

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



68 años
556,270 Alumnos
61 Programas de Licenciatura
35 Programas de Posgrado

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

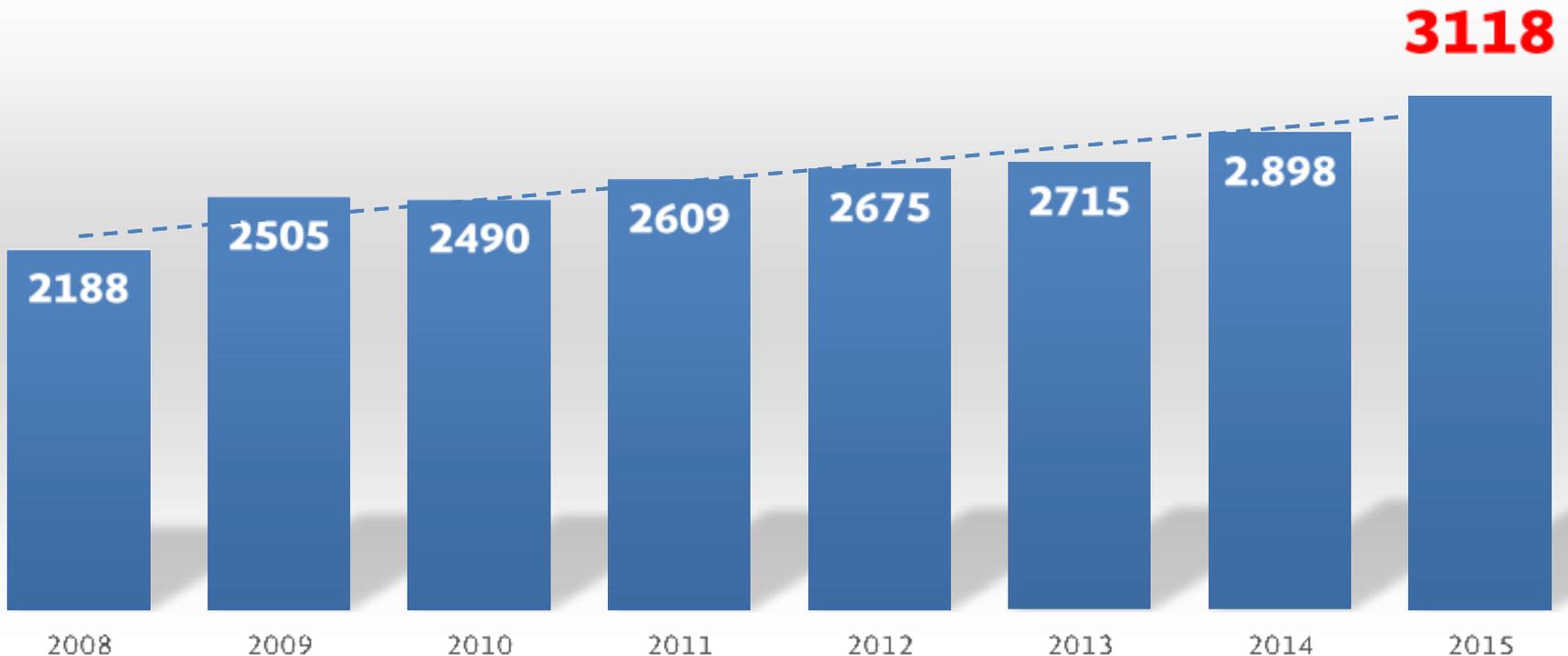
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

