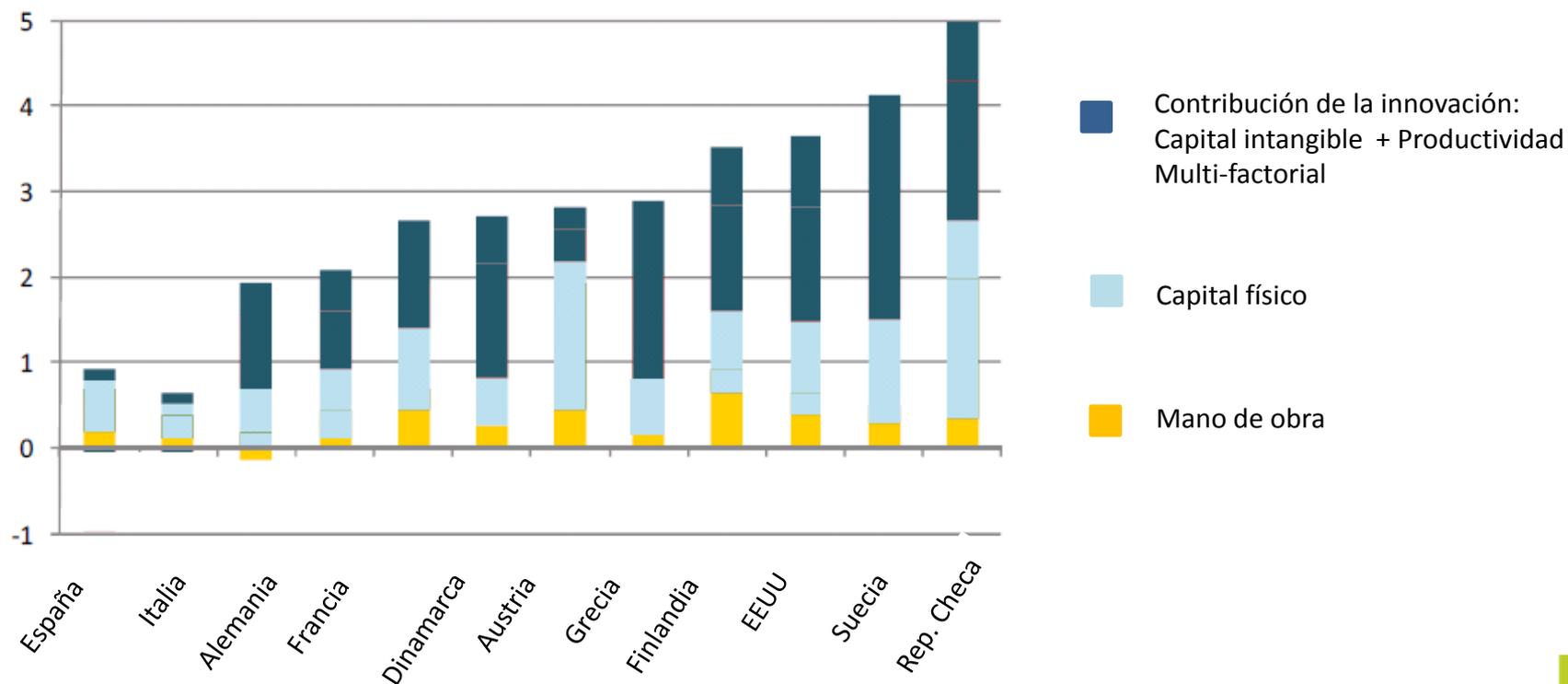




# OTC y Centro de Patentamiento INFOTEC-CANIETI

Sergio Carrera Riva Palacio septiembre, 2012

(contribuciones porcentuales 1995-2006)



- 2009, se modifica la Ley de Ciencia y Tecnología.
  - Vinculación
  - Propiedad Industrial
  - Empresa
  
