

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:



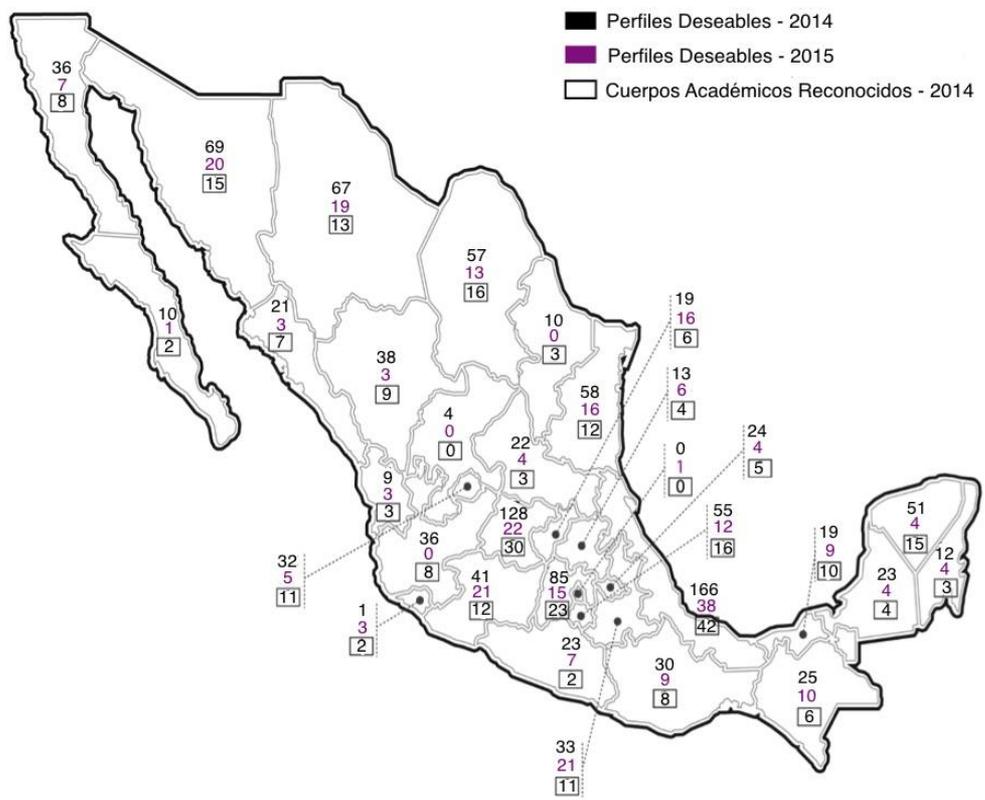
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

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

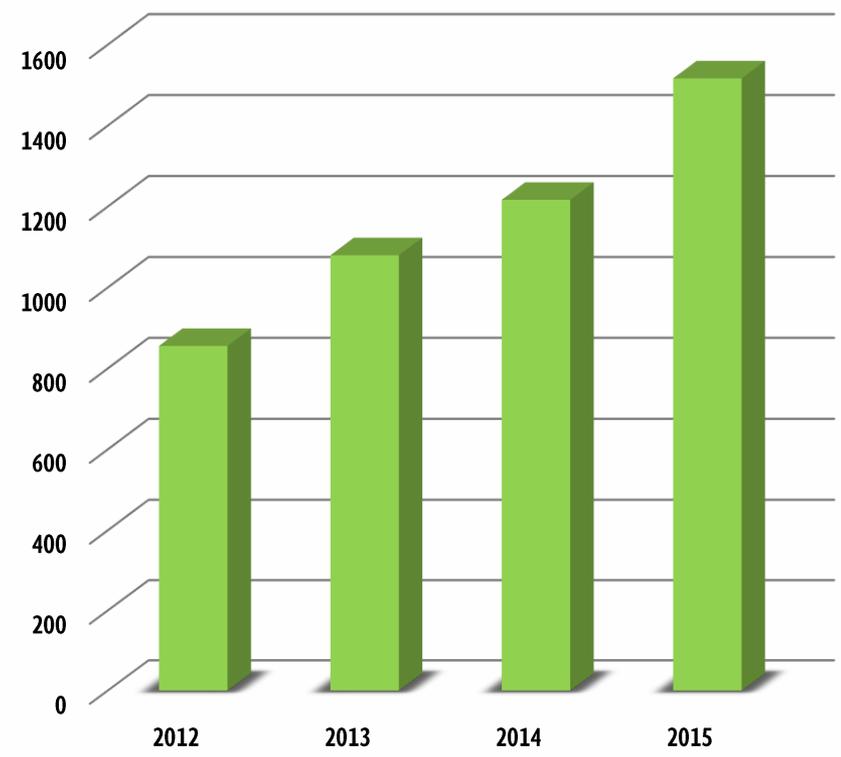
- ✓ ***Formar profesionales e investigadores ... para la incorporación de los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo nacional y regional.***
- ✓ ***Desarrollar e impulsar la investigación aplicada, científica y tecnológica ... para mejorar la competitividad y la innovación de 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

