

**Director General**

**Mtro. Manuel Quintero Quintero**

**Secretaria de Extensión y Vinculación**

**Dra. Ofelia Angulo Guerrero**

**Directora de Vinculación e Intercambio Académico**

**M.C. Imelda Vega Platas**

**Coordinador del ENEIT**

**Mtro. Oscar Raziel Chagolla Aguilar**

## EL TECNM

- Decreto Presidencial que crea el Tecnológico Nacional de México
- Órgano desconcentrado de la SEP con autonomía técnica, académica y de gestión: DOF 23 de julio de 2014.

### OBJETIVO:

Formar profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimientos con habilidades para la solución de problemas, con pensamiento crítico, sentido ético, actitudes emprendedoras, de innovación y capacidad creativa para la incorporación de los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo nacional y regional.

# CAPACIDADES INSTITUCIONALES

## 266 Instituciones:

IT Federales	126
IT Descentralizados	134
CRODE	4
CENIDET	1
CIIDET	1

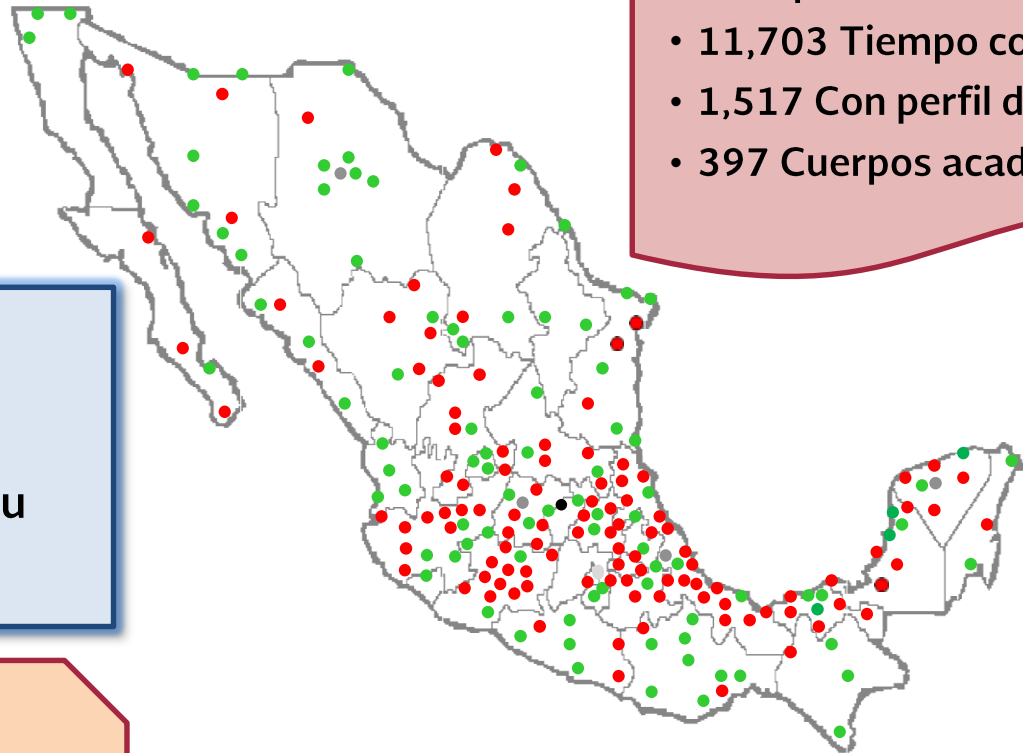
## 580,000 estudiantes

68% de la matrícula en programas reconocidos por su calidad

- 43 Programas de licenciatura
- 12 Especializaciones
- 46 Maestrías en Ciencias
- 28 Maestrías Profesionalizantes
- 26 Doctorados en ciencia

## 27,450 profesores

- 11,703 Tiempo completo
- 1,517 Con perfil deseable
- 397 Cuerpos académicos



695 Programas de buena calidad

102 Programas de posgrado en PNPC

564 Miembros del SNI

## PRESENCIA EN CHIAPAS



Tapachula  
Tuxtla Gutiérrez  
Comitán  
Cintalapa  
Frontera Comalapa

## SISTEMA HETEROGÉNEO

## NUESTRAS CAPACIDADES

- 4 Centros de Patentamiento:

Mérida  
Orizaba  
Celaya  
Chihuahua

Alianza y convenio con el IMPI

- 100 Incubadoras, 31 acreditadas  
por INADEM



# NUESTRAS CAPACIDADES

- 4 Oficinas de Transferencia de  
Tecnología:



Cd. Juárez  
Cuernavaca (CENIDET)  
Toluca  
Cajeme

Acreditadas por el CONACYT

## NUESTRAS CAPACIDADES

### Formación de Gestores de la Innovación

- Mentores: Culiacán, Veracruz, Cd. de México, Mexicali (enero).
- Medir y evaluar los proyectos de innovación.

