



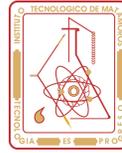
SEP

Instituto Tecnológico de Matamoros
Informe de Rendición de Cuentas 2010
Ing. Leonel Francisco Contreras Rivera
Director



**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA**





Informe de Rendición de Cuentas 2010



Directorio

ING. LEONEL FRANCISCO CONTRERAS RIVERA
DIRECTOR DEL I.T.M.

M.C. JESÚS ADAN VARELA ORTEGA
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

JEFE DEL DEPTO. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

LIC. JOSÉ RAFAEL GARCÍA GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

M.A.E. ELSA DELGADO CAZARES
JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS

ING. JUAN FRANCISCO MELÉNDEZ CASTILLO
JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

M.C. ALVARO ABRAHAM COLUNGA RODRÍGUEZ
JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO

ING. RAÚL TORRES CÁRDENAS
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

M.D.E.S. GREGORIO ÁLVAREZ DE LA FUENTE
JEFE DEL DEPTO. DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

M.D.E.S. SONIA CONTRERAS BALLESTEROS
JEFA DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

LIC. MARÍA EVA ALCARAZ SAMUDIO
JEFA DEL DEPTO. DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

LIC. JAVIER ALEJANDRO QUINTERO SALINAS
JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

M.C. NORMA ALICIA LÓPEZ GARZA
JEFA DEL DEPTO. ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

M.C. MARTHA LONGORIA GAYTÁN
JEFA DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

M.C. ANA ROSA BRAÑA CASTILLO
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

ING. ARMANDO ROMERO HERNÁNDEZ
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

M.D.E.S. ROSALINDA ÁVILA MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPTO. DE DESARROLLO ACADÉMICO

M.F. ALEJANDRO VILLAFANEZ ZAMUDIO
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICO- ADMINISTRATIVAS

ING. SANTA ILIANA CASTILLO GARCÍA
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Q.F.B. PATRICIA MÚZQUIZ NOVOA
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS BÁSICAS

ING. JUAN ANTONIO TOLENTINO GARCÍA
JEFE DEL DEPTO. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ING. JUANA MARÍA TREVIÑO LARA
JEFA DEL DEPTO. DE METAL-MECÁNICA

M.C. MARÍA LORENZA SALINAS BÁRCENAS
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA

LIC. JUAN PABLO TRISTÁN MORENO
JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

ING. ANTONIO VARGAS GAXIOLA
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS DE LA TIERRA

M.A.E. PATRICIA VÁZQUEZ ZÁRATE

JEFA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Contenido

Mensaje Institucional	5
Introducción	6
Marco Normativo	8
Avance en el Logro de Metas Institucionales por Proceso Estratégico	10
a. Proceso Académico	11
b. Proceso de Vinculación	12
c. Proceso de Planeación	12
d. Proceso de Calidad	12
e. Proceso de Administración de los Recursos	12
Captación y Ejercicio de los Recursos	13
Estructura Académico-Administrativa del Instituto	17
Infraestructura del Instituto Tecnológico de Matamoros	19
Principales Logros y Reconocimientos Institucionales	21
Vinculación	28
Planeación	36
Calidad	38
Retos y Desafíos	40
Conclusiones	42

Mensaje

En términos del Artículo 7, Capítulo Segundo de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y al ordenamiento de Rendir Cuentas de la Gestión Institucional, conforme al contenido en el **Programa de Innovación y Desarrollo 2007-2012 “Hacia la Transformación del Sistema”**, el Instituto Tecnológico de Matamoros por mi conducto, informa a la comunidad respecto al trabajo desarrollado por la institución durante el 2010 reflejando el esfuerzo realizado en pro de la juventud por cada uno de los miembros que la conforman, para los cuales va una sincera y cordial felicitación por su esfuerzo y decidida participación durante éste año; de la misma manera agradecemos a nuestra Dirección General por todo el apoyo recibido sin el cual de manera aislada no podría lograrse el avance en materia académica y de administración.

Así mismo, se reconoce a los padres de familia la confianza brindada a nuestra institución y a nuestro trabajo, al depositar en nuestras manos la responsabilidad del futuro de sus hijos e hijas para forjarlos como profesionistas útiles y valiosos en todo sentido y a toda la sociedad de la región que siempre ha estado atenta y dispuesta en todo momento a respaldar nuestro quehacer educativo.

Han sido tiempos de grandes retos, de compromisos y de intenso trabajo, en el que se dedicaron esfuerzos para transformar en hechos los planes y programas trazados.

En este informe se proyecta la intensa vida institucional, no es posible describir todo lo que se hace porque nuestra comunidad es rica en actividades y evoluciona, empeñada en la búsqueda del conocimiento científico, la verdad, la equidad y la justicia, mediante el trabajo en sus espacios, donde se genera y alimenta la enseñanza y la investigación, pues gracias a ésta intensa actividad de maestros, administrativos, personal de servicios así como de sus alumnos y alumnas, ubican al Instituto Tecnológico de Matamoros en un destacado lugar en la sociedad, de ahí los premios y reconocimientos que se le han otorgado.

El trabajo permanente y de calidad seguirá en forma integral en la institución, lo que nos permitirá continuar incrementando nuestros logros, metas y acciones tendientes a seguir fortaleciendo los indicadores de calidad, que nos hemos



ING. LEONEL FRANCISCO CONTRERAS RIVERA
DIRECTOR

INTRODUCCIÓN

Durante el 2010 se enfatizó la importancia de la formación de profesionales, científicos y humanistas que generen el desarrollo de la región y del país. Con base a lo anterior el Instituto Tecnológico de Matamoros se propuso lograr el alto desempeño y una educación consolidada para, con ello, incrementar el ingreso, permanencia y egreso de los estudiantes, así como también contribuyó con el Programa Sectorial de Educación 2007-2012 de la siguiente manera:

Objetivo 1: Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

- Se logró una matrícula de 3,440 alumnos inscritos tanto en las Ingenierías, Licenciaturas y Posgrado. De los cuales el 56% de los alumnos están en Nivel 1 de CIEES ó en carreras Acreditadas por Organismos Externos.

Objetivo 2: Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrando brechas e impulsar la equidad.

- Se proporcionaron 502 becas PRONABES, 350 becas del Instituto Tecnológico de Matamoros y 87 de bec@tec, 35 becas CONAFE. Se espera incrementar un 15% anual la matrícula escolar hasta alcanzar una población estudiantil de 4 800 alumnos en el 2012.

Objetivo 3: Impulsar el desarrollo y utilización de tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

- Se promovió la permanente actualización de 248 catedráticos mediante 42 cursos intersemestrales de actualización profesional y formación docente basada en competencias. Se equipó el Centro de Cómputo con una computadora por cada ocho alumnos y una por cada dos docentes de tiempo completo así como el equipamiento de 4 aulas con medios audiovisuales.



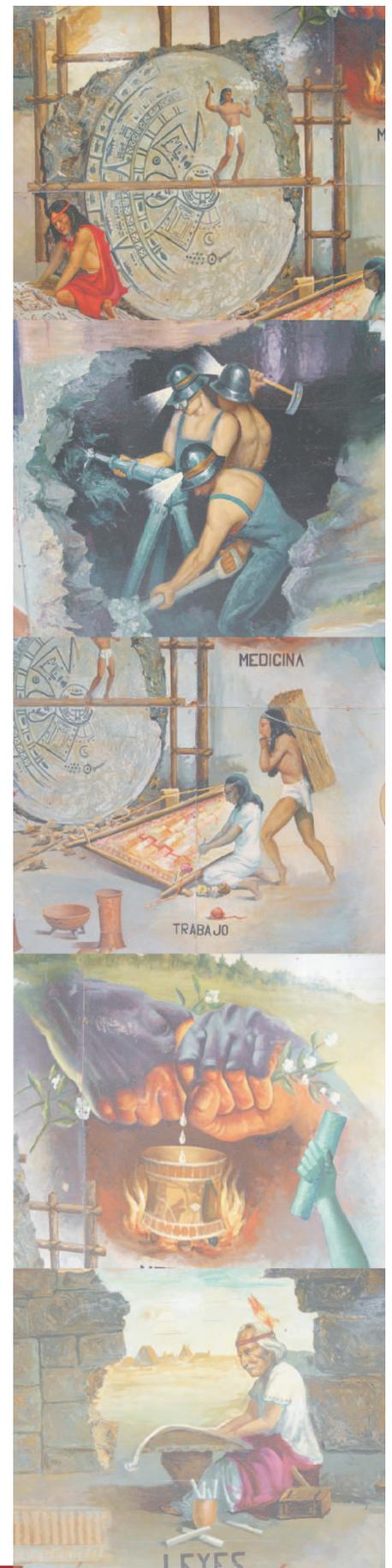
Objetivo 4: Ofrecer una educación integral que equilibre la formación en valores ciudadanos, el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos, a través de actividades regulares del aula, la práctica docente y el ambiente institucional, para fortalecer la convivencia democrática e intercultural.

□ Se impulsó la vinculación de los padres de familia como corresponsables de la formación profesional de los 832 estudiantes de nuevo ingreso a través del Programa “Pláticas de Inducción al Inicio del Semestre”. Se fomentaron las inquietudes artísticas y las aptitudes deportivas de los estudiantes, su creatividad y espíritu emprendedor y se apoyó a 1428 alumnos beneficiados con el Programa de Tutorías y el apoyo de 52 Tutores.

