

SEP



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Tecnológico de Acapulco

Informe de Rendición de Cuentas

Enero-Diciembre 2010



Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Informe de Rendición de Cuentas Enero-Diciembre 2010
“Educación Tecnológica con Compromiso Social”

Diciembre 2010.

© Dirección General de Educación Superior Tecnológica
Derechos Reservados conforme a la Ley

Instituto Tecnológico de Acapulco
Domicilio del Instituto Tecnológico de Acapulco: Av. Instituto Tecnológico S/N
Colonia: Crucero del Cayaco
Ciudad, Estado: Acapulco, Guerrero. México.
Código Postal: 39905

Coordinador Editorial: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación
Integración Documental:

Grupo Directivo del Instituto Tecnológico de Acapulco

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz.- Director, M.T.I. Eloy Cadena Mendoza.- Subdirector Académico, M.A. Orlando Morales Apreza.- Subdirector de Planeación y Vinculación, M.C. Margarita Ramírez Bravo.- Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra, M.C. Laura Sánchez Hernández.- Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, Dr. Javier Gutiérrez Ávila.- Jefe del Departamento de Metalmecánica, Ing. Noé Castellanos Rebolledo.- Jefe del Departamento de Ciencias Básicas, Lic. José Luis Quiroz Cisneros.- Jefe del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas, M.C. Lorena Landa Habana.- Jefe del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata.- Jefe del Centro de Cómputo, Arq. Enrique Garibo Hernández.- Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, Ing. Arq. Jorge Alberto Coronel Fuentes.- Jefe del Departamento de Desarrollo Académico, Ing. Javier Sánchez Padilla.- Jefe del Departamento de Servicios Escolares, Lic. David Olea Mendoza.- Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares, Ing. Daniel Solís Chávez.- Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, Lic. Cristina González Bailón.- Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios, Ing. Humberto Morales Domínguez.- Jefe del Centro de Información, Ing. Juan José Bedolla Solano.- Jefe del Departamento de Recursos Humanos, C.P. Juan Adelfo Juárez Ferrer.- Jefe del Departamento de Recursos Financieros, Lic. Perla Salgado Gaytán.- Jefe de la División de Estudios Profesionales, Ing. Arq. Federico Zagal León.- Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión, Ing. Mario Jiménez Vázquez.- Jefe del Departamento de Sistemas y Computación.

Coordinador de Producción: Arq. Enrique Garibo Hernández
Diseño: Lic. Vania Rojas Vinalay
Fotografías: Jefes de Departamento y Áreas

Impreso y hecho en México
Printed and made in México

DIRECTORIO

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Ing. Orlando E. Morales Apreza
Subdirector de Planeación y Vinculación

Arq. Enrique Garibo Hernández
Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

Ing. Arq. Federico Zagal León
Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión

Ing. Daniel Solís Chávez
Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. David Olea Mendoza
Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares

Ing. Javier Sánchez Padilla
Jefe del Departamento de Servicios Escolares

Ing. Humberto Morales Domínguez
Jefe del Centro de Información

M.T.I. Eloy Cadena Mendoza
Subdirector Académico

M.C. Lorena Landa Habana
Jefe del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica

M.C. Margarita Ramírez Bravo
Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra

Dr. Javier Gutiérrez Ávila
Jefe del Departamento de Metalmecánica

Ing. Mario Vázquez Jiménez
Jefe del Departamento de Sistemas y Computación

Lic. José Luis Quiroz Cisneros
Jefe del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Ing. Noé Castellanos Rebolledo
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

M.C. Laura Sánchez Hernández
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Arq. Jorge Alberto Coronel Fuentes
Jefe del Departamento de Desarrollo Académico

Lic. Perla Salgado Gaytán
Jefe de la División de Estudios Profesionales

Subdirector de Servicios Administrativos

Ing. Juan José Bedolla Solano
Jefe del Departamento de Recursos Humanos

C.P. Juan Adelfo Juárez Ferrer
Jefe del Departamento de Recursos Financieros

Lic. Cristina González Bailón
Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Jefe del Departamento de Mantenimiento de Equipo

Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata
Jefe del Centro de Cómputo

ÍNDICE

		Páginas
1	Mensaje institucional	5
2	Introducción	6
3	Marco normativo	7
4	Misión, Visión y Valores	8
5	Indicadores y metas por proceso estratégico (Índice de metas alcanzadas)	9 10
	5.1 Proceso Estratégico Académico	12
	5.2 Proceso Estratégico Vinculación	45
	5.3 Proceso Estratégico Planeación	48
	5.4 Proceso Estratégico Calidad	79
	5.5 Proceso Estratégico Administración de los Recursos	84
6	Captación y ejercicio de los recursos	85
7	Estructura académico administrativa del plantel	93
8	Infraestructura del plantel	94
9	Principales logros y reconocimientos institucionales	95
10	Retos y desafíos	97
11	Conclusiones	98

MENSAJE

En la medida que ha evolucionado nuestro sistema político mexicano, cada vez es mayor la demanda ciudadana por obtener información precisa y comprobable de la administración pública, tanto de sus recursos como de la toma de decisiones. Demanda que hoy debemos considerar un derecho fundamental y democrático para el ciudadano y una obligación para sus representantes.

Razón por la cual, todos los servidores públicos que integramos la comunidad del Instituto Tecnológico de Acapulco, en atención a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, contribuimos a presentar nuestro Informe de Rendición de Cuentas del período Enero-Diciembre/2010, en donde alineados por nuestro Plan Nacional de Desarrollo, del cual se deslinda el Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y a su vez los lineamientos constituidos por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, damos seguimiento a nuestras metas y procesos estratégicos establecidos para atender nuestro principal reto: **“Integrar la oferta educativa en el nivel licenciatura y posgrado con programas educativos basados en competencias y adquirir conocimientos para el desarrollo de habilidades y la práctica de buenos hábitos”**, dando a conocer los logros y avances más relevantes de nuestra Institución en beneficio de la sociedad.

Estamos ciertos que el desafío fundamental de todo gobierno, es garantizar a la comunidad un ejercicio eficiente y traslúcido del manejo de los recursos públicos, además de contar con mecanismos que garanticen la adecuada vigilancia de los mismos; por lo que en este informe exhibimos las evidencias de las acciones y resultados de nuestra administración, permitiendo asegurar la veracidad y confiabilidad de la información.

También debemos enfatizar que ante las dificultades y la complejidad del mundo actual, es necesario iniciar y transformar a la escuela, considerando que los educandos son profundamente diferentes, que su manera de aprender desde sus acciones, les permitan interiorizar al mundo y representarlo a su modo, que sus expectativas, sus intereses, sus actitudes y sus motivaciones se conviertan en esquemas de pensamiento y acción.

Por todo esto y por otras muchas reflexiones más, debemos promover el conocimiento, las habilidades y la práctica de valores que contribuyan a formar el profesionista que requiere el mundo actual; el profesionista capaz de poner el conocimiento y las experiencias en beneficio de la humanidad, que busque resolver los problemas ecológicos, de salud, económicos y políticos con un esquema valoral apegado a una verdadera responsabilidad social.

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico de Acapulco en cumplimiento a lo dispuesto en los Art. 8 Fracc. II y IV, TITULO SEGUNDO, de las Responsabilidades administrativas, Capítulo I, de los principios que rigen la función Pública, sujetos a responsabilidades administrativas y obligaciones en el servicio público; de la Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y el Art. 7, del Capítulo II, de las Obligaciones de Transparencia; de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en su apartado 5.5 Transparencia y Rendición de Cuentas, informa a la sociedad de las acciones y responsabilidades asumidas para los logros y avances alcanzados.

El Informe de Rendición de Cuentas Enero-Diciembre 2010, se estructura de 5 procesos estratégicos y 38 metas institucionales, contribuyendo a los objetivos planteados en el Programa Sectorial de Educación (PROSEDU 2007-2012) y el PIID 2007-2012 del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST), alineados en cuanto a objetivos, estrategias y líneas de acción.