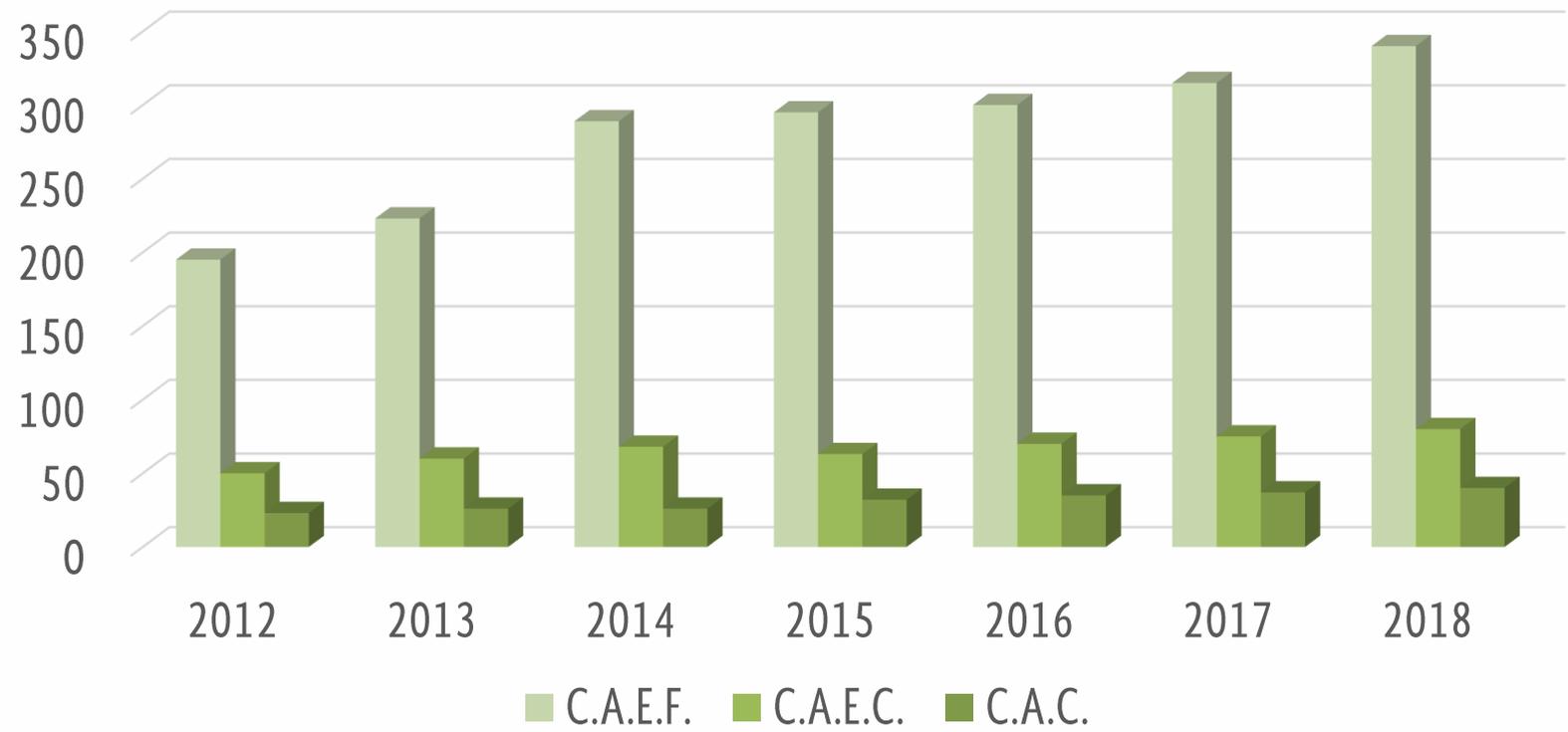


PCT CON PERFIL DESEABLE



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

Cuerpos Académicos



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

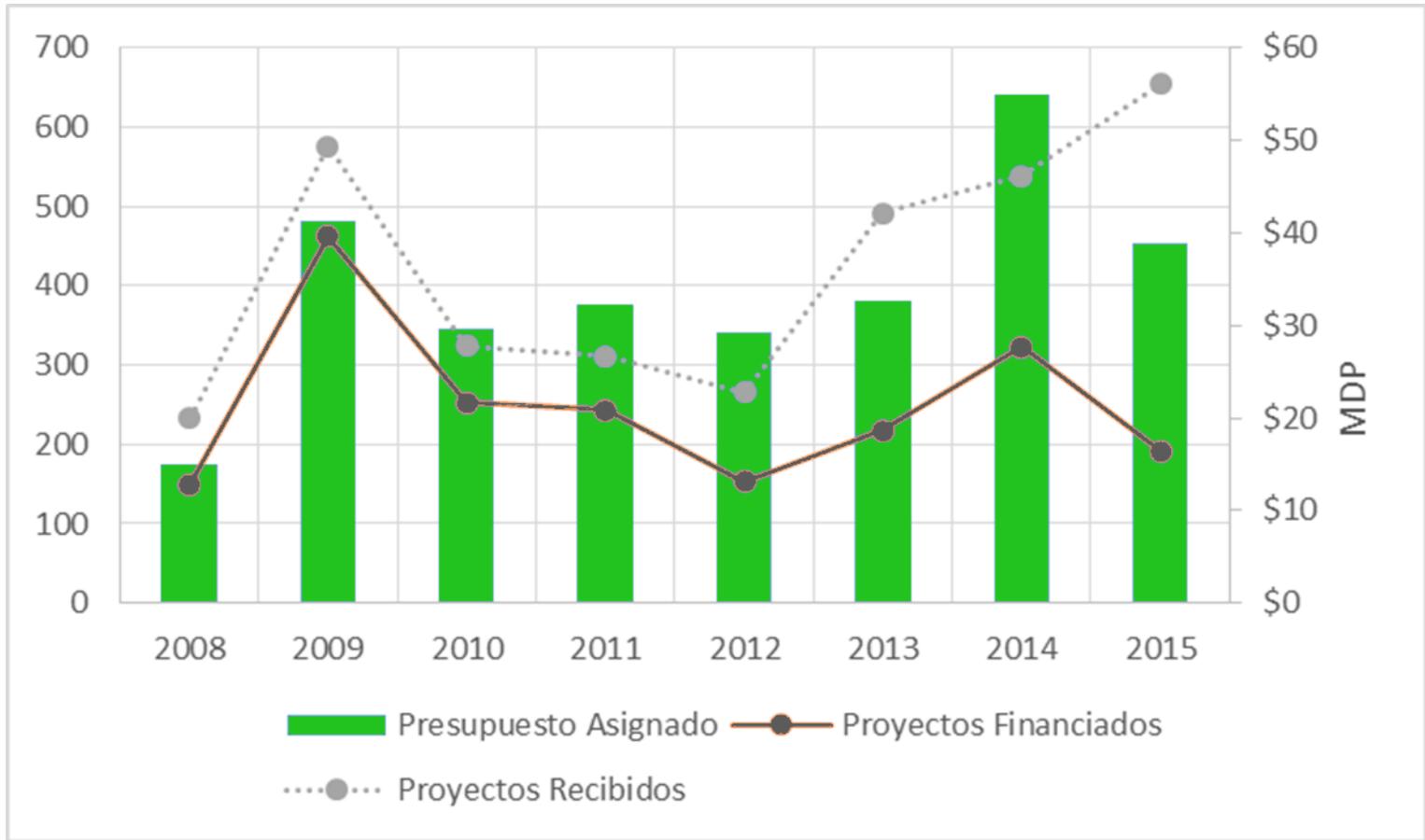
PROGRAMAS ESPECIALES DE POSGRADO

Programas Especiales de Posgrado en Operación

Programa	Inst. Sede	Inst. Otorgante	Docentes Inscritos	Fecha de Inicio
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