- 2010, Programa Nacional de Innovación.
  - Nuevos instrumentos

## Premisas

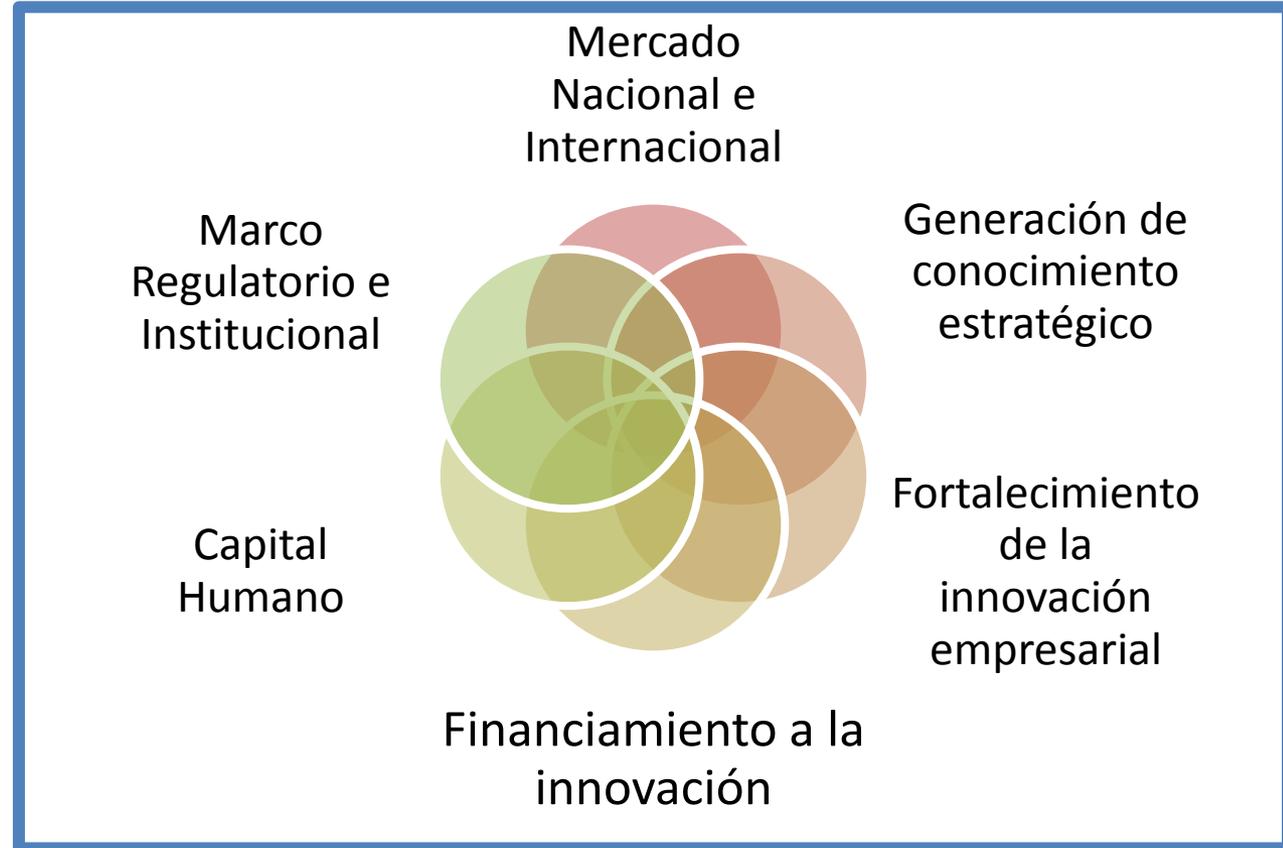
Prioridad  
Nacional

Focalización de  
esfuerzos en  
áreas de mayor  
impacto

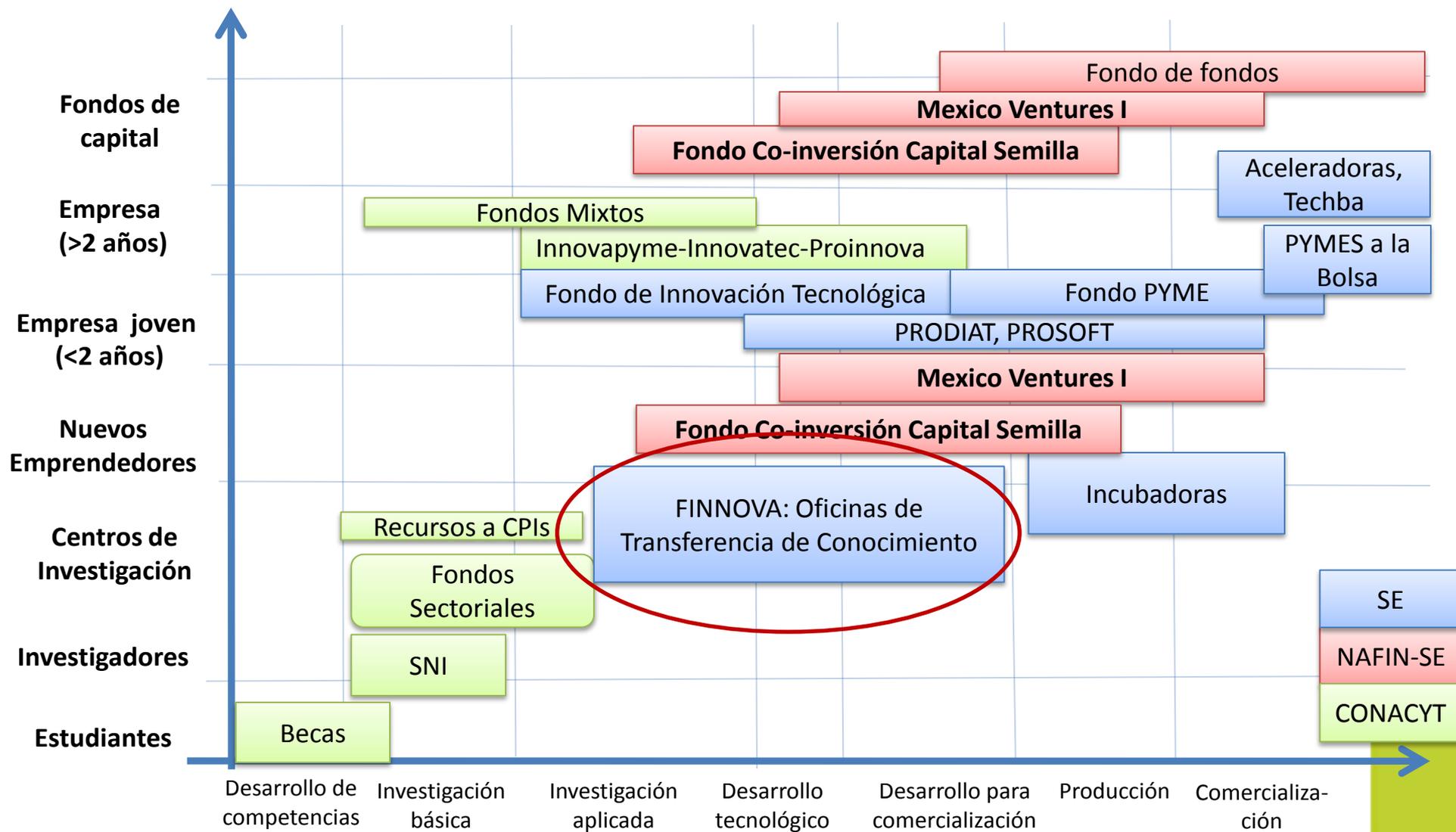
Mecanismos de  
coordinación  
entre agentes

Mecanismos de  
rendición de  
cuentas

## Pilares



# PNI instrumentos de apoyo gubernamental para incentivar la innovación



### Pilar 3 Fortalecimiento a la innovación empresarial

**INFOTEC** ha fortalecido de los apoyos en la materia y emprendido un esfuerzo conjunto con **CANIETI** para constituir:

