privada en CTI.
 - Directos
 - Indirectos
4. Retos para la conformación de una política pública para el fomento de la inversión privada en CTI

1. Objetivo y justificación de la “política pública” para la inversión privada en CTI.

Meta Conacyt (PECITI 2013-2018)

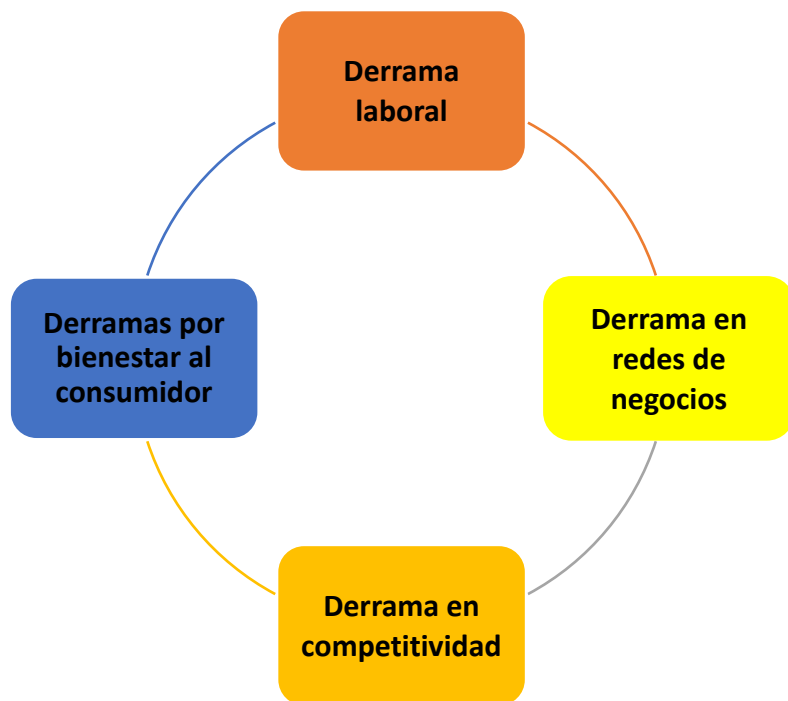
Consolidar un Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología que responda a las demandas prioritarias del país, que dé solución a problemas y necesidades específicos, y que contribuya a elevar el nivel de vida y el bienestar de la población; para ello se requiere:

1. Contar con una política de Estado en la materia.
2. Incrementar la capacidad científica y tecnológica del país.
3. **Elevar la calidad, la competitividad y la innovación de las empresas.**

Objetivo y antecedentes de la “política pública” para la inversión privada en CTI

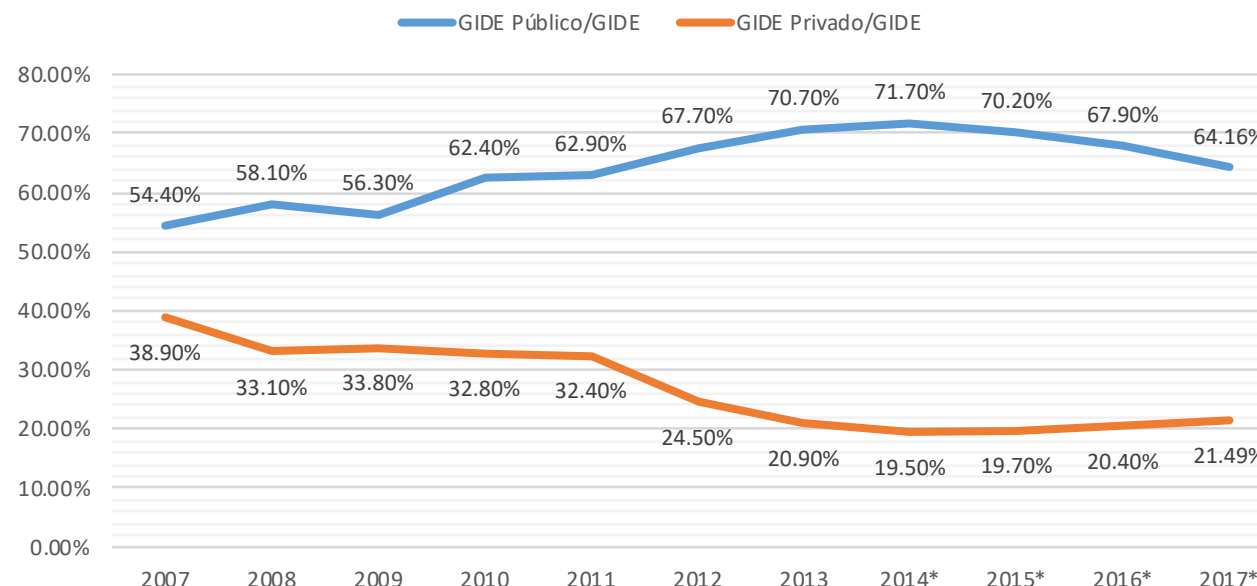
“Incrementar la inversión privada en la investigación científica y desarrollo tecnológico en el país, propiciando así diversos **efectos derrama positivos asociados a dicha actividad”**