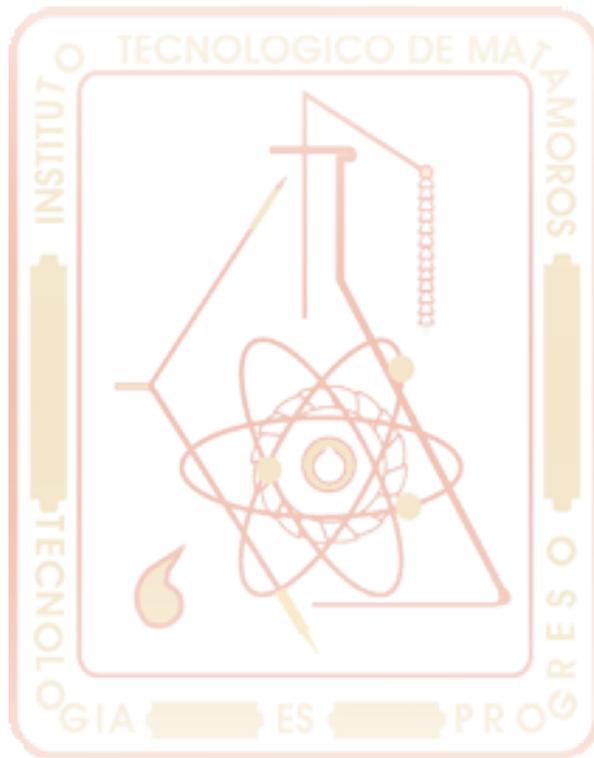
Objetivo 5: Ofrecer servicios educativos de calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.

Objetivo 6: Fomentar una gestión escolar e institucional que fortalezca la participación de los centros escolares en la toma de decisiones y corresponsabilice a los diferentes actores sociales y educativos y promueva la seguridad de alumnos y profesores, la transparencia y la rendición de cuentas.

□ Se desarrolló una planeación estratégica de las necesidades de inversión y la gestión de programas complementarios de fondos federales, estatales y municipales con el sector público y privado.



Marco Normativo

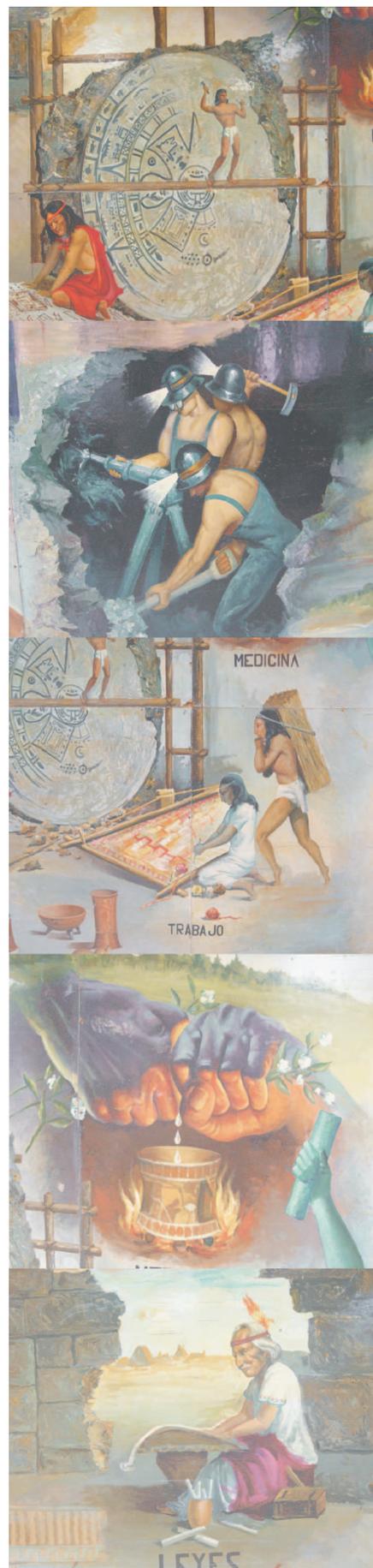
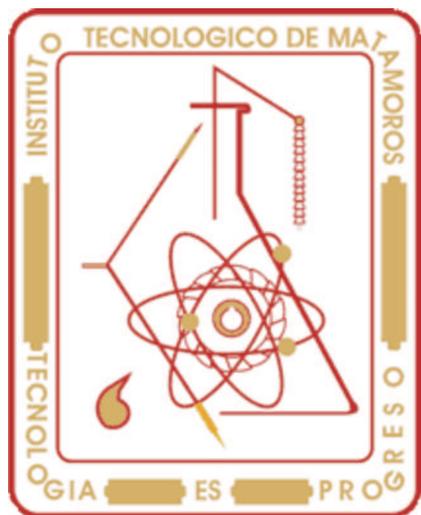


MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de Matamoros tiene como sustento principal la planeación estratégica, buscando con ello la acción sistemática de su capital humano de forma significativa, integral y de trabajo en equipo hacia el desarrollo institucional, tal como está definido en el Programa Nacional de Innovación y Desarrollo 2007-2012.

Con la finalidad de mejorar el desempeño global y la posición competitiva en nuestro entorno nos apegamos a nuestra visión, misión, valores, objetivos estratégico, específicos, líneas de acción y metas, donde buscamos ser congruentes con nuestro estilo de liderazgo, con un diseño participativo e incluyente partiendo de los documentos rectores de nuestro sistema como el Anteproyecto del Programa Operativo Anual (APOA), el Programa Operativo Anual (POA), el Programa de Trabajo Anual (PTA), así como el Programa Sectorial de Educación 2007-2012.

Con el presente Informe damos a conocer a la sociedad los resultados de la gestión administrativa del Instituto Tecnológico de Matamoros, respondiendo así a los requerimientos de los principios de transparencia y rendición de cuentas como lo demanda el Gobierno Estatal y Federal.



Metas Institucionales

Avance en el Logro de las Metas Institucionales por Proceso Estratégico

- a. Proceso Académico**
- b. Proceso de Vinculación**
- c. Proceso de Planeación**
- d. Proceso de Calidad**
- e. Proceso de Administración del Recurso**

a. Proceso Académico

2010

No.	Meta	Programado	Realizado
1	Para el 2010, incrementar del 43% al 80% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.	80%	60%
2	Lograr al 2010 que el 50% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado	50%	62%
3	Alcanzar en el 2010, una eficiencia terminal (Índice de Egreso) del 50% en los 10 programas educativos de licenciatura.	50%	55%
4	Para el 2010, incrementar del 0 a 10 estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).	0%	0%
5	Lograr en el 2010, una eficiencia terminal (Eficiencia de Egreso) del 50% en los programas educativos de posgrado.	50%	75%
6	Para el 2010, incrementar del 0% al 2% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable	0%	0%
8	Para el 2010 incrementar del 75% al 100 % de profesores que participan en eventos de formación docente y profesional	100%	100%
9	Para el 2010 lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 1 Cuerpos Académicos consolidados.	0%	0%
10	Lograr que 6 de los profesores del Instituto Tecnológico participen en 3 redes de investigación.	6	6
12	Incrementar de 3796 a 3800 estudiantes la matrícula de licenciatura.	3800	3407
13	Lograr para el 2010 que el 10% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.	50%	100%
14	Para 2010, Atender una matrícula de 20 estudiantes en programas no presenciales	0%	0%
15	Para el 2010, Alcanzar una matrícula de 10 estudiantes en los programas de posgrado.	10	33
17	Incrementar la Infraestructura en Cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.	100%	120%
18	Para el 2010, Incrementar a 10 aulas equipadas con TIC's.	4	4
20	Lograr para el 2010, se cuente con 9 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.	9	10
22	Para el 2010, lograr que 150 estudiantes participen en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.	150	150
26	Para el 2010, contar con 1 profesor que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	0%	0%



b. Proceso de Vinculación

2010

No.	Meta	Programado	Realizado
23	Para el 2010, Lograr que 50 estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.	50	125
24	Para el 2010, lograr que el 19% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.	19%	22%
25	Para el 2010 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.	1	1
27	A partir del 2008, se operará el Procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 100% de los egresados.	1	1
28	Para el 2010 obtener 3 registros de propiedad intelectual	0%	0%
29	Para el 2010, Tener 1 incubadora de empresas en el Instituto	0%	0%

c. Proceso de Planeación

2010

No.	Meta	Programado	Realizado
16	Lograr para el 2010, se tengan 10 computadoras conectadas en internet en biblioteca.	10	16
19	Lograr se tengan 100 computadoras conectadas en internet II en el instituto.	50	10
21	lograr para el 2010, que el 15% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.	15%	30%
30	A partir de 2010, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional	100%	100%
31	Lograr al 2010 la entrega anual del informe de rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.	100%	100%

d. Proceso de Calidad

2010

No.	Meta	Programado	Realizado
7	Para el 2010, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000. y su certificación en la Norma ISO 14001:2004	1	1
11	Para el 2010, Incrementar del 8% al 15% los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.	15%	14%