La elaboración del presente documento demuestra un ejercicio democrático en la apertura de la información al sector público para su revisión y análisis, donde el I.T. de Acapulco desarrolla de manera colegiada y participativa el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2007-2012) a través del Seguimiento del Programa de trabajo Anual (PTA) 2010, en su proceso central, el educativo.

La captación de recursos y su ejercicio, así como la estructura académico-administrativa y la infraestructura de nuestro Plantel Educativo, registran el adecuado y responsable manejo de los recursos presupuestales de manera transparente, bajo nuestra principal premisa: "Educación Tecnológica con Compromiso Social"

MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de Acapulco, la primera Institución Educativa Tecnológica de Nivel Superior en el Estado de Guerrero, es inaugurado el 19 de Septiembre de 1975 inicialmente como Instituto Tecnológico Regional de Acapulco y es el 5 de Octubre del mismo año que inicia sus actividades académicas; forma parte del Sistema Nacional de Educación Superior y depende de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

Su quehacer institucional se encuentra regulado por la Legislación Federal así como de los reglamentos, manuales, procedimientos e instrumentos de apoyo que emanan de la Secretaría de Educación Pública y de la misma DGEST:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley de Planeación
- Ley General de Educación
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- Manual de Organización de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.
- Manual de Organización del Instituto Tecnológico
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 (I.T.A.)
- Programa de Trabajo Anual 2010
- Programa Operativo Anual 2010

VISIÓN

El sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica en su visión de “Ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la nación”, y en concordancia con esta visión, el Instituto Tecnológico de Acapulco ha definido su visión hacia el año 2030 en los términos siguientes:

“Ser una Institución de Educación Superior Tecnológica de alto desempeño aplicada al servicio técnico-científico y cultural, que contribuya al desarrollo sostenido, sustentable y equitativo regional, estatal y nacional, encaminada hacia la modernidad”.

Con esta visión el Instituto Tecnológico de Acapulco busca contribuir a la transformación educativa en México, orientando sus esfuerzos hacia el desarrollo humano sustentable y la competitividad.

MISIÓN

“Ofrecer servicios educativos de calidad, para contribuir al desarrollo de la Educación Superior Tecnológica moderna y competitiva, aplicando modelos educativos innovadores, en beneficio de la sociedad”.

VALORES

A fin de guiar y orientar las acciones cotidianas de todo su personal, el Instituto Tecnológico de Acapulco define los siguientes valores institucionales:

El ser humano	El sentido primario del Instituto es el ser humano. La existencia del Tecnológico se justifica sólo si los resultados de su quehacer inciden en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.
Ética profesional	A partir de los hábitos y costumbres, desarrollan en los trabajadores un modo de ser o personalidad que los guíe en el comportamiento ético y rectitud, para conseguir el ejercicio profesional.
Responsabilidad Social	Estar atentos ante los cambios ambientales, sociales y tecnológicos para elevar la calidad de vida de la comunidad en su conjunto.
Espíritu de servicio	Adoptar una actitud proactiva que determine la razón de ser y que responda en forma eficiente y eficaz, las necesidades de sus clientes.
Trabajo en equipo	Propiciar el desarrollo de las personas de manera armónica y coordinada, para realizar la ejecución de los trabajos con aptitudes y actitudes para alcanzar los objetivos comunes, que satisfagan las necesidades del Instituto.
El alto desempeño	El propósito permanente por superar los estándares de calidad y mejorar los resultados del trabajo, fundamentado en los valores y convicciones de la propia persona.
Pensamiento innovador	Controlar y ordenar los procesos y procedimientos con visión creativa, progresando en la certeza de nuestra sociedad compulsivamente orientada a la solución de problemas con firmeza y seguridad.

INDICADORES Y METAS POR PROCESO ESTRATÉGICO

Dentro de su Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012, el Instituto Tecnológico de Acapulco atiende 38 metas con el fin de cumplir con sus objetivos, alcanzar su visión y lograr su misión, buscando contribuir con ellas a las metas del Programa Sectorial de Educación 2007-2012.

Aquí se detallan indicadores y metas de los procesos estratégicos y claves con los que atendemos el proceso educativo.

PROCESO			METAS
CENTRAL	ESTRATÉGICO	CLAVE	
Educativo	1. Académico	Formación Profesional	1, 3, 9, 11, 17, A
		Desarrollo Profesional	19, 20
		Investigación y Estudios de Posgrado	2, 4, 5, 6, 10, 12, 23, B, C
	2. Vinculación	Vinculación Institucional	21, 22, 24, 25, 26, D
	3. Planeación	Programación Presupuestal e Infraestructura Física	32, 33
		Planeación Estratégica y Táctica y de Organización	27, 28, F
		Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones	13, 14, 15, 16
		Difusión Cultural y Promoción Deportiva	18
	4. Calidad	Aseguramiento de la Calidad	7
		Gestión de la Calidad	G, H
		Capacitación y Desarrollo	29
		Servicios Escolares	8
	5.- Administración de los Recursos	Administración de Recursos Financieros	No hay metas programadas
		Administración de Recursos Humanos	
		Apoyo jurídico	
		Administración de Recursos Materiales y Servicios	
		Difusión y Divulgación	
		Asistencia Académica, Técnica y Pedagógica.	

ÍNDICE DE METAS ALCANZADAS EN EL 2010

NO. DE META	OBJETIVO DE LA META	PROYECTADO		ALCANZADO		PERIODICIDAD DE LA META
		%	NUM.	%	NUM.	
1	Incremento de estudiantes en Prog. Educativos acreditados por su calidad	60%	2,474	34%	1,350	Anual
2	Profesores de tiempo completo con estudios de posgrado	45%	47	36%	37	Anual
3	Porcentaje de eficiencia terminal de licenciaturas	25%	---	35.74%	---	Anual
4	Estudiantes inscritos en el PNPC (Programa Nacional de Posgrado de Calidad)	40%	18	0%	0	Anual
5	Porcentaje de eficiencia terminal de Posgrado	70%	4	17%	1	Anual
6	Profesores de T.C. con reconocimiento de perfil deseable	69%	9	23%	3	Anual
7	Recertificación de la norma ISO 9001:2000	100%	1	100%	1	Anual
8	Incremento de estudiantes de licenciatura apoyados en PRONABES	60%	360	31.5%	189	Anual
9	Incremento de matrícula en licenciatura	92%	4600	83%	4,151	Anual
10	Estudiantes Becados en (Posgrado)	100%	18	61.11%	11	Anual
11	Incremento de matrícula en programas no presenciales	50%	150	9.5%	28	Anual
12	Incremento de matrícula en Posgrado	40%	18	25%	11	Anual
13	Computadoras conectadas a Internet en el Centro de Información	75%	60	63%	50	Semestral
14	Índice de estudiantes por computadora	70%	14	80%	13	Anual
15	Incremento de Aulas equipadas con TIC's	20%	15	20%	15	Anual
16	Computadoras conectadas a Internet II	80%	120	78.67%	118	Anual
17	Programas educativos de licenciatura orientados a competencias profesionales	100%	7	100%	7	Anual
18	Estudiantes en actividades culturales, cívicas y deportivas	58%	2392	58%	2392	Semestral