3,118
Alumnos

Crecimiento del 42.5%
respecto al 2008

Atendiendo al 80% de
la demanda

MATRÍCULA 2008-2015



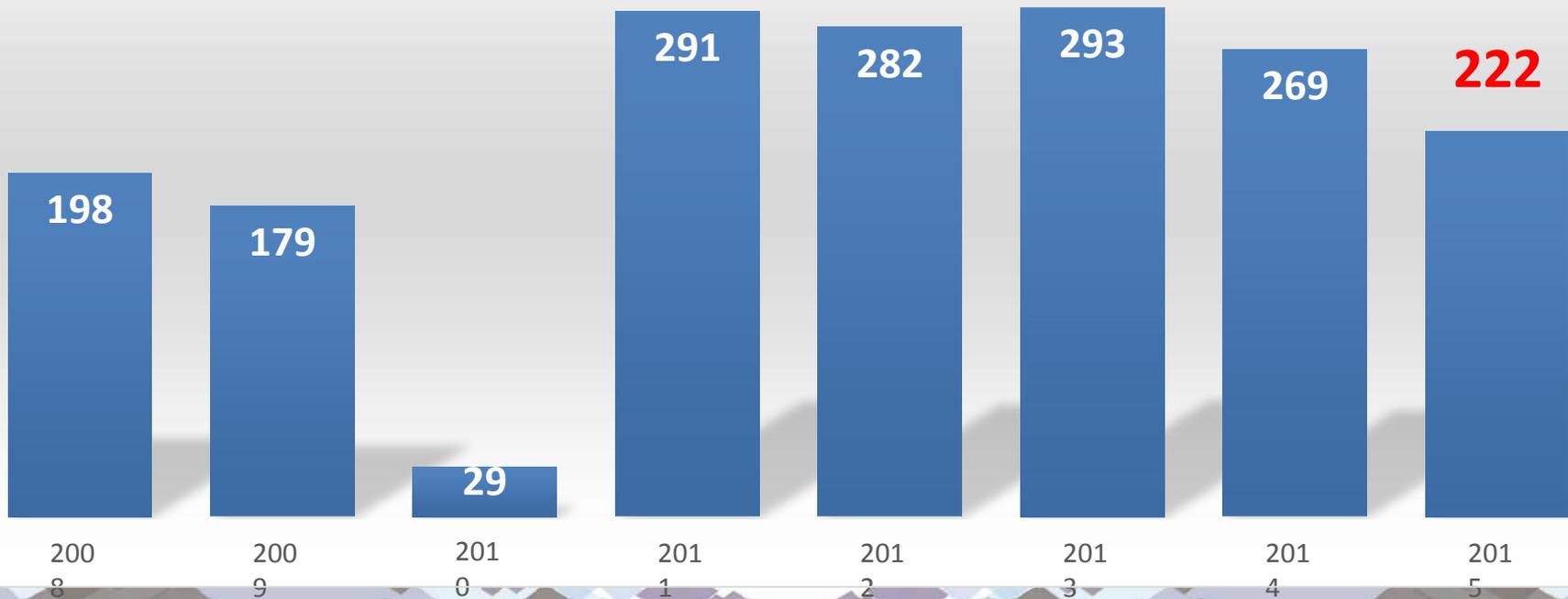
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