Efectos derrama de la Investigación en IDT



Proporción público-privada del GIDE/PIB en México

Proporción público-privada del GIDE en México



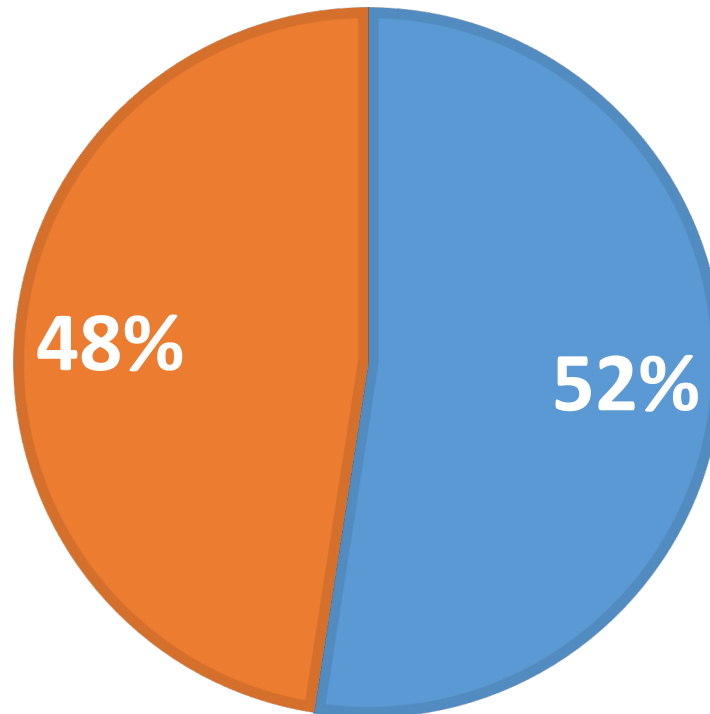
La inversión privada en IDT en México es baja en comparación con la pública.

2. Programas, fondos y estímulos para la inversión privada en CTI en México

Programas de apoyo a empresas en México

- Se cuenta con al menos 265 programas, fondos y/o estímulos gubernamentales enfocados en apoyar a empresas, de los cuales...