NO. DE META	OBJETIVO DE LA META	PROYECTADO		ALCANZADO		PERIODICIDAD DE LA META
		%	NUM.	%	NUM.	
19	Estudiantes en eventos de creatividad, emprendedores y C.B.	3%	123	3.16%	158	Semestral
20	Estudiantes que desarrollan competencias en una segunda lengua	13%	536	13%	539	Semestral
21	Estudiantes desarrollando servicio social	9%	400	9.33%	420	Semestral
22	Formación de Consejo de Vinculación en el Instituto	100%	1	100%	1	Semestral
23	Incremento de profesores investigadores incorporados al SNI	50%	3	16.66%	1	Semestral
24	Seguimiento a estudiantes egresados del Instituto	35%	600	35.3%	620	Semestral
25	Obtención de Registros de propiedad intelectual	50%	1	100%	2	Anual
26	Empresas incubadas en el Instituto	75%	9	67%	8	Anual
27	Participación en convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional.	100%	1	100%	1	Anual
28	Informe de rendición de cuentas del Instituto	100%	1	100%	1	Anual
29	Capacitación de personal directivo y de apoyo y asistencia	80%	78	63%	61	Semestral
32	Integración del Plan maestro de la Infraestructura Educativa	100%	1	100%	1	Anual
33	Diagnóstico de la infraestructura educativa del Instituto	100%	1	100%	1	Anual
A	Formación docente y profesional	75%	160	75.23%	161	Semestral
B	Formación de Cuerpos Académicos	50%	3	34%	2	Anual
C	Participación en redes de investigación	12%	12	1%	1	Anual
D	Convenios de movilidad e intercambio académico.	25%	1	25%	1	Anual
F	Calidad en los servicios del Centro de Información	90%	7	90%	7	Semestral
G	Certificación de la norma ISO 14001:2004	100%	1	40%	0.4	Anual
H	Certificación del Proceso Educativo conforme a la Norma ISO 9001:2008	100%	1	100%	1	Anual

5.1 PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Formación Profesional

Meta 1.- Para el 2010, incrementar al 60% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.



En cumplimiento con esta meta, el día 28 de enero se adquirió un cilindro de 53 kg de CO₂ para la realización de prácticas de laboratorio en el área de operaciones unitarias, con la adquisición de sustancias químicas, generando un costo de \$ 3,636.60 suministrado del programa operativo anual 2010. Esta área gestionó los trabajos de adaptación de un laboratorio pesado para poder atender las recomendaciones del organismo acreditador CACEI: en atención al requisito mínimo 6.3 características de los laboratorios.

De igual forma, del 25 al 29 de enero la comunidad estudiantil de Bioquímica realizó limpieza general en las áreas de Ingeniería Bioquímica y mantenimiento de pintura en paredes exteriores de laboratorios, cubículos de profesores y oficina del departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, con un monto de \$1,000.00, atendiendo la meta 1 de programas reconocidos acreditados por su calidad.



En la implementación del programa de mantenimiento a la infraestructura de aulas y laboratorios, en atención a la recomendación del CACEI para conservar la acreditación: requisito complementario 6.3. Características de los laboratorios; el 26 de enero se realizó la reparación eléctrica de una incubadora ubicada en el laboratorio de instrumental, equipo utilizado para la realización de prácticas de laboratorio en el área de Química Analítica y Biología. Estas acciones fueron parte del apoyo de mantenimiento de los docentes del área de Ingeniería Electromecánica.

De los recursos otorgados a la carrera de Ingeniería Bioquímica como programa acreditado, derivado de la convocatoria del PAFP 2009 ANUIES (Programa de Apoyo a la Formación profesional), del 15 al 17 de febrero se logró cumplir con el 50% de la meta 2.2. Implementar programas de capacitación de alto nivel en las carreras acreditadas en la acción 2.2.1, al invitar a un profesor investigador de amplia experiencia en el área de Cinética, Química y Enzimática el Dr. Guillermo González Alatorre del Instituto Tecnológico de Celaya, con la capacitación de 11 profesores que representó el 75% de la Academia de Ingeniería Bioquímica y 5 estudiantes de semestres avanzados a través del curso “Determinación Experimental de parámetros cinéticos” con una duración de 30 hrs. y una conferencia con duración de 1 hora para los 380 estudiantes de Ingeniería Bioquímica, en el VI Seminario permanente de Investigación. Generando un costo por capacitación de \$26,845.00 suministrados de las partidas presupuestales de la META B ANUIES del PAFP 2009.



El 1 de Marzo se realizó la compra de reactivos químicos con un costo de \$18,785.04 suministrados en la partida 2502 por el PIID Institucional, en cumplimiento de la meta 1 de incrementar del 0 al 80% los estudiantes en programas de licenciatura reconocidos y acreditados por su calidad, y en atención al requisito 6.3. Características de los laboratorios por parte de CACEI, para la realización de residencias profesionales del ciclo escolar 2010, en el laboratorio de Investigación de Ciencia de los Alimentos y Nutrición.

Para la comunidad de Ingenieros Bioquímicos del país, así como para los estudiantes y docentes de la carrera de Ingeniería Bioquímica de nuestro Instituto, como programa acreditado, se requiere de capacitación y actualización constante, es por ello que el pasado mes de marzo nos congratulamos en celebrar la víspera de los 35 años de educación superior tecnológica con compromiso social, con esta fiesta académica.



El desarrollo social y económico del país se cimienta en la educación, una de las aristas prioritarias que permiten este desarrollo es la ingeniería bioquímica, en donde se tiene como principio la búsqueda de aplicación y adaptación así como de la generación de tecnología para el aprovechamiento de los recursos bióticos.



En este contexto el Instituto Tecnológico de Acapulco y el Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos celebraron del 22 al 26 de marzo del presente año el **XVII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica**, el **VI Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica** y las **VIII Jornadas Científicas de Biomedicina y Biotecnología Molecular**, contando como sede nuestra casa, el Instituto Tecnológico de Acapulco y el Hotel Crowne Plaza Acapulco.

En el evento participaron dentro de la organización, entre otras instituciones:

- * Instituto Politécnico Nacional
- * Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN
- * Centro Interdisciplinario de Investigación y Estudio sobre Medio Ambiente y Desarrollo-IPN
- * Facultad de Biomedicina y Biotecnología Molecular-IPN
- * Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología e Ingeniería-IPN
- * El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero
- * The Ohio State University.
- * Dirección General de Educación Superior Tecnológica





En la implementación del programa de mantenimiento a la infraestructura de aulas y de laboratorios, en atención a la recomendación del CACEI para mantener la acreditación, el 23 de abril se realizó la reparación de un Espectrofotómetro marca “Genesys” que se encuentra en el laboratorio de Investigación de Ciencias de los Alimentos y Nutrición con un costo de \$19,140.00.

El 24 de abril se realizó la adquisición de medios de cultivo según solicitud del jefe del Laboratorio de Microbiología, el M.C. Miguel Ángel Díaz Alday, para las prácticas de laboratorio de Microbiología y Microbiología de alimentos, durante el período enero-junio 2010, con un costo de \$21,680.40 ejercido a través de la partida 2502, para las actividades de los laboratorios de Ingeniería Bioquímica, beneficiando una matrícula de 381 estudiantes de Ingeniería Bioquímica.



El 7 de mayo en respuesta a la convocatoria emitida por la Dirección del Instituto, para la limpieza de



nuestro Plantel, los docentes y la comunidad estudiantil participaron en la limpieza y pintado de los inmuebles, así como en el mantenimiento de las áreas verdes.

El 17 de mayo se realizó la adquisición de material de vidrio para las prácticas en los laboratorios de Ingeniería Bioquímica, de acuerdo a las necesidades que se reflejan en los inventarios realizados por los jefes en cada uno de éstos, con un costo de \$14,018.60, recursos autorizados a través de PIID-Institucional, para la adquisición de material de laboratorio durante el 2010.



El 3 de Junio, 30 de agosto y 9 de noviembre respectivamente, se llevó a cabo la compra de reactivos químicos y medios de cultivo con un costo



total de \$ 29,080.16 suministrados por el PIID Institucional en cumplimiento a la meta 1, de acuerdo a las necesidades requeridas por los jefes de laboratorio. Beneficiándose a una matrícula de 381 estudiantes de la carrera de Ingeniería Bioquímica.



Con fecha 13 de agosto, fue donado equipo multimedia para la carrera de Ingeniería Bioquímica por parte del Colegio de Ingenieros Bioquímicos de la ciudad de México.