EGRESADOS



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

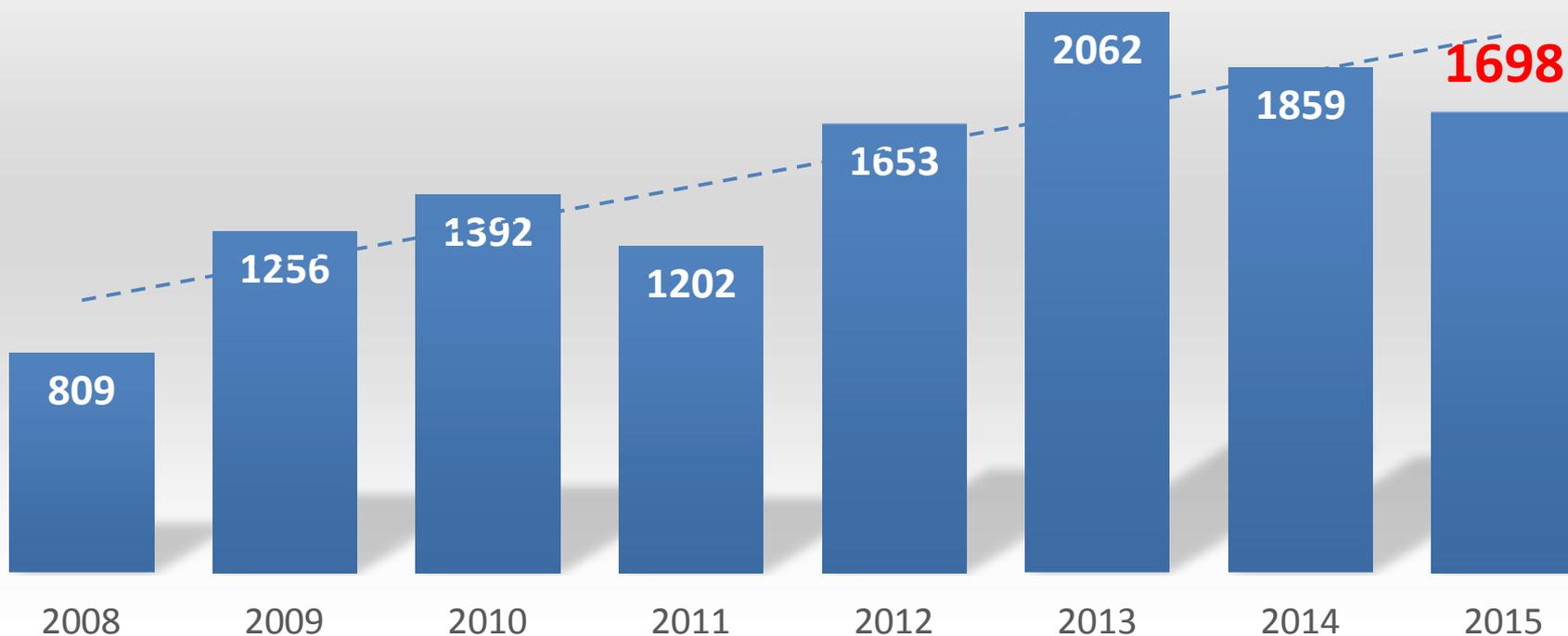
TITULADOS



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

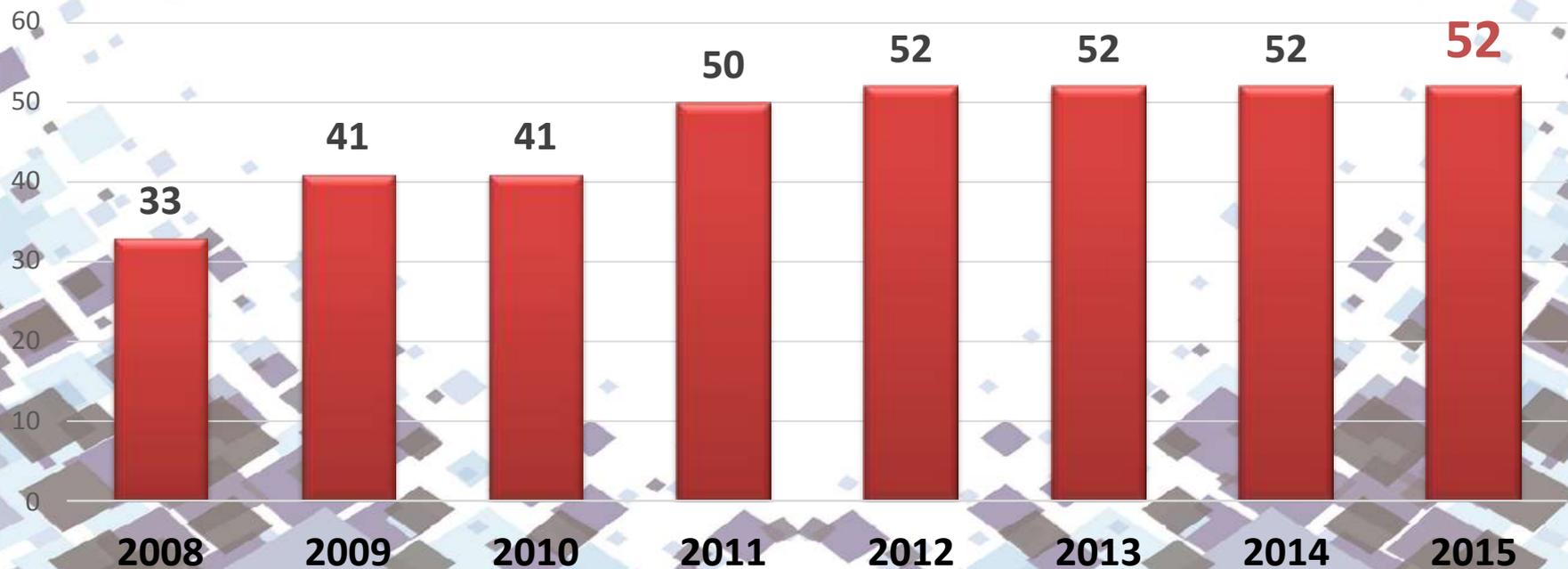
Nivel 2 CIEES 2013

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**

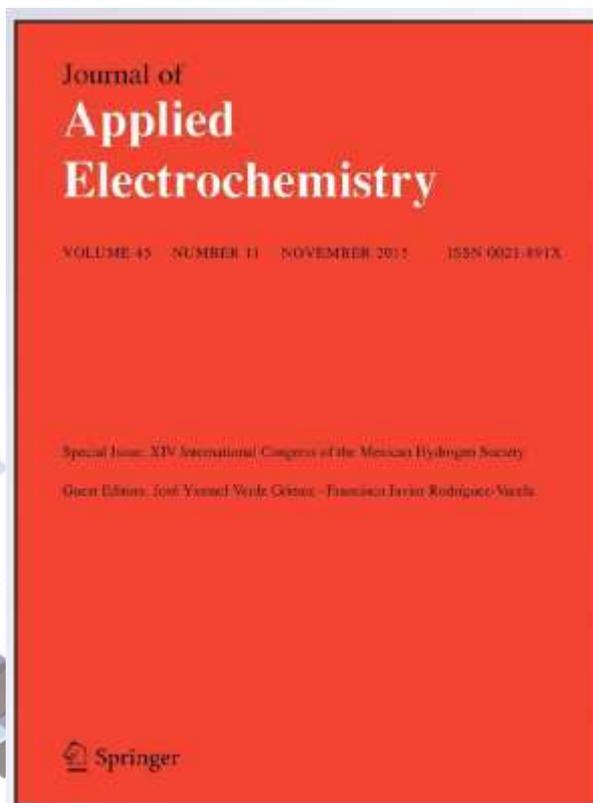
1

Libros

1

Congresos

11



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

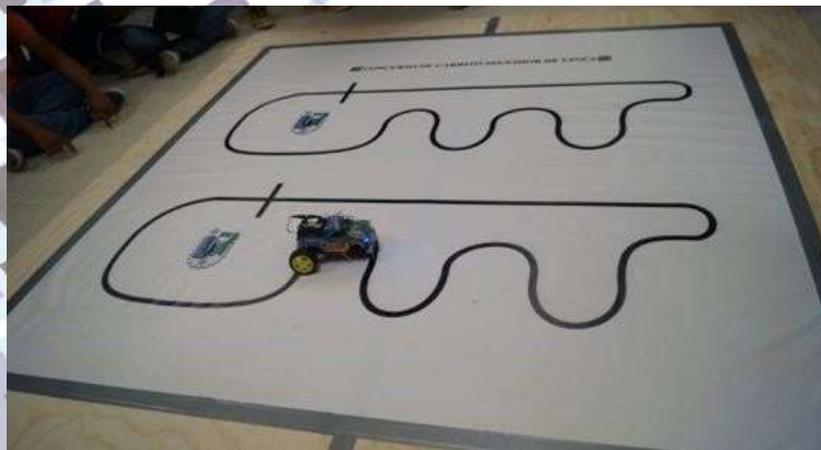