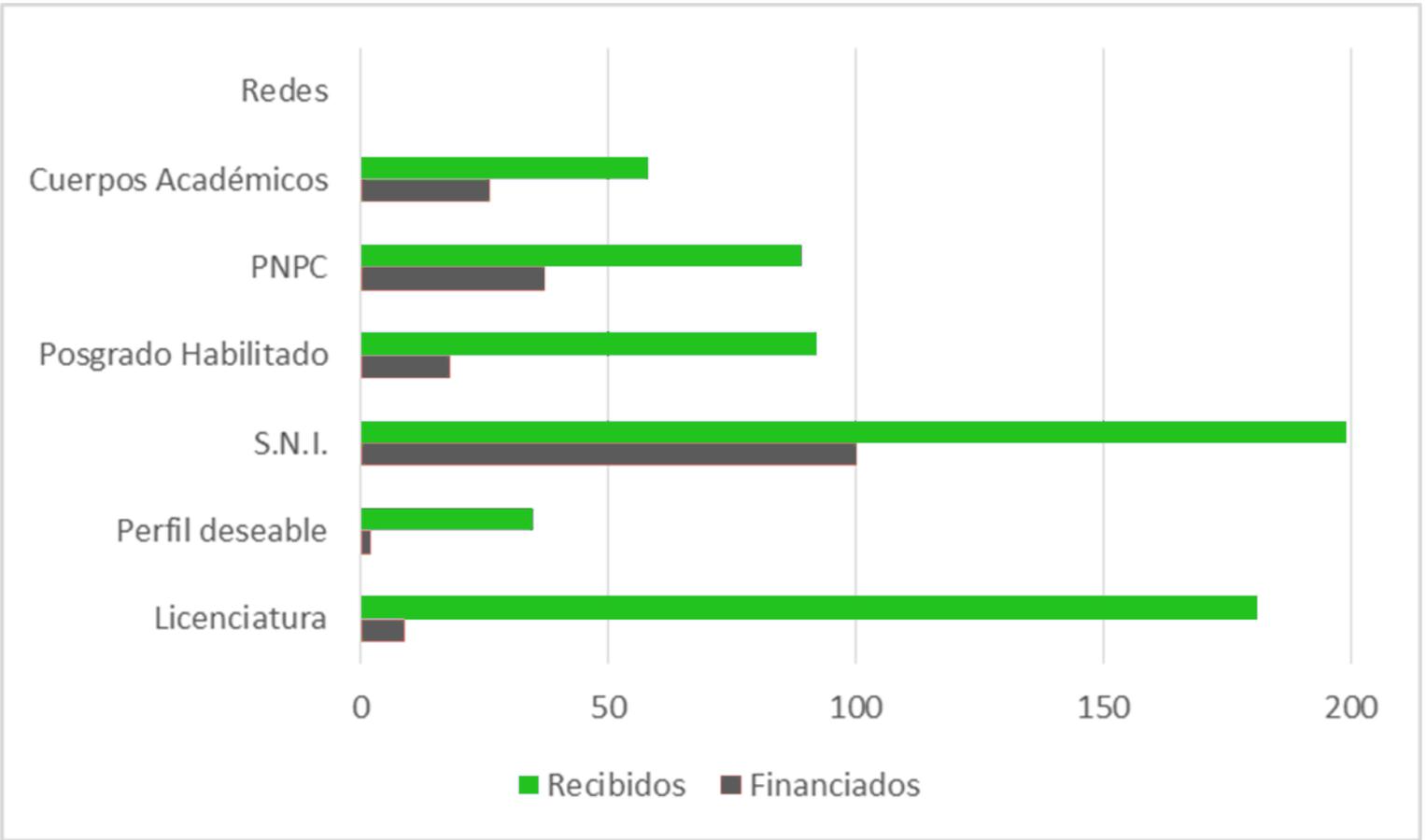
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECNM



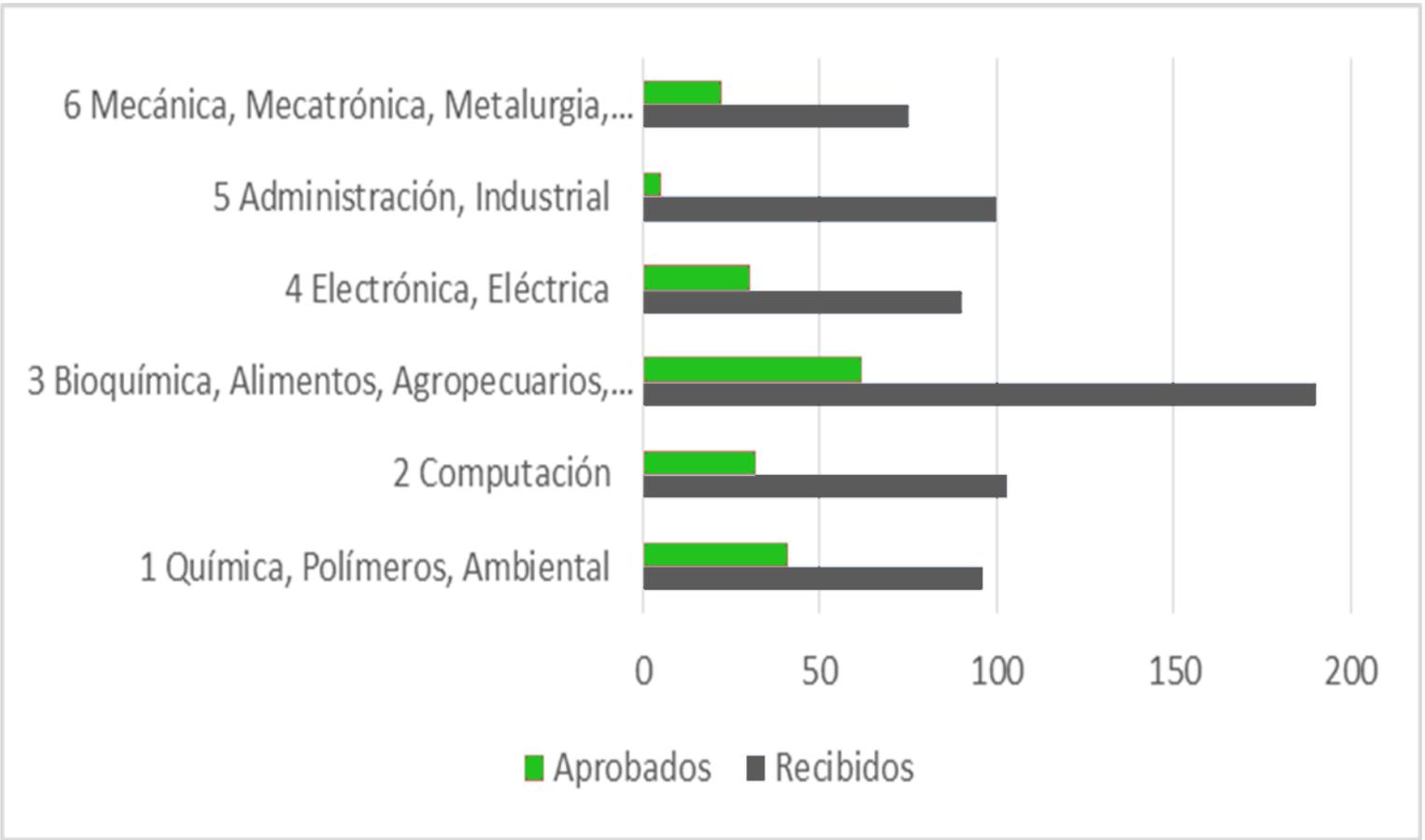
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECNM



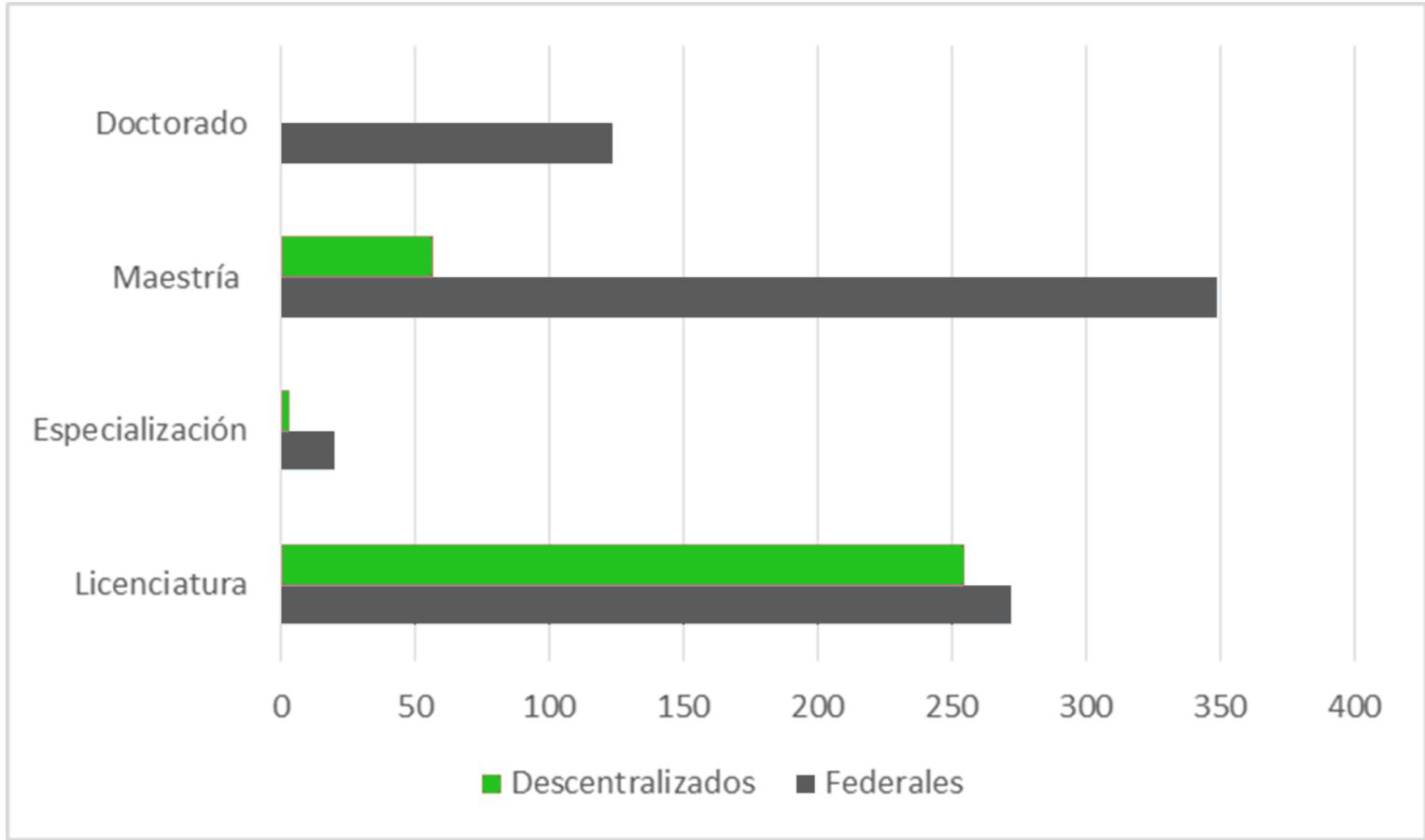
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR EL TECNM



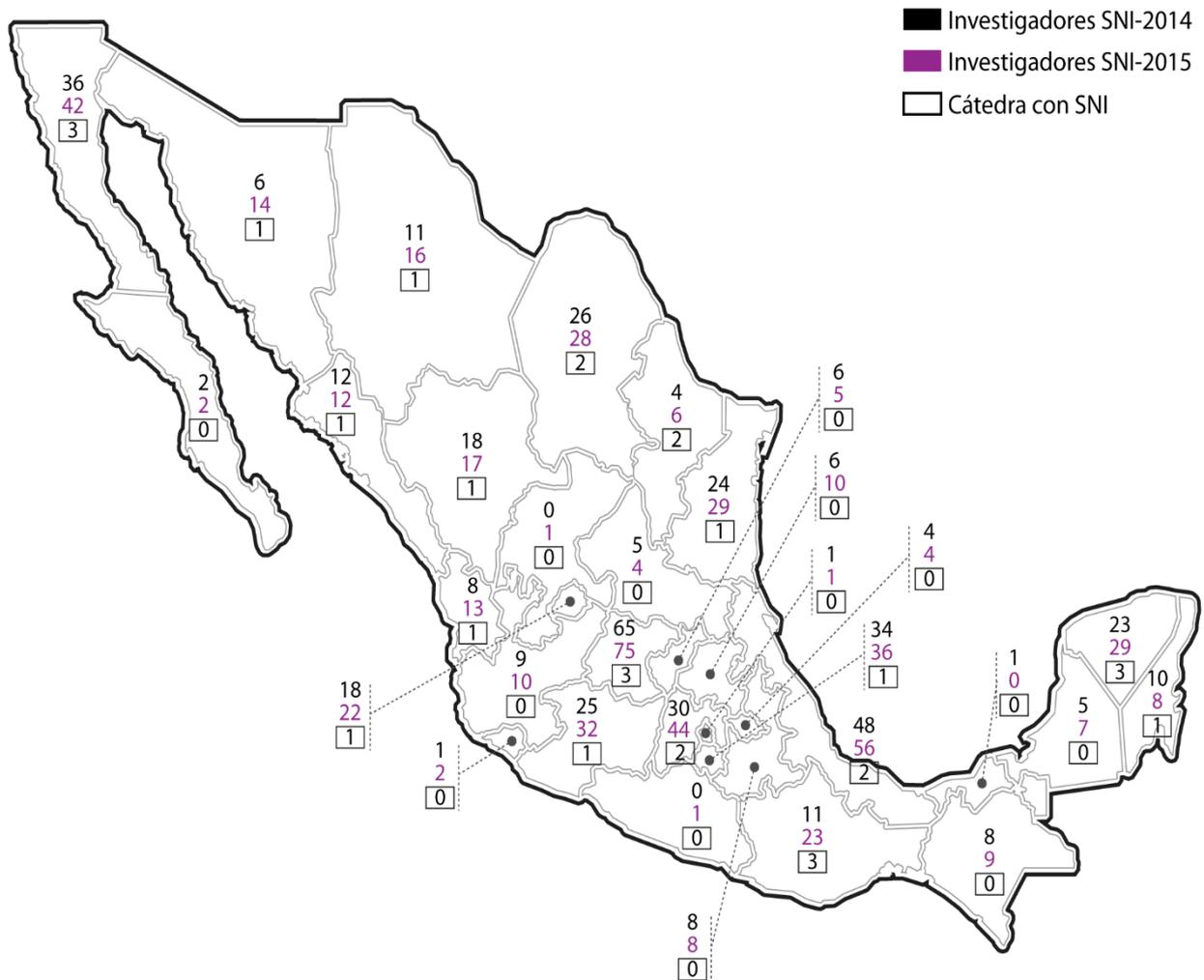
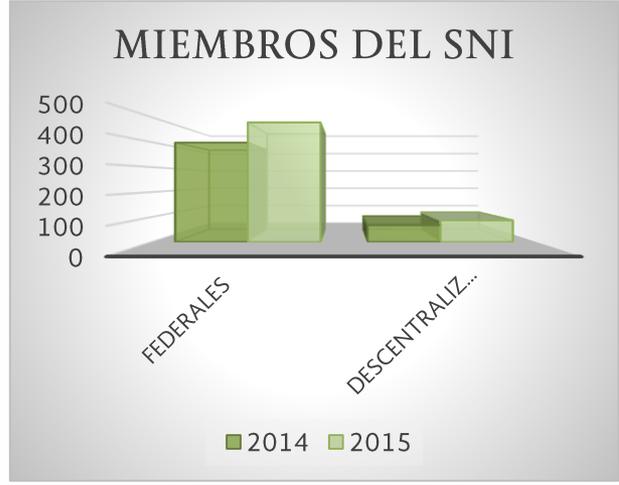
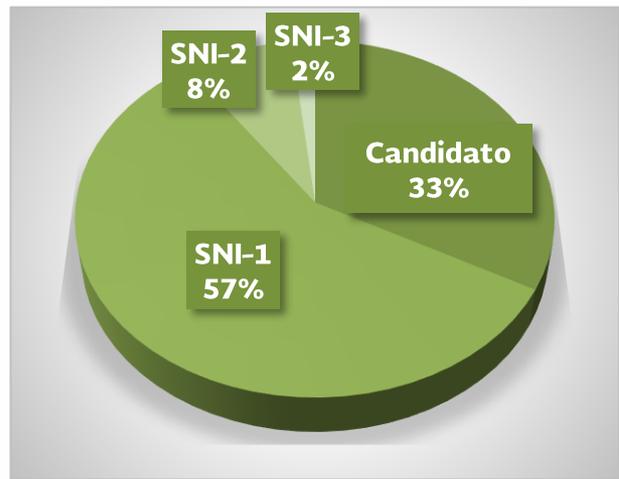
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