En presencia del C. Director del I.T.A., Ing. Antonio Enrique Leal Cruz, se hizo entrega de dicho equipo por parte del Colegio de Ingenieros Bioquímicos. Estuvieron el Ing. Chávez Alvircio, Presidente del Colegio; Ing. Alejandro Romo Mejía, Presidente del

Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica y Vicepresidente del Colegio. El equipo donado fue resultado de la participación que nuestro Instituto tuvo en la organización del Congreso de Ingeniería Bioquímica que se realizó del 22 al 24 de marzo del presente año.



En la ciudad de Chilpancingo, Gro., ante la representación del Ejecutivo del Estado, el día 30 de Septiembre de 2010 recibieron reconocimiento y estímulo económico, **seis investigadores** del Instituto Tecnológico de Acapulco; posicionándose exitosamente nuestro plantel en el campo de la investigación.

Por el área de Ingeniería en Sistemas y Computación, la Dra. Miriam Martínez Arroyo y el Dr. José Antonio Montero Valverde, por la División de Estudios de Posgrado e Investigación, el M.C. Rolando Palacios Ortega, la M.C. Maricela López Trejo y el M.C. Audencio Salmerón Calvario, y por el área de Ingeniería Bioquímica, la M.C. Adriana Galicia Sosa.

La ceremonia fue realizada en el salón Gobernadores del edificio central del Palacio de Gobierno; evento que estuvo presidido por el C.P. Jorge Alfonso Peña Soberanis, Secretario de Desarrollo Económico en representación del C.P. Zeferino Torreblanca Galindo, Gobernador del Estado de Guerrero.



El 16 de diciembre se efectuó la compra de accesorios para los laboratorios de la carrera de Ingeniería Bioquímica. Adquisición realizada con un costo de \$35,581.44, que fueron cubiertos por el programa operativo anual en atención a la meta 1 del PIID Institucional.





Estudiantes de las asignaturas de microbiología y microbiología de alimentos de la carrera de Ingeniería Bioquímica, del 6 al 8 de octubre asistieron al **Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria 2010** en la ciudad de Querétaro, Qro. En este importante evento los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar dos proyectos de investigación en la modalidad de cartel: **“Evaluación del tratamiento de potabilización del agua para consumo humano en el medio rural, utilizando luz**

solar y azul de metileno” y “Prevalencia de Enterobacter sakazakii en fórmulas lácteas etapa 1 expendidas en farmacias y centros comerciales en la ciudad y puerto de Acapulco de Juárez, Gro. México”. La asistencia al mismo erogó un monto de \$15,984.00.

Impulsando la calidad y el fortalecimiento del programa acreditado de Ingeniería Bioquímica; atendiendo el requisito complementario de CACEI 6.3. Características de los laboratorios, del 11 de noviembre al 16 de diciembre se adquiere capítulo 5000 con un costo de \$206,860.00 en bienes muebles, destinados en el programa operativo anual 2010.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	COSTO
5	Laptop	34,100.00
1	Pantalla tripie portátil	7,140.00
10	No break	20,000.00
1	Columna HPLC,	33,600.00
25	Butacas de fierro	24,150.00
25	Bancos de laboratorio	24,998.00
2	Proyectores multimedia	19,998.40
5	Aire acondicionado de ventana	34,104.00
1	Minisplit	8,769.60
	TOTAL	206,860.00

XX SEMANA DE ARQUITECTURA.- Evento al que año con año la carrera de Arquitectura se prepara con la finalidad de retroalimentar el aprendizaje en aulas, en donde se involucra la participación de ponentes de talla nacional e internacional, lo que enriquece el proceso académico por el conocimiento de la práctica arquitectónica.

Este magno evento se realizó en el hotel Avalon Excalibur, los días 24, 25 y 26 de marzo, con un costo de \$ 150,000.00 el cual también fue programado en el POA 2010.



La inauguración del mismo estuvo a cargo del Subsecretario de Obras Públicas Estatal, el Arq. Rafael Trani Cabrera. Participaron autoridades estatales, municipales e institucionales, como son el Ing. Antonio Enrique Leal Cruz; Director del Instituto Tecnológico de Acapulco, el Ing. Adolfo Mario Menes Galeana; Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Acapulco y el Arq. Ramón Fares del Río.



Estudiantes participantes en la XX SEMANA DE ARQUITECTURA

PREMIO “PEDRO PELLANDINI CUSI”

Con fecha 30 de abril de 2010, el Arq. Carmelo Castellanos Meza, catedrático del Instituto Tecnológico de Acapulco, fue galardonado por la mejor tesis doctoral del año 2009 con el tema: “**Calidad de la vivienda y su financiamiento en Ciudad Renacimiento**”, así como la alumna Xóchitl Adriana Lagunas Radilla, estudiante de décimo semestre, generación 2004 – 2009 por la mejor tesis de licenciatura del año 2009 titulada: **Análisis de edificios arquitectónicos de valor artístico del siglo XX. Caso de estudio Hotel “Las Brisas” y edificio “Soberanis”**; ambos de la carrera de Arquitectura, obtienen el premio “**Pedro Pellandini Cusi**”, otorgado por el Gobierno del Estado a través de la Academia Nacional de Arquitectura, en su capítulo Acapulco.



Este premio es otorgado anualmente a los arquitectos residentes en el estado de Guerrero, que con aportaciones en el ejercicio profesional, de docencia, de investigación y aplicación, sean considerados con méritos suficientes en las categorías de trayectoria profesional, diseño del medio urbano, desarrollo de vivienda media, popular y residencial, desarrollo de obra, desempeño personal de la docencia en arquitectura, categoría especial, premio “**Arq. Jorge Madrigal Solchaga**” para los estudiantes y pasantes de la carrera de arquitectura en las modalidades: trabajos de tesis profesionales, trabajos de investigación y desarrollo.

De igual forma, del 11 al 14 de mayo la carrera de Arquitectura participó activamente en la reunión **ASINEA** (Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura de la Republica Mexicana.), siendo sede del evento la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Como antecedente es importante citar que la ASINEA (Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la Republica Mexicana), nace en el año de 1964, constituyéndose en una entidad sólida y consolidada que ha trascendido en sus acciones y con el paso de sus integrantes, la cual tiene como finalidad primordial el intercambio de

experiencias académicas, pedagógicas, administrativas y de repercusión social para la formación del arquitecto, experiencias mediante las cuales se pretende lograr una constante superación académica en las Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura en la República Mexicana, que incidirá en la superación del ejercicio de la actividad profesional de los egresados de dichas instituciones y por consiguiente de la Arquitectura Mexicana.

Participantes en ASINEA



Dentro de las actividades anuales programadas en la carrera de Arquitectura, se realiza cada semestre un concurso interno de exposiciones de proyectos, con la finalidad de promover la competitividad entre los educandos y apreciar los avances en los distintos semestres; correspondió al Taller de Proyectos III, presentar los avances en esta área del conocimiento y para ello se hizo extensiva la invitación a Arquitectos reconocidos de nivel estatal y municipal. El nombre del proyecto en concurso se tituló: **“Plaza Comercial Los Órganos San Agustín”**.



Proyectos participantes



Estudiantes ganadores

Del 25 al 29 de octubre del presente año, se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Tepic, la novena edición del **Concurso Inter-tecnológicos**; teniendo como representantes de nuestro plantel, a los estudiantes Colón Martínez Yatzuco y González Hernández Miguel Ángel, educandos de séptimo semestre. Evento en el que fungieron como jurado el Arq. Jorge Flores Castro y el Arq. Martín Morales González.

El concurso se desarrolló en dos etapas, antes de iniciar se definió el tema a solucionar, todos ellos tenían mucho que ver con las necesidades de la mayoría de los Institutos Tecnológicos del país, estos fueron: Biblioteca principal, Gimnasio auditorio y Alberca olímpica.