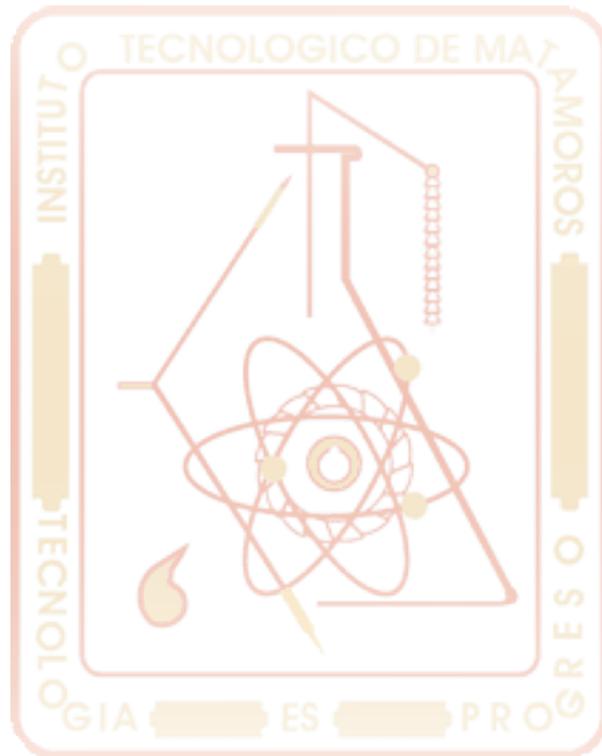
e. Administración de Recursos

2010

No.	Meta	Programado	Realizado
32	Lograr que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.	100%	100%
33	A partir de 2010, el Instituto realizará diagnóstico de infraestructura que permitan el mantenimiento, expansión y modernización de infraestructura y equipamiento.	1	0.90



Captación y Ejercicio de los Recursos





RECURSOS FINANCIEROS

La administración de los Recursos Financieros es un rubro de gran importancia en la cual se puso especial interés en la distribución con transparencia y pertinencia de los mismos para el mejor desempeño de nuestra institución.

Los ingresos captados en el 2010, se invirtieron eficaz y oportunamente en el mantenimiento y equipamiento de nuestras instalaciones (aulas, talleres, áreas verdes y deportivas, oficinas). En ése mismo período de tiempo se buscó siempre el bienestar social, el mejoramiento del trabajador, de su trabajo, de su remuneración, para con ello generar un cambio de actitud y mayor participación en el logro de las metas de la institución. También se les proporcionó servicios médicos, orientación y consulta en trámites administrativos, además de la capacitación de los directivos, personal de apoyo y de asistencia a la educación.

Ingresos Propios	\$ 15,681,079.00
Gasto Directo	\$ 80,000.00
Total de Ingresos	\$ 15,761,079.00

El ingreso se distribuyó en los siguientes proyectos:

Formación Profesional	\$3,529,601.72
Desarrollo Profesional	\$ 312,653.27
Vinculación Institucional	\$ 289,542.68
Programación Presupuestal	\$ 9,982.19
Plan. Estratégica y Táctica	\$ 84,561.33
Soporte Técnico en Computo	\$ 173,281.62
Dif. Cultural y Prom. Deportiva	\$ 1,733,669.76
Aseguramiento de la Calidad	\$ 468,491.17
Gestión de la Calidad	\$ 305,425.79
Servicios Escolares	\$ 320,112.26
Admon. de Recursos Financieros	\$ 124,000.82
Admon. de Recursos Humanos	\$ 205,182.38
Admon. de Recursos Materiales y Serv.	\$ 8,127,658.96
Investigación y Est. de Posgrado	\$ 76,915.05
Total de Egresos	\$15,761,079.00

RECURSOS MATERIALES Y DE SERVICIOS

La administración de los recursos es de gran importancia, por ello, su distribución y transparencia da como resultado el mejoramiento de nuestro instituto.

Durante el año 2010:

- Se realizó la instalación de una caldera de 10 HP con base de concreto y equipos auxiliares: Bomba de 1 HP y tanque de presión, recipiente de combustible para 5 000 litros de diesel con base de concreto, tubería de acero con aislamiento para alta temperatura de 80 metros, pintura y 2 luminarias de 4X32.
- Se impermeabilizaron los edificios, Administrativo, aulas J, M, N y HI. Sumando un total de 2600 m².
- Se pintaron el 100 % de las aulas, sumando un total de 5 600 m² y se cambiaron 65 puertas de un total de 78 aulas.
- Se instaló vitropiso en el Centro de Información en un total de 100 m².
- Se remodelo pisos y paredes de los edificios R, Y, H, Q y Centro de Cómputo sumando un total de 850 m²
- Se cambiaron 30 sanitarios y 5 mingitorios ecológicos en los edificios R, Y, H y Q.
- Se repararon 120 metros lineales de banquetas y jardineras.
- Se remodeló el Gimnasio - Auditorio: instalándose 1 200 m² de alfombra en las paredes; 250 m² de cortinas y de aislante; un equipo de audio con 8 bocinas; se adecuo el equipo de proyección y se instaló vitropiso en las oficinas y áreas de los coordinadores deportivos.
- Se repararon las barda del lado oriente y se instaló un acceso para peatones.
- Se construyó un cuarto para el compresor del Laboratorio de Mecatrónica.
- Se polarizaron los vidrios de los edificios Y, R , Biblioteca y Centro de Cómputo.
- Se realizó la preparación para los equipos de DEDUTEL en distintos Laboratorios del Instituto.



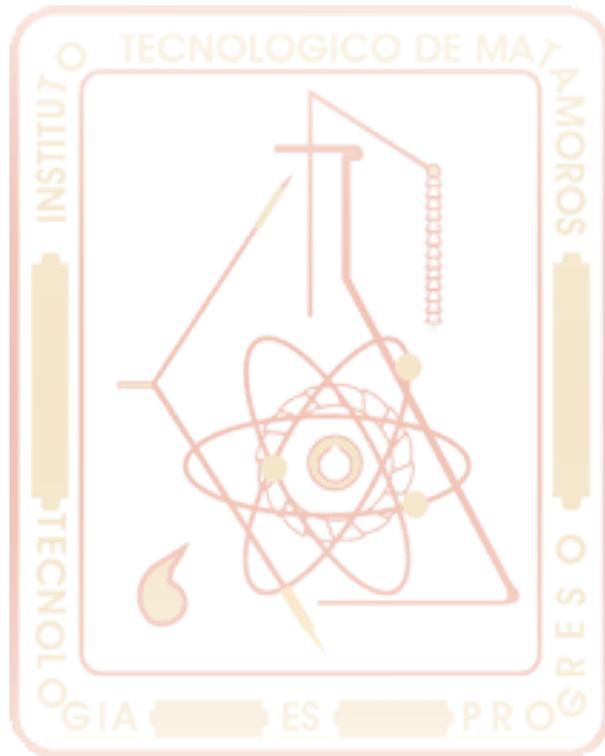


Cumpliendo con lo proyectado en el 2010, para el mantenimiento preventivo y las necesidades surgidas en el mismo año se realizaron las siguientes acciones:

- Se cambiaron los cables al calibre de tres ceros de alimentación y los conos de alivio a la subestación con capacidad de 350 KVA de Ingeniería Electromecánica.
- Se instaló un aire acondicionado de 20 toneladas y los ductos de alimentación, tres manejadoras en el Edificio Administrativo cubriendo los Departamentos de Planeación, Comunicación, Escolares y Recursos Humanos.
- Se realizó el mantenimiento preventivo a las unidades de aire acondicionado, haciendo un total de en 600 toneladas en toda la institución.
- Se cambió el alumbrado del Edificio Administrativo a lámparas de 4X32 Watts, sumando un total de 60 luminarias y se reemplazaron 2200 lámparas de otro tipo en la institución.
- Se realizaron las instalaciones eléctricas con su protección a dos Tornos, dos Fresadoras y Banco de Esmeril en el Laboratorio de Mecatrónica.
- Se instaló la red eléctrica para 40 computadoras en el Laboratorio de Cómputo, 7 computadoras de Ciencias Básicas y 10 computadoras en el Centro de Información.

Todas estas obras permitieron brindar un mejor confort y servicio a la comunidad estudiantil y docente de nuestro plantel.

Estructura Académico-Administrativa



Estructura Académico-Administrativa

Estado que guarda la Estructura Académico-Administrativa en el año 2010.