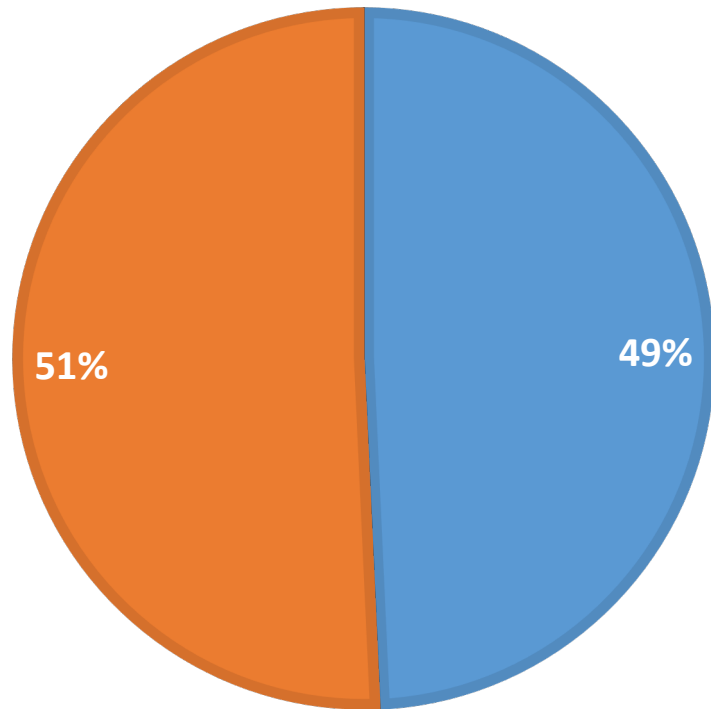
■ Nacionales ■ Estatales/Municipales



Relacionados con CTI

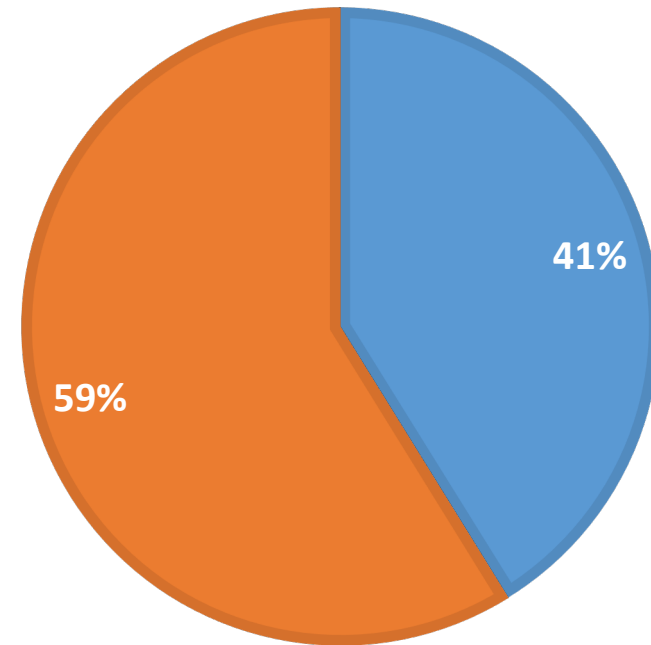
De los 138 nacionales...

■ Relacionados con CTI ■ No relacionados con CTI



De los 68 relacionados con CTI...

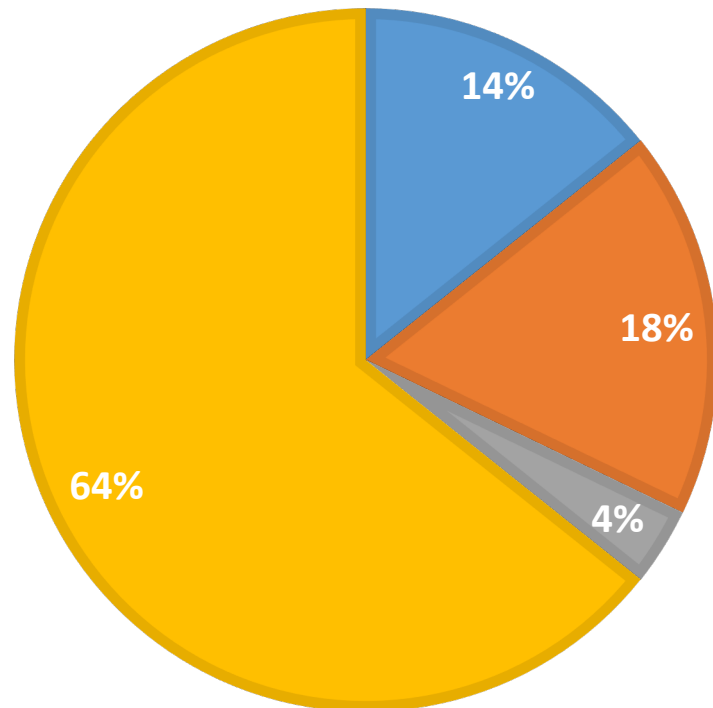
■ Específicos para empresas
■ No específicos para empresas



Enfoque por sectores

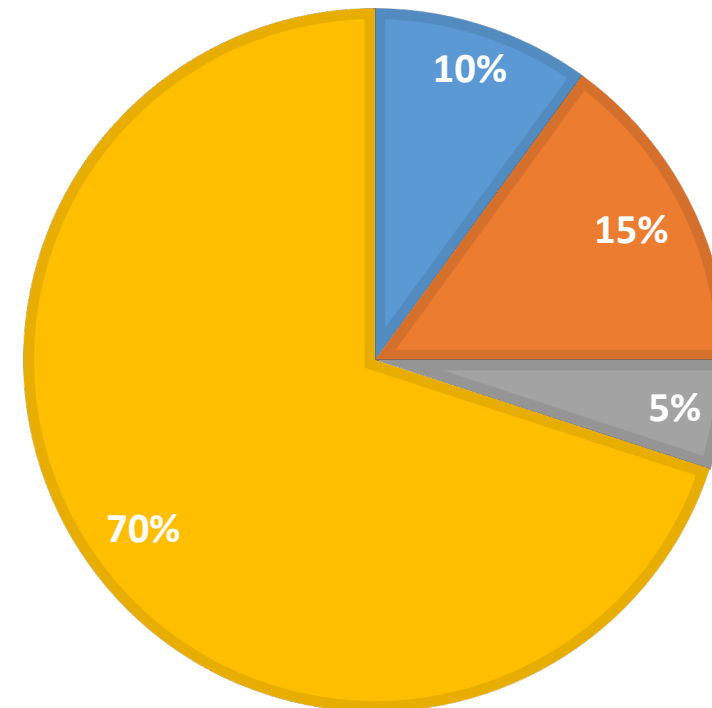
ESPECÍFICOS PARA EMPRESAS (28)