Siendo alberca olímpica el tema a desarrollar, proyecto con el que obtuvimos el 5º lugar del concurso. Este evento se desarrolló con un gasto de \$ 8,445.00



“EXITOSA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES”

Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales resultaron ganadores del **primer lugar** en el **Concurso Nacional de Microsoft** en el área de programación con el proyecto **“Software Design”**, celebrado en la ciudad de México durante los días 3 al 5 de mayo de 2010; utilizando el Sistema de Life Plant Web.



Miguel Ángel Justo Gil



Gabriela Guevara Silvestre



Oscar Salado Vela

Uno de los objetivos planteados en el concurso es detener la propagación de la malaria en el mundo, que ha afectado a los humanos durante más de cincuenta mil años, por ser una enfermedad parasitaria que involucra fiebres, escalofríos, síntomas pseudogripales y anemia, con más de 200 millones de casos cada año, según informes de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Imagine Cup anima a la gente joven a dejar volar su imaginación, su pasión y su creatividad para que cree la tecnología innovadora que realmente cambie el mundo, convoca a todos los estudiantes de los cinco continentes y representa un reto serio que requiere de un talento increíble y de un compromiso intenso, pues el concurso abarca un año, comenzando con competiciones locales, regionales y online. Está dividido en las categorías de Diseño de Software, Desarrollo de Dispositivos Empotrados, Diseño de Juegos, Desafío IT y Medios Digitales.

El proyecto de estos educandos propone cultivar la planta Artemisa Annuu, para la extracción de la Artemisinina en cualquier parte, produciendo plantas más grandes y de mayor calidad, apoyados en la investigación de la Royal Horticulture de Londres, consistente en demostrar que las plantas crecen más grandes y más bellas cuando una persona les habla cada cierto tiempo.

Finalmente, los creadores de Life Plant comentaron que al realizar este tipo de proyectos, es posible mediante la innovación tecnológica, encontrar una cura para la malaria que es una enfermedad mortal utilizando las redes sociales, lo que permite a su vez crear conciencia social y humanitaria en los usuarios, así como la posibilidad de abrir los caminos con diversos sectores públicos y privados para la automatización de invernaderos.

Dicho proyecto se cubrió con un presupuesto total de \$ 80,000.00.

Este galardón los hizo acreedores a un viaje a Varsovia, Polonia, en donde participaron del 2 al 9 de julio en el **Mundial Imagine Cup de Microsoft**; por lo que se le hace un merecido reconocimiento al Ing. Jorge Manuel López Telis, quien fungió como asesor de los estudiantes en el proyecto.

En la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, también se realizó el proyecto denominado **“Diseño de un modelo de conectividad de red de datos y telefonía Ip para comunicar a comunidades marginadas del Estado de Guerrero”**. Este trabajo de investigación propone diseñar un prototipo de red de acceso inalámbrico con dispositivos reutilizables y de bajo costo, que permita abarcar largas distancias en la propagación de una señal de RF (WiFi) para el transporte de datos y de voz. También se busca justificar las prestaciones y demostrar que una tecnología diseñada para redes locales puede utilizarse para rangos de distancia muy superiores ajustando varios parámetros de desempeño de la red inalámbrica. El titular de este proyecto fue el Dr. Eduardo de la Cruz Gámez, y colaboradores del mismo, los C.C. M.T.I Eloy Cadena Mendoza, M.T.I. Jorge Carranza Gómez, Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata e Ing. Artemio de la O Solís.



Los objetivos de esta primera parte de la Investigación se cumplieron satisfactoriamente, dado que la meta era la construcción de los prototipos; por lo que se alcanzó un avance del 50% al proyecto. En la siguiente etapa programada para el siguiente período escolar, se desarrollarán las pruebas finales de conectividad que incluyen calidad del servicio en transmisiones de voz sobre IP; de igual forma se concluirán las tesis y artículos propuestos. Este proyecto erogó un recurso de \$40,000.00. Gracias al apoyo recibido por la DGEST fue posible desarrollar los prototipos de antenas y access point propuestos.

De igual forma, los C.C. M.A. Ricardo Flores Oliveros, Ing. Eleazar Pacheco Salazar e Ing. Juan Baños Montes, elaboraron el proyecto **“Diseño y elaboración de herramienta para la homogeneización de la información que fortalezca al Sistema de Gestión de Calidad”**. Dicho proyecto consiste en el desarrollo de software que permita la integración de la información heterogénea de las bases de datos operacionales para formar un almacén de datos con información homogénea.

En el desarrollo del proyecto se tuvo la participación de los siguientes docentes:

DOCENTES	PARTICIPACIÓN
M.A. Ricardo Flores Oliveros	Director
Ing. Eleazar Pacheco Salazar	Análisis y diseño
Ing. Juan Baños Montes	Análisis, diseño y programación

Objetivo general del proyecto:

Desarrollar una herramienta que permita la integración de la información para homogeneizar los sistemas informáticos.

Objetivos particulares:

- Análisis del lenguaje de programación que sirva para el desarrollo
- Análisis de otras herramientas que sirvan para la integración
- Investigación de los procesos y de la información que se procesa actualmente
- Diseño conceptual del proyecto
- Programación del proyecto

Metas:

- Participación de estudiantes residentes
- Para el desarrollo de este proyecto se incorporarán 3 estudiantes de los cuales se realizarán tres residencias profesionales y dos tesis para titulación a nivel de licenciatura.
- Publicaciones (artículos científicos, artículos de divulgación, libros o capítulos de libros)
- De esta investigación se pretende publicar tres artículos científicos para publicación en revistas indexadas, ya sea nacionales y/o internacionales.

Resultados del proyecto:

- Desarrollo del software al 100%
- Un artículo publicado
- Dos proyectos de investigación para titulación
- Una conferencia internacional
- Una conferencia local
- Participación de cuatro estudiantes

ACREDITACIÓN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

El día 26 de febrero del presente año, la cuadragésima octava reunión del **Comité de Acreditación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C., (CACEI)**, emitió dictamen sobre el programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales de nuestro plantel, bajo la recomendación de la Comisión Técnica de la especialidad correspondiente y del reporte del Comité Evaluador de **no otorgar la acreditación** en este año, hasta cumplir con las siguientes recomendaciones:

- **1.4 Plan de desarrollo**
El programa no cuenta con un plan de desarrollo propio
- **2.8 Integración**
El programa no cumple con los porcentajes mínimos señalados por el CACEI para este rubro.
- **2.9 Planta Académica deseables**
El programa no tiene un plan para la integración de la planta académica deseable.
- **10.3 Seguimiento de egresados**
No hay un programa de seguimiento de egresados.



Del 27 al 29 de abril se llevó a cabo la “**2a. Semana de Ingeniería Electromecánica**”, en donde se contó con una participación de 200 estudiantes y 23 profesores. Se impartieron 11 ponencias, con la participación de 10 conferencistas, asimismo se impartieron 5 cursos de capacitación: Refrigeración y Aire Acondicionado, Cargas Térmicas, Deprored, Iluminación, y Aplicación Industrial de PLC's Última Generación.



Las empresas participantes fueron: Comisión Federal de Electricidad (CFE), Laboratorio de Pruebas Eléctricas y Mecánicas (LAPEM), Colegio de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos del Estado de Guerrero (CIMEG), BAXTER, el Instituto Tecnológico de Orizaba, entre otros. Para dicho evento fueron erogados \$50,585.15.

ACREDITACIÓN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Con fecha 26 de febrero del presente año, la cuadragésima octava reunión del **Comité de Acreditación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C., (CACEI)**, emitió dictamen sobre el programa de Ingeniería Electromecánica de nuestro plantel, bajo la recomendación de la Comisión Técnica de la especialidad correspondiente y del reporte del Comité Evaluador de **no otorgar la acreditación** en este año, hasta cumplir con las siguientes recomendaciones:

- **2.8 Integración**
El programa no cumple con los porcentajes mínimos señalados por el CACEI para este rubro.
- **2.9 Planta académica deseable**
El programa no tiene un plan para la integración de la planta académica deseable.
- **6.2 Laboratorios mínimos**
No hay los suficientes laboratorios ni equipo para realizar las experiencias prácticas requeridas por el plan estudios.
- **6.3 Características de los laboratorios**
Las condiciones de seguridad están por debajo de lo recomendable, así como los espacios son insuficientes en algunos casos.