Por Escolaridad

Escolaridad del personal		Total de personal 344
Docentes		
Doctorado	3	
Maestría	54	
Especialización	0	
Licenciatura	191	
Total:	248	
De Apoyo y Asistencia a la Educación		
Licenciatura	19	
Técnico	15	
Bachillerato	29	
Secundaria	18	
Primaria	15	
Total:	96	

Por Tipo de Plaza

Personal Docente de:		
Tiempo Completo		121
3/4		17
1/2		15
Asignatura		95
Total personal Docente:		248
Total Personal No Docente:		96
Total de personal		344



Infraestructura

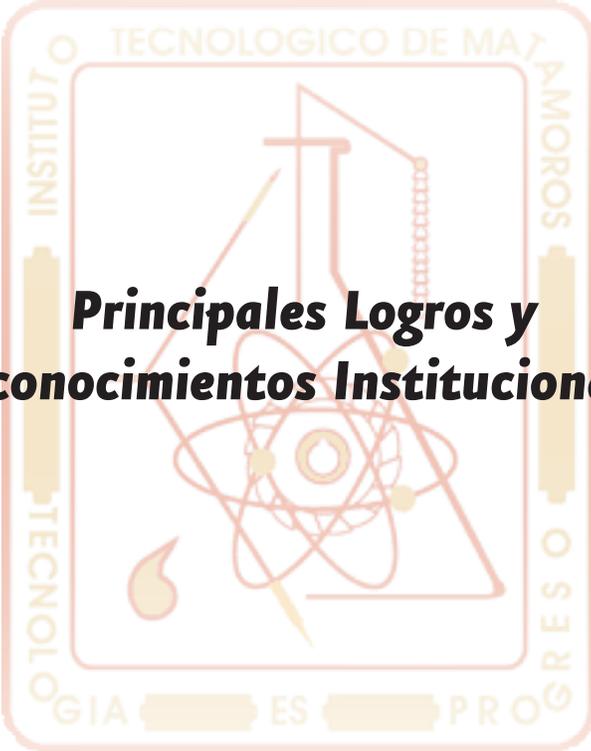


INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL



Instalación	Cantidad
Área total terreno m2	188600
Área total const. M2	13110
Área verda m2	110460
Área estacionamientos	17375
Área Factible de construir m2	3800
Predio legalizado	1
Total	333346
Instalación	Cantidad
Aula 2 1/2 e/e	31
Aula 3 e/e	4
Aula 1 e/e	7
Aula 1 1/2 e/e	3
Aula 2 e/e	25
Total	70
Inatación	Cantidad
Lab. Comp. 2 niveles	1
Lab. Cuantitativo	1
Lab. Ing. Electrónica	1
Lab. Ing. Química Gral.	1
Lab. Ing. Química Inorgánica	1
Lab. Ing. Química Orgánica	1
Lab. Ing. de Métodos	1
Lab. Ing. Ambiental	1
Lab. Ing. Civil	1
Lab. Ing. Electromecánica	1
Lab. Física	1
Lab. Ing. Química	1
Lab. Cualitativo	1
Total	13
Instalación	Cantidad
Administración 2 niveles	1
Audiovisual	1
Sala de usos múltiples	1
Biblioteca	1
Centro de Cómputo	1
Cubículo para maestros	35
Cafetería	1
Servicios Generales	1
Almacén	1
Editorial	1
Total	44
Instalación	Cantidad
Basquetbol aire libre	2
Basquetbol techada	1
Gimnasio-auditorio	1
Pista de atletismo	1
Volibol al aire libre	2
Total	7
Instalación	Cantidad
Caldera	1
Cisterna	7
Plaza cívica	1
Estacionamientos	3
Subestacion eléctrica	11
Total	23

Académico



Principales Logros y Reconocimientos Institucionales

FORTALECIMIENTO DE LA LICENCIATURA

La Educación Superior es un medio estratégico para acrecentar el capital humano y social de la nación, para contribuir al aumento de la competitividad y el empleo, requeridos en la economía basada en el conocimiento, tal y como lo establece el Programa Nacional de Educación. El desarrollo del país requiere un sistema de educación superior con mayor cobertura y mejor calidad, en el que se asegure la equidad en el acceso y en la distribución territorial de las oportunidades educativas.

Actualmente el Instituto Tecnológico de Matamoros cuenta con 11 carreras de licenciatura y un posgrado.

En las dos últimas décadas la dinámica institucional se incrementó notablemente cuando los mecanismos de planeación estratégica y evaluación, se fortalecieron a través de la participación, el trabajo colegiado, el seguimiento de metas académicas y los mecanismos de financiamiento externo.

En el año 2010, se atendieron 3,440 alumnos en sus diferentes carreras, distribuyéndose de la siguiente manera:

Matrícula por Carrera	2010
Ingeniería Electromecánica	347
Ingeniería Electrónica	219
Ingeniería Industrial	659
Ingeniería Química	172
Ingeniería Civil	165
Ingeniería en Sistemas Computacionales	429
Ingeniería Mecatrónica	570
Licenciatura en Informática	18
Licenciatura en Contaduría	278
Licenciatura en Administración	398
Ingeniería en Gestión Empresarial	152
Maestría en Administración Industrial	33
Total	3440



En el 2010 se continuó con el Programa de Asesoría Académica por medio de tutorías atendiendo a 1 428 alumnos con un total de 52 maestros tutores, (de las cuales 329 fueron Tutorías presenciales; 689 Tutorías en Línea) lográndose con ello disminuir el índice de deserción y reprobación.

En éste mismo año egresaron 502 alumnos de las 11 carreras que ofertamos, lográndose la titulación de 355 sustentantes en las diferentes opciones que operan con base al Manual de Procedimientos Académicos - Administrativos vigente. Se realizó una ceremonia de entrega de títulos, contando con la asistencia de 100 titulados.

Con orgullo podemos informar que han egresado de nuestro instituto 7,663 profesionistas lográndose titular más del 70% de ellos.

Ante el impacto de la crisis económica que envuelve el entorno nacional se impulsaron esfuerzos adicionales para ofrecer en el 2010 un mayor número de becas a nuestros estudiantes para que el factor económico no fuera la causante de la deserción escolar.

Otro logro para nuestra institución fue el incremento a 12 cursos extracurriculares de inglés divididos en 6 niveles con una participación de 251 estudiantes en los niveles básico I y II, intermedio I y II y avanzado I y II, y 3 grupos de principiantes en francés, con 16 alumnos en total. Además se realizaron 101 visitas industriales que le permitió al alumno visualizar su área laboral cuando egrese de su carrera.

Y como cada fin de semestre los alumnos realizaron en línea la evaluación docente, para con ello saber las necesidades pedagógicas que se tienen para ofrecer una educación de calidad.

Becas Otorgadas 2010

CONAFE	35
PRONABES	502
TELMEX	0
Bec@net	87
TECNOLÓGICO	350
TOTAL	974



Durante 2010 se continuó fortaleciendo a las carreras de los cinco Programas Académicos acreditados, dos por parte de CACECA: Licenciaturas en Administración y Contaduría; y tres por parte de CACEI: Ingeniería Electrónica, Electromecánica e Industrial, obteniendo así el reconocimiento del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), teniendo actualmente el 56% de la matrícula inscrita en programas reconocidos por su buena calidad.

ESTADO QUE GUARDAN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS

	FECHA	ESPECIALIDAD	ORGANO ACREDITADOR	DICTAMEN
1	9 de marzo de 2006	INDUSTRIAL	CACEI	ACREDITADA
2	11 de junio de 2007	SISTEMAS COMPUTACIONALES	CIIES	NIVEL 2
3	28 de junio de 2007	ADMINISTRACIÓN	CIIES	NIVEL 1
	25 de junio de 2009		CACECA	ACREDITADA
4	28 de junio de 2007	CONTADURÍA	CIIES	NIVEL 1
	25 de junio de 2009		CACECA	ACREDITADA
5	28 de junio de 2007	INFORMÁTICA	CIIES	NIVEL 1
6	29 de junio de 2007	ELECTROMECAÁNICA	CIIES	NIVEL 2
	14 de agosto de 2009		CACEI	ACREDITADA
7	3 de julio de 2007	ELECTRÓNICA	CIIES	NIVEL 2
	14 de agosto de 2009		CACEI	ACREDITADA
8	16 de julio de 2007	CML	CIIES	NIVEL 2
9	6 de agosto de 2007	QUÍMICA	CIIES	NIVEL 2



DESARROLLO PROFESIONAL

La educación es un factor primordial, estratégico, prioritario y condición esencial para el desarrollo social y económico de cualquier conglomerado humano. Asimismo, es un derecho universal, un deber del Estado y de la sociedad y un instrumento esencial en la construcción de sociedades autónomas, justas y democráticas.

El Sistema Educativo Mexicano necesita docentes capacitados y actualizados en su formación para su adaptabilidad frente a la sociedad del conocimiento y el aprovechamiento de las nuevas tecnologías en vinculación con la formación de nuestros alumnos lo que permitirá alcanzar las metas a las que nuestra institución aspira.

Para ampliar la cobertura de la actualización docente en el 2010 se realizaron 42 cursos en los cuales asistieron 258 profesores (DOCA, Módulo III, DOCA, Módulos V y VI, Formación Docente Basado en Competencias, Formación de Tutores, Simulación con PROMODEL, Taller de Investigación, Solid Work para Principiantes, Programación Básica de Sistemas de Visión (SIMULADOR), Herramientas de Software para Generación de Material Didáctico, Instrumentación Didáctica en el Área de Química y Desarrollo Sustentable e Instrumentación Didáctica en el Área de Matemáticas, Taller de Instrumentación Didáctica Basada en Competencias, Uso de Software Generador de Examen, y NIIF: Normas Internacionales de Información Financieras).

En el 2010 se contó con 248 docentes de los cuales 54 tienen grado de maestría; 3 cuenta con grado de doctorado, y 191 de licenciatura. Son 17 los docentes que tienen tres cuartos de tiempo; 15 de medio tiempo; 121 de tiempo completo y 95 son de asignatura.