- Oficina de Transferencia de Conocimiento
- Centro de Patentamiento

Centros de  
Investigación

Recursos a  
CPIs

FINNOVA: Oficinas de  
Transferencia de  
Conocimiento

Fondos  
Sectoriales

Desarrollo de  
competencias

Investigación  
básica

Investigación  
aplicada

Desarrollo  
tecnológico

Desarrollo para  
comercialización

Producción

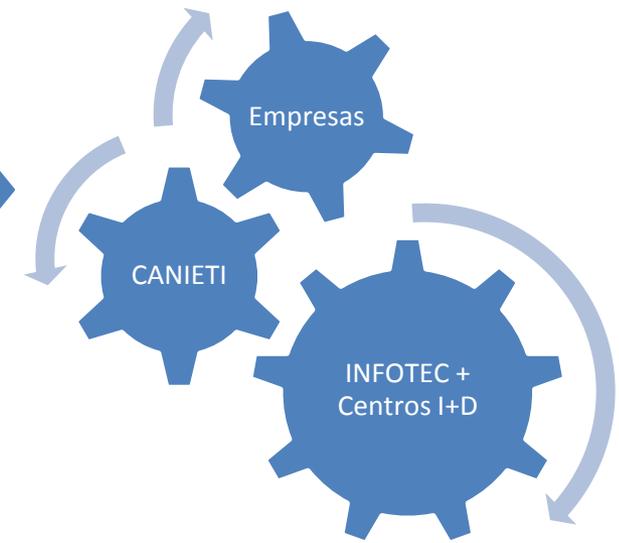
Comercializa-  
ción

Expansión  
comercial

## SECTORES ESTRATÉGICOS

- Aeroespacial
- Agricultura y la Alimentación
- Automotriz
- Eléctricos y Electrónicos
- Energía
- Innovación Alimentaria
- Minería
- Moda y Decoración
- Salud
- **Programas de cómputo y servicios de TI**

Principales retos y necesidades nacionales. En particular, los desafíos incluyen el medio ambiente, la energía, la salud, la reducción de la pobreza y la seguridad.



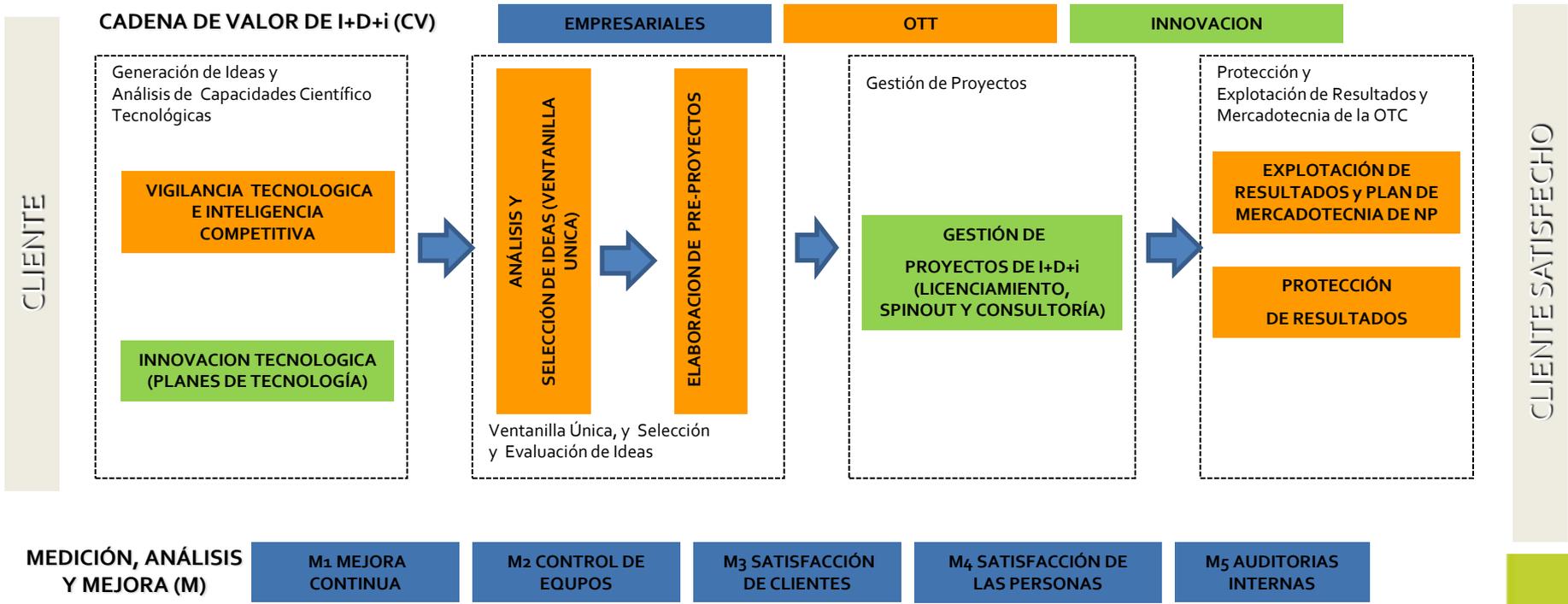
Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información