REGISTRO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



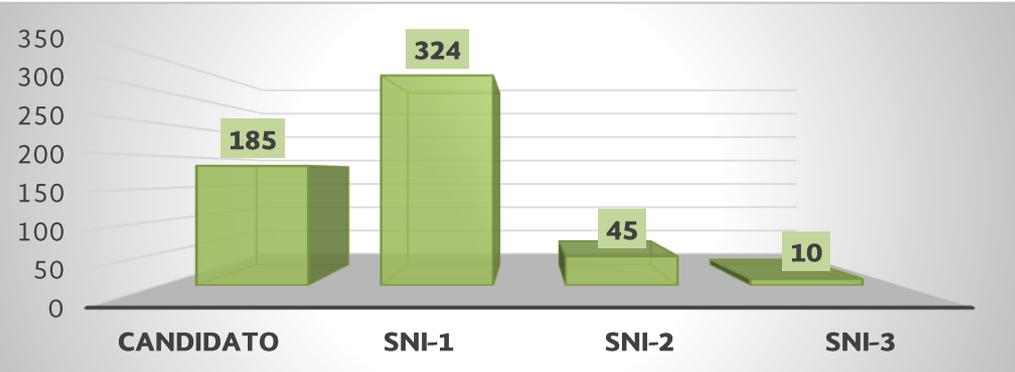
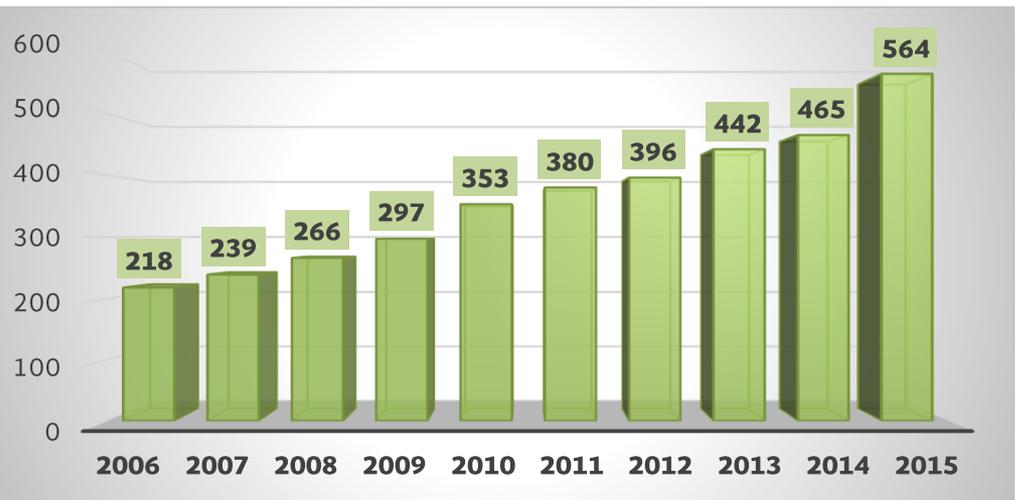
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

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
TOTALES:	198	102		94	8

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

HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

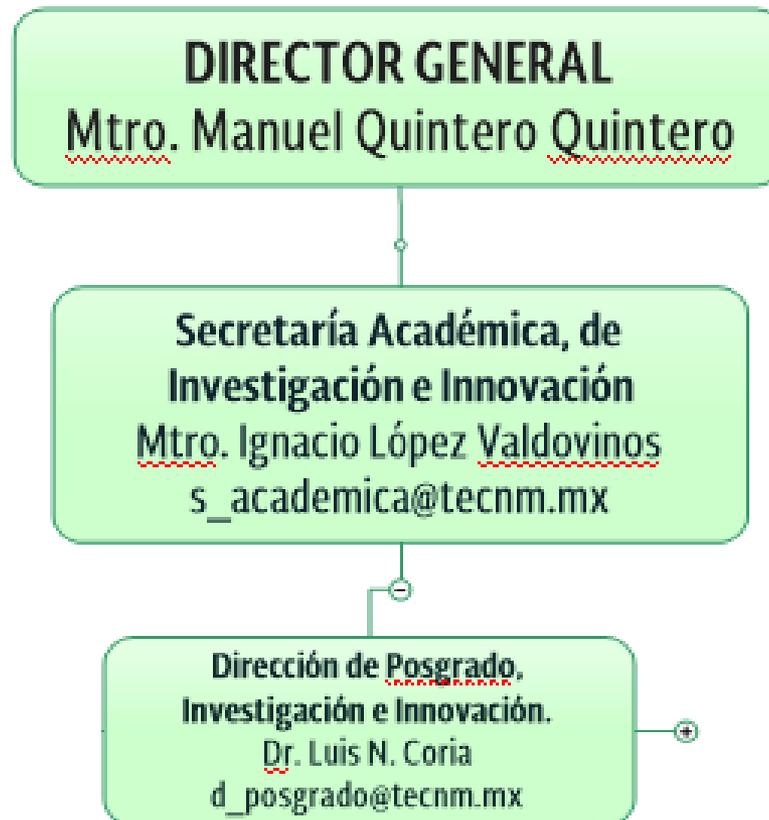
PROGRAMAS QUE SON RECONOCIDOS POR EL PNPC EN EL ÚLTIMO CORTE, NOTIFICADO EL 1 DE OCTUBRE DE 2015

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

Felicidades!!!

HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

ORGANIZACIÓN DE LA DPII



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

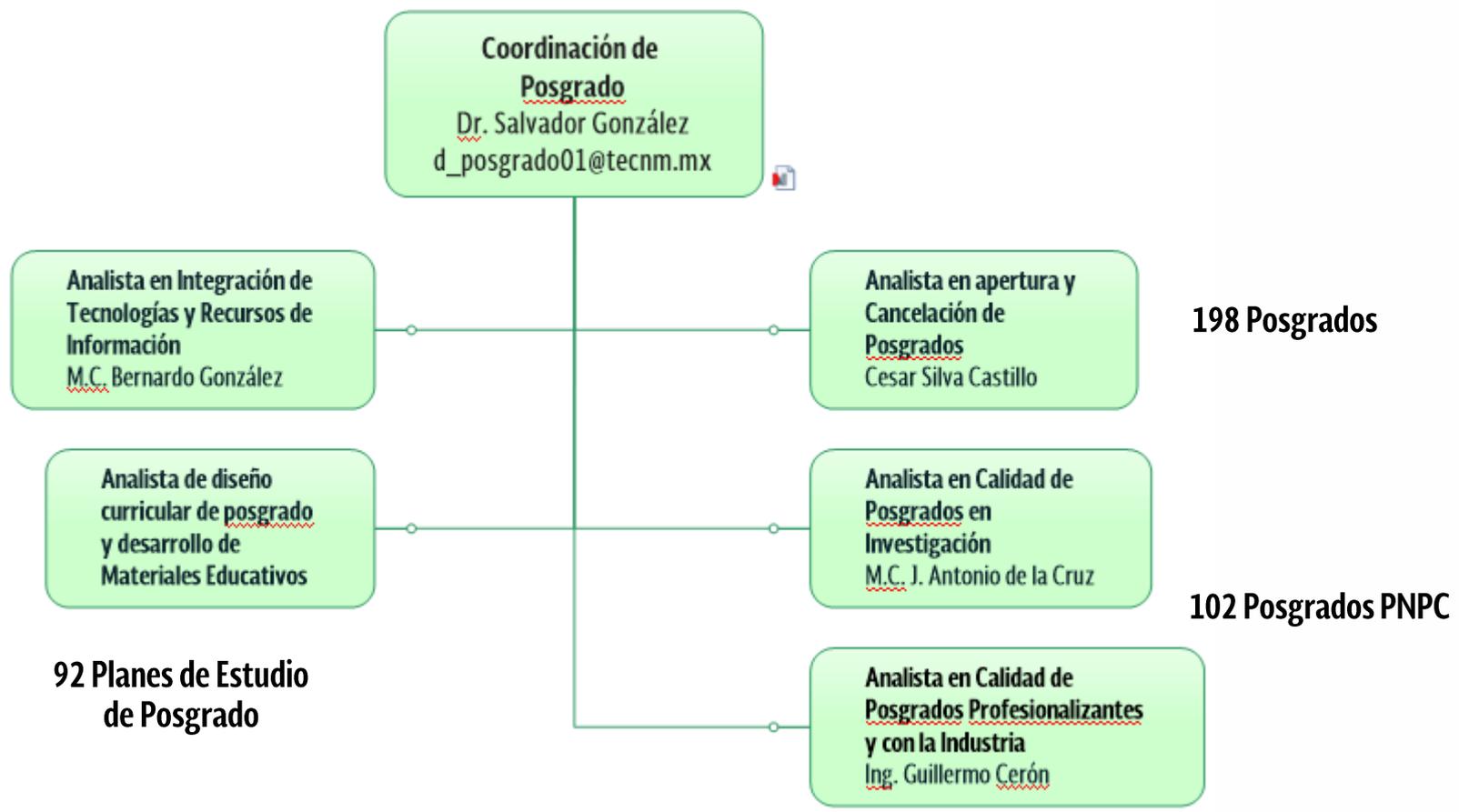
ORGANIZACIÓN DE LA DPII



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

