

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
2015





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
2015

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# DESGLOSE DEL INFORME

**Académico**

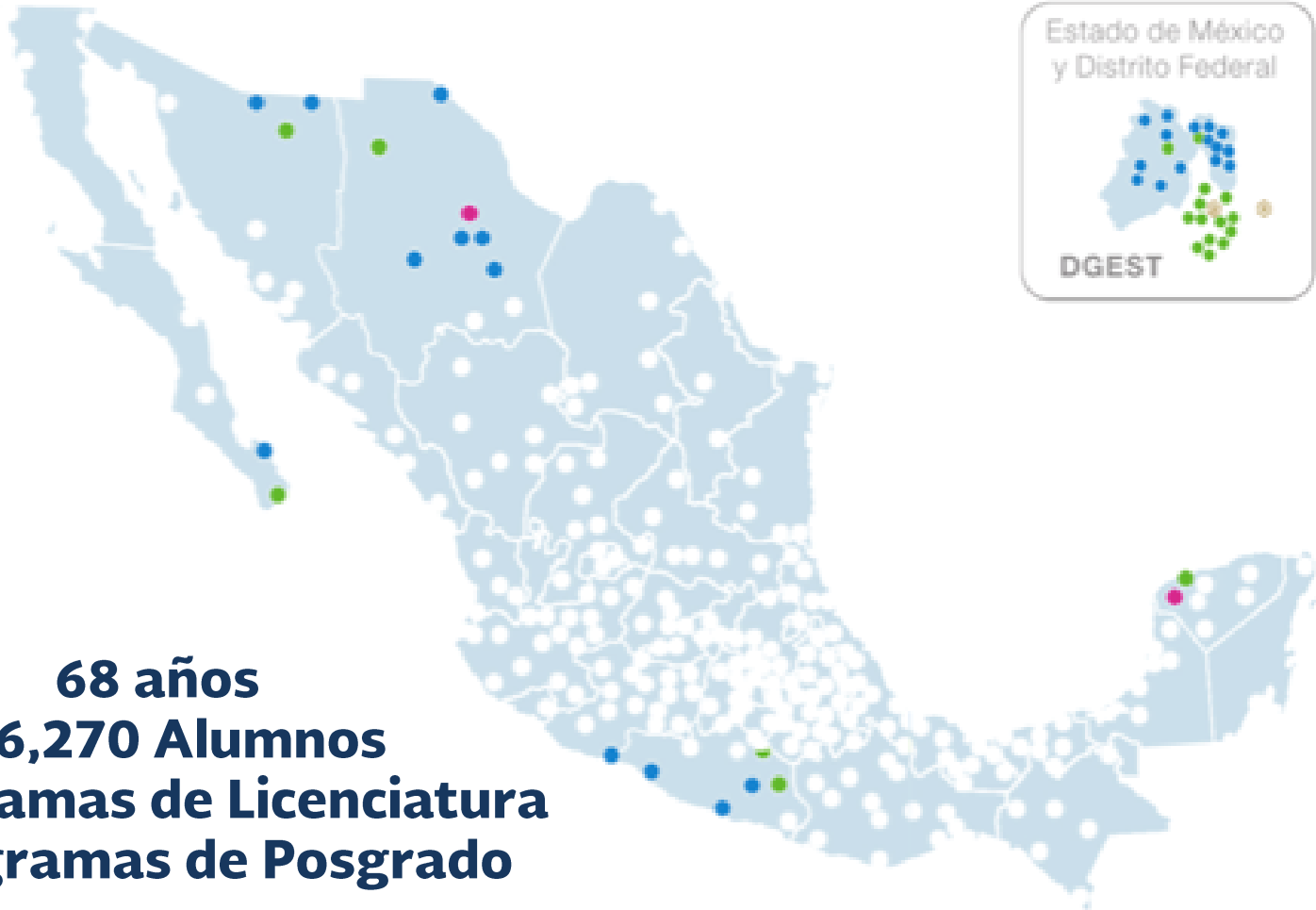
**Vinculación**

**Calidad**

**Planeación**

**Administración**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# PROCESO ACADÉMICO

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**5139**  
Egresados

## OFERTA EDUCATIVA 2015

### Licenciaturas

**Administración  
Contaduría Pública**

### Ingenierías

**Civil  
Electromecánica  
Informática  
Mecatrónica  
Sistemas  
Computacionales  
Administración  
Gestión Empresarial**