- **7.1 Características de la investigación y/o desarrollo tecnológico**
No hay líneas de investigación definidas.
- **10.3 Seguimiento de egresados**
No hay un programa de seguimiento de egresados.

GESTIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LIC. EN ADMINISTRACIÓN Y LIC. EN CONTADURÍA.

El Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración A.C. (CACECA), organismo encargado de llevar a cabo la acreditación de los programas académicos de las Instituciones de Educación Superior de Contaduría y Administración, tiene a bien recibir el pago de sus servicios por la cantidad de \$185,600.00, para emitir dictamen sobre los programas del Instituto Tecnológico de Acapulco correspondiente a la Licenciatura en Administración y Licenciatura en Contaduría, este último ahora denominado Contador Público; por lo que las academias respectivas se han dado a la tarea de integrar los expedientes técnicos requeridos y estar en condiciones de recibir al organismo acreditador.

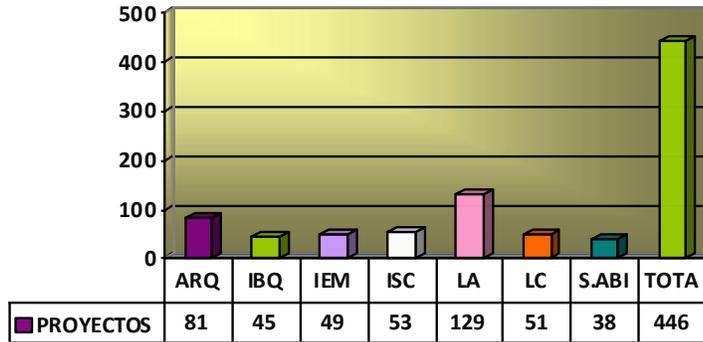
Meta 3.- Alcanzar en el 2010, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 25% en los programas educativos de licenciatura.

Durante el período lectivo enero-diciembre 2010, la División de Estudios Profesionales a través de las coordinaciones de carreras ofreció seguimiento reticular a un total de 7,544 estudiantes, con la finalidad de orientarlos durante su carrera profesional.

Se atendieron un total de 867 solicitudes de educandos (trámites académicos-administrativos), 346 trámites de titulación, 446 trámites de residencias profesionales, 70 constancias de inglés, 5 equivalencias de estudios, etc., como apoyo al crecimiento académico de los estudiantes.

Se administraron 446 proyectos de residencias profesionales con un total de 509 educandos residentes de las licenciaturas que se ofertan en el Instituto, para que los estudiantes concluyeran en tiempo con el 100% de sus créditos académicos y logaran vincularse con las empresas afines a su carrera.

Proyectos de Residencias Profesionales autorizados



Durante el período escolar 2010, se atendió una población de 1,256 educandos que solicitaron autorización para realizar exámenes especiales y globales, con el fin de permitir a los estudiantes terminar dentro de los períodos marcados por el reglamento, coadyuvando a que éstos regularicen su situación académica y cumplir con la meta propuesta.

En el período Ene-Jun hubo un índice de egreso de 197 estudiantes, mientras que en el período Ago-Dic se registraron 284 egresados. Ver tabla sig.

ESTUDIANTES EGRESADOS EN EL PERIODO 2010.

Carrera	Ene-Jun	Ago-Dic	TOTAL
Arquitectura	25	62	87
Ingeniería Bioquímica	3	30	33
Ingeniería en sistemas Computacionales	37	40	77
Ingeniería Electromecánica	37	32	69
Licenciatura en Administración (escolarizado)	18	96	114
Licenciatura en Contaduría (escolarizado)	46	5	51
Licenciatura en Administración (Abierto)	24	9	33
Licenciatura en Contaduría (Abierto)	7	10	17
TOTAL	197	284	481

Durante el período enero-diciembre de 2010, la División de Estudios Profesionales en conjunto con el departamento de Servicios Escolares, dio seguimiento a los trámites de titulación en las diferentes carreras que se imparten en el Instituto; por lo que el resultado de la eficiencia terminal correspondiente a esta cohorte arrojó un total de 387 titulaciones satisfactorias.

EGRESADOS TITULADOS EN EL PERÍODO 2010.

Carrera	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arquitectura	12	6	2	10	1	4	1	4	4	5	2	51
Bioquímica	1	1	5	3	6	1	0	3	6	5	2	33
Sist.Computacionales	9	6	0	9	4	1	1	2	3	9	8	52
Electromecánica	6	11	4	5	7	0	0	3	1	5	2	44
Administración	4	24	15	4	13	0	0	4	3	46	7	120
Contaduría	5	4	38	2	9	3	0	0	3	4	1	69
Administración (Abierto)	0	6	0	0	1	0	0	0	1	1	3	12
Contaduría (Abierto)	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	7
TOTAL	38	58	64	36	42	9	2	16	21	75	27	387

Meta 9.- Lograr para el 2010, incrementar a 4,600 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Con fecha 4 de junio de 2010 fue aplicado el examen de admisión CENEVAL EXANI II, para educandos de nuevo ingreso, actividad desarrollada con 38 docentes que fungieron como aplicadores. A continuación se detallan los resultados:

EXAMEN CENEVAL

CARRERA	EXÁMENES APLICADOS	ESTUDIANTES ACEPTADOS
ARQ	257	140
IBQ	142	88
IEM	264	231
ISC	237	140
C.P.	228	178
LA	118	77
IGE	129	115
TOTAL	1375	969

Posteriormente al proceso de selección a nuevo ingreso, se impartió el curso de inducción a los candidatos aceptados, en donde se les orientó sobre los derechos, obligaciones y servicios que ofrece nuestro plantel, contando con la participación de 25 docentes y 6 jefes de departamento que fungieron como facilitadores de 864 estudiantes divididos en 25 grupos.

La población estudiantil atendida por el departamento de servicios escolares en el segundo semestre, ascendió a 4151 educandos, mientras que en el primero se atendieron 3651; períodos en los cuales se ofrecieron los siguientes servicios: emisión de boletas, certificados de terminación, certificados parciales y duplicados, constancias de estudio simples, con calificaciones, entre otros.

En los dos períodos del ciclo 2010, se registraron las siguientes matrículas institucionales según datos proporcionados por el departamento de Servicios Escolares, Desarrollo Académico, Posgrado y Academias.

FEB-JUN/2010

LICENCIATURA:	MATRICULA	EVALUACIÓN DOCENTE	EFICIENCIA EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL	ÍNDICE DE REPROBACIÓN	ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (ESCOLARIZADA)	818	90	60.99%	34.62%	183	1
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (ABIERTA)	57	90	53.19%	17.02%	9	
LIC. EN CONTADURÍA (ESCOLARIZADA)	225	90	73.42%	43.04%	37	
LIC. EN CONTADURÍA (ABIERTA)	24	90	50.00%	15.38%	2	
ING. BIOQUÍMICA	358	90	52.63%	15.79%	17	3
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	809	88	53.90%	16.88%	91	7
ING. ELECTROMECAÁNICA	549	92	46.53%	11.88%	42	3
ARQUITECTURA	604	91	51.43%	17.14%	40	4
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	207	90			12	
TOTALES	3651	90.11	56.28%	23.46%	433	18
MAESTRÍA:						
PLANIFICACIÓN DE EMP. Y DES. REGIONAL	14	90	85%	50%	0	0

AGO-DIC/2010

LICENCIATURA:	MATRICULA	EVALUACIÓN DOCENTE	EFICIENCIA EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL	ÍNDICE DE REPROBACIÓN	ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (ESCOLARIZADA)	861	91	28.35%	21.13%	162	
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (ABIERTA)	45	91	26.60%		5	
CONTADOR PÚBLICO (ESCOLARIZADA)	293	91	66.33%	34.44%	35	
LIC. EN CONTADURÍA (ABIERTA)	15	91	13.21%		1	
ING. BIOQUÍMICA	387	91	35.14%	24.32%	14	2
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	948	86	42.78%	8.89%	95	6
ING. ELECTROMECAÁNICA	634	91	50.00%	34.44%	38	
ARQUITECTURA	668	91	40.15%	7.30%	40	
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	300	91			14	
TOTALES	4151	90.44	38.36%	19.18%	404	8
MAESTRÍA:						
PLANIFICACIÓN DE EMP. Y DES. REGIONAL	16	86	83%	50%	1	0

Con la finalidad de otorgar a los estudiantes un buen servicio y poder cumplir con los estándares de calidad, se gestionaron los siguientes trabajos de mantenimiento e infraestructura en nuestro Plantel.

