

# DIRECCIÓN DE POSGRADO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (DPII)

## REUNIÓN NACIONAL DE SUBDIRECTORES ACADÉMICOS

Toluca, Edo. De México, 7, 8 y 9 de octubre de 2015.

Anfitrión:



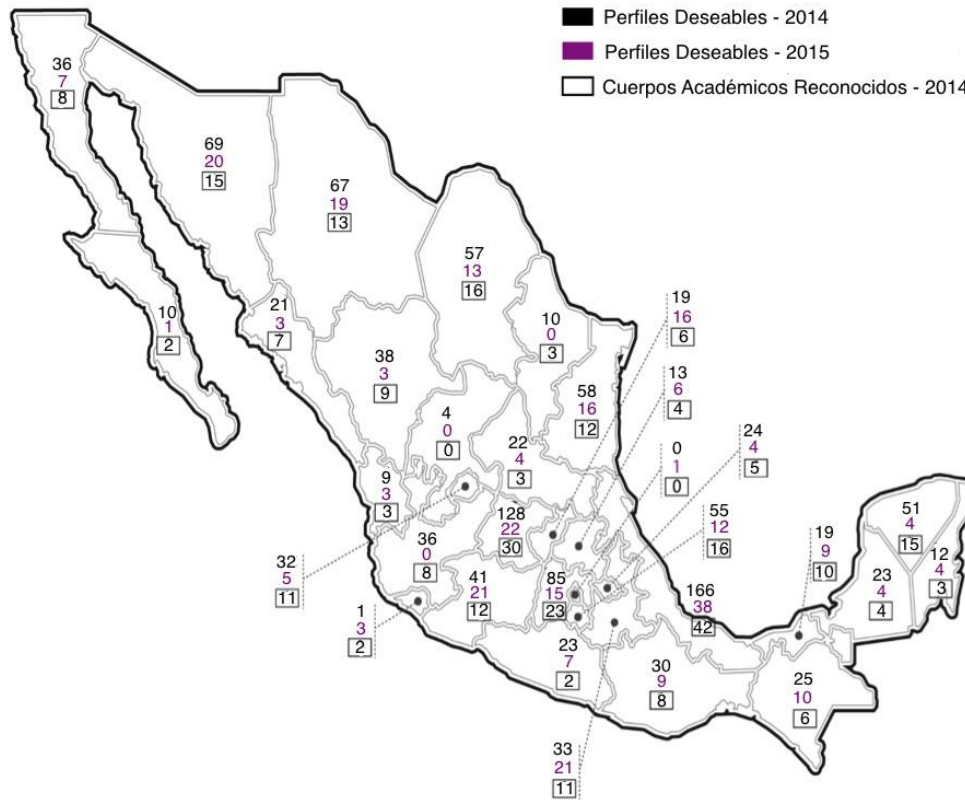
## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

***El Tecnológico Nacional de México tendrá por objeto, entre otros:***

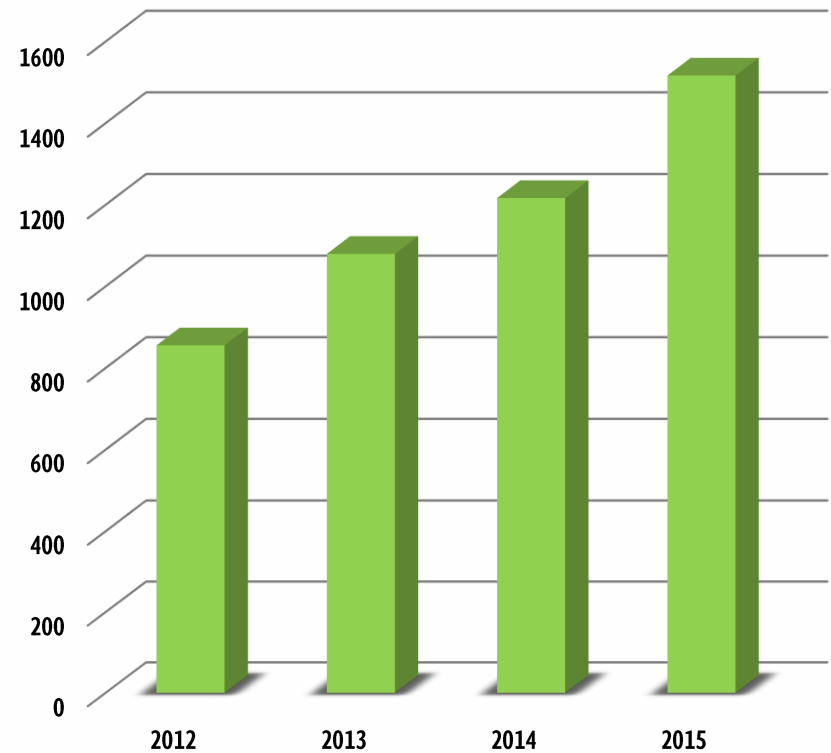
- ✓ ***Formar profesionales e investigadores ... para la incorporación de los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo nacional y regional.***
- ✓ ***Desarrollar e impulsar la investigación aplicada, científica y tecnológica ... para mejorar la competitividad y la innovación de los sectores productivos y de servicios y elevar la calidad de vida de la sociedad.***
- ✓ ***Fortalecer la cultura innovadora y emprendedora, así como la movilidad del personal docente y de estudiantes para incrementar la competitividad a nivel nacional e internacional.***

## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

# PROFESORES CON PERFIL DESEABLE Y CUERPOS ACADÉMICOS

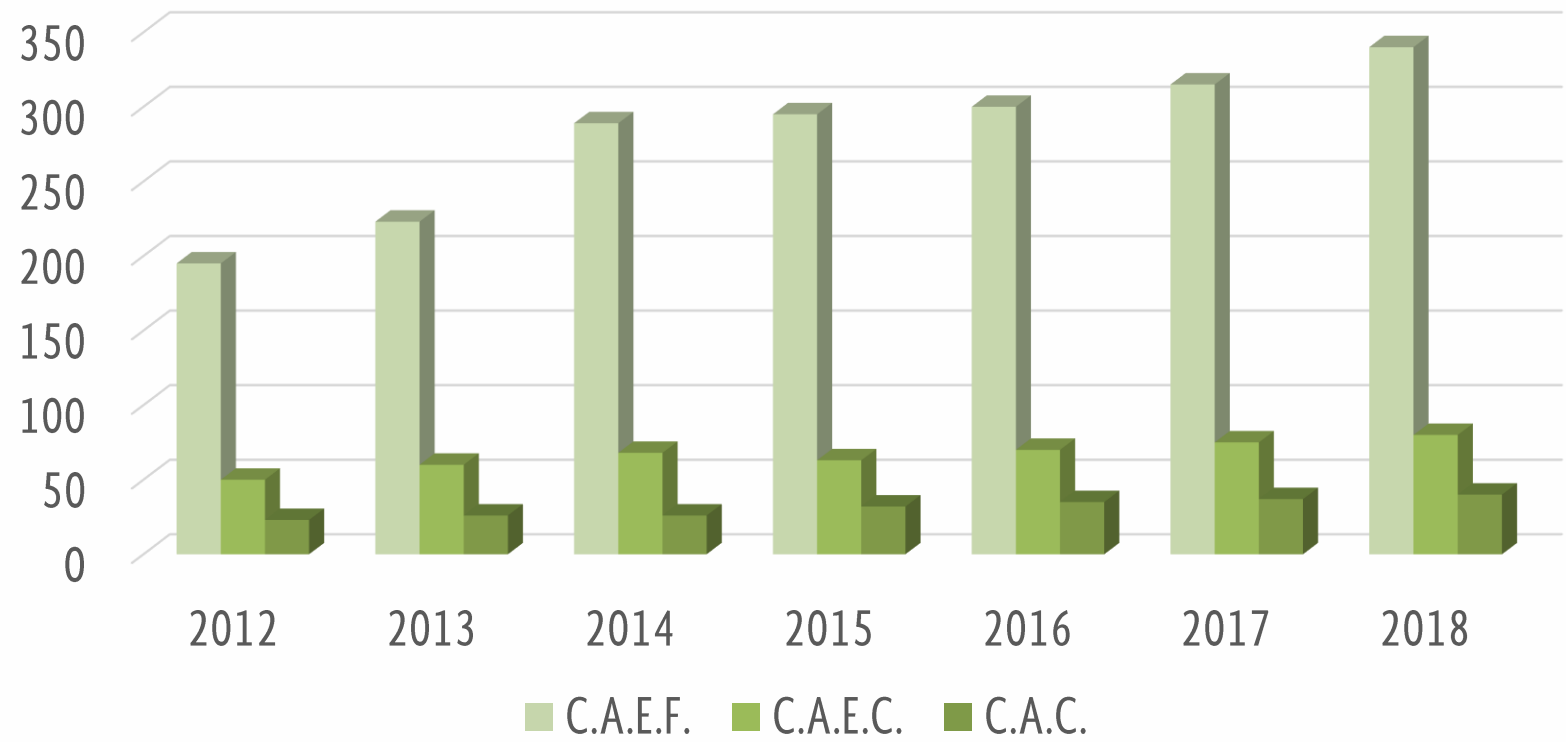


## PCT CON PERFIL DESEABLE



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

Cuerpos Académicos



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

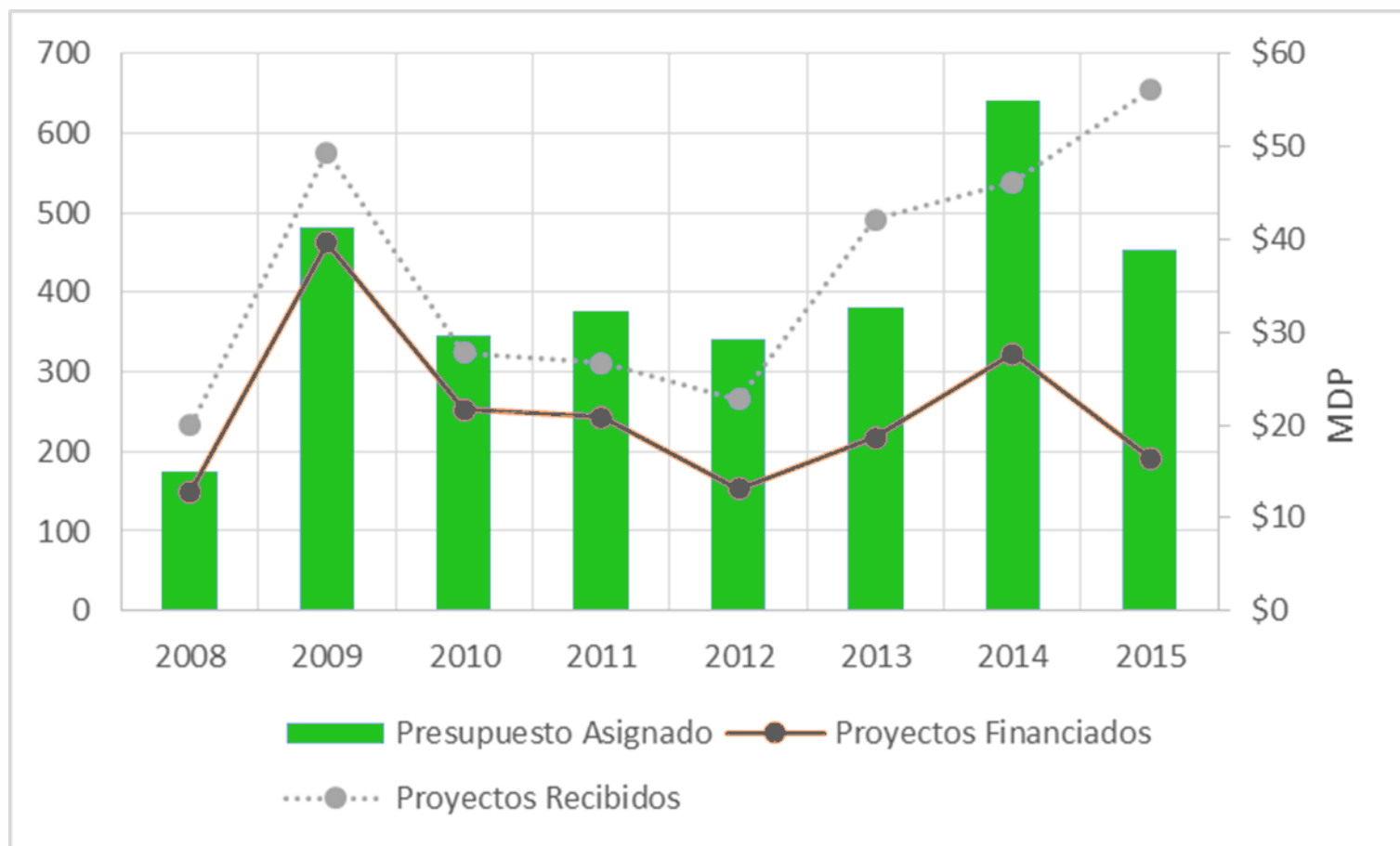
PROGRAMAS ESPECIALES DE POSGRADO

**Programas Especiales de Posgrado en Operación**

<b>Programa</b>	<b>Inst. Sede</b>	<b>Inst. Otorgante</b>	<b>Docentes Inscritos</b>	<b>Fecha de Inicio</b>
M.C. en Ing. Mecánica	I.T. Matamoros	I.T. Celaya	14	Septiembre 2014
M. en Ing. Industrial	I.T. GAM II	I.T. Celaya	17	Abril 2015
M.C. en Ciencias Biológicas	I.T. Lerma	CICY	4	Agosto 2015
M.C. en Ciencias Computacionales	I.T. GAM	INAOE	3	Agosto 2015
M.I. Materiales y Energía	ITS Centla	UNACAR	12	Agosto 2015

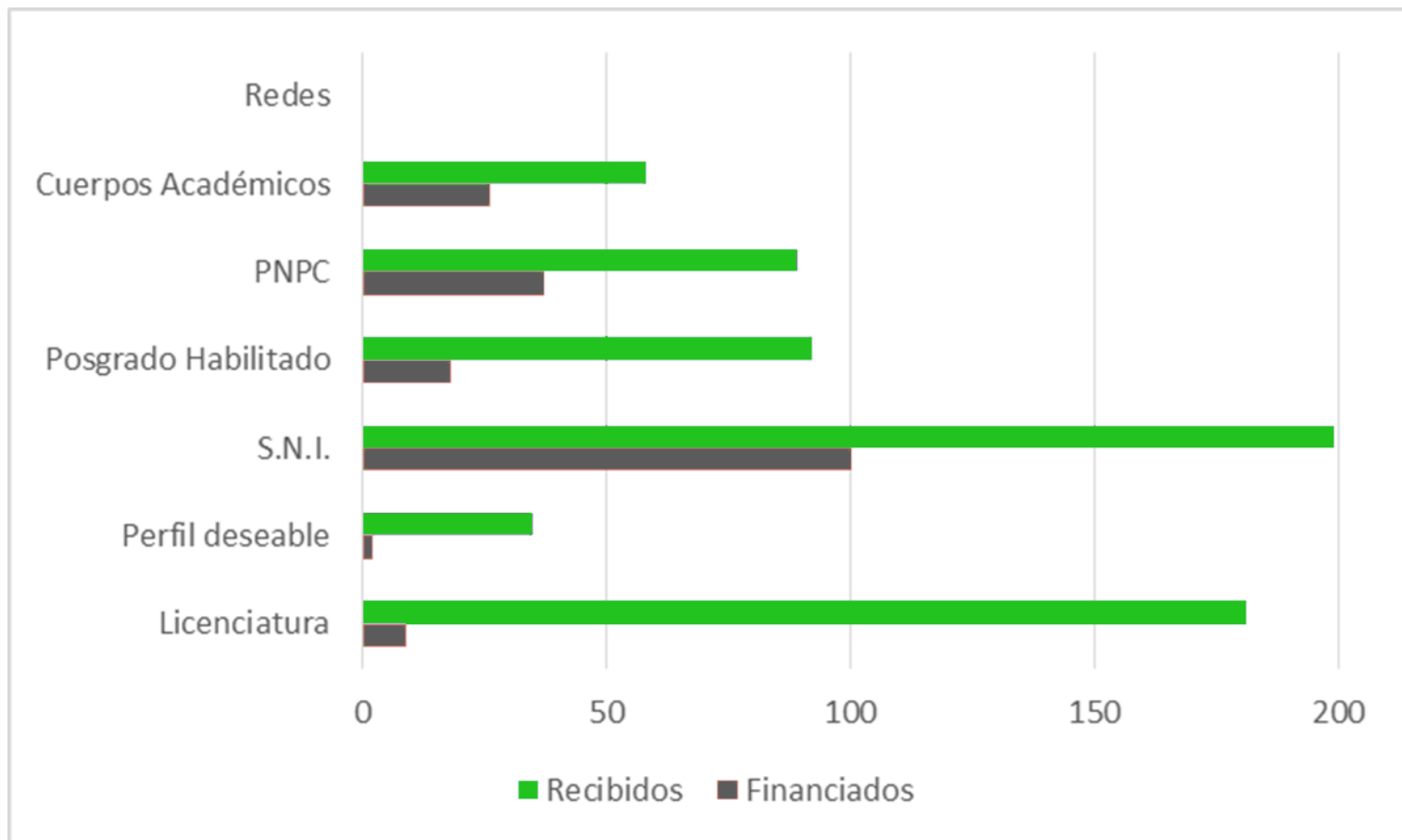
## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECNM



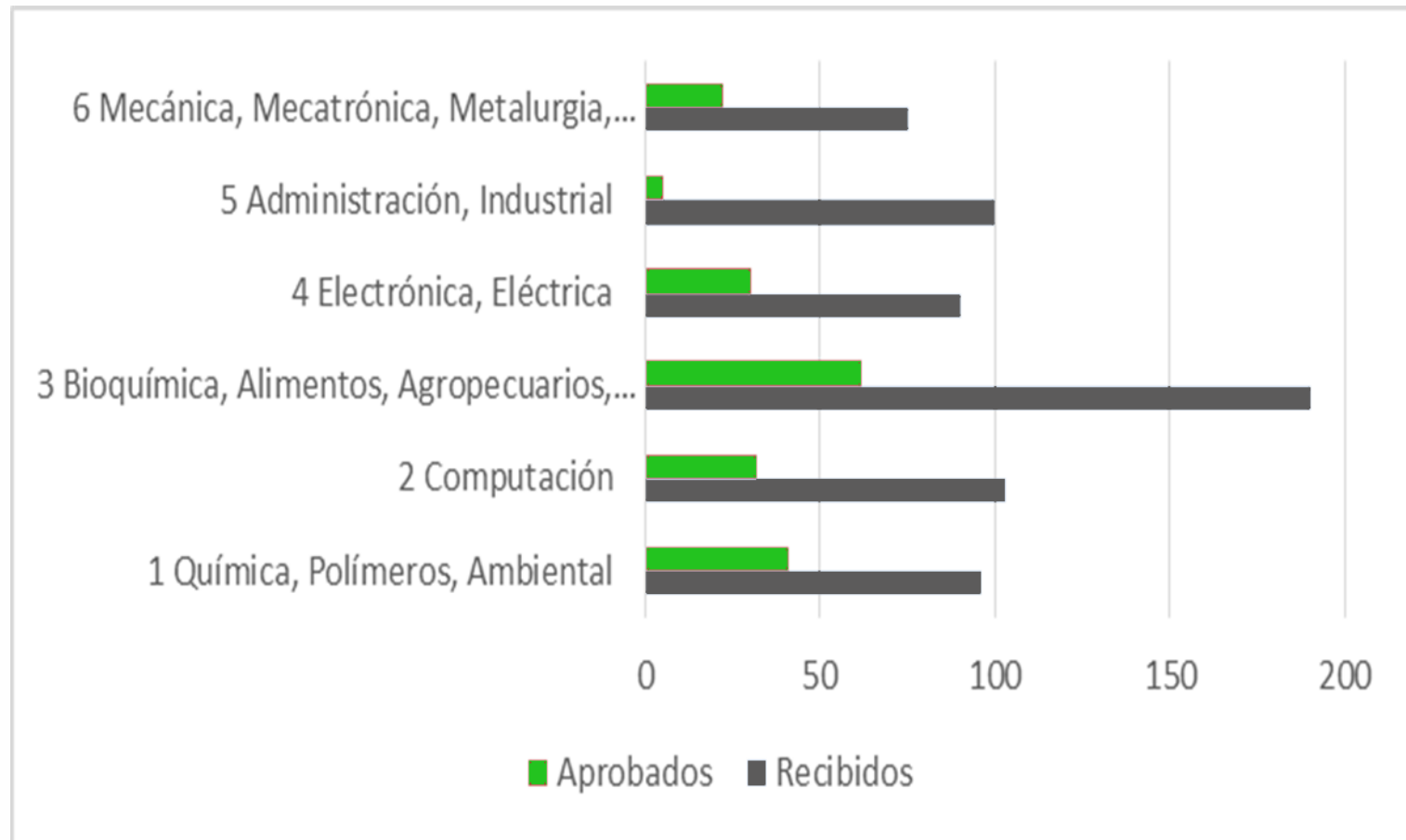
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECN



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

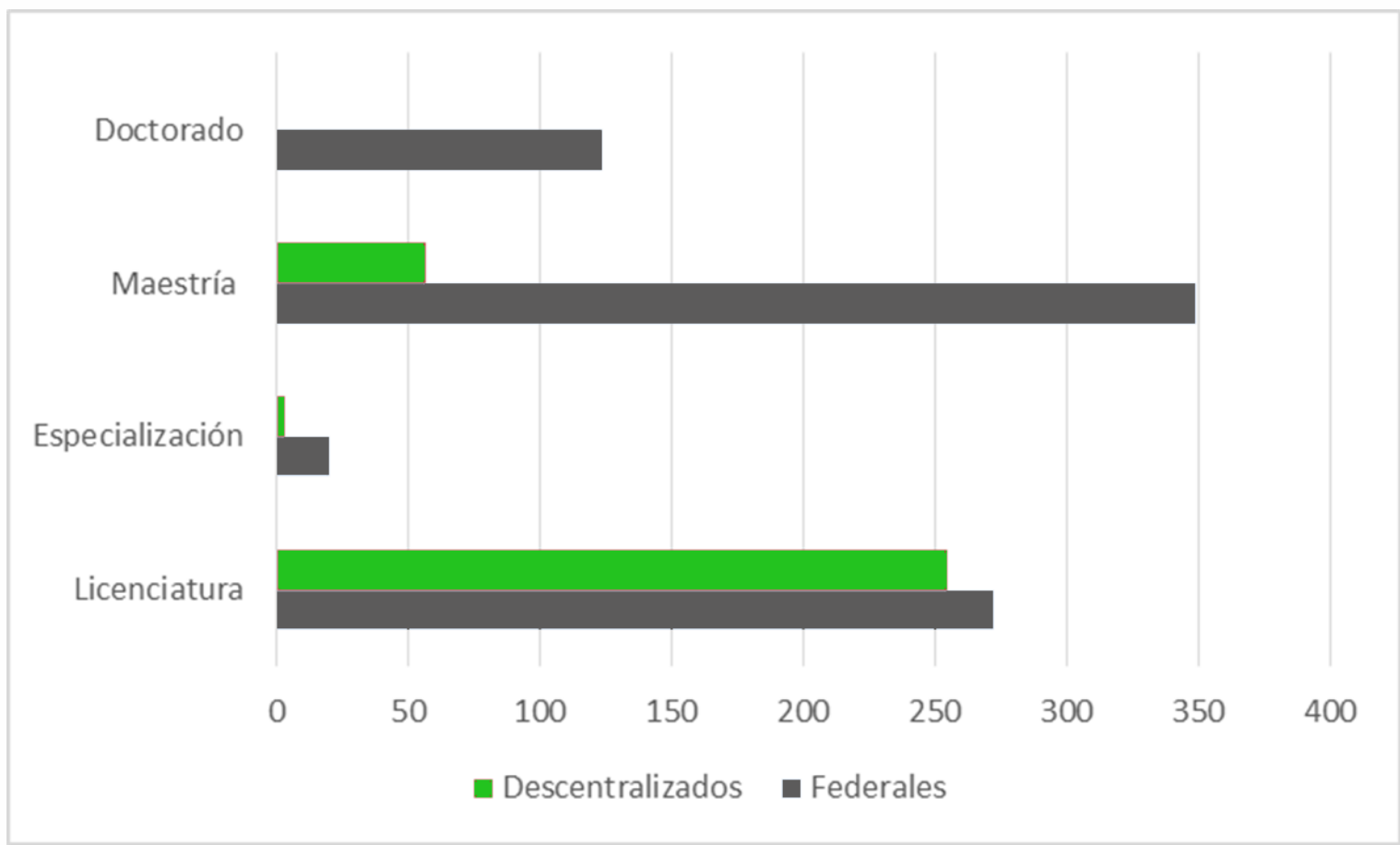
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECN





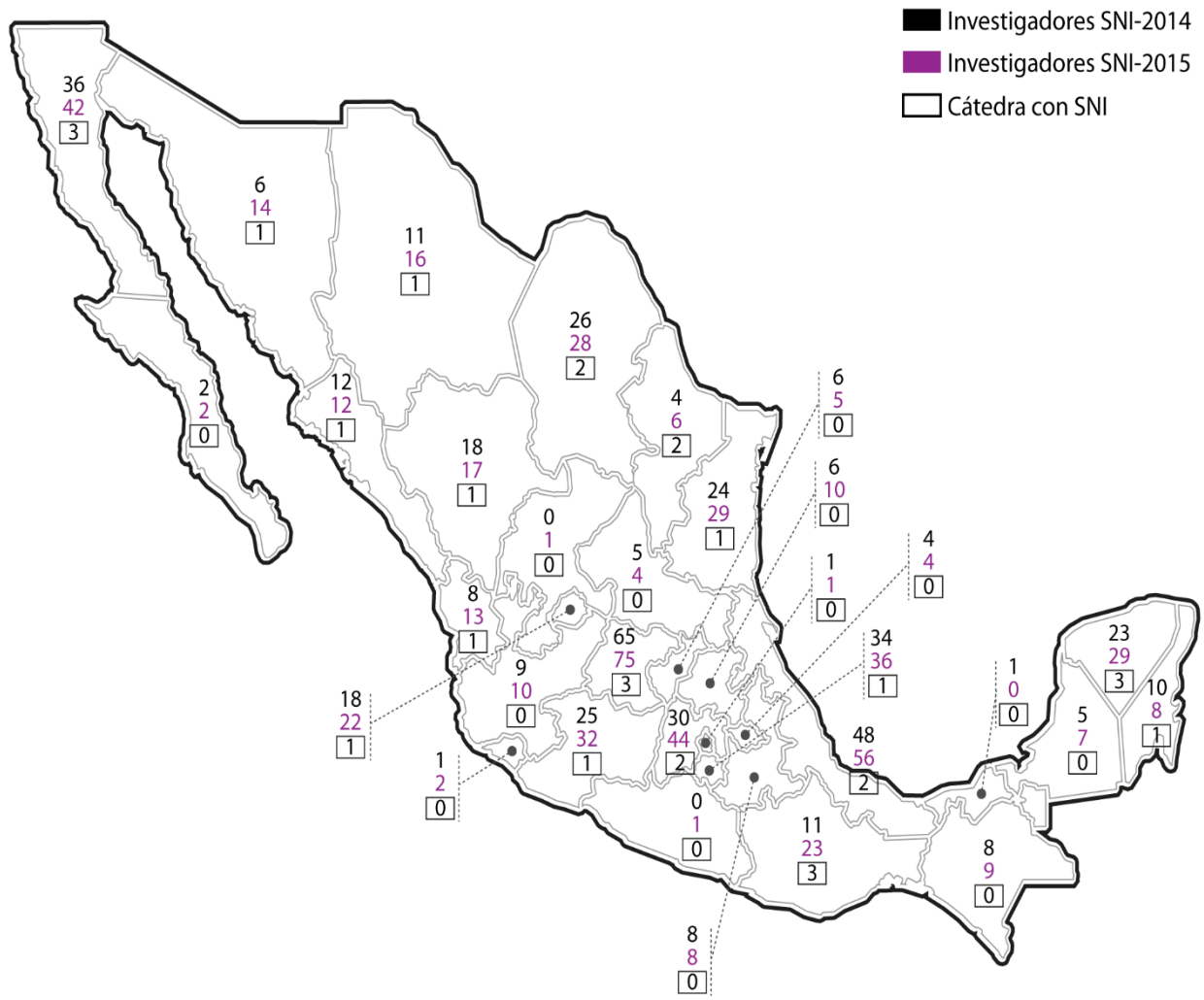
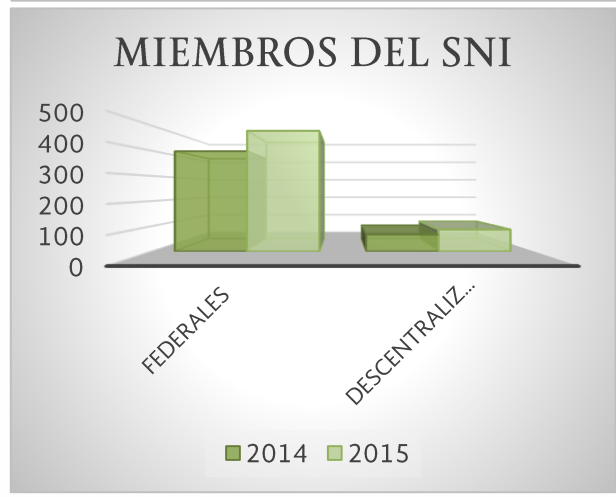
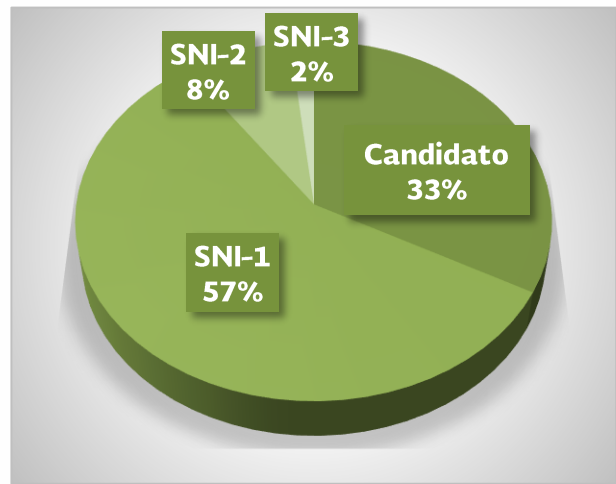
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