**2 años: Premio Nacional del Emprendedor  
Instituto Tecnológico de Hermosillo**

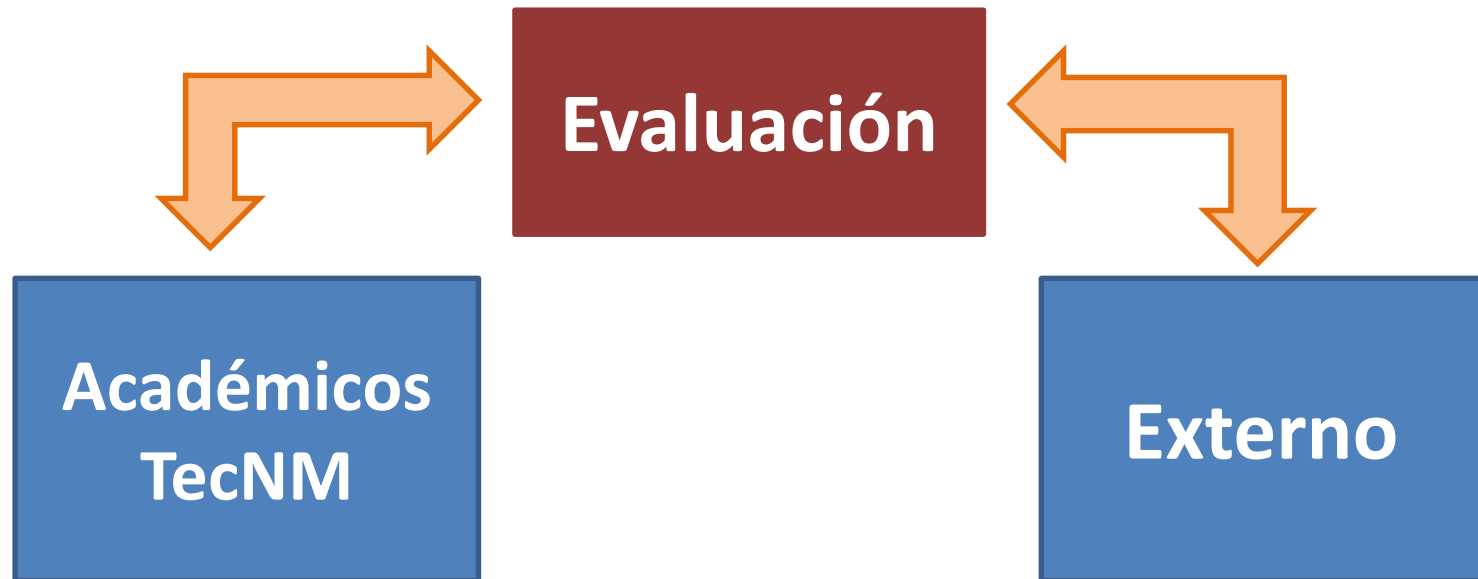
**2 veces Premio Santander: IT de Saltillo e ITS de  
Coatzacoalcos**

## NUESTRAS CAPACIDADES



# Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica

Evaluaciones presenciales en sala y en stand de cada uno de los proyectos por **evaluadores internos y externos.**



**Base de datos de mentores**



## Publicación y difusión de la Convocatoria

### **Categorías:**

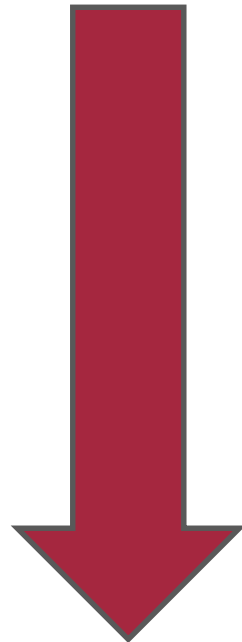
- Producto
- Proceso
- Servicio
- Retos  
Empresariales

### **Sectores Estratégicos:**

1. Aeroespacial
2. Agroindustrial
3. Automotriz
4. Energía
5. Nanotecnología y nuevos materiales
6. TICS y Electrónica
7. Ciencias Ambientales
8. Salud
9. Educación
10. Automatización y Robótica



## Febrero



## PROPUESTA

Conformar una red de mentores específica para Innovación Social:



- Académicos
- Empresarios
- Gobierno
- Ciencia y Tecnología (SNI)

**Disposición y compromiso**

**Cambio de actitud**

**Disciplina**

**Orientación del proyecto**

## PROPUESTA

# Regionalizar Necesidades y Problemáticas



**CONAGO**  
**Agendas Estatales de Innovación**  
**Consejos de Ciencias y Tecnología**

# PROPUESTA

## RETOS EMPRESARIALES

Ejemplo: ENEIT 2016, 5 retos

TICS y Educación: Software Educativo

Incubación

Mentoría

CANISOFT

Recursos económicos

Identificación de problemáticas



EdukiLETRAS

Enseña letras, enseña jugando

# PROPUESTA

## RETOS EMPRESARIALES

Ejemplo: ENEIT 2016, 5 retos

Agroindustrial: Berries desperdiciadas

Mentoría  
Recursos económicos  
Identificación de problemáticas



# Caso de Éxito

## Avomilk ganadores del ENIT 2012 en categoría de producto y actualmente empresa Avoproducts



# Proyecto Avomilk – IT de Morelia



# Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica

**M.C. IMELDA VEGA PLATAS**  
**d\_vinculacion@tecnm.mx**

**M.T. OSCAR RAZIEL CHAGOLLA AGUILAR**  
**d\_vinculacion06@tecnm.mx**

**Muchas gracias por  
su atención**