### Posgrados

**Maestría en  
Ciencias  
Ambientales  
Doctorado en  
Ciencias en  
Materiales**



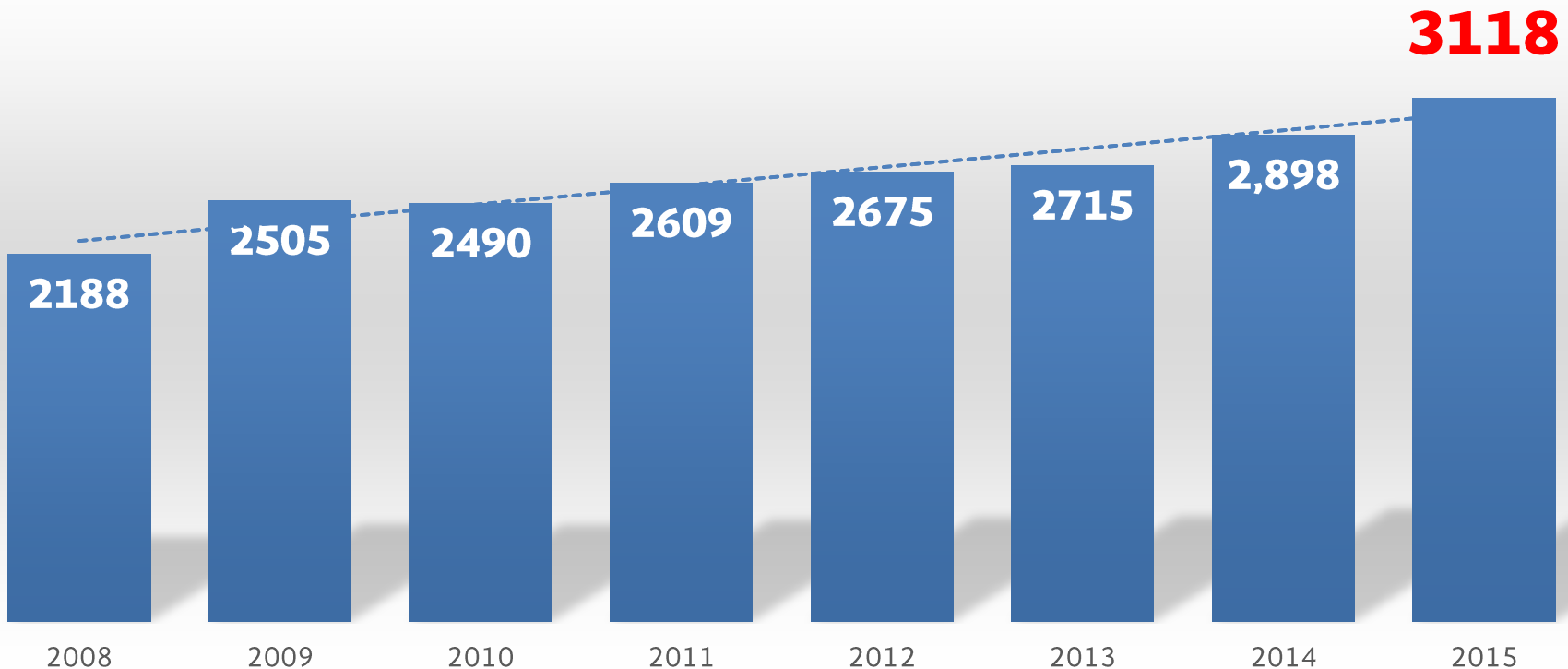
# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**3,118**  
Alumnos