Otro rubro en el que los docentes se beneficiaron fueron las Becas de Estímulo al Desempeño y Año Sabático porque les permitió de manera individual su actualización. Las becas que se otorgaron a los docentes fueron:

2010

Año Sabático	6
Becas de Estímulo al Desempeño	63

Sin duda fue todo un honor para nuestra institución el que se le entregara al Ing. Agustín Zambrano Santacruz la preseña al mérito educativo “Q.P.B. Andrés Ortega Guzmán”, correspondiendo al Presidente Municipal de Matamoros Ing. Erick Silva Santos otorgársela.



INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO.

El Tecnológico de Matamoros es uno de los 70 Institutos del Sistema que ofrecen estudios de Posgrado, mediante el programa educativo Maestría en Administración Industrial con orientación profesional buscó ampliar el conocimiento de su profesión transformando en el estudiante la forma de abordar, entender, asimilar y resolver problemas técnicos en su área, cuidando el entorno social y el medio ambiente.

Durante el año 2010, y en cumplimiento de los objetivos estratégicos establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo se realizaron las siguientes actividades:

- Se efectuaron reuniones con las distintas Academias con el propósito de diversificar la oferta educativa del Posgrado y para dar difusión a la convocatoria de su apertura determinando los requisitos correspondientes a las demandas del entorno laboral y la autoevaluación para definir las especialidades o maestrías posibles a ofertar.
- Se impulsó el Programa Educativo de Posgrado a través de una amplia difusión logrando una matrícula de 34 estudiantes, apoyándoseles con una beca interna del 25% con el propósito de disminuir la deserción por cuestiones económicas y lograr su permanencia.
- Se realizó un diagnóstico de seguimiento de egresados para establecer las estrategias que permitan incrementar la eficiencia terminal.
- Para el fortalecimiento de las líneas de investigación, en la de Administración se continúa trabajando en la red de Cooperación e Intercambio Académico con los Tecnológicos de Aguascalientes y de Apizaco con el tema “Las prácticas compartidas de Administración del Talento Humano y su relación con el contexto organizacional de las PYMES” con la participación de dos maestros de Posgrado, incorporándose alumnos de servicio social y tesis de Maestría. Así mismo en atención a la convocatoria de DGEST y derivado de los compromisos generados en la reunión de redes académicas para el fortalecimiento el posgrado, se concluyó un trabajo de investigación titulado “Aplicación de un modelo entre los grupos y la organización” y están otros dos proyectos en desarrollo. También se está trabajando en colaboración con la Comisión Federal de Electricidad en el proyecto de investigación “Sistema de Gestión de Eficiencia Energética del Instituto Tecnológico de Matamoros”.

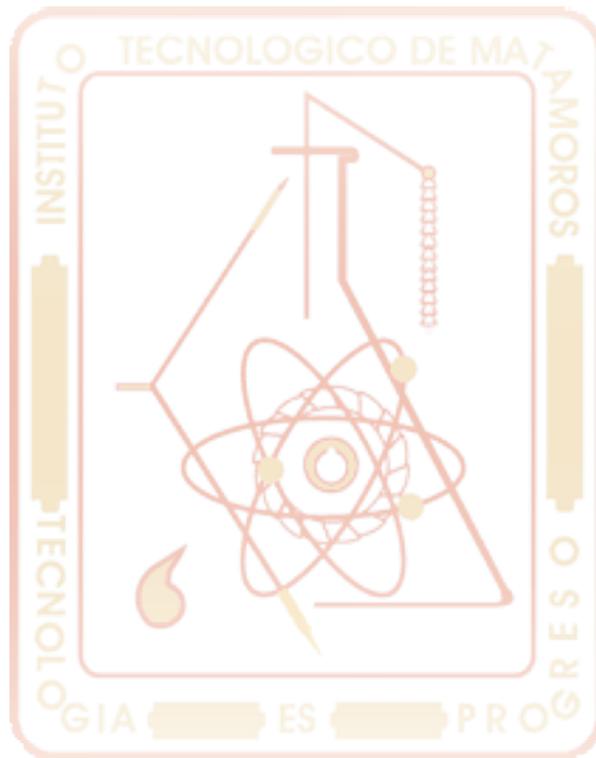


- Se llevó a cabo la promoción de estudios de posgrado entre el personal docente logrando incorporar a 9 de ellos al programa de Maestría en Administración Industrial.
- En el impulso del desarrollo de la investigación tecnológica, industrial y de servicios en la institución, en el 2010 se realizaron las gestiones ante la DGEST para el registro de 8 proyectos con la participación de 17 docentes de distintas carreras, los cuales son:
 - “Diagnóstico sobre el conocimiento y nivel de aplicación de la Técnica e Innovación TRIZ en la Industria Maquiladora de Matamoros Tamaulipas” por el Dr. Apolinar Zapata Reboloso, con la colaboración del MII José Javier Treviño Uribe;
 - “Diseñar e implementar una herramienta para administrar en línea las calificaciones de los exámenes aplicados por los catedráticos del Instituto Tecnológico de Matamoros, elaborados con la herramienta HotPotatoes” por el Ing. Ramiro Ríos Rubio, con la colaboración del Ing. Lorenzo Luna Reyes y el MC Álvaro Abraham Colunga Rodríguez;
 - “Competencias Requeridas por la Industria Maquiladora en Matamoros para el estudiante de Ingeniería en Sistemas al realizar sus prácticas profesionales y que son oportunidad de empleo” por el MAE Francisco Alonso Esquivel, con la colaboración del Ing. Pablo Tristán Moreno y el MA Alejandro Villafañez Zamudio;
 - “Estudio de factibilidad para impartir un Diplomado en Tecnología e la Información” por la Lic. Graciela Salazar Torres;
 - “La demanda de las empresas de la región en cuanto a las competencias que debe reunir un licenciado en administración para realizar un diagnóstico de necesidades de capacitación” por la MAE Lilia Guerra Aguilar, con la colaboración del MGC Jesús Argüello Castillo y la LCP Juana Miriam Hernández Reyes;
 - “Formulas para el análisis estructural rápido de algunos tipos de armaduras isostáticas de cuerdas paralelas” por el Ing. Agustín Zambrano Santacruz;
 - “Comportamiento en la falla de una viga de concreto reforzado en acero grado 60 tipo arnés” por el MI Carlos Jiménez Ybarra, con la colaboración del Ing. Agustín Zambrano Santacruz y
 - “Estudio de factibilidad para la apertura de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones” por el MGTI Víctor Manuel Reyes Loredo, con la colaboración de la Ing. Diana Grisel Leal Ramos y la MDES Liliana Socorro Martínez.

Número de proyectos	Departamento Académico	Número de Docentes Participantes
1	División de Estudios de Posgrado e Investigación	2
4	Ingeniería en Sistemas y Computación	9
1	Ciencias Económico-Administrativas	4
2	Ingeniería Civil	2



Vinculación



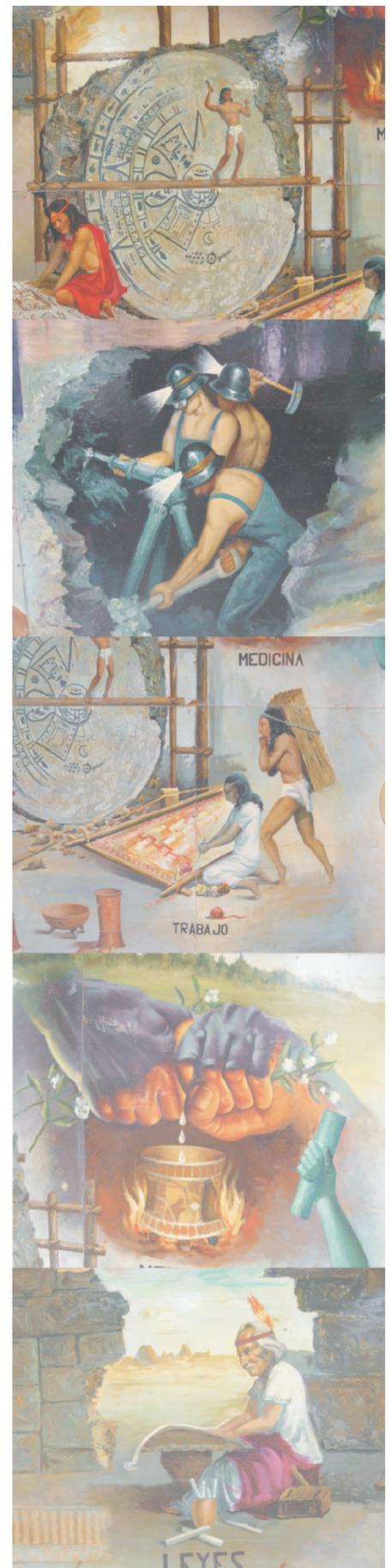
VINCULACIÓN

La retroalimentación de conocimientos entre el sector productivo y nuestro instituto está estrechamente vinculado coadyuvando ello al desarrollo de la región. Es indispensable que la industria y las Instituciones de Educación Superior generen una sinergia entre el conocimiento teórico y la práctica diaria para competir en un mundo globalizado.

En el 2009 el Instituto Tecnológico de Matamoros, de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, actualizó su estructura orgánica del Consejo de Vinculación, por lo cual durante el 2010 continuó fungiendo como Presidente de dicho consejo el Ing. Rolando González Barrón y como representante de la DGEST, el Ing. Leonel Francisco Contreras Rivera.