■ Sector Primario ■ Sector Secundario
■ Sector Terciario ■ Multisector

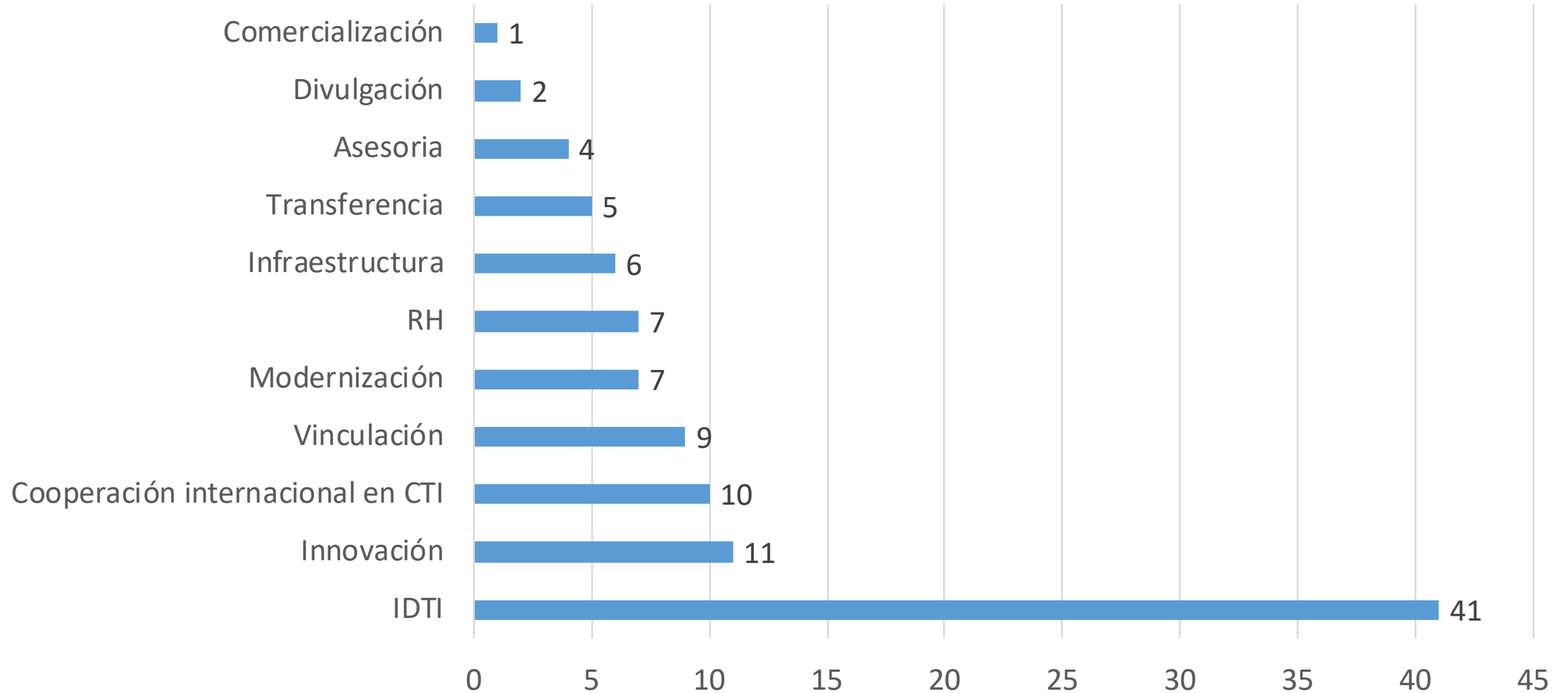


NO ESPECÍFICOS PARA EMPRESAS (40)