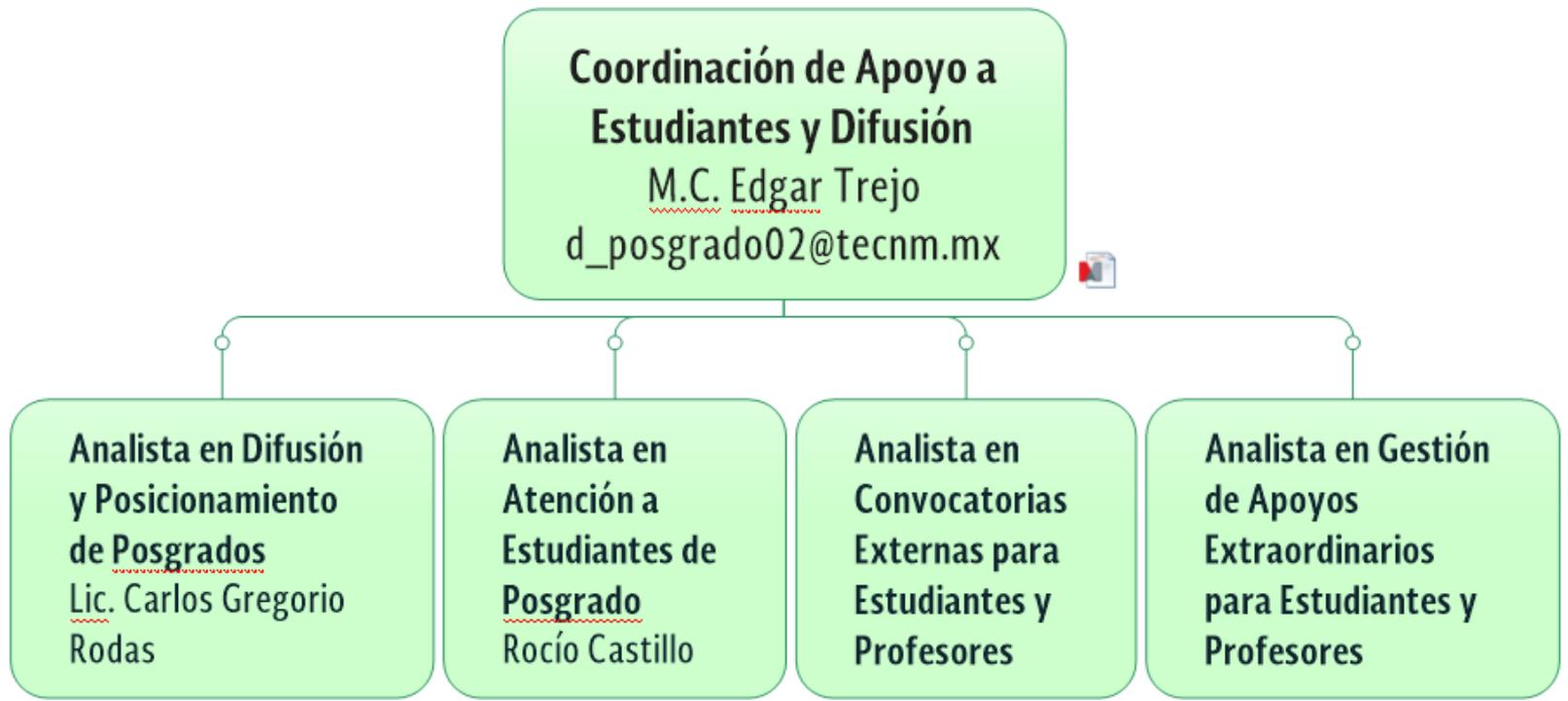
ORGANIZACIÓN DE LA DPII

- 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**

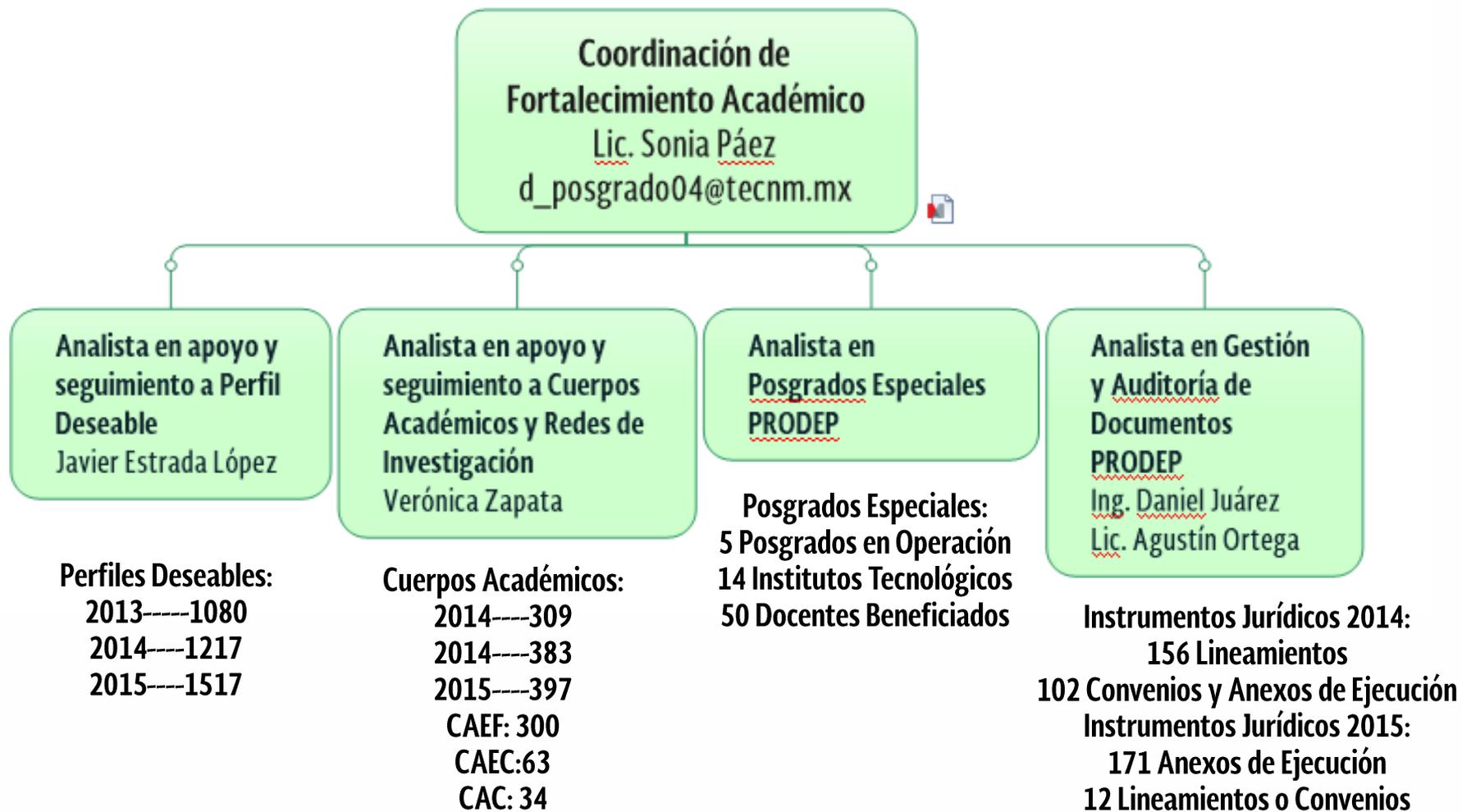
CNBES Cursos de Investigación:
Etapa 1: 190 de 197
Etapa 2: 254 de 800
Total: 444