## Visión 2015

↑ INFOTEC es un Centro Público de Investigación, innovación y servicios que hace posible la instrumentación de proyectos clave para acelerar la incursión de México en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Para su logro es necesario construir un ecosistema de innovación en el que la OTC juegue un rol preponderante.





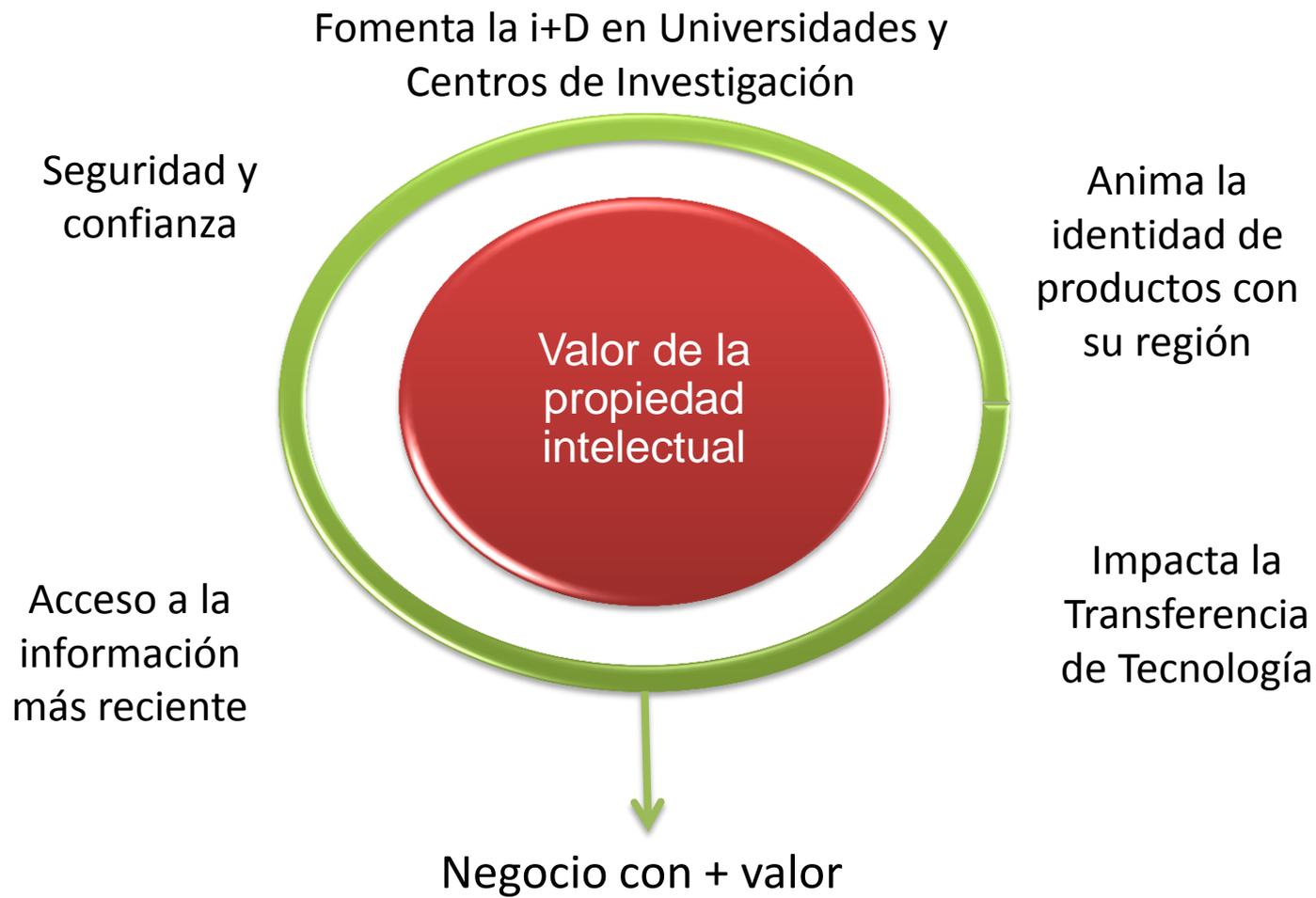
Oficina de  
Transferencia  
de Conocimiento

