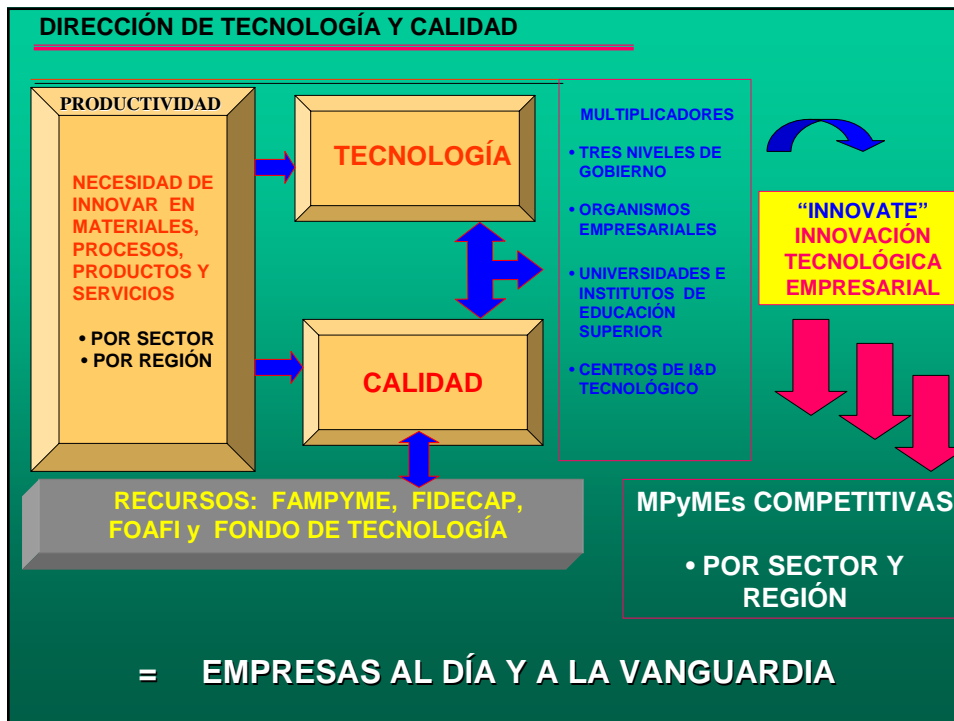


# SUBSECRETARIA PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Lic. Sergio Garcia de Alba Zepeda

Expositor: Ing. Moisés Ramos Yáñez  
Director de Tecnología y Calidad



## DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA Y CALIDAD

	<u>Líneas de acción</u>	<u>Instrumentos</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asesoría y consultoría tecnológica</li><li>• Vinculación Academia-Empresa</li><li>• Sistemas de información tecnológica</li><li>• Cooperación técnica internacional</li><li>• Financiamiento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fondo de ciencia y tecnología para el desarrollo económico</li><li>• Foro tecnológico</li><li>• Congreso de calidad</li><li>• Sistema de indicadores de competitividad (<i>Benchmarking</i>)</li><li>• Institutos para la calidad</li><li>• Premios y reconocimientos para la calidad</li><li>• Autodiagnóstico</li><li>• SISTEC</li><li>• Tecnologías de producción</li><li>• Portal de calidad</li><li>• 100 mejoras tecnológicas para PyMEs</li><li>• ATEs</li><li>• JICA</li><li>• Sociedad para la prosperidad</li><li>• MEMs</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONOREC</li><li>• Asesoría y consultoría en calidad</li><li>• Sistemas de Calidad</li></ul>	

## OBJETIVO

CONTRIBUIR A ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS MPyME's MEDIANTE UNA NUEVA CULTURA EMPRESARIAL EN LOS DIFERENTES SECTORES Y REGIONES DEL PAÍS.

### Sectores:

Agroindustria, cuero y calzado, metalmecánica, muebles, plástico, textil, auto-partes, eléctrico, electrónico, industria del software, aeroespacial, comercio y servicios.





**SECRETARIA DE ECONOMÍA**

**“INNOVATE”**  
**(Innovación Tecnológica Empresarial)**

- Identificar necesidades de innovación tecnológica, capacitación y asesoría empresarial por sectores y regiones del país.
- Propiciar una cultura de vinculación Academia-Empresa, que apoye al sector empresarial en proyectos de innovación tecnológica, asesoría y capacitación empresarial.