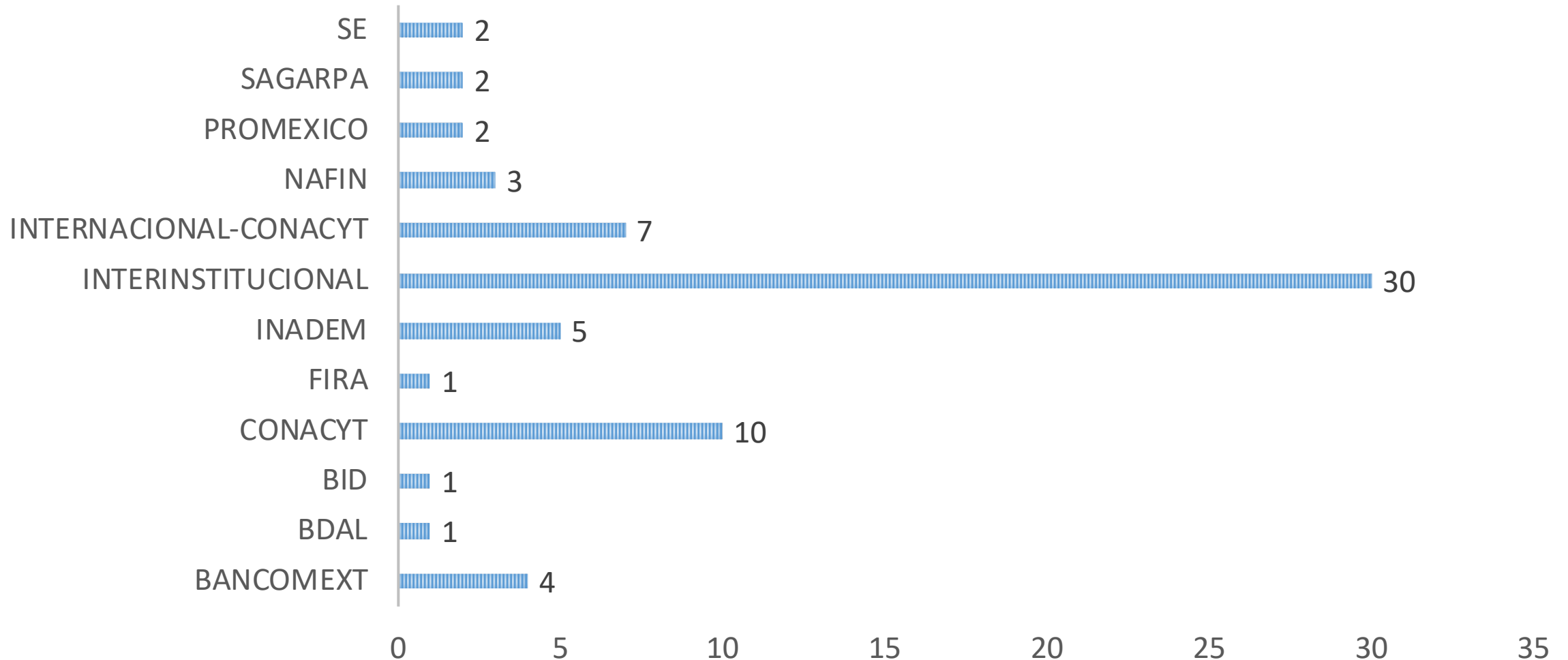
■ Sector Primario ■ Sector Secundario
■ Sector Terciario ■ Multisector



Principal objetivo...



Por dependencia...