- Consultoría y contratos de investigación y desarrollo.
- Licenciamiento.
- Spin-off's.
- Elevación de fondos.
- Orientación a la comunidad académica.
- Diagnóstico potencial de ideas innovadoras.
- Patentes y propiedad industrial.

- INFOTEC es miembro de la red nacional
- 50 instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas.



El uso eficiente de los derechos de propiedad intelectual favorece el éxito en la innovación.



El **Centro de Patentamiento** forma parte de la iniciativa conjunta



y



Servicios:

- Valuación de ideas y emisión de recomendaciones con base en el estudio del estado de la técnica.
- Elaboración de guías informativas sobre la protección de invenciones relacionadas con programas de computo.
- Consultoría y orientación estratégica sobre las tendencias de innovación.
- Asistencia en el cumplimiento de solicitudes de protección de activos intangibles (patentes, marcas, derechos de autor, etc.)
- Seguimiento a través de la herramienta Web para la consulta de contenidos de PI



[http://www.infotec.com.mx/es\\_mx/infotec/Centro de Patentamiento y Propiedad In](http://www.infotec.com.mx/es_mx/infotec/Centro_de_Patentamiento_y_Propiedad_Intelectual)



Oficina de  
Transferencia  
de Conocimiento



## DIFUSIÓN Y SELECCIÓN



## ENTRENAMIENTO Y ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

Norma NMX-GT-002-IMNC-2008: Gestión de la Tecnología – Proyectos Tecnológicos - Requisitos



## SEGUIMIENTO

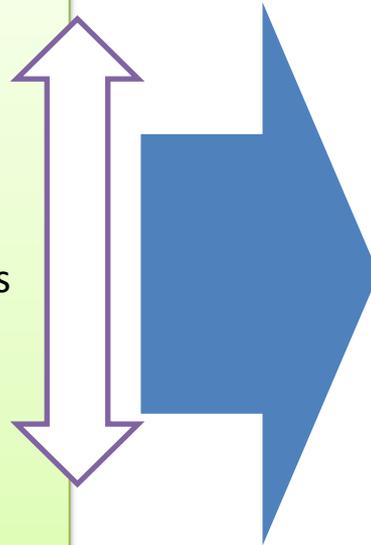


Desde el inicio de OTC-INFOTEC (Enero 2012) los resultados son:

- 32 ideas evaluadas
- 12 proyectos estructurados
- 25 reportes de tendencia tecnológica
- Dos proyectos en desarrollo en sectores estratégicos (energía y alimentos) en colaboración con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), sector privado y centros de investigación.

## SECTORES ESTRATÉGICOS

- Aeroespacial
- Agricultura y la Alimentación
- Automotriz
- Eléctricos y Electrónicos
- Energía
- Innovación Alimentaria
- Minería
- Moda y Decoración
- Salud
- Programas de cómputo y servicios de TI



### «SIMULACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PROCESOS GEOFÍSICOS DE ACEITE Y GAS DE LUTITA»

Desarrollar un prototipo interactivo para la visualización y simulación de los procesos geofísicos de Gas y Aceite Lutita.

### «PROTOTIPO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE RUTAS PARA MEJORAR EL ABASTO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA»

Desarrollar un sistema de información para el manejo y toma de decisiones del transporte de carga para la industria alimentaria.



Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de  
Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información



OTC y Centro de Patentamiento  
infotec - canieti

Sergio Carrera Riva Palacio septiembre, 2012