SECRETARIA DE ECONOMIA

---

**“INNOVATE”**  
***(Innovación Tecnológica Empresarial)***

- ⇩ Detonar proyectos productivos de acuerdo a la vocación productiva de las regiones, en sectores con perspectiva económica.
- ⇩ Apoyar financieramente los proyectos productivos de innovación tecnológica, capacitación y asesoría identificados por sectores y regiones.



---

**“INNOVATE”**  
***(Innovación Tecnológica Empresarial)***

- ⇩ Mostrar a la comunidad empresarial, nacional y regional los proyectos de innovación tecnológica en productos y procesos por sector y región. (FORO TECNOLÓGICO).
- ⇩ Formación de consultores especializados que atiendan las necesidades sectoriales y regionales.



## MULTIPLICADORES

### Formación de facilitadores, asesores y consultores del SISTEMA NACIONAL DE INSTITUTOS TECNOLOGICOS

- ↓ 77 institutos tecnológicos federales y 90 tecnológicos descentralizados; distribuidos en el país.
- ↓ 694 Laboratorios con maquinaria y equipo auxiliar para la atención empresarial por sector y región, así y 321 talleres y equipo de computo.
- ↓ 4 Centros de optimización y desarrollo de equipo.
- ↓ Sistema de redes para la capacitación (virtual).
- ↓ Estudiantes de ingeniería que están en residencia con empresas y desarrollo de prototipos.
- ↓ Maestros que participan como líderes coordinando a los alumnos con residencia en empresa.

## "INNOVATE"

SECTORES	ESTADOS PARTICIPANTES	INSTITUTOS TECNOLOGICOS	EMPRESAS	INDICADOR
CUERO Y CALZADO.	Guanajuato, Estado de México, Jalisco.	6	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice de productividad</li> <li>• Empleos.</li> <li>• Incremento en ventas</li> </ul>
AGROINDUSTRIA	Veracruz, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Nayarit, Michoacán, Zacatecas (otros).	22	200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice de productividad</li> <li>• Empleos.</li> <li>• Incremento en ventas</li> </ul>
PLASTICO	D.F., Estado de México, Jalisco, Nuevo León,	6	50	"
TEXTIL	Querétaro, Estado de México, Puebla, Guanajuato, Jalisco y Nuevo León.	10	100	"



## “INNOVATE”

SECTORES	ESTADOS PARTICIPANTES	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	EMPRESAS	INDICADOR
AUTOPARTES.	Chihuahua, Aguascalientes, Puebla, Guanajuato Coahuila, D.F., Nuevo León, San Luis Potosí.	14	200	El mismo.
ELECTRICO	B.C., Tamaulipas, Sonora, Coahuila, Jalisco, San Luis Potosí.	11	100	
ELECTRONICO	B.C, Sonora, Tamaulipas,, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, San Luis Potosí.	17	100	
MUEBLES	Michoacán, Oaxaca, Estado de México, Guanajuato, Chiapas.	12	100	



## “INNOVATE”

SECTORES	ESTADOS PARTICIPANTES	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	EMPRESAS	INDICADOR
METAL-MECANICA.	S.L.P, Coahuila, Zacatecas, Hidalgo, Estado de México.	10	100	El mismo.
INDUSTRIA DEL SOFTWARE	Jalisco, Aguascalientes, Estado de México, Morelos	8	50	El mismo.
AERO-ESPACIAL	Nuevo León, Estado de México.	4	5	



## “INNOVATE”

SECTORES	ESTADOS PARTICIPANTES	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	EMPRESAS	INDICADOR
COMERCIO Y SERVICIOS	Todos los Estados		1,000	El mismo.



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES												
SECRETARIA DE ECONOMIA - ANFE + INSTITUTOS TECNOLÓGICOS												
INNOVATE												
ACTIVIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
IDENTIFICACION DE SECTORES Y REGIONES												
CAPACITACION A FACILITADORES												
REUNION CON EMPRESAS INTERESADAS												
DESARROLLO DE TRABAJO												
PRESENTACION DE RESULTADOS					SEMANA PYME	FORO TECNOLÓGICO (4 Líneas de producción) y Congreso de Calidad						