CAPACITACIÓN DOCENTE

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



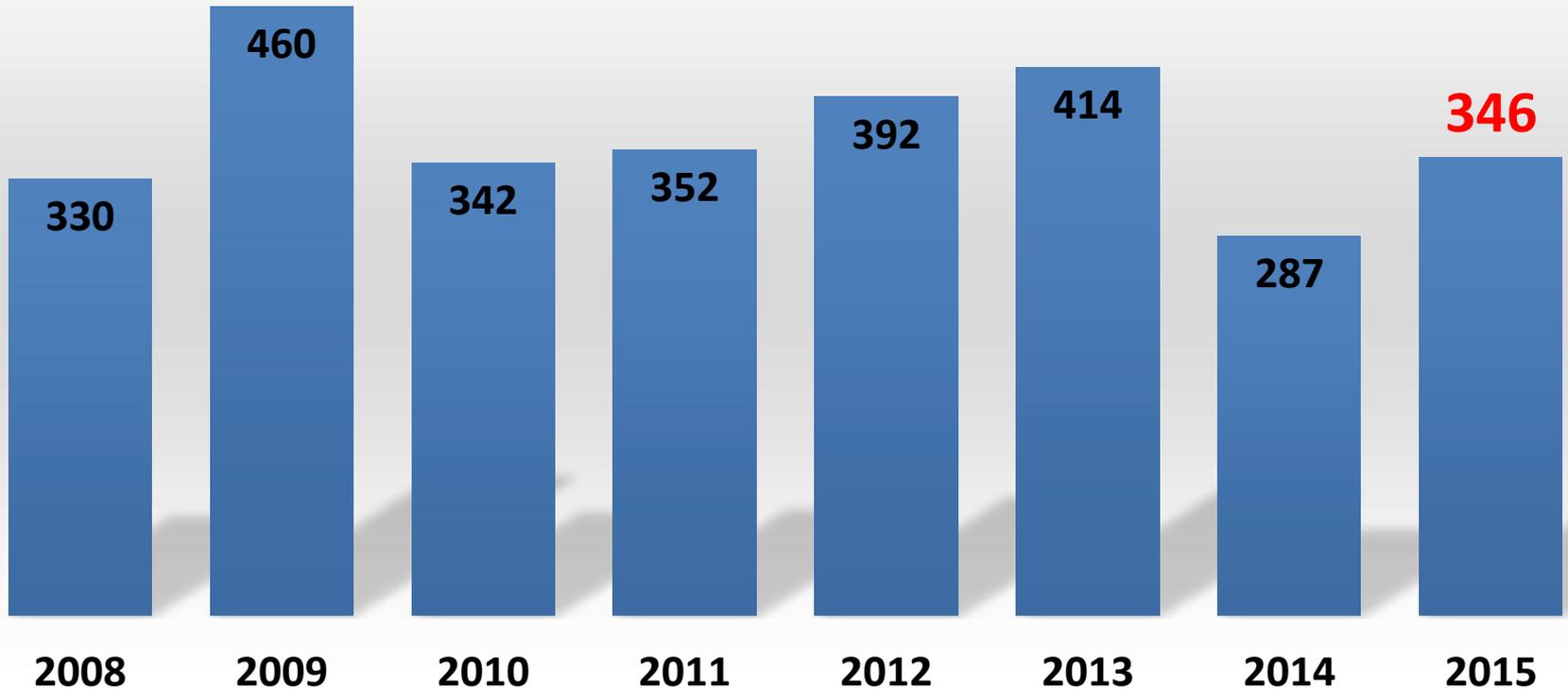
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

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 (Poitier, 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^a y 8^a 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

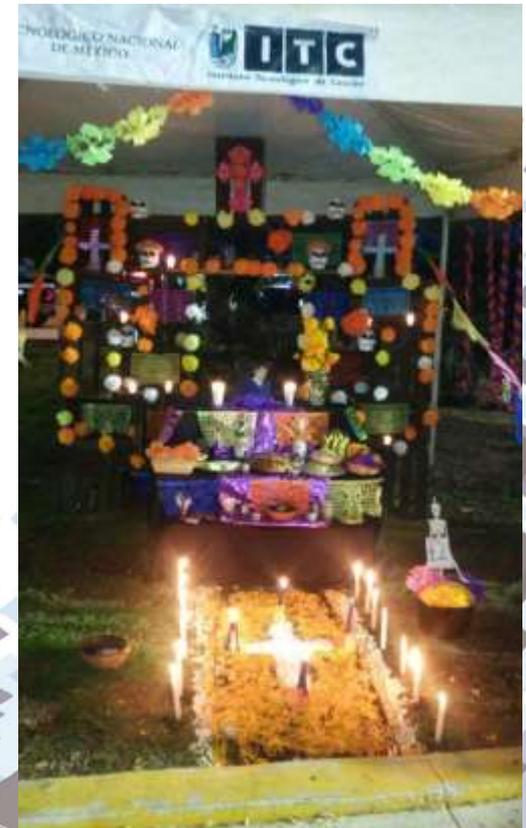
FOMENTO DEPORTIVO, CÍVICO Y CULTURAL



**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

Inicio · Catálogos · PTA · POA · Requisición · Reportes · Utilitarios · Cerrar Sesión | SIPlan - 2015 - Viviana Kashely Andrade Armenta (DCD)

Programa de Trabajo Anual (PTA)

Imprimir

N°	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, PIID, ITC)	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
TOTAL		\$ 20,840,471
Desglose de gastos e inversión	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