Nuestra institución logró un acuerdo con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT y la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet para poder tener acceso a las revistas electrónicas que provee la empresa Ebsco por medio de Ebsco Host.

Durante el 2010 se firmaron 4 bases de concertación, que aunados a los ya existentes suman un total de 64.



VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

El objetivo central es vincular formalmente las actividades académicas para acelerar el aprendizaje de los estudiantes sobre las nuevas tecnologías e ingresar así a una plaza laboral de una forma más sólida.

En el 2010 la División de Estudios Profesionales del Tecnológico estuvo presente en la Expo Orienta 2010 organizada por la Asociación de Instituciones de Educación Superior en Matamoros fortaleciendo la promoción de nuestra oferta educativa a 21 preparatorias de Matamoros y la región, atendiendo a una población estudiantil de 3 960.

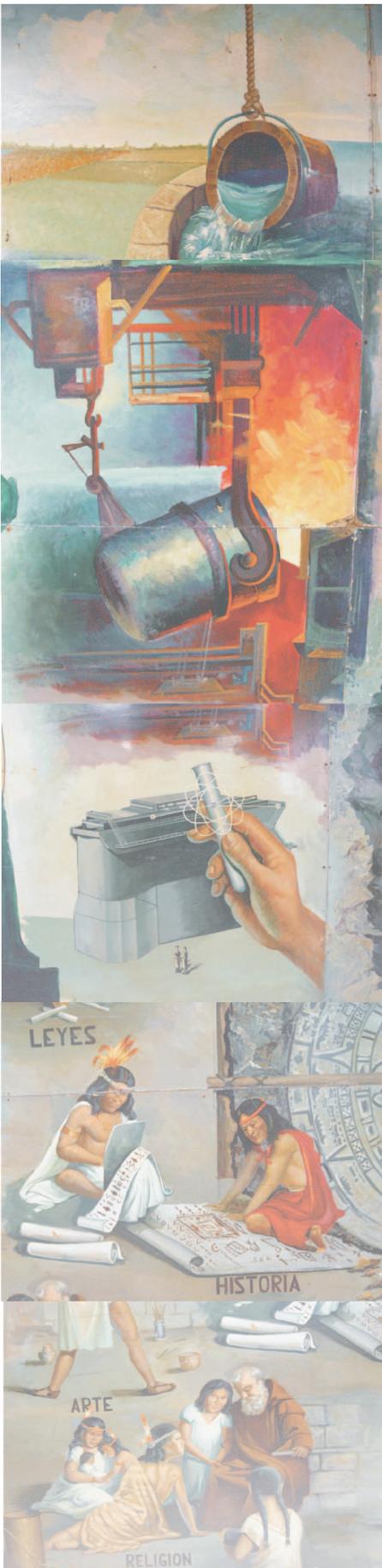
Se realizaron las conferencias “Como elaborar un currículo”, “Autoestima” y “Empresarios jóvenes”, “Consultoría Especializada en Educación de Calidad”, “Estrategias contra el Cambio Climático”, “El México Prehispánico Trascendiendo Fronteras” y “Preparándome para mí Entrevista”, con la asistencia de 179 estudiantes del plantel.

En nuestro plantel, el Lic. Nicolás Camorlinga Cadena, Presidente de la Comisión de Empresarios Jóvenes de COPARMEX hizo la presentación del Proyecto “Capítulo Universitario COPARMEX”.

Se inició el Proyecto IMPULSA/TEC Jóvenes Emprendedores con el proyecto de Simulación JA TITAN el cual es parte de los Programa de Simuladores de Impulsa para Universidades y busca con él lograr que los jóvenes apliquen de manera práctica los conocimientos que han obtenido en su etapa escolar y brindarle las herramientas para sus primeros pasos en el ámbito profesional, por medio de sesiones de aprendizaje práctico y una simulación interactiva. Fueron 121 alumnos los que participaron en éste programa de los Tecnológicos de Matamoros y del Tecnológico de Reynosa.

En octubre el Tecnológico de Matamoros fue sede del 12º Certamen Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica, en su Fase Local, evento que tiene como objetivo el fomentar la creatividad e inventiva de los tamaulipecos, especialmente de la comunidad estudiantil, para la solución práctica de problemas, promoviendo la vinculación de los autores de los trabajos y sus asesores, con instituciones de los sectores privado, público y social. Se contó con la participación de 232 proyectos en las categorías: primaria, secundaria, media superior, superior y abierto, en donde el ITM obtuvo el primer lugar con el proyecto “Sistema de Ahorro Energético”.

En el XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas, Fase Regional de los Institutos Tecnológicos realizado en la Ciudad de Monterrey, N.L. , nuestro instituto estuvo representado por 5 entusiastas jóvenes logrando los primeros 5 lugares en las disciplinas de Física, Química y Matemáticas.



El primer Lugar lo obtuvo Adriana Cortez Tinoco, el segundo Juan Gerardo Fuentes Almeida, el tercero Arturo Alán Álvarez Limas, el cuarto Cecilia Dahali Sebastián Martínez y el quinto Jesús Roberto Purata Martínez.

Con el objetivo de impulsar en los jóvenes el interés y la relevancia de las ciencias básicas en el desarrollo científico y tecnológico se realizó el XII Encuentro Regional de Ciencias Básicas, el cual contó con la participación de 238 jóvenes de 19 Instituciones de Educación Media Superior de 5 Municipios del Estado.

Alumnos de la carrera de Ingeniería Química participaron como residentes con el Centro Nacional de Metrología (CENAM) en Querétaro con los proyectos “Preparación de un material de referencia de miel adicionada con estreptomycin”, “Optimización de un método de extracción y análisis para el plaguicida coumafos en una matriz de miel sintética” y “Análisis de hidrocarburos del petróleo en muestras de suelo por extracción con disolventes acelerados y cromatografía de gases con detector de ionización de flama”. Además de los proyectos “Evaluación del desempeño del equipo de Purga y Trampa acoplado a Cromatografía de Gases con detector de ionización de flama (PyT- CG/DIF) en la implementación de la metodología para el análisis de compuestos volátiles orgánicos en suelos” y “Preparación de un Material de Referencia de miel adicionada con estreptomycin”.

En las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Matamoros el Ing. Leonel Francisco Contreras Rivera, Director del ITM y el Ing. José Antonio Tovar Lara, Rector de la Universidad Tecnológica de Matamoros firmaron un acuerdo de colaboración entre ambas instituciones educativas. La finalidad de éste acuerdo fue fortalecer la formación académica de los alumnos de ambas instituciones promoviendo cursos, talleres y seminarios haciendo uso de la educación a distancia, intercambio editorial, material bibliográfico y el libre acceso a banco de datos, pero también para la promoción de actividades conjuntas de investigación.

La alumna de la carrera de Ingeniería en Electrónica Liliana Mondragón Aguilar participó en el VI Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería en la ciudad de Santiago de Chile con el proyecto “Kit Didáctico para el Aprendizaje de la Materia de Química Orgánica I”; por lo cual asistió, representando a México, en el concurso MOSTRATEC, en Novo Hamburgo, Brasil.





En el Evento Expociencia Nacional Tamaulipas, realizado en la ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala del 6 al 9 de diciembre, se registró el Proyecto “Prótesis Mioeléctrica”, como propiedad intelectual, auspiciado por COTACYT e IMPI. Este proyecto pertenece a los alumnos de la carrera de Ing. en Mecatrónica: Rigoberto Segovia Aguillón, José Hernández Arguello, Eber J. García, Edgar M. Meza P. y Rodrigo Mendoza Trejo.

Para dar cumplimiento a la visión de nuestra institución se requiere que los alumnos tengan una educación superior con calidad en el servicio, es por eso que se demanda una formación integral que fomente los valores en su desarrollo profesional.

Vinculación

2010

Bases de Concertación	64
Visitas Industriales	101
Residencias Profesionales	548
Servicio Social	996

El C.P. Lino Paz Barrera, responsable de la Unidad Regional H. Matamoros del Servicio Nacional del Empleo entregó al Ing. Leonel Francisco Contreras Rivera, Director del Tecnológico de Matamoros una dotación del libro “Tamaulipas, Tradición y Orgullo”, editado por el Gobierno Estatal, para ser entregado a los docentes y alumnos de la institución.

CENTRO DE INFORMACIÓN

Durante el 2010 los usuarios de nuestra bibliografía fueron 2 500, mientras que 1 800 hicieron uso de las computadoras con servicio de INTERNET.

Se incrementaron de 5 a 17 computadoras con acceso a Internet, para servicio de la comunidad tecnológica.

Además, gracias al acuerdo pactado entre el CONACYT y el CUDI, el Instituto Tecnológico de Matamoros, es uno de los trece Institutos Tecnológicos de la zona 6, que a partir del 2010, tiene acceso gratuito en el Centro de Información a la dirección electrónica para el aprovechamiento de revistas EBSCO HOST, con acceso a más de 1600 revistas científicas de las diferentes áreas de estudio que pone a disposición de maestros y alumnos.

Se realizó un proyecto de residencias profesionales en el Centro de Información con la asesoría del Jefe del Departamento de Sistemas y Computación y el Jefe del Centro de Cómputo el cual consistió en reutilizar equipos de cómputo para montar una red de área local a través de un servidor basado en Linux.