**Crecimiento del 42.5%**  
respecto al 2008

Atendiendo al 80% de  
la demanda

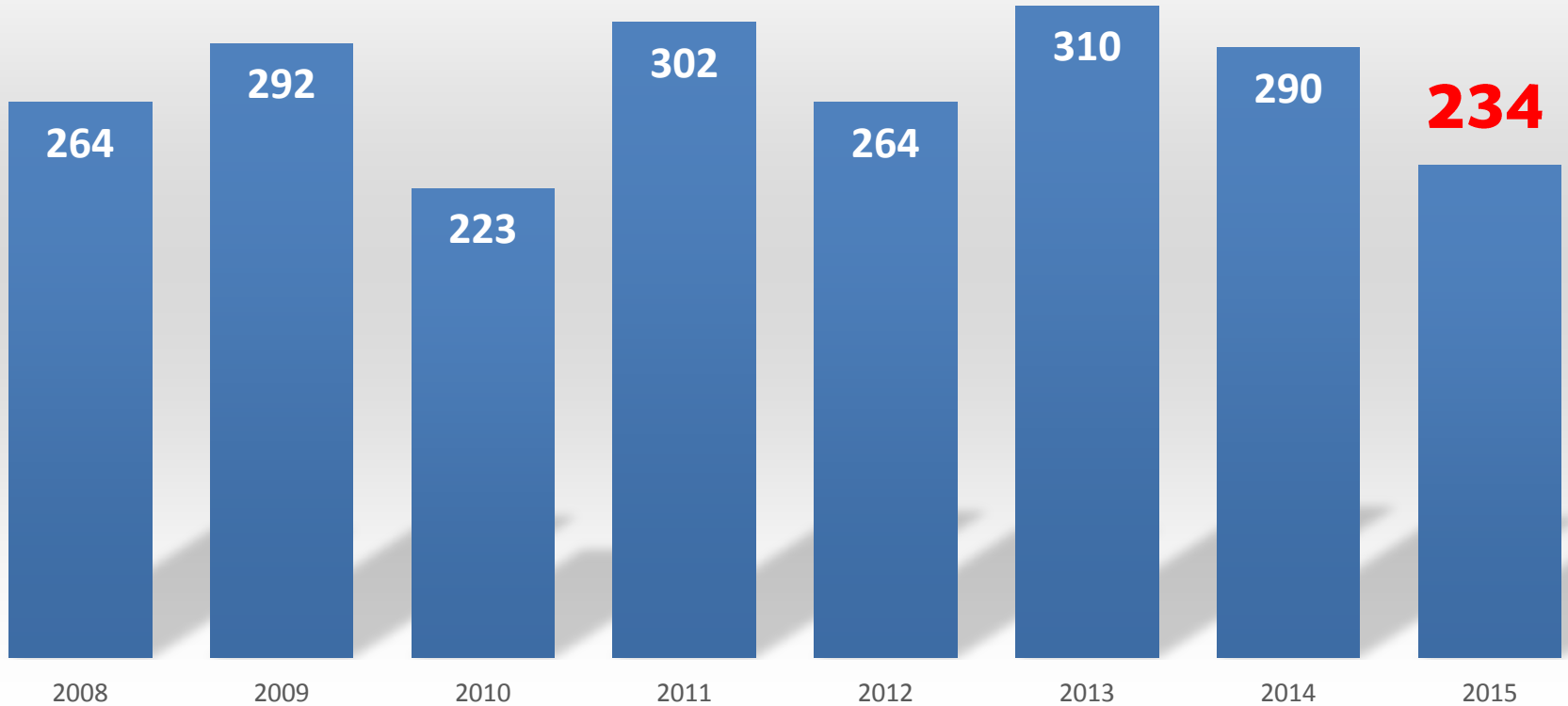
## MATRÍCULA 2008-2015



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

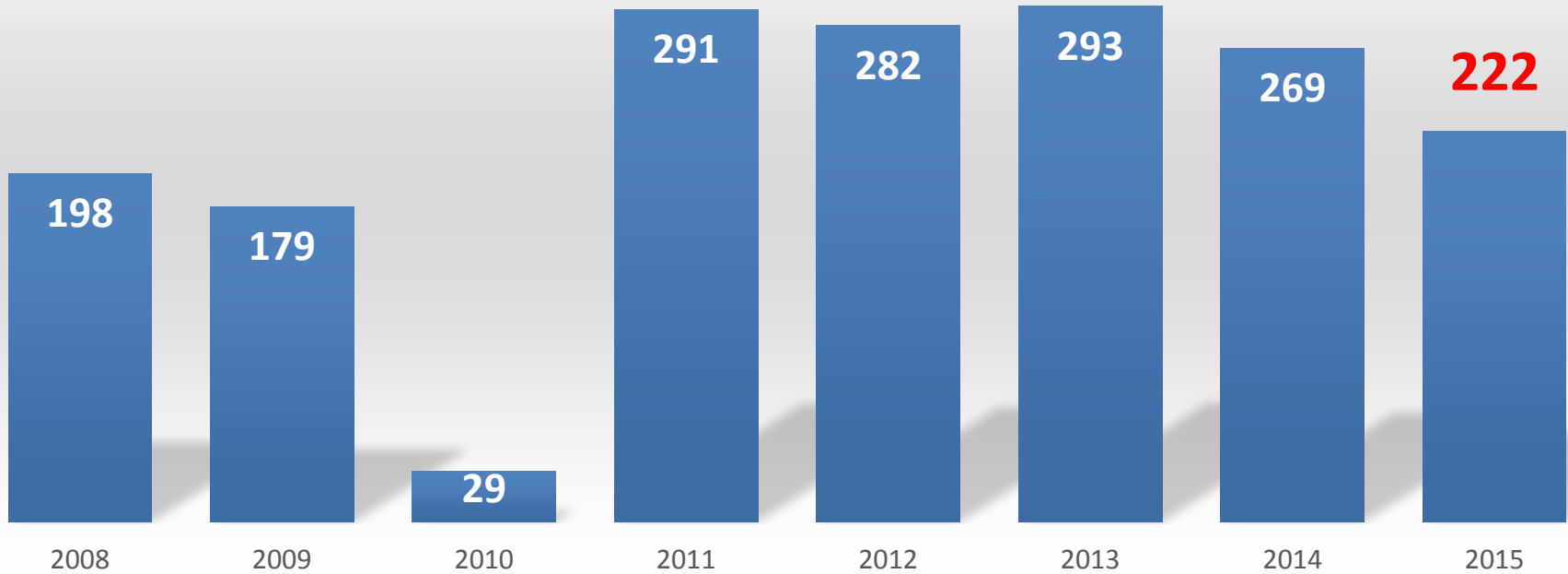
## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

### EGRESADOS



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

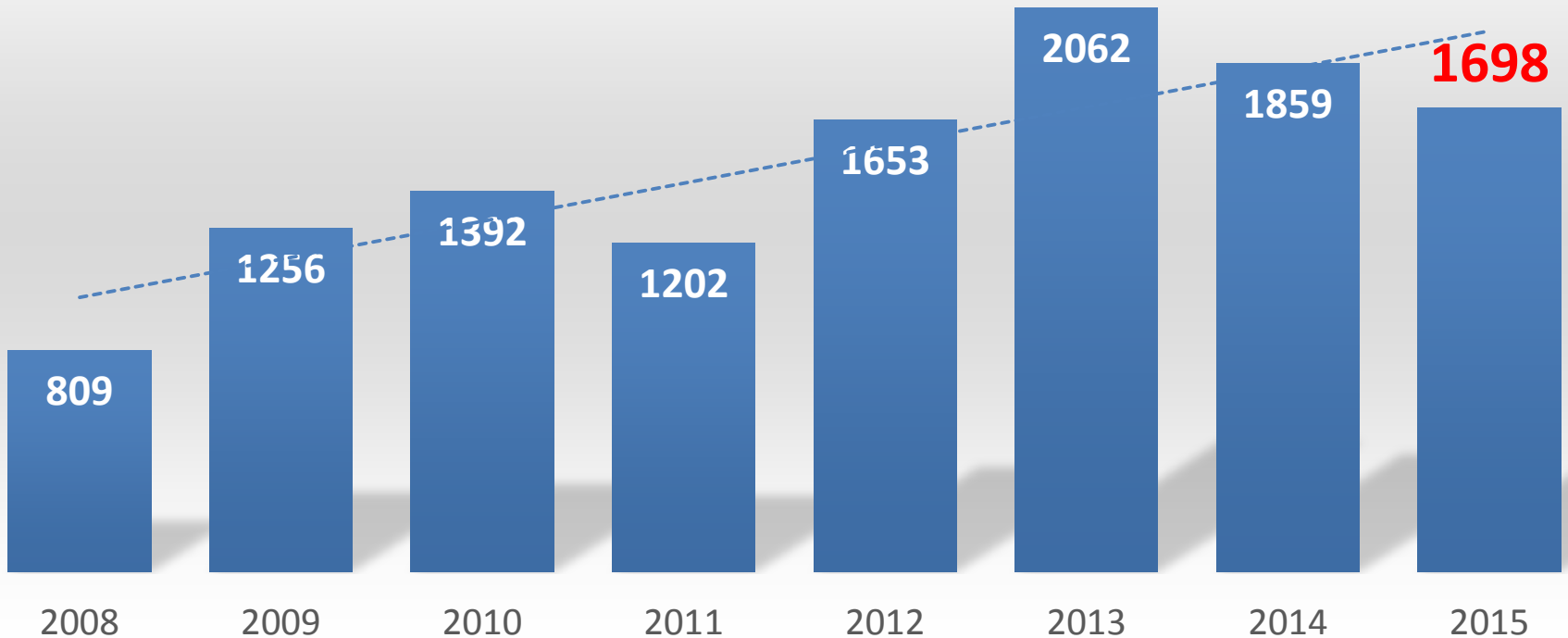
## TITULADOS



**Eficiencia Terminal: Promedio del 57% en los últimos 6 años**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## ALUMNOS BENEFICIADOS CON BECAS POR AÑO



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

ISIC  
(Informe de  
medio  
término)