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

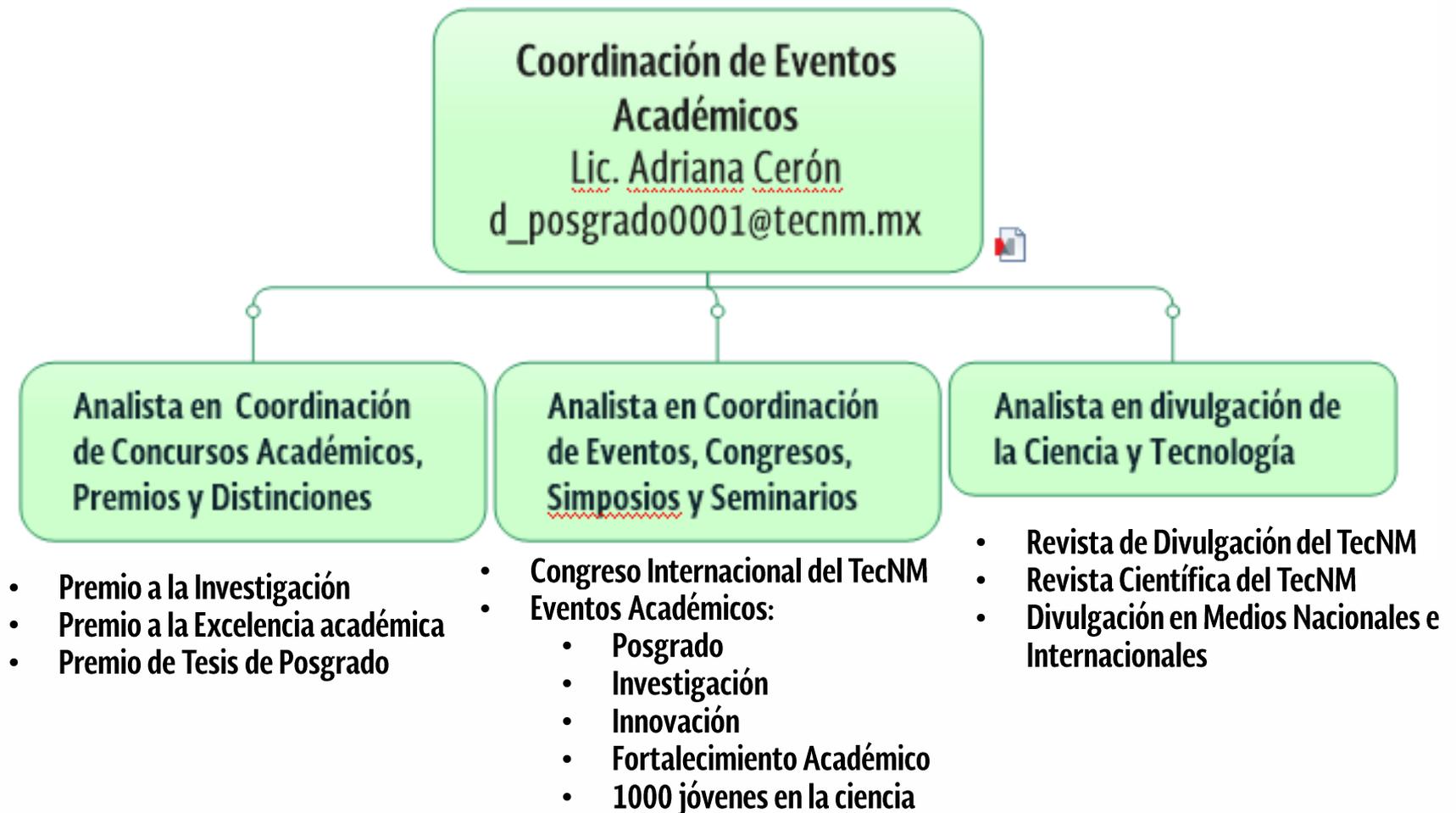


HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO
ORGANIZACIÓN DE LA DPII



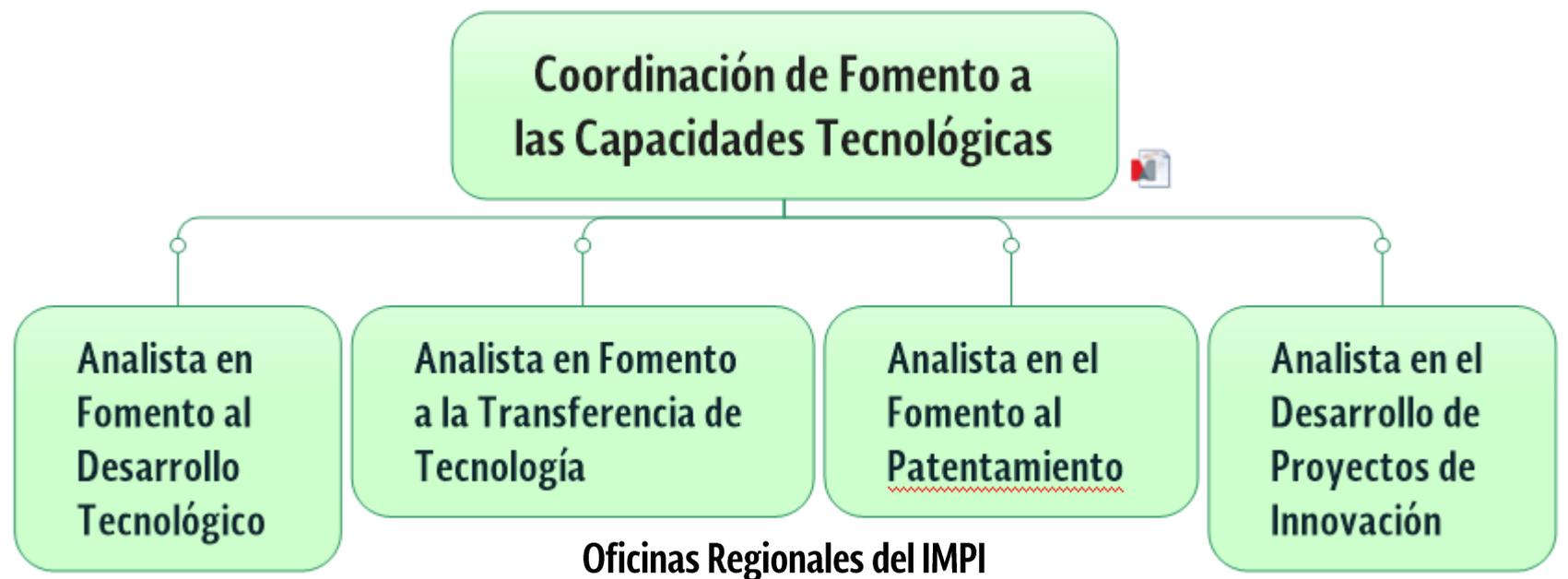
HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

ORGANIZACIÓN DE LA DPII



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

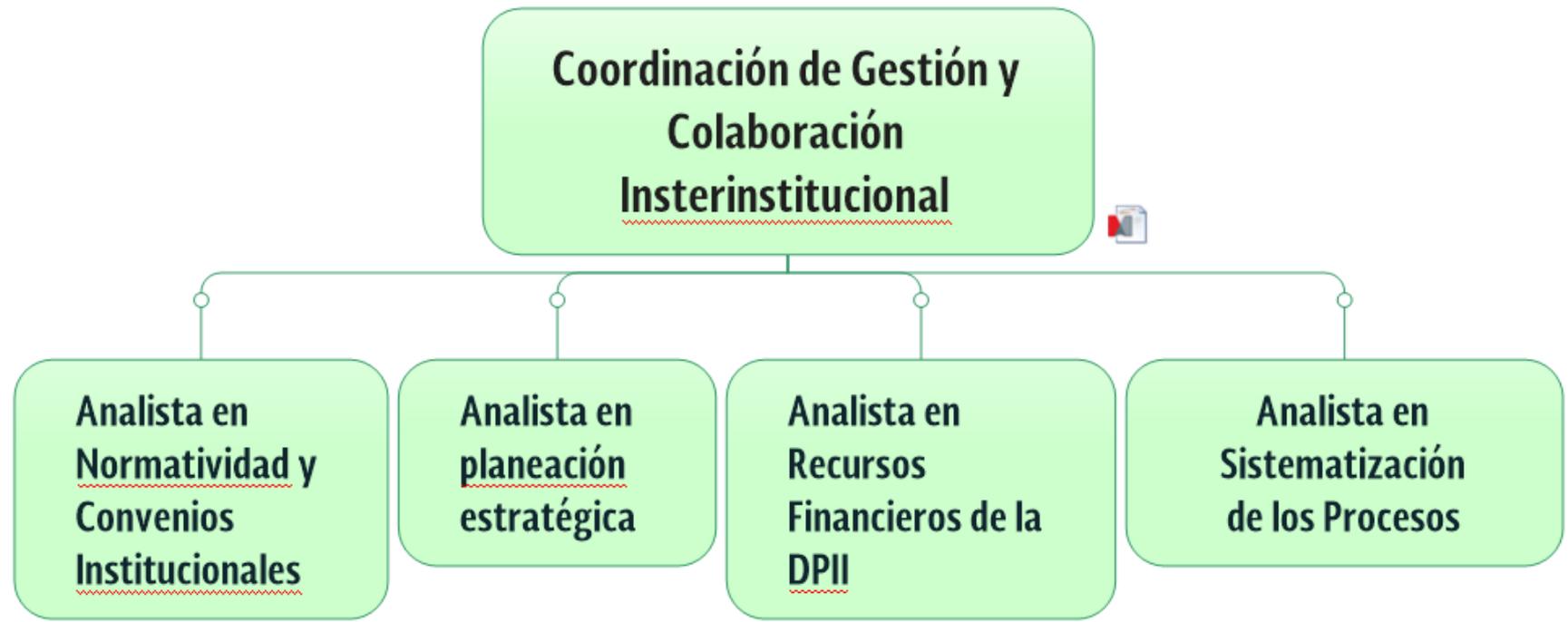
ORGANIZACIÓN DE LA DPII



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



HACIA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

MUCHAS GRACIAS

Luis Néstor Coria de los Ríos

d_posgrado@tecnm.mx