En el marco del Bicentenario de la Revolución Mexicana, el Centro de Información convocó a todos los alumnos del Instituto Tecnológico de Matamoros a participar en el “Primer Concurso de Banderas Históricas de nuestro México”, con el objetivo de resaltar y promover los valores cívicos y nuestra identidad nacional, obteniendo la participación entusiasta de más de treinta proyectos en alusión a las diferentes banderas que tuvimos en nuestro país en diferentes épocas.

Se obtuvieron 834 libros para el incremento y actualización de acervos bibliográficos del Centro de Información por medio de donaciones de exalumnos que tramitaron su título y cédula profesional, de las diferentes especialidades.



PROMOCIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA

Estamos convencidos que nuestra acción educativa dirigida a desarrollar personas dotadas de liderazgo, talento y calidad profesional se ve potenciada con la incorporación de actividades culturales y deportivas en nuestros educandos, así como fomentar las actividades que exalten el espíritu cívico, los sentimientos positivos y la colaboración.

En el 2010 nuestros jóvenes estudiantes participaron en diversas actividades culturales y deportivas, tal como lo establece el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo, resaltando la conformación de la primera banda de música en el nivel profesional en nuestra ciudad y la primera en el SNEST.

En febrero los grupos representativos del Tecnológico se presentaron en la Presidencia Municipal y éstos mismos participaron en abril en la ciudad de Brownsville, Texas.

En marzo se efectuó la Ceremonia de Premiación del Primer Certamen de Manifestación Artística “El Valor de la Mujer”. En el género de poesía el primer lugar lo obtuvo Karla Lizeth Flores Castillo, con el poema “Mujer de Mí”; el segundo lugar lo obtuvo Edson David Villanueva Castillo, con el poema “Tu, Mujer”; el tercer lugar lo obtuvo Beatriz Avalos Huerta, con el poema “El Valor de la Mujer”. En pintura el primer lugar lo obtuvo Grecia Lira Rentería, con su obra “Libertad de Mujer”; el segundo lugar fue para Clara Vanessa Castelán Romero con su obra “La Historia del Valor de la Mujer”; el tercer lugar lo obtuvo Citlali Aurelia Ortiz Hermosillo con su obra “El Valor de la Mujer”. En la categoría de póster el primer lugar lo obtuvo Nidia Guadalupe Pérez De la Fuente con la obra “El Día de la Mujer” y el segundo lugar Adriana Guadalupe Santiago Romero con su obra “La Mujer”. En canción el primer lugar lo obtuvo Jesús Emmanuel Gutiérrez Martínez con “El Silencio Hable por Mí” y el segundo lugar lo obtuvo José Francisco Rodríguez Urbina con “Como Poder”.

En mayo el equipo de ajedrez participó en el Prenacional en Chihuahua, Chihuahua, obteniendo 2 segundos lugares, los alumnos ganadores fueron Paul Padilla Aguirre y Jessica Alejo del Ángel, la cual participó en la etapa Nacional obteniendo el 5º. lugar. En ésta misma ciudad Karla González Espino obtuvo el 4º. lugar en Atletismo y Rebeca Quintanilla García obtuvo el 2º. lugar en la disciplina de tenis, lo cual le permitió pasar al Nacional, en octubre, y ganar el 6º. lugar en Hermosillo, Sonora.



En éste mismo mes, en Piedras Negras, Coahuila el equipo de básquetbol obtuvo el 3er. lugar y el de fútbol el 2º. lugar en el Prenacional de los Tecnológicos; en los que se realizaron en la Región Carbonífera el equipo de voleibol obtuvo el 3er. lugar, el voleibol de playa el 2º. lugar y el de béisbol el 2º. lugar. En Campeche participaron en el Nacional el grupo de teatro y la rondalla.

En mayo nuestra institución asistió a la Universidad Tecnológica de Matamoros a participar en la 1ra. Copa de Tae Kwon Do obteniendo los tres primeros lugares en combate de la categoría "Superior Mayor". El primer Lugar lo obtuvo David Pérez Mora del 7º. Semestre de Ingeniería Industrial; el segundo Lugar fue para Jesús Alejandro Echavarría Pacheco del 3er. Semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales y el tercer Lugar lo obtuvo Arnaldo Guzmán González del 1er. Semestre de Mecatrónica.

En septiembre, en la explanada de nuestra institución se realizó el festejo por el bicentenario de la Independencia de nuestro país con una noche mexicana en la cual se presentaron los grupos representativos del Tecnológico.

En octubre se efectuó una muestra pictórica con alumnos de la carrera de Ingeniería Civil. También se realizó el Concurso de Altar de Muertos y el de Calaveras, el primero fue en el Gimnasio Auditorio y el segundo en la planta baja del edificio administrativo, para ambos concursos se convocó a escuelas secundarias, preparatorias y universidades de la localidad.

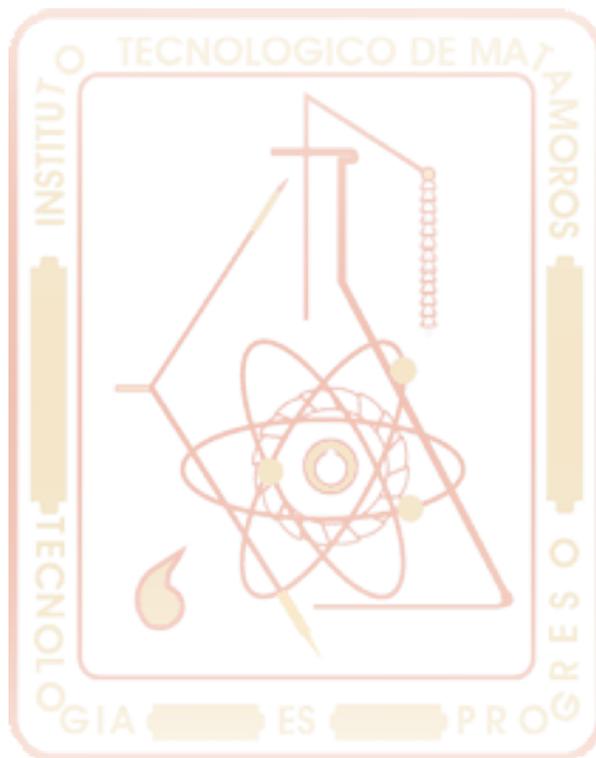
En noviembre, en el marco del Centenario de la Revolución se realizó el Tercer Certamen Regional de Oratoria "Q.B.P. Andrés Ortega Guzmán". Se contó con la participación de 14 jóvenes de diferentes instituciones del nivel medio superior y superior. El primer Lugar lo obtuvo Alejandro Rivera Castillo, del Instituto Tecnológico de Matamoros; el segundo Lugar fue para Gerardo Flores Trejo de la Universidad del Atlántico y el tercer Lugar lo obtuvo Sergio Iván Martínez Hernández, de la Preparatoria Federal "Lic. Juan José de la Garza".

En diciembre se organizó un encuentro de rondallas en el Gimnasio-Auditorio de nuestro plantel contando con la participación de rondallas de las escuelas de la localidad.

Nuestra institución fue sede del XLII Concurso Estatal de Oratoria "Sentimiento Juarista", Etapa Municipal, en el Nivel Superior.



Planeación



En el Instituto Tecnológico de Matamoros el desempeño diario está basado en la planeación para el logro de los objetivos institucionales previamente establecidos, el eje rector del 2009 fue el Plan Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 y lo que marca el Programa Sectorial de Educación 2007-2012.

La planeación fue una actividad prioritaria y estratégica en la cual se sustentó el crecimiento y desarrollo de nuestro Tecnológico. De tal manera que apoyada en las tareas de seguimiento y evaluación, nos marcó las pautas para reorientar las acciones que coadyuvaron al cumplimiento de los objetivos y metas que habíamos planeado.

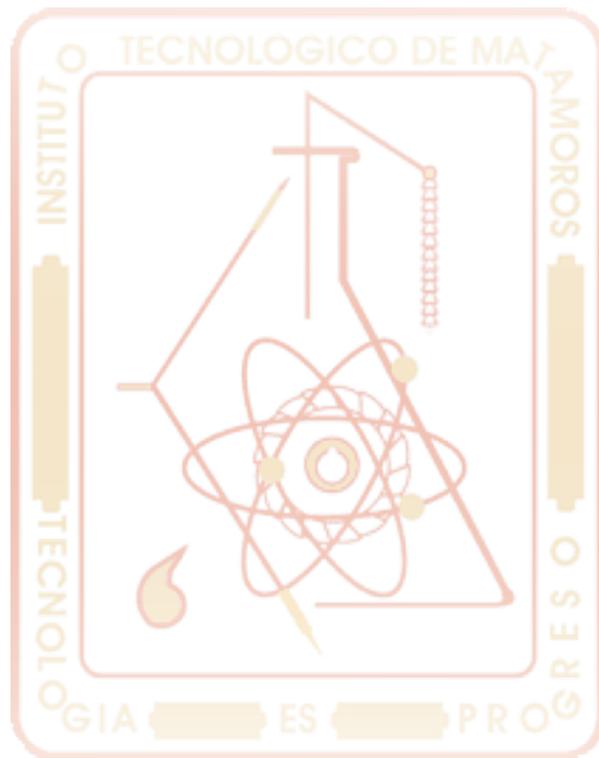
En cumplimiento del Programa de Planeación Estratégica de la DGEST, logrando por segunda ocasión responder eficientemente en tiempo y forma con la entrega oportuna de la Estructura Educativa correspondiente a los dos semestres; el Anteproyecto de Inversión 2010; el Programa Operativo Anual y la Evaluación Programática Presupuestal de los Egresos integrándose además la estadística básica de los dos semestres del año.