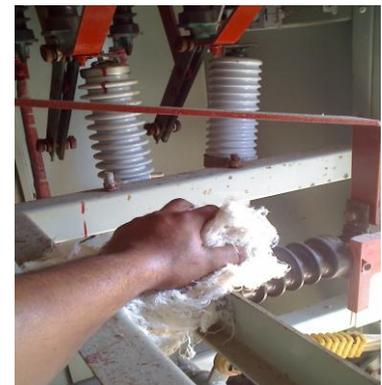


El departamento de Mantenimiento de Equipo, realizó la instalación permanente de la red de agua potable para poder llevar este indispensable líquido a toda la Institución. Entre otras actividades realizadas en la red hidráulica y sanitaria, se dio mantenimiento a la red de aguas negras, la inversión total asciende a un monto de \$25,636.14.



El departamento atendió 12 solicitudes de mantenimiento preventivo y correctivo en un 100%, y se expidieron 124 órdenes de mantenimiento de actividades diarias realizadas por el personal interno en diferentes áreas del Instituto.

Para cumplir con las actividades establecidas en el Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo se invirtió en el mantenimiento a las subestaciones eléctricas de las áreas del Laboratorio de Cómputo, edificio administrativo, Electromecánica y estacionamiento de estudiantes de esta Institución, dicho mantenimiento incluyó limpieza y reapriete de barras y aisladores de gabinetes de media y baja tensión, limpieza de interruptores y transformadores, engrasado de codos de media tensión, filtrado de aceite dieléctrico, entre otros servicios, el gasto ascendió a un monto de \$26,560.00.





Para la remodelación de los baños del área de los 400's se invirtieron \$ 2,664.79 en la compra de material para desarrollar dicha actividad. Asimismo se hizo la adquisición de material y equipo para el mantenimiento preventivo y correctivo en los diferentes sanitarios de esta Institución por \$4,905.91.

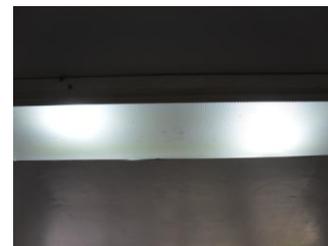


En lo que respecta a los equipos de aire acondicionado, se han efectuado múltiples labores de mantenimiento preventivo en las diferentes áreas del Instituto, los servicios de



mantenimiento para los aires incluyen el lavado de la unidad del condensador y el evaporador, todo esto se realizó con un monto de \$ 39, 904.00.

Para los trabajos de mantenimiento de luminaria interior se ha optado por la sustitución de luminarias de alto consumo con lámparas ahorradoras, además de que se hizo la adquisición de material para realizar diversas instalaciones eléctricas en el Instituto, lo que generó un costo de \$ 5,878. 62.

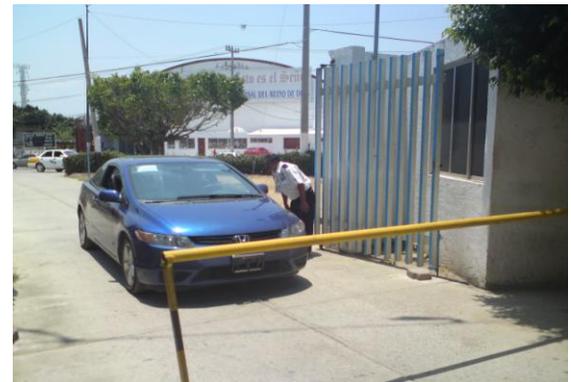


Se realizaron trabajos de carpintería, herrería y cerrajería, proporcionando el servicio preventivo a 12 escritorios y 24 puertas, entre las cuales se incluye la entrada del acceso principal al Tecnológico, edificio administrativo, laboratorios de IEM e IBQ, Centro de Información, casetas de vigilancia, sala de maestros, etc., y para lo cual se hizo compra de material por \$ 6, 610.00.

La Institución cuenta con la empresa de limpieza Limpomex, quien se hace cargo de mantener en condiciones óptimas las áreas internas y externas de los edificios en un 70% de su totalidad, afectando la partida 3505 con un monto anual de: \$662,125.78.



Parte de las actividades del Instituto es garantizar la seguridad de nuestros estudiantes, por consecuencia se hizo la invitación a 3 empresas de seguridad, siendo contratada la empresa de Seguridad Pacifico Sur, para que proporcione sus servicios y se encargue del control de ingreso, así como para salvaguardar los bienes de la Institución, afectando la partida 3411 con un monto a la fecha de \$660,000.00.



Cabe mencionar que en esta meta también se han erogado gastos correspondientes a

- Servicio telefónico: \$143,023.70
- Servicio de agua: \$ 49,312.00
- Seguros del parque vehicular: \$168,379.00
- Tenencias: \$ 12,379.00

Atendiendo nuestros estándares de calidad en lo que se refiere a la imagen del personal, cada año se hace entrega de dos uniformes y calzado a los empleados de servicios generales y mantenimiento; así como dos uniformes al personal de apoyo y asistencia a la educación, generando un gasto total de \$188,867.49



Meta 17.- Lograr en el 2010, se cuente con 7 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

A partir de enero de 2010, todos los programas de estudios con que cuenta nuestro Instituto, ya operan con desarrollo en competencias profesionales; por lo que en el primer semestre se impartieron 4 cursos en este rubro, 1 diplomado en competencias, 3 cursos Doca, 3 cursos de formación docente y 4 cursos de actualización profesional, en donde se tuvo la participación de 235 docentes, los cuales fueron cubiertos con un monto de \$ 57.159.00



Cursos	Docentes participantes
Taller de instrumentación didáctica de los programas de estudio para las competencias profesionales	11
Curso formación docente basada en competencias profesionales	21
Taller de instrumentación didáctica de los programas de estudio para las competencias profesionales	6
Curso formación docente basada en competencias profesionales	12
Diplomado de formación docente basada en competencias profesionales	45
Totales	95

En lo que refiere al segundo semestre de 2010 se capacitaron 95 docentes en competencias profesionales, en cinco cursos impartidos dentro del Instituto.

Meta A.- Para el 2010, incrementar a 75% los profesores que participan en eventos de formación docente y profesional



Para contribuir con esta meta, en el transcurso del año 2010, se realizaron 18 cursos de formación docente y 3 de actualización profesional, con un total de 420 horas y la participación de 194 docentes. El monto ejercido en este rubro fue de \$ 24,562.92.

En el mes de mayo y noviembre se llevaron a cabo las evaluaciones docentes que se operan a través de la página electrónica de nuestro Instituto, donde fueron evaluados 257 profesores en 726 materias, obteniendo un promedio por plantel de 89%.

Desarrollo Profesional

Meta 19.- Para el 2010, incrementar al 3% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.



Estudiantes participantes de las carreras de Ingeniería



Estudiantes participantes de las carreras de licenciatura

Etapa local



Estudiantes participantes etapa regional

Durante los días 12 y 13 de mayo del presente año se llevó a cabo en 43 Institutos Tecnológicos del país, la etapa local del **“XVII EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS 2010”**; logrando tener una participación en nuestro plantel de 158 educandos, lo que significa el 4.19% de la matrícula total.