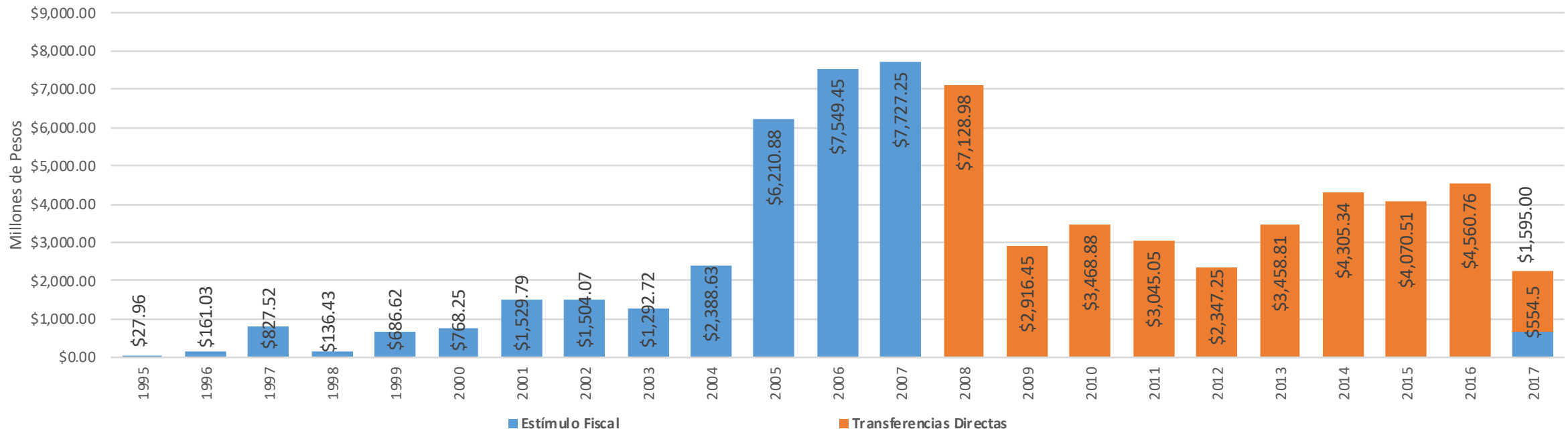
CONACYT participa en 37 de los 68 programas, fondos y/o estímulos

3. Programas, fondos y/o estímulos CONACYT

Recursos del CONACYT para incentivar la inversión privada en CTI

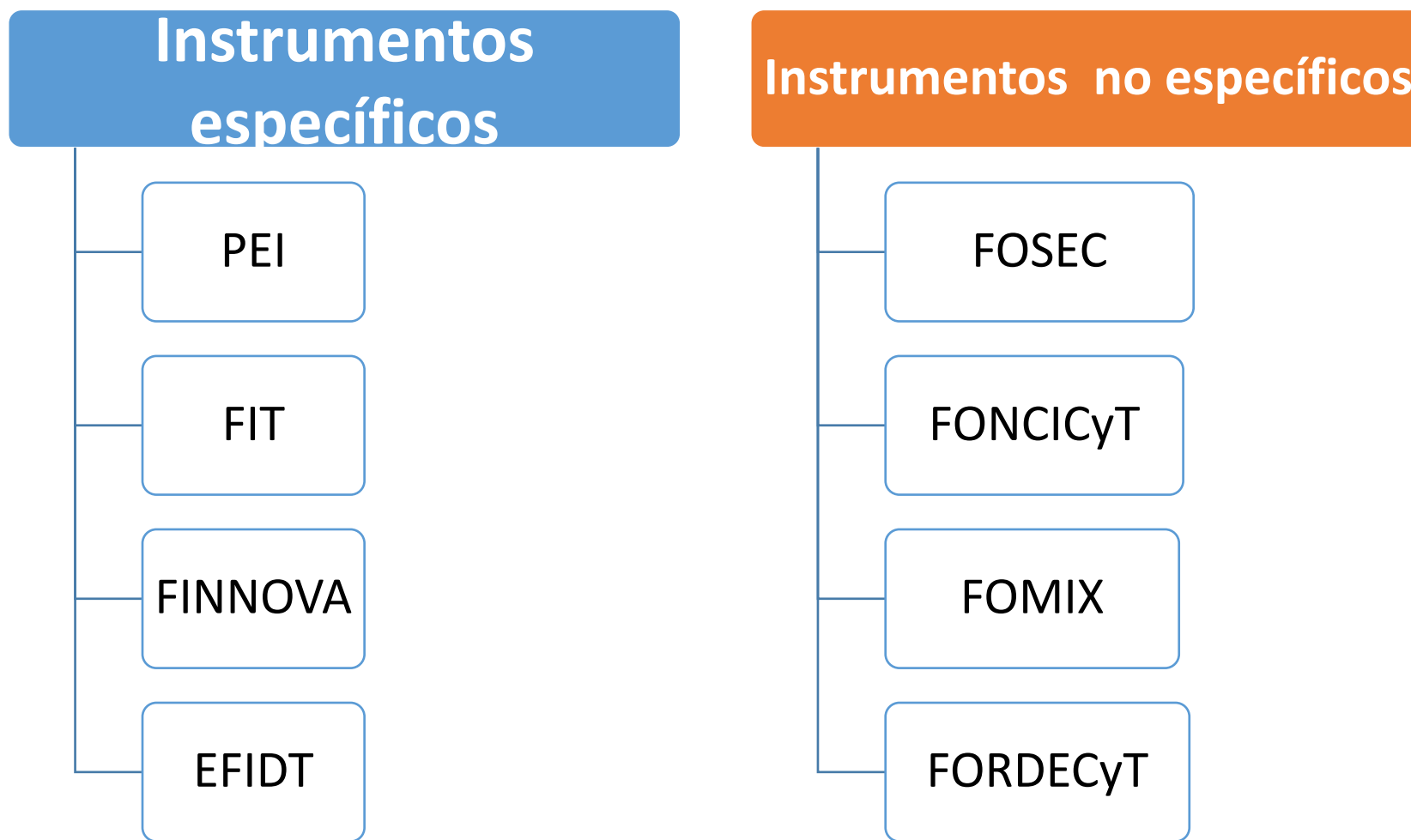
Hasta 2016, la estrategia de CONACYT para estimular al sector privado en IDT fue ***mono-instrumental*** (usando un solo tipo de instrumento a la vez)