• CACEI 2012

IEME

• CIEES 2012

LADM-LCON

• CACECA 2013

ICIV

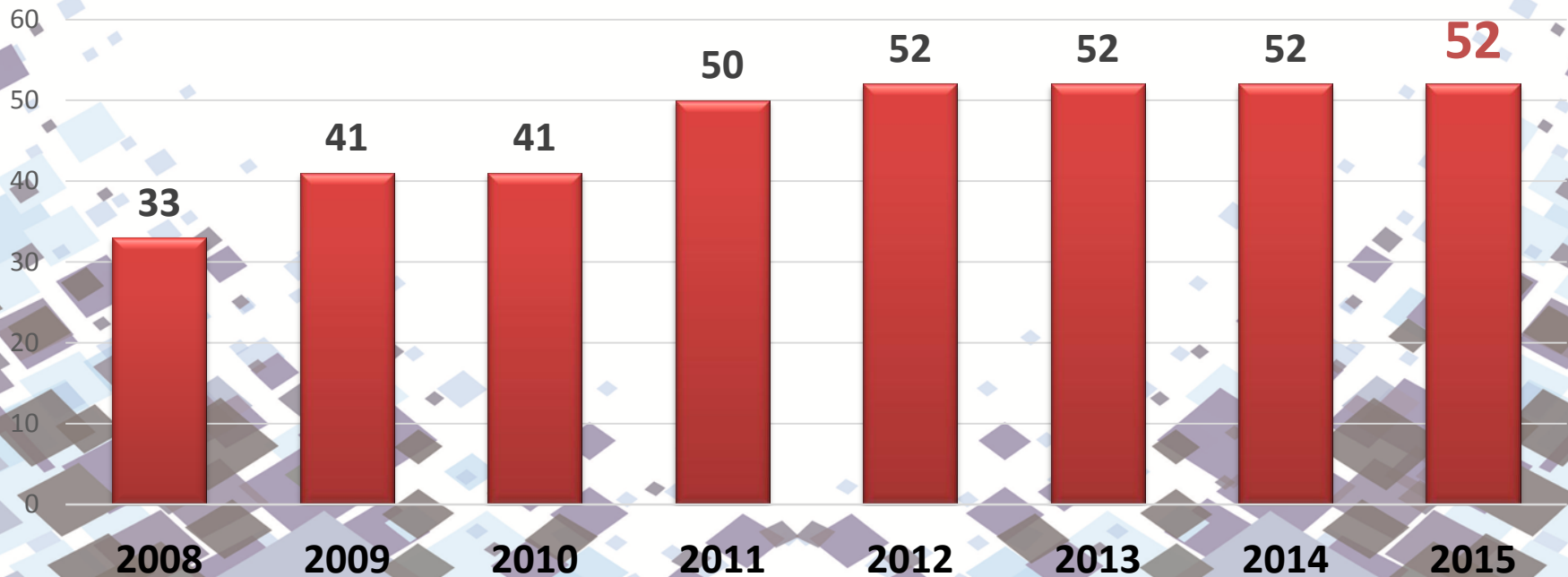
Nivel 2 CIEES 2013

80%  
Matrícula en  
Carreras  
Acreditadas

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO

## % Personal Tiempo Completo con Posgrado 2008-2015



**3 Profesores con PERFIL DESEABLE**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## **CUERPO ACADÉMICO EN CONSOLIDACIÓN**

**“Turismo, Desarrollo y Tecnologías Sustentables”**

**3 Profesores pertenecen al SNI**

**Dra. Ana Ma. Valenzuela Muñiz (Candidata)  
Dr. José Ysmael Verde Gómez y Dr. Cherif Brants-  
Youseff (Nivel 1)**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# FORMACIÓN DE REDES ACADÉMICAS PROMOVIDAS POR EL CONACYT

**Red de Medio Ambiente y Sustentabilidad**

**Red Nacional del Hidrógeno**

**Red de Complejidad, Ciencia y Sociedad**

**Red de Nanociencias y Nanotecnología**

**Red Modelos Matemáticos y Computacionales del CONACYT**



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## OFERTA DE POSGRADO

Maestría en  
Ciencias  
Ambientales  
Próxima a ingresar  
al PNPC

Doctorado en  
Ciencias en  
Materiales  
PNPC



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO

“Proyecto Nanotecnología aplicada a ensamblajes membrana-  
electrodos para celdas de combustible mejoradas”

**\$\$194,459.00 M.N.**

“Proyecto Materiales nanoestructurados para aplicación en  
baterías de Ion Litio”

**\$\$200,000.00 M.N.**

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**“Proyecto Diseño de módulos contenedores convertibles e intercambiables con aplicaciones médicas móviles”**

**\$752,803.00 M.N.**

**“Materiales nanoestructurados avanzados para celdas fotovoltaicas híbridas, orgánica/inorgánicas de alta eficiencia”**

**\$50,000.00 M.N.**

**“Proyecto de Inteligencia Tecnológica para el Desarrollo de un Sistema Portátil de Celdas de Combustible para aplicaciones en Desastres Naturales”**

**\$442,000.00 M.N.**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## PUBLICACIONES Y PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