Podemos resaltar que en el Anteproyecto de Inversión 2010 se gestionó la compra de equipo de laboratorios, además de mobiliario de las carreras de Ingeniería Electromecánica, Electrónica, Química, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Civil y Gestión Empresarial y Ambiental.

La planeación estratégica nos permitió definir con claridad las metas y objetivos que le dieron rumbo y dirección a nuestro instituto coadyuvando al fortalecimiento del SNEST y el desarrollo científico y tecnológico de nuestro país.



Calidad



GESTIÓN DE LA CALIDAD

Fortalecer la madurez de nuestro sistema de Gestión de la Calidad motivó a los esfuerzos colectivos de la Institución para lograr la plena satisfacción de nuestro alumnos proporcionándoles un servicio educativo a la altura de las exigencias actuales por tal motivo continuamos sumando esfuerzos para mantener el buen funcionamiento del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma ISO 9001:2008.

Unos de los principales logros obtenidos en el 2010 fue la obtención de la Certificación del Modelo de Equidad de Género MEG: 2003 a partir de octubre del 2010. Con el cual se estableció el compromiso de promover la igualdad de oportunidades y reorganizar y definir mecanismos que incorporen una perspectiva de género e instrumenten acciones afirmativas y/o a favor del personal, que conduzcan a corto y mediano plazo, al establecimiento de condiciones equitativas para mujeres y hombres en sus espacios de trabajo.

Otro gran logro fue el poder, mediante la recertificación, fortalecer a las carreras de los cinco Programas Académicos acreditados, dos por parte de CACECA: Licenciaturas en Administración y Contaduría y dos por parte de CACEI: Ingeniería Electrónica, Electromecánica e Industrial, obteniendo así el reconocimiento del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES).



Retos y Desafíos



Para el 2010 al 2012 tendremos como eje rector lo establecido en el Proyecto del Instituto Tecnológico de Matamoros basado en las Metas Institucionales y en los 6 Objetivos Sectoriales de la Educación Superior contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

Contaremos con personal docente capacitado, con conocimientos tecnológicos y experiencia en la solución de problemas y en la promoción del uso de herramientas innovadoras y nuevas tecnologías.

Se buscará contar con un subsidio suficiente y oportuno para permitir el desarrollo de nuestras actividades educativas de manera óptima y en una infraestructura acorde.

Contribuiremos al impulso del desarrollo nacional y regional promoviendo una educación que adecue y adopte los avances tecnológicos, herramientas innovadoras y las nuevas tecnologías.

Se fortalecerá la capacitación permanente y multidisciplinaria del personal docente y administrativo.

Retos:

1°. Acreditar las Carreras de Ingeniería Química, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Civil.

2°. Lograr el 75% o más de alumnos inscritos en carreras de Calidad.

3°. Incorporar al Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), la Maestría en Administración Industrial.

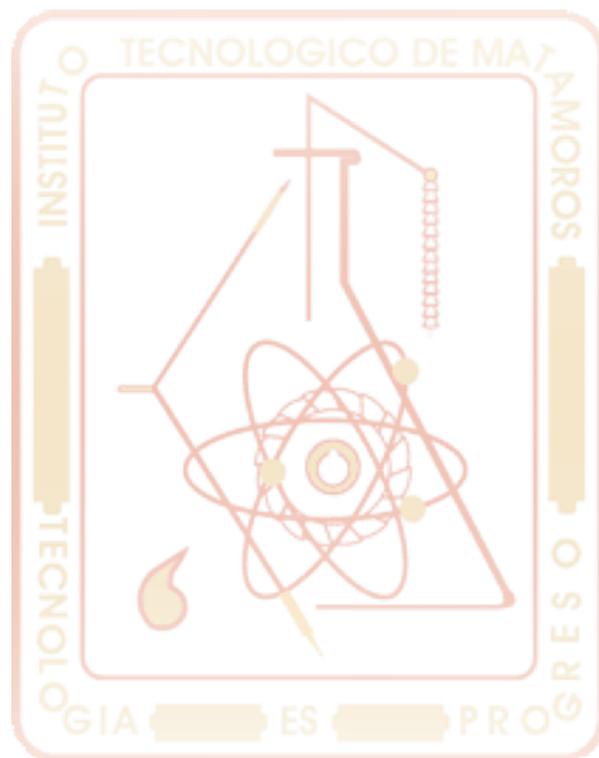
4°. Concluir la reparación del Laboratorio de Electromecánica.

5°. La realización de las Residencias Profesionales en el extranjero.

6°. Implementar los programas de Asignaturas definidos por competencias del 100% de nuestras carreras.



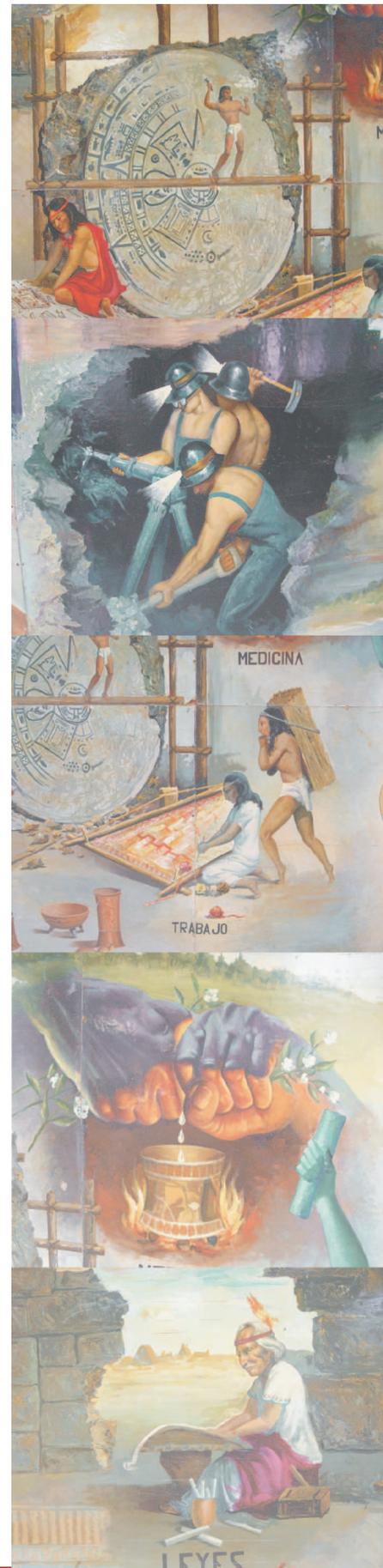
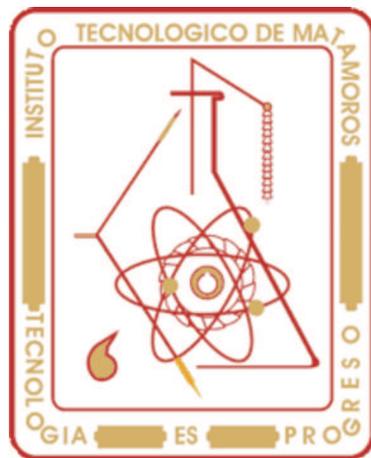
Conclusiones



CONCLUSIONES

En el presente Informe de Rendición de Cuentas dimos a conocer los aspectos más relevantes de nuestro quehacer educativo a lo largo del 2010, basándonos en lo establecido en el Programa Sectorial de Educación y teniendo como prioridad el seguir formando profesionales, científicos y creadores que con su trabajo coloquen el nombre de nuestro país y del I.T.M. muy en alto en todo el mundo, a su vez promovimos los cambios que nos permitieron ser mejores y tuvimos un impacto mucho mayor en la sociedad mexicana ofreciendo credibilidad innovación , eficacia y calidad en nuestro quehacer educativo y permitiéndonos lograr niveles de competitividad y asegurar nuestra permanencia y crecimiento sostenido en la región noreste de nuestro país.

Durante el 2010 nos apegamos a brindar una educación superior tecnológica que fuera acorde a las demandas que nuestro entorno requirió, siendo partícipes de diseñar mejores planes y programas de estudio que satisficieran plenamente las expectativas de quienes depositaron su confianza para realizar una carrera profesional y contribuir a un mejor desarrollo tecnológico de nuestra comunidad.





Coordinación Editorial

Ing. Raúl Torres Cárdenas

Subdirector de Planeación y Vinculación

M.C. Martha Longoria Gaytán

Jefa del Departamento de Planeación Programación y Presupuestación

M.D.E.S. Gregorio Álvarez de la Fuente

Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión

M.D.E.S. Teresa de Jesús Vázquez Martínez

Jefa de la Oficina de Comunicación Escrita

Diseño: C. Rigoberto Palacios Vásquez

Corrección de Estilo: C. Ma. de las Nieves Pérez Luna

www.itmatamoros.edu.mx



“Tecnología es Progreso”