Recursos del CONACYT para incentivar la inversión privada en CTI (PEI y EFIDT)



Si consideramos otros instrumentos, el monto de 2017 se eleva a aproximadamente 3,000 MDP

Programas, fondos y estímulos CONACYT para la inversión privada en CTI



<https://www.conacyt.gob.mx/index.php/fondos-y-apoyos>

Instrumentos específicos para empresas

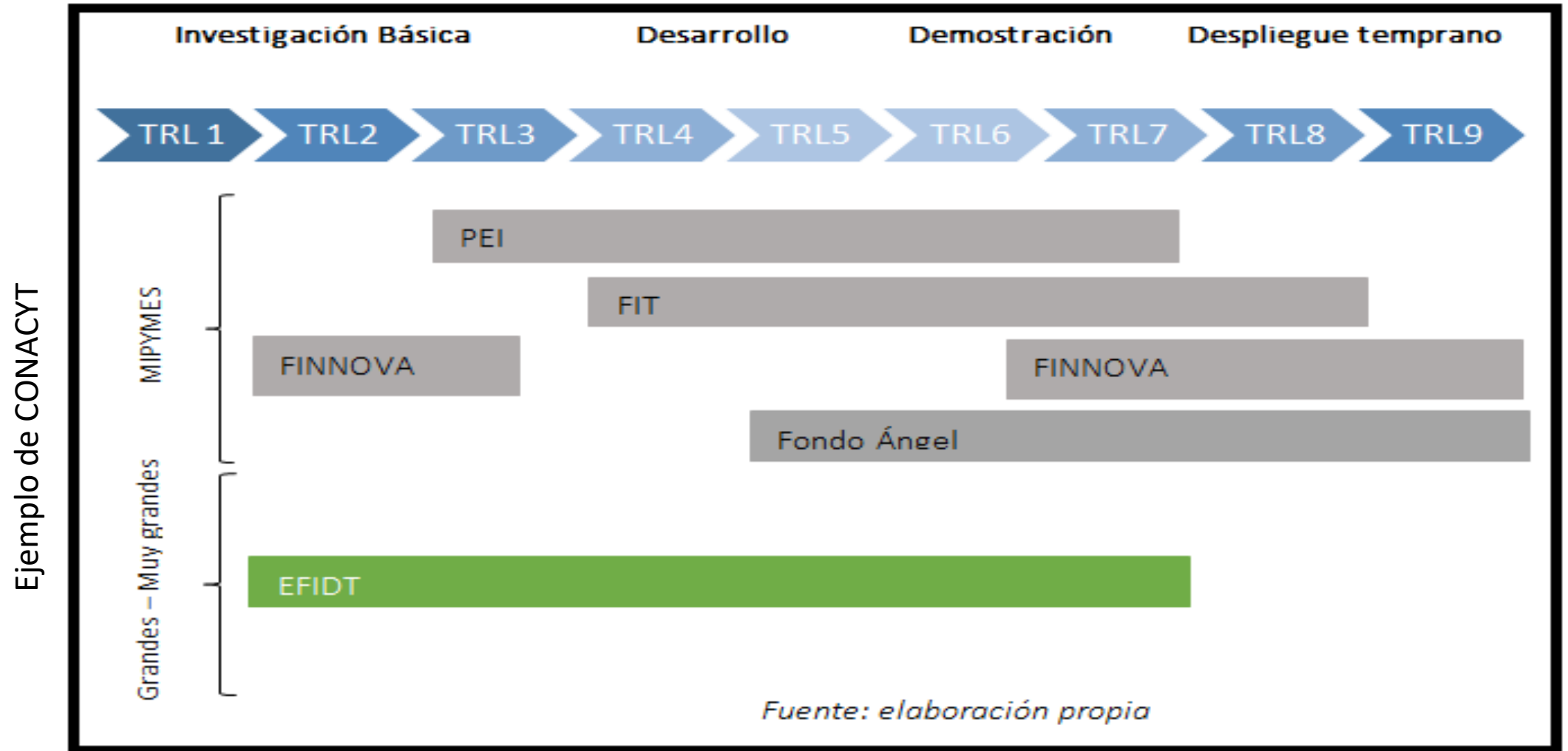
Nombre	Objetivo
Estimulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT)	Es un estímulo otorgado, a través de un crédito fiscal , al contribuyente que realice gastos e inversiones en IDT . Equivale al 30% de los gastos e inversiones incrementales en IDT, respecto del monto de gastos e inversiones promedio en los tres ejercicios anteriores al ejercicio en el cual se solicite el estímulo.
Programas de Estímulos a la Innovación (PEI)	Programa de apoyos directos para las empresas que invierten en proyectos de investigación, desarrollo de tecnología e innovación dirigidos al desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios. Las empresas podrán presentar propuestas de manera individual o vinculada con IES, CI o ambos.
Fondo de Innovación Tecnológica (FIT)	Fondo de apoyos directos para fomentar iniciativas de innovación . A través de convocatoria abierta en línea, las empresas presentan proyectos de innovación tecnológica significativos y con alto potencial de ser colocados en el mercado como innovaciones tecnológicas.
Fondo Sectorial de Innovación (FINOVA)	Proveer de apoyos económicos directos de mediano plazo para estimular la demanda de las empresas por soluciones innovadoras realizadas por instituciones generadoras de conocimiento.