**Eventos y  
Publicaciones**

**10**

**Congresos  
con Cartel**

**1**

**Libros**

**1**

**Congresos**

**11**

Journal of  
**Applied  
Electrochemistry**

VOLUME 45 NUMBER 11 NOVEMBER 2015 ISSN 0021-891X

Special Issue: XIV International Congress of the Mexican Hydrogen Society

Guest Editors: José Ysmael Verde Gómez · Francisco Javier Rodríguez-Varela

 Springer

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

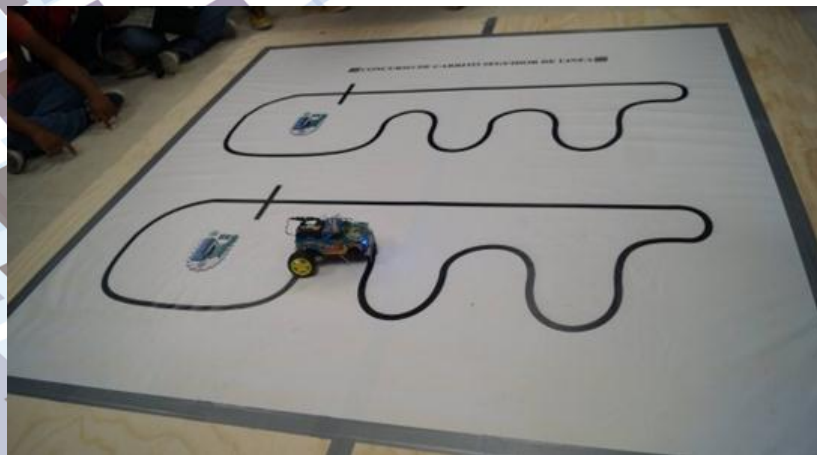
# CAPACITACIÓN DOCENTE

56 PTC CAPACITADOS / 130 PROFESORES

18 CURSOS DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PROFESIONAL



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## XXII EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

Poza Rica,  
Veracruz



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# PROCESO DE CALIDAD Y DE VINCULACIÓN



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**COTECNA**

COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA  
Certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de:

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

Av. Kabah Km. 3, Col. Centro, Cancún, Quintana Roo, México C.P. 77515

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la Norma:

**ISO 9001:2008**  
**NMX-CC-9001-IMNC-2008**



Certificado No: SG 2015002675

Para el siguiente alcance de Certificación:

### ALCANCE

Proceso Educativo, que comprende desde la inscripción hasta la Entrega del Título de Licenciatura y Cédula Profesional

Exclusiones: 7.3/ 7.5.2/ 7.5.5/ 7.6

Fecha de Certificación Inicial: Diciembre 21, 2015

Certificado válido hasta: Septiembre 15, 2018



Numero de Acreditación No: 10815  
Fecha de Acreditación: 2015-11-08

Alejandro Rios  
Director General

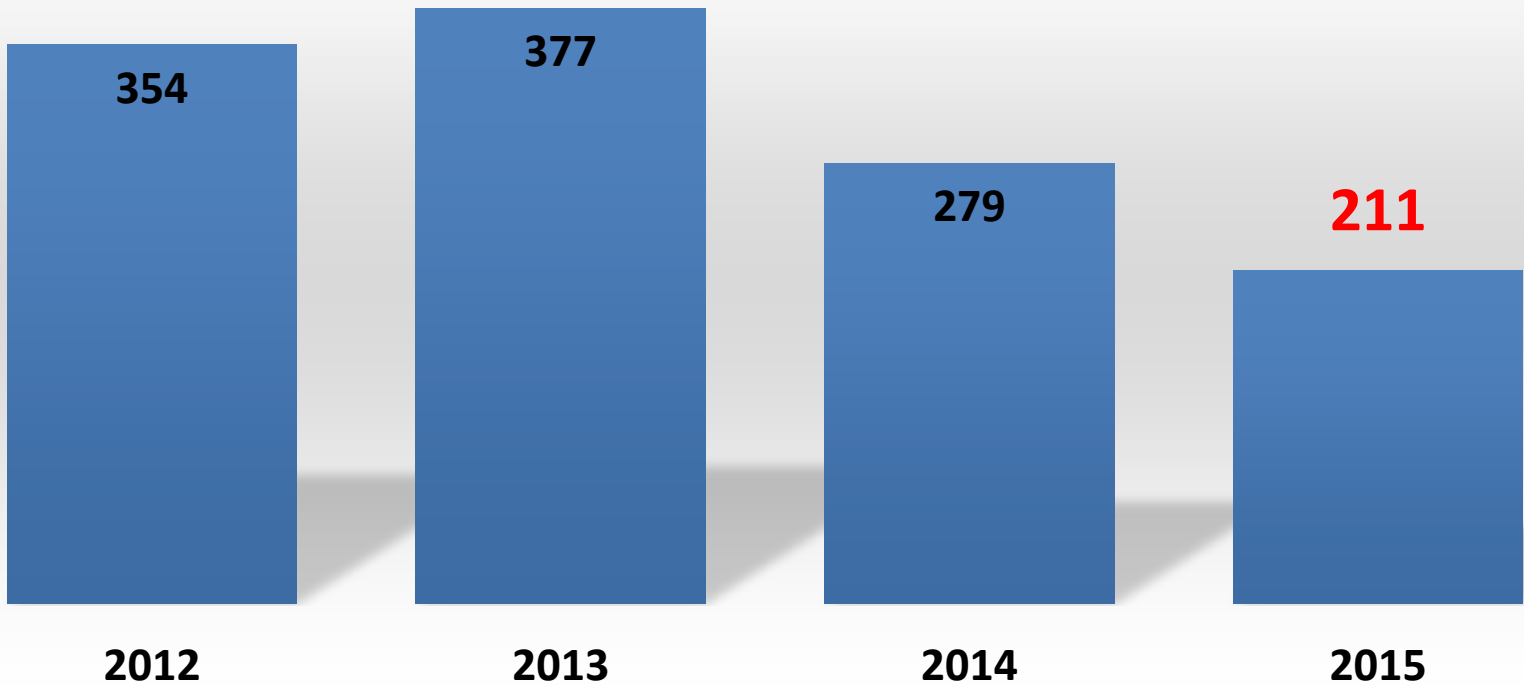
La entidad que solicita la certificación debe cumplir con los requisitos de acreditación y presentar verificación preliminar por COTECNA. Este documento es emitido por COTECNA para ser utilizado por el cliente de servicios de certificación. La responsabilidad de COTECNA queda limitada en los términos establecidos en el contrato de servicios de certificación. COTECNA no garantiza el cumplimiento de los requisitos de acreditación por parte del cliente.

COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA - Calle 103 # 14 - 41, Segunda Columna  
COTECNA Inversores de México - 15a. Carretera Bar 2100 Edificio 1 Piso 1 Col. La Loma, Estado de México, CP 50860, México



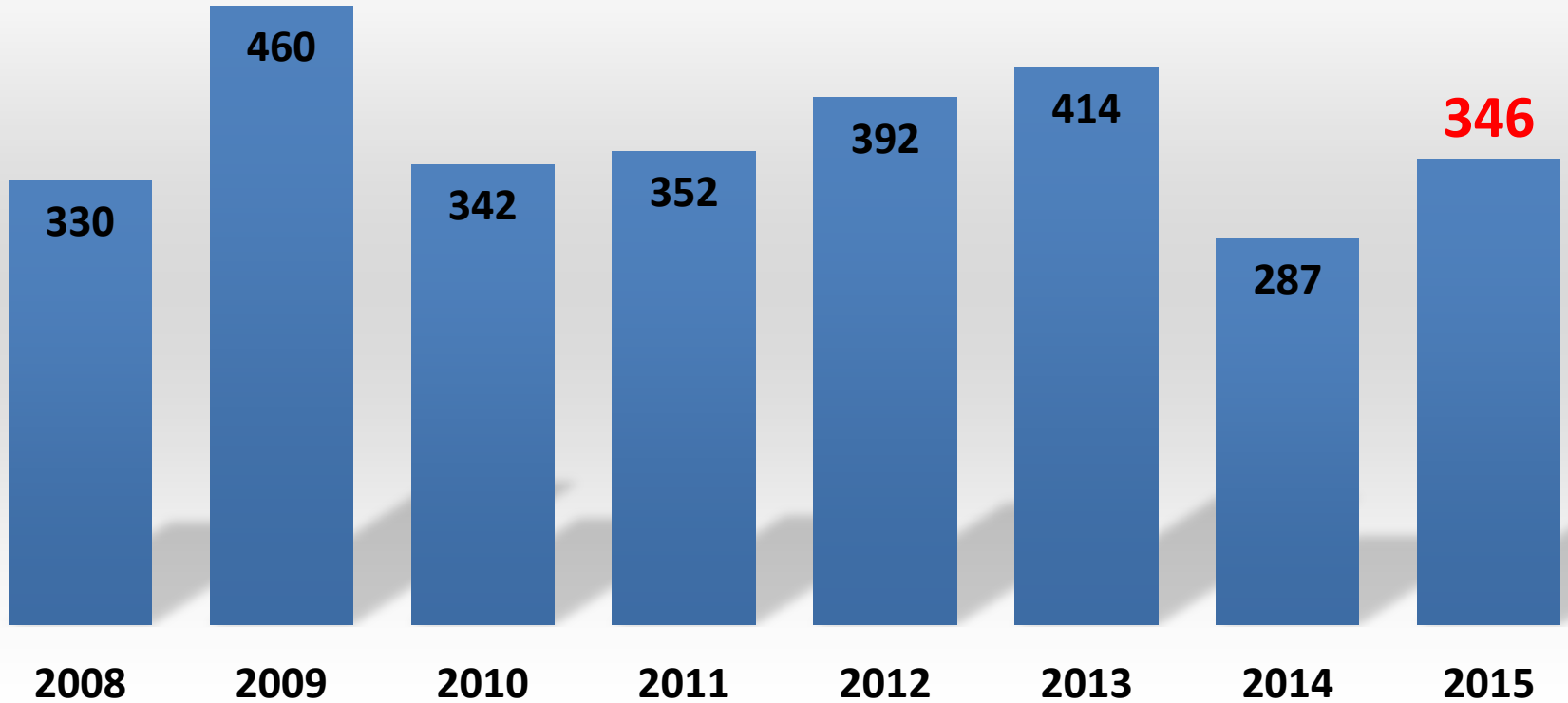
# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL



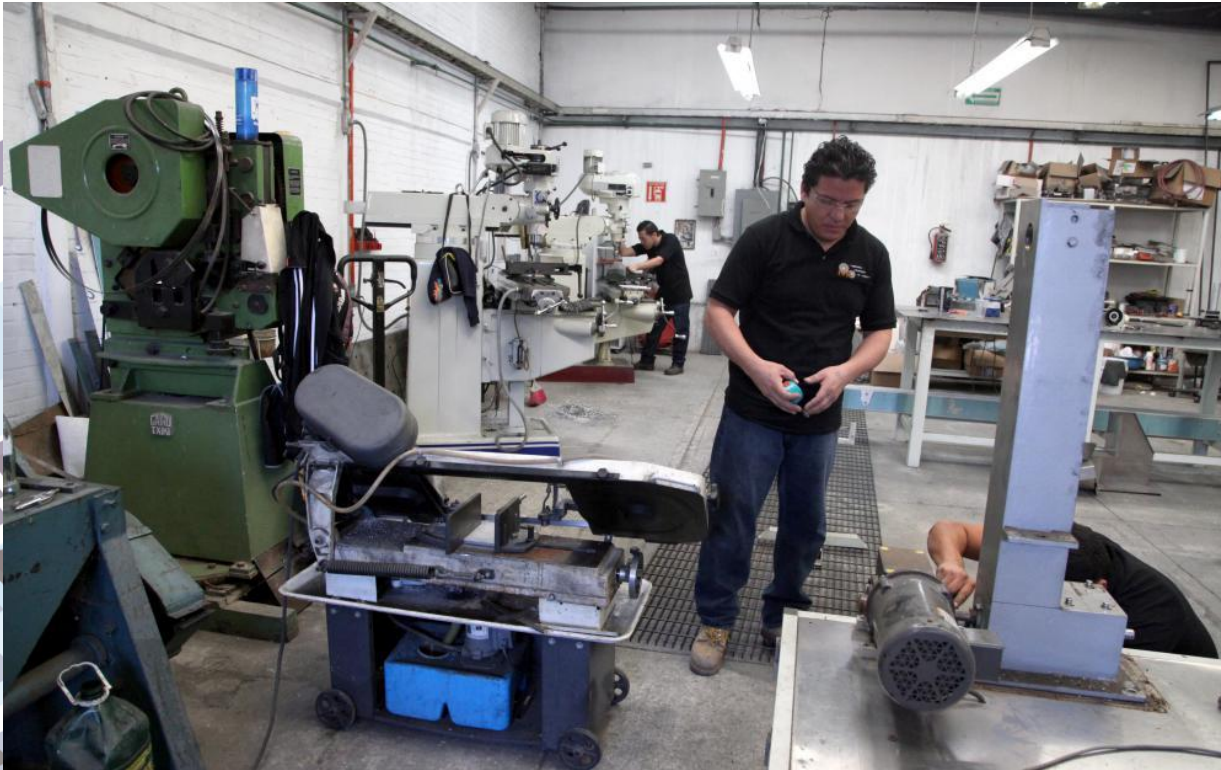
# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## PRESTADORES DE RESIDENCIA PROFESIONAL