REGISTRO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



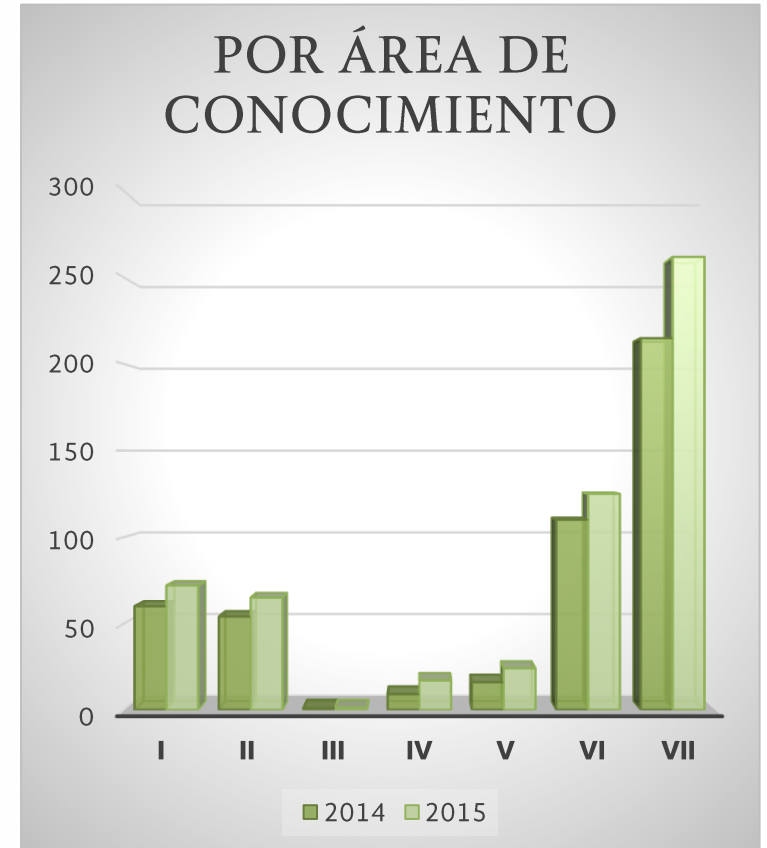
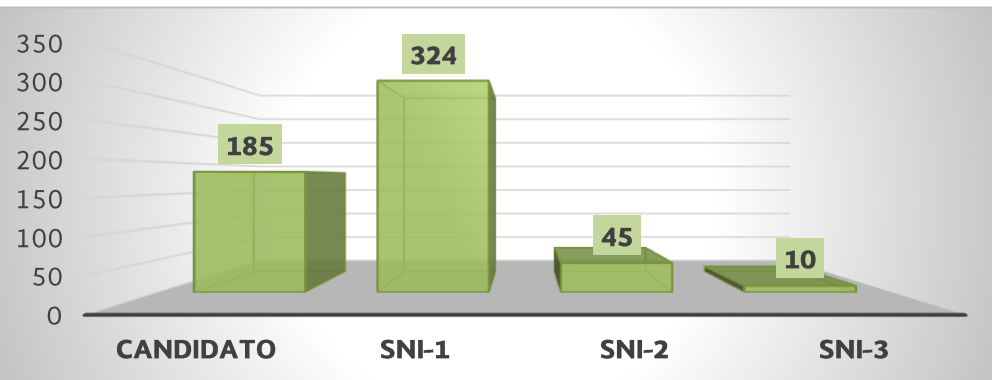
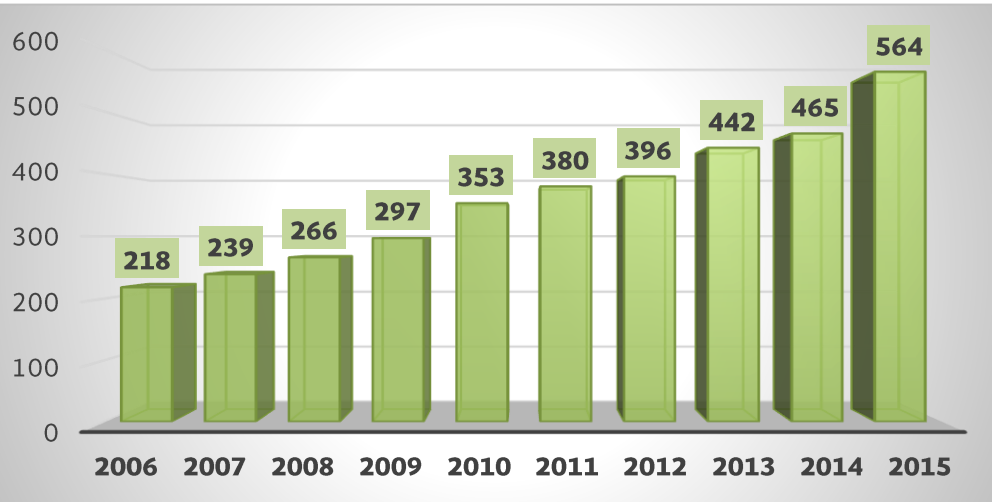
## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

# PROFESORES EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES



## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

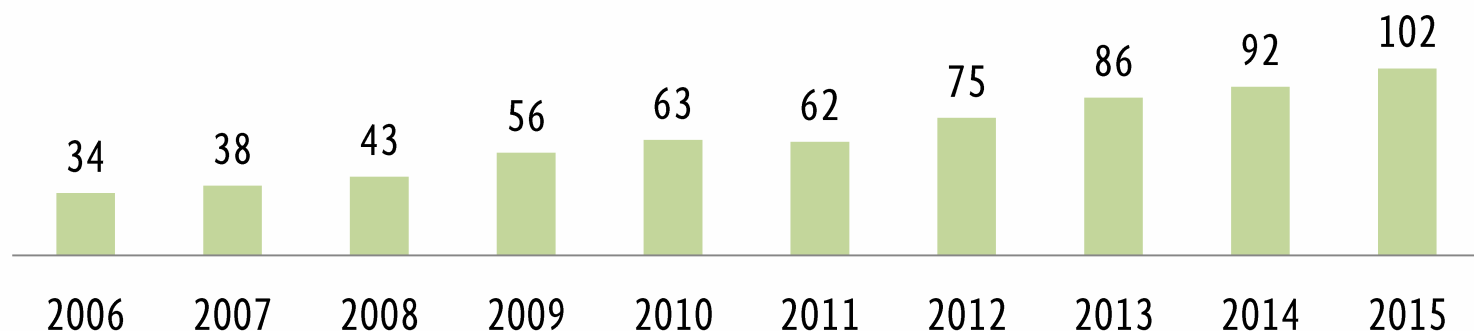
# PROFESORES EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES



**Del total de los 564 investigadores,  
30 son Cátedras CONACYT**

## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

■ Número de Posgrados del TecNM en el PNPC



Estadística 2015	Programas de Posgrado	Programas de Posgrado en PNPC		PNPC-Federales	PNPC-Descentralizados
Doctorados en Ciencias	32	26		26	0
Maestrías con Orientación a la Investigación	63	46		44	2
Maestrías con Orientación Profesional	91	28		23	5
Especializaciones	12	2		1	1
<b>TOTALES:</b>	<b>198</b>	<b>102</b>		<b>94</b>	<b>8</b>

**Adicionalmente hay 5 Doctorados en Ciencias y 1 Maestría en Ciencias como SUBSEDE en el PNPC**

**HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO**

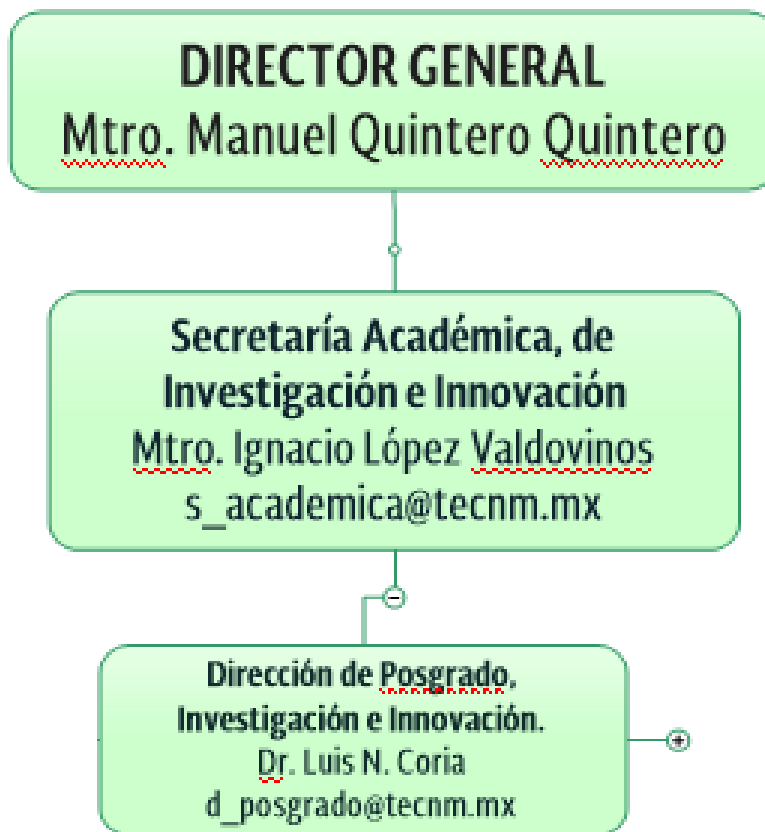
**PROGRAMAS QUE SON RECONOCIDOS POR EL PNPC EN EL  
ÚLTIMO CORTE, NOTIFICADO EL 1 DE OCTUBRE DE 2015**