Instrumentos no específicos para empresas

Nombre	Objetivo
Fondos Sectoriales (FOSEC)	Son Fideicomisos que las Dependencias y Entidades conjuntamente con el CONACYT constituyen para promover el desarrollo y la consolidación de las capacidades científicas y tecnológicas en beneficio de los sectores, canalizando recursos para coadyuvar al desarrollo integral de los sectores mediante acciones científicas y tecnológicas. (23 FONDOS)
Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT)	Es uno Fondo Institucional constituido por el CONACYT , cuya operación técnica y operativa está a cargo de las diferentes áreas sustantivas del CONACYT y que promueve acciones de cooperación internacional en materias científicas, tecnológicas y de innovación . Así como la formación de recursos humanos especializados .
Fondos Mixtos (FOMIX)	Es un instrumento que apoya el desarrollo científico y tecnológico estatal y municipal a través de un Fideicomiso constituido con aportaciones del Gobierno del Estado o Municipio, y el Gobierno Federal . (35 FONDOS)
Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)	Es un instrumento que promueve (con aportaciones directas) acciones científicas, tecnológicas y de innovación , así como la formación de recursos humanos de alto nivel que contribuyan al desarrollo regional, a la colaboración e integración de las regiones del país y al fortalecimiento de los sistemas regionales de ciencia, tecnología e innovación.

4. Retos para la conformación de una política pública para el fomento de la inversión privada en CTI

- Superar la desarticulación de programas (duplicidad de esfuerzos)



TRL: Technology Readiness Levels

Diseñar e implementar de una cadena transversal de política pública a lo largo de la Administración Pública Federal para incentivar la Inversión Privada en CTI

- Vinculación y coordinación interinstitucional
- Definición de objetivos comunes
- Definición de áreas prioritarias
- División y designación de usuarios potenciales

Hacer un diagnóstico completo de los instrumentos de política pública para fomentar la inversión del sector privado en CTI

Diseñar e implementar un mecanismo que sistematice la información sobre proyectos apoyados a través de los diferentes programas

Diseñar e implementar procesos de evaluación y seguimiento estandarizados y rigurosos para proyectos a apoyar o apoyados

¡Gracias!

Rafael Ruiz Ortega
Director de Evaluación
Tel: 5553227700, Ext. 4503
direcciónefidt@conacyt.mx

<https://www.conacyt.gob.mx/index.php/fondos-y-apoyos>