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# Bolsa de Trabajo



**245  
alumnos  
colocados**

**Crecimiento  
del 30%  
respecto al  
2014**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS

136 Acuerdos vigentes

7 Acuerdos Internacionales

- RIED – Intercollegiate Sustainable Energy Network (Gatineau, Canadá)
- Universidad de Poitiers (Poitiers, Francia)
- Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC) establecidos en Criciúma / Santa Catarina, Brasil
- Centro para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (SBDC) de la Universidad del Sur de la Florida (USF).
- Ohio University
- Universidad de Medellín, Colombia
- Centro Nacional del Hidrógeno de España



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

# COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS



**32 Cursos Nivel 1-Nivel 3**  
**17 Cursos Técnico-Científicos**  
**989 alumnos atendidos durante el 2015**

**RETO 2016: Buscar que el  
alumnado alcance el Nivel B1  
de la Comunidad  
Económica Europea para  
efectos de titulación.**



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

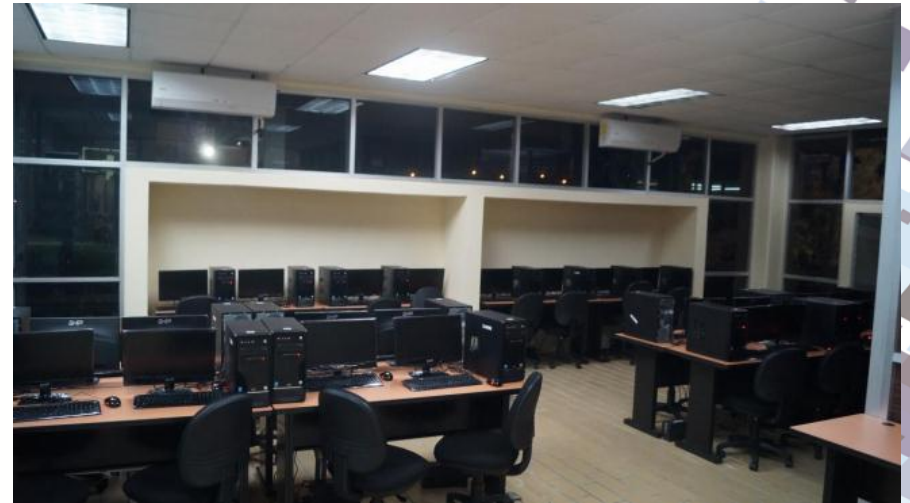
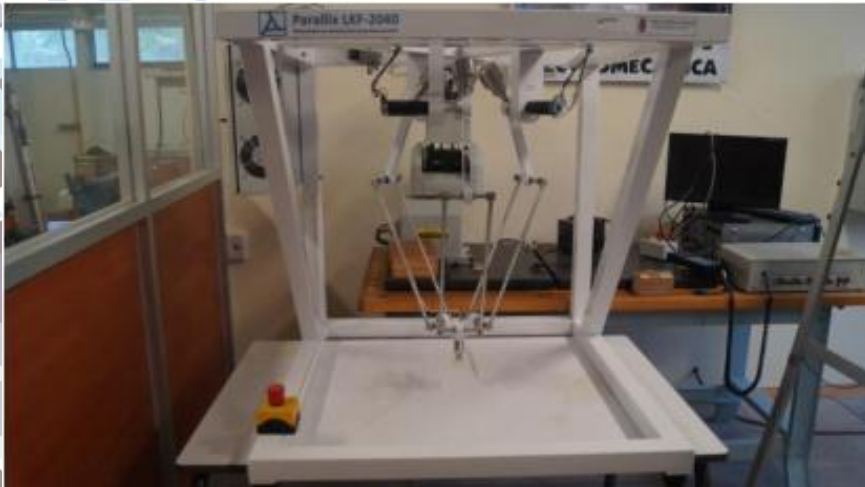
## Rally Latinoamericano de Innovación, Etapa Regional



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



**PAFP 2014: \$803,259.00**





# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



**11 Proyectos**  
**5 Asesores**  
**55 Estudiantes**

### **Etapa Nacional**

**1 Proyectos**  
**3 Estudiantes**  
**3 Asesores**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## 7<sup>a</sup> y 8<sup>a</sup> Muestra Institucional de Proyectos Emprendedores

105 Ideas

17 Asesores

570 estudiantes participantes



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



**Seguimiento del  
Modelo  
del TecNM  
“Talento  
Emprendedor”  
2 docentes  
capacitados  
25 alumnos  
participantes**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



## LIX EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

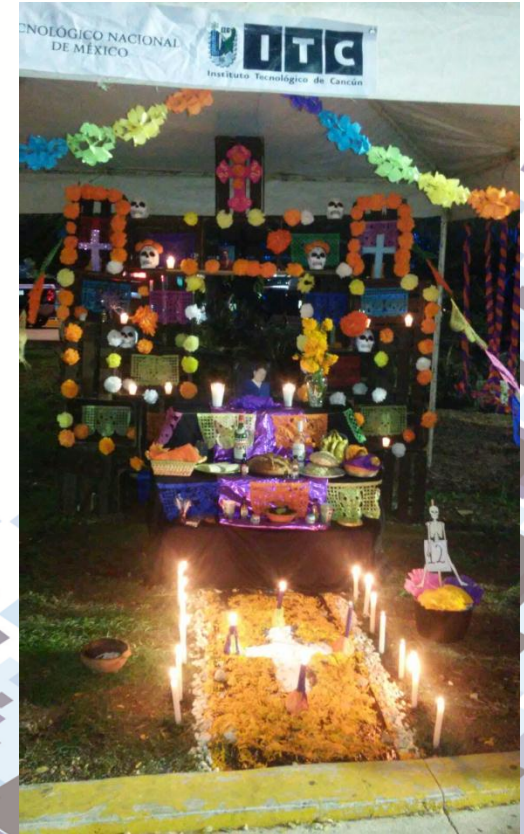
## FOMENTO DEPORTIVO, CÍVICO Y CULTURAL



**2,151 (78%)  
Alumnos  
participantes  
en actividades  
extraescolares**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## Muestra de Altares Hannal Pixan y el Paseo de las Ánimas