<b>Institución o Centro</b>	<b>Programa de Posgrado</b>
<b>Instituto Tecnológico de Aguascalientes</b>	Maestría en Ciencias de la Ingeniería
<b>Instituto Tecnológico de Apizaco</b>	Maestría en Ingeniería Mecatrónica
<b>Instituto Tecnológico de Culiacán</b>	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
<b>Instituto Tecnológico de Morelia</b>	Maestría en Ciencias en Metalurgia
<b>Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez</b>	Doctorado en Ciencias de los Alimentos y
<b>Instituto Tecnológico de Tlajomulco</b>	Biotechnología
<b>Instituto Tecnológico de Zacatepec</b>	Maestría en Ciencias de la Ingeniería

**Felicidades!!!**

## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII



## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII

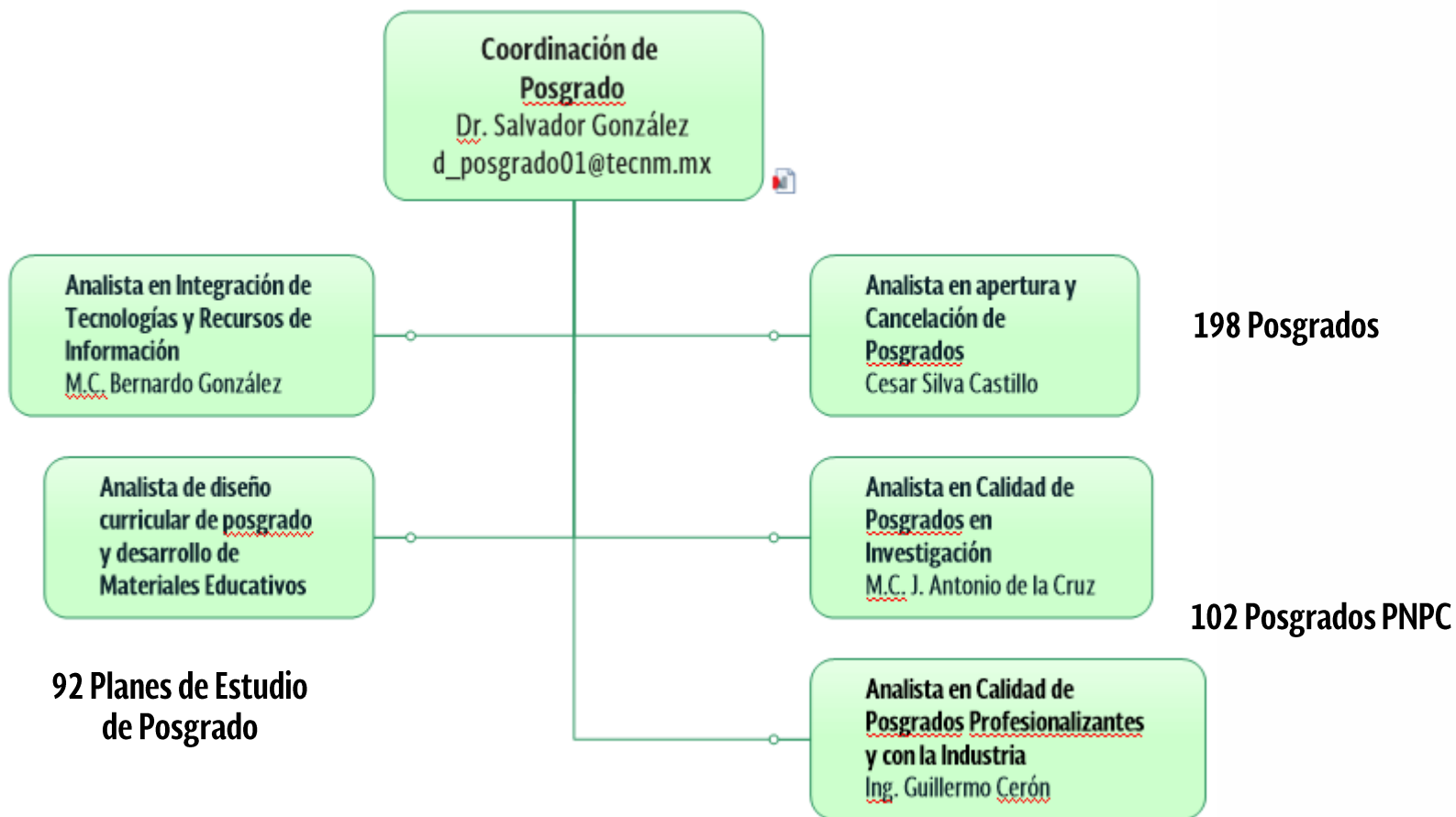


## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII

#### Sistemas:

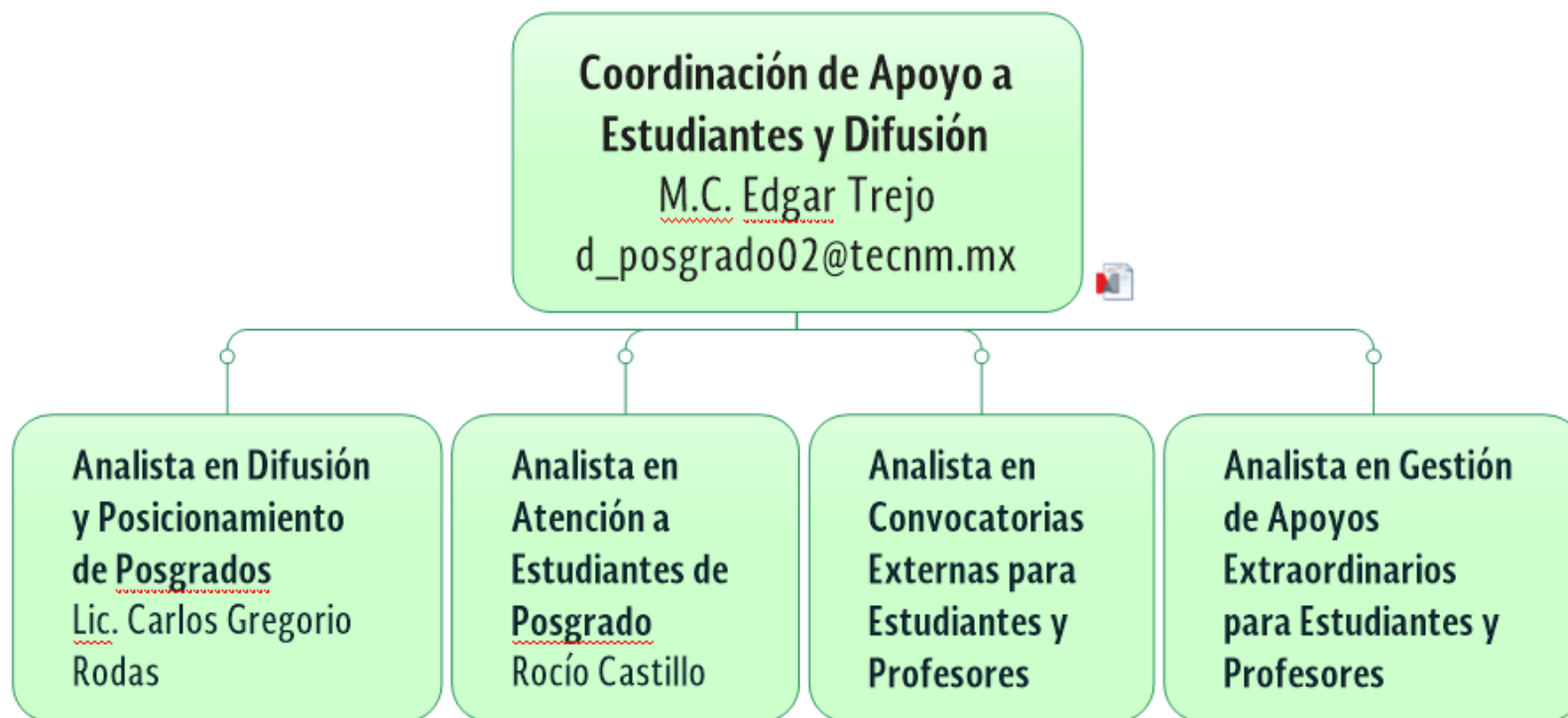
- 1000 Jóvenes
- CVU TecNM
- Proyectos
- PNPC
- Autorizaciones
- Líneas de Investigación





HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

ORGANIZACIÓN DE LA DPII



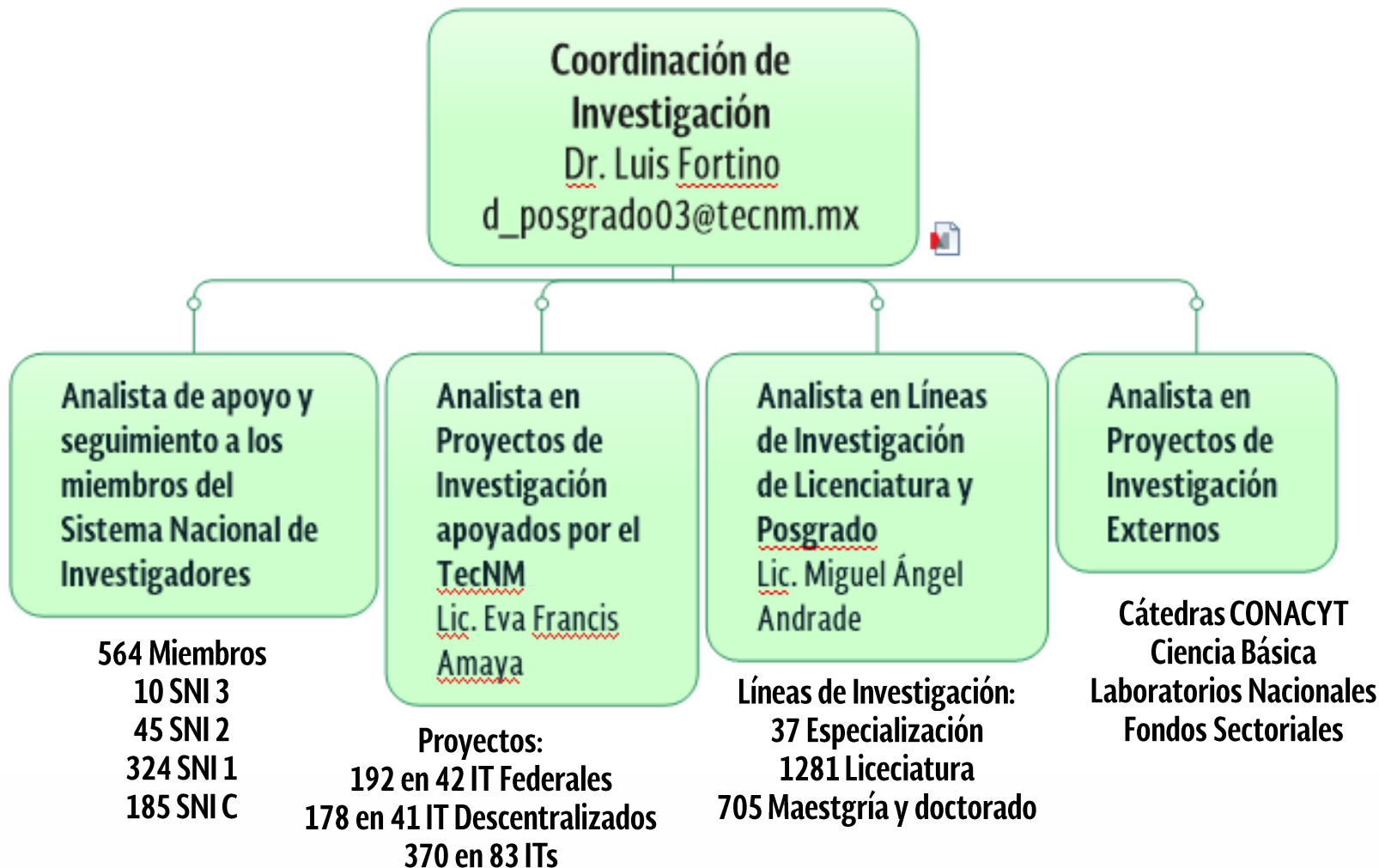
1000 jóvenes en la  
ciencia,  
91 beneficiarios

CNBES Cursos de Investigación:  
Etapa 1: 190 de 197  
Etapa 2: 254 de 800  
Total: 444

CNBES Becas para estudios de Maestría y Doctorado:  
Etapa 1: 201 de 272  
Etapa 2: 439 de 713  
Total: 640

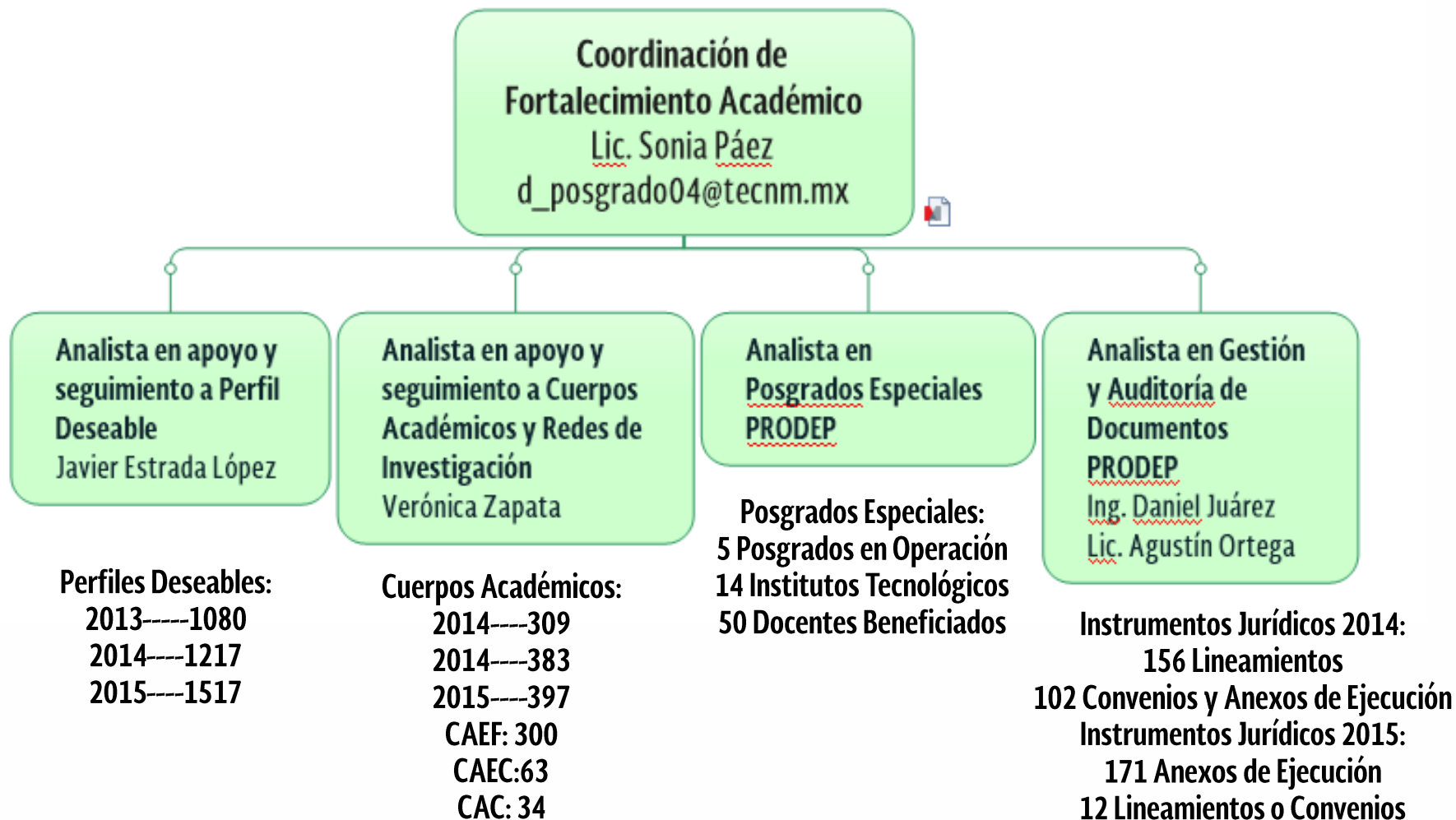
## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII



## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII



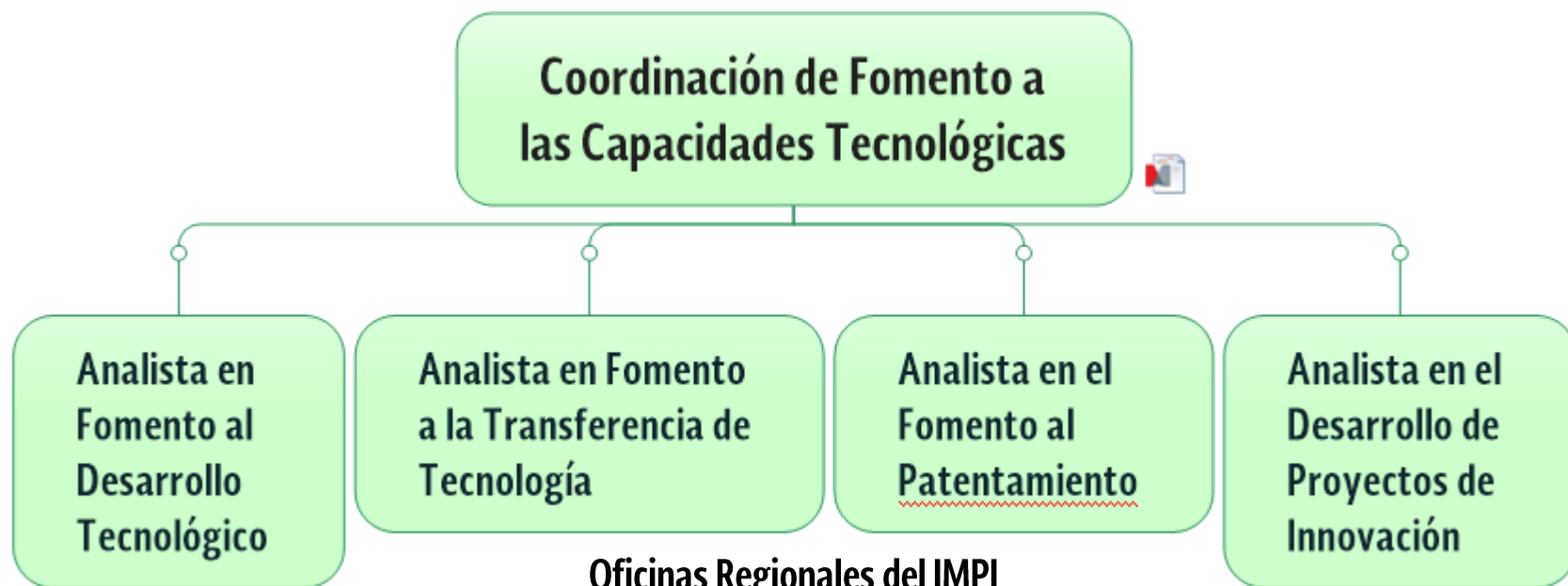
## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

### ORGANIZACIÓN DE LA DPII



## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

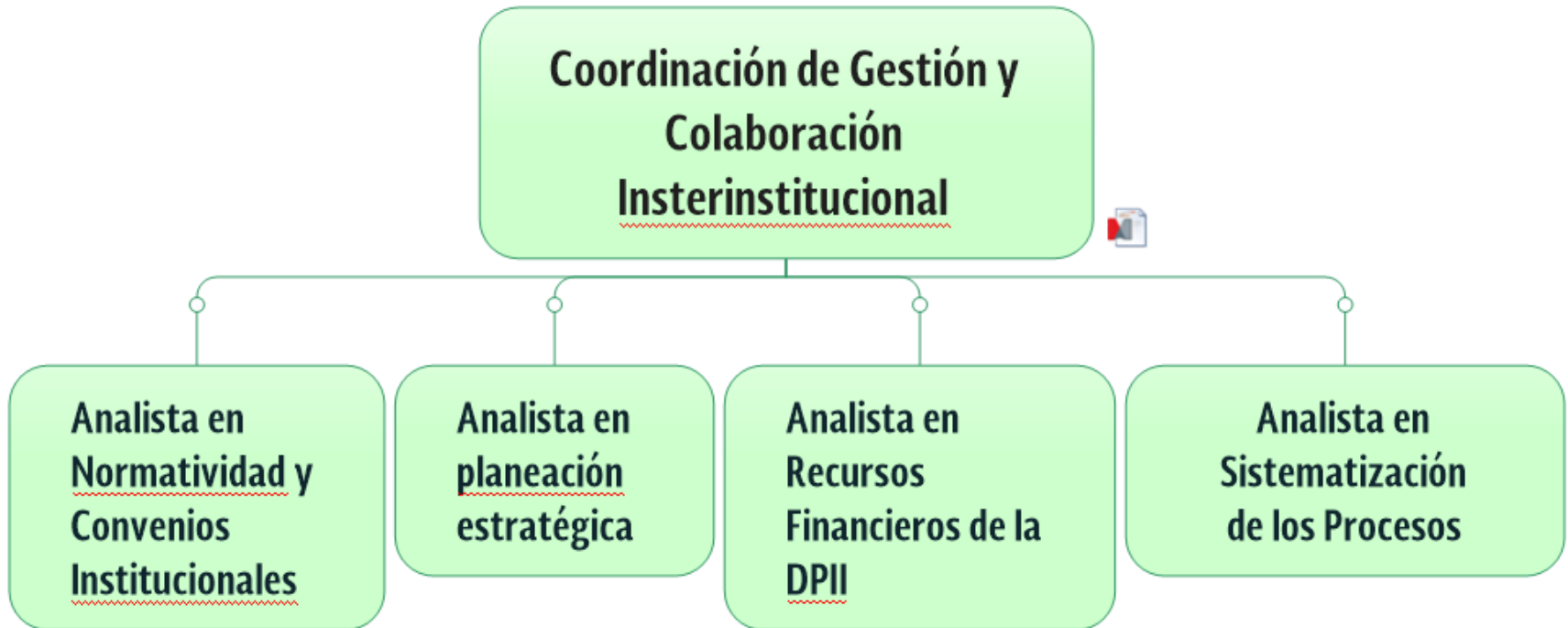
### ORGANIZACIÓN DE LA DPII



Oficinas Regionales del IMPI  
OTT certificadas por CONACYT  
Programa de Estímulos de a la Innovación PEI-CONACYT  
CRODES  
Secretaría de extensión y vinculación del TecNM  
Plataforma de Capacidades Científicas y Tecnológicas  
Posgrados Profesionalizantes y con la Industria  
Impacto Regional

HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

ORGANIZACIÓN DE LA DPII



## HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO PROYECTOS Y PROGRAMAS DE LA DPII





HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

PROYECTOS Y PROGRAMAS DE LA DPII





**MUCHAS GRACIAS**

Luis Néstor Coria de los Ríos

[d\\_posgrado@tecnm.mx](mailto:d_posgrado@tecnm.mx)