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## Actividades Culturales y Fomento a la Lectura



**723** estudiantes participantes en Jornadas  
**128** Canjes de libros  
**59** Obras literarias aportadas  
**247** Portadas de Libros  
**55** Círculos de Lectura

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN





# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## Taller de Oratoria: 2 Concursos “Tema Equidad y Género”



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## RESPONSABILIDAD SOCIAL



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**PROCESO DE  
PLANEACIÓN**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## Programa de Trabajo Anual (PTA)

Imprimir

Nº	Descripción de la Meta	Aportación	Meses
01	5.1.1 Para el 2018 aumentar y atender la matrícula de licenciatura escolarizada de 2,890 a 3,754	Diseño e implementación de campañas promocionales de captación y mantenimiento de alumnos y toda aquella actividad que implique atención a la demanda. (Inglés, Servicio Social, PIIID, IRC)	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Agosto Septiembre Octubre Noviembre
02	1.1.1 Para el 2018 incrementar del 85% al 100% los estudiantes inscritos en programas evaluables reconocidos por su calidad	Difundir el conocimiento y los resultados de las actividades realizadas en el ITCancún, a través de la edición y publicación de la obra escrita (Revista de Divulgación Científica) bajo criterios de calidad, pertinencia y eficiencia para impulsar la acreditación de los programas de licenciatura. Así como difundir toda aquella actividad que permita mantener la Certificación del SGC del Instituto.	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre
04	4.1.1 Para el 2018 alcanzar una eficiencia terminal del 60% en licenciatura	Fortalecer la comunicación de los alumnos y egresados del ITC con sus miembros, mejorando flujos de información internos relacionados con las acciones desarrolladas en los rubros de docencia, investigación, deportivo, cultural y ejercicio administrativo, que promueva un ambiente de armonía y entendimiento, estimule el desempeño laboral y académico y contribuya al fortalecimiento de la identidad en imagen institucional al interior y exterior del ITC.	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Agosto Septiembre Octubre Noviembre
05	24.1.3 Para el 2018 el 10% de estudiantes participarán en eventos de ciencias básicas	Apoyar en la difusión de los Programas de Ciencias Básicas, en las fechas indicadas por el área correspondiente, a través del uso de los diversos medios de comunicación y difusión del Instituto.	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Agosto Septiembre Octubre Noviembre

# TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

**Cerca de 50  
Institutos  
Tecnológicos  
beneficiados con la  
transferencia de  
nuestro sistema de  
planeación y  
administración de  
recursos.**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## CENTRO DE INFORMACIÓN

**Adquisición de 882 libros**

**Suscripción a 9 revistas técnicas**

**20,000 e-books SPRINGER LINK**

**248 e-books <http://itcancun.libri.mx>**

**Inducción a 671 alumnos de nuevo ingreso**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**PROCESO  
ADMINISTRATIVO**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## RECURSOS HUMANOS

**158**  
**Trámites**  
**distintos**

**16** solicitudes de  
**promoción**  
**tramitadas**

**5 Cursos de Capacitación a**  
**personal no docente y**  
**directivos, participando 53**  
**trabajadores.**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## MANTENIMIENTO





# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

## ADMINISTRACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OPERACIÓN

### RESÚMEN DEL GASTO E INVERSIÓN

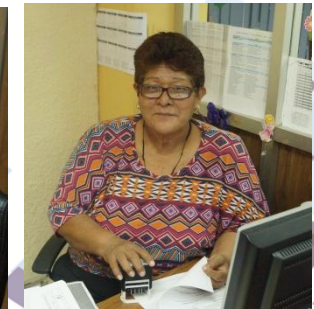
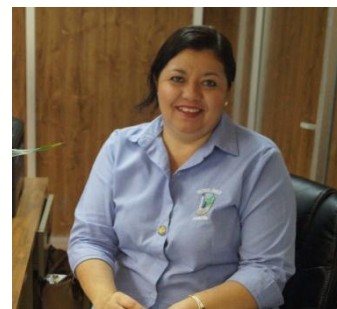
Inversiones en Infraestructura y equipamiento para modernización de la institución		\$ 2,729,738
Subtotal en gastos de operación		18,110,733
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 20,840,471</b>
<b>Desglose de gastos e inversión</b>	Ingresos propios	19,081,555
	Subsidio Federal	609,881
	Proyectos de investigación	307,776
	Ampliación de la cobertura de los programas de acompañamiento y formación profesional de los estudiantes (ANUIES)	803,259

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



## PERSPECTIVAS Y RETOS 2015

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



**C. ROGELIO GARCÍA RUIZ**  
**SECRETARIO GENERAL DE LA**  
**DELEGACIÓN SINDICAL**  
**D-V-86**



**C. CYNTHIA BARAHONA AGUILAR**  
**PRESIDENTA DEL COMITÉ EJECUTIVO DE**  
**LA SOCIEDAD**  
**DE ALUMNOS 2015-2018**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



**LIC. ROBERTO BORGE ANGULO**  
**GOBERNADOR CONSTITUCIONAL**  
**DEL ESTADO DE Q. ROO**



**LIC. PAUL CARRILLO DE CÁCERES**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE**  
**BENITO JUÁREZ**

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN



**MTRO. MANUEL QUINTERO QUINTERO  
DIRECTOR GENERAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
2015







TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
2015