Posteriormente, el 8 de septiembre del mismo año, se inició la segunda fase: etapa regional, donde sólo calificaron 4 Institutos entre ellos Acapulco, este evento tuvo lugar en el I.T. de Zacatepec, donde fueron seleccionados para pasar a la etapa nacional, tres estudiantes de la carrera de Contaduría.



Estudiantes ganadores del concurso en su etapa regional

Los estudiantes ganadores fueron: Jesús Ramón Pérez Silva, Adilene Gallegos Gandarilla y Miriam Neri Carrillo, todos de la carrera de Licenciatura en Contaduría.

Se hace mención que es la primera vez que el I.T. de Acapulco, califica en el área económico- administrativo en la fase regional para pasar al nacional, por lo que se reconoce el enorme apoyo de la academia de Contaduría, a través de su presidenta, la C.P. Lourdes C. Ibarra Inzunza.

Meta 20.- Para el 2010, lograr que el 13% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

En el periodo enero-diciembre se realizaron 5 cursos gramaticales, 2 cursos de nivel I, 2 cursos de nivel II y 1 curso de nivel III, con un costo de \$ 83,552.00; obteniéndose los siguientes resultados:

Curso Impartido	Estudiantes Atendidos	Estudiantes Aprobados	Estudiantes Reprobados
Gramatical	122	104	18
Inglés Nivel I	75	75	0
Inglés Nivel II	50	47	3
Inglés Nivel III	20	20	0
Totales	267	246	21

Quedando capacitados en el uso del idioma Inglés 246 estudiantes durante dicho período. De igual forma se realizaron 4 exámenes de diagnóstico participando 45 estudiantes, así como 5 exámenes globales del idioma inglés participando 108 educandos.

Investigación y Estudios de Posgrado

Meta 2.- Lograr al 2010, que el 45% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

En febrero de 2010, se autorizaron tres becas para los profesores adscritos en las áreas de Ciencias Económico administrativas, Sistemas Computacionales y en la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, éstas son derivadas del programa para el mejoramiento del profesorado en la realización de estudios de posgrado de calidad 2009-2010, que emite la DGEST, con un monto total autorizado de \$182,563.00.

Profesor	Áreas académicas	Estudios de Posgrado a realizar	Monto de la beca
M.C. Rolando Palacios Ortega	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.	Doctorado en Desarrollo Regional.	\$43,596.00
Lic. Gerardo Zavala Núñez	Ciencias Económico administrativas	Maestría en Administración	\$51,775.00
Dr. José Antonio Montero Valverde	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Posdoctorado en Inteligencia artificial	\$87,192.00

TOTAL \$ 182,563.00

Meta 4.- Para el 2010, lograr tener el 40% de estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

- En enero de 2010, el CONACYT entregó el dictamen de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, para que se atendieran las observaciones recomendadas a dicho programa.

- Del 25 al 29 de enero los estudiantes y profesores de la maestría tomaron el curso de ARCVIEW impartido por el M.C. José Toxtle Tlamanani, profesor de la Universidad Benemérita de Puebla.

- del 17 al 19 de marzo, el Maestro Audencio Salmerón Calvario, Presidente del Consejo de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional asistió a la segunda reunión de Consolidación de Posgrados que se realizó en el Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán. El objetivo de la reunión fue de unificar criterios para la conformación de los planes y programas de estudio de posgrado, con la finalidad de actualizarlos y homologarlos con base a los lineamientos que determina la DGEST.

Del 9 al 13 de agosto del presente año, la M.C. Adriana Lugo García profesora-investigadora del Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica CIIDET, impartió el curso “**Diseño Instruccional por competencias**” a los profesores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.



Del 16 al 19 de noviembre del presente año se llevó a cabo el XV Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, **AMECIDER 2010** que se realizó en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.



Al encuentro asistieron tres profesores investigadores y un estudiante de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, quienes presentaron avances de sus proyectos de investigación con las ponencias **“Dinámica Territorial Periurbano-Urbana en Llano Largo Municipio de Acapulco Gro.”** de los autores: M.C. Rolando Palacios Ortega, Marcela Martínez García y Dra. América Rodríguez Herrera (UAG); **“Estudio de las principales causas que ocasionan el cierre de las microempresas ferreteras caso: Corredor Comercial Cayaco-Puerto Marqués, Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.”** de los autores Leonel Hernández de los Santos e Ing. Vicente Omar Rodríguez Mejía; **“Calidad de la vivienda y su financiamiento en la ciudad Renacimiento, Acapulco de Juárez Guerrero, en el marco del Desarrollo Regional”** del autor Dr. Carmelo Castellanos Meza, quien fue electo como vocal en el Comité Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional durante el Periodo 2010-2013.



Del 29 de noviembre al 3 de diciembre se llevó a cabo el Taller de Técnicas de Desarrollo Regional, impartido por el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES) CEPAL de las Naciones Unidas. A la ceremonia de inicio asistió el Director

del ILPES, Jorge Máttar, quien expuso sobre el trabajo que realiza el ILPES en América Latina y el Caribe y destacó la importancia de la formación de profesionales en desarrollo regional. Disertó sobre las disparidades territoriales que se observan en la región y se refirió al caso de México. El curso tuvo como objetivo contribuir a fortalecer la capacidad de análisis de las dinámicas territoriales por parte de los docentes y fortalecer el programa académico de posgrado del Instituto Tecnológico de Acapulco.

Meta 5.- Lograr en el 2010, una eficiencia terminal del 70% en los programas educativos de posgrado.

En diciembre de 2010 se obtuvo un grado de maestría del C. Javier Gama Arzate estudiante de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.



Meta 6.- Para el 2010, incrementar al 69% los profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.

Actualmente se cuenta con 3 profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable. Se espera que dos profesores soliciten el reconocimiento de acuerdo a los requisitos requeridos de la convocatoria de PROMEP.

Profesor	Programa
M.C. Maricela López Trejo	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional
Dra. Miriam Martínez Arroyo	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Dr. José Antonio Montero Valverde	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Meta 10.- Lograr para el 2010, que el 100% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

En noviembre de 2010 se logró que el 60 % de los estudiantes de posgrado obtuvieran una beca por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica con un monto total autorizado de \$530,000.00.

Meta 12.- Alcanzar en el 2010, una matrícula de 18 estudiantes en los programas de posgrado.

En este año se inscribieron 10 educandos en la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional. Estos datos resaltan el interés en la región por una maestría de esta naturaleza, lo que indica la necesidad de fortalecer de manera inmediata la consolidación del posgrado.

Meta 23.- Lograr al 2010, incrementar a 3 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El Instituto cuenta con dos profesoras que pertenecen al SNI; la Dra. Miriam Martínez Arroyo y la Dra. Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi, quienes cumplieron con los requisitos para ingresar como candidatos al SNI, con vigencia de enero 2009 a diciembre de 2011. Actualmente esta última solicitó cambio de adscripción.

Considerando que la **productividad** es uno de los requisitos que solicita el SNI para continuar dentro del sistema y tomando en cuenta que la segunda causa de muerte en nuestro país es el cáncer de mama; la Dra. Miriam Martínez Arroyo en conjunto con sus estudiantes: Sandra Luz Soto Casas, Christopher Wilfrido Noreña Ramírez, José Antonio Rodríguez Villalobos, Judith Flores Soto, Nain Said Tornez Méndez y Otniel Abarca García desarrollaron dos proyectos denominados: “**Detección Automática de Lesiones en Imágenes de Mastografía**” y “**Detección Automática de Microcalcificaciones en Imágenes de Mamografía**”, los cuales consisten en aplicar una metodología para la detección automática de cáncer de mama, analizando imágenes de mastografía bajo un enfoque probabilista, la cual sirva como herramienta de apoyo a los médicos, clasificando estas imágenes de manera rápida (permitiendo el análisis de gran cantidad de imágenes en pocos minutos), para de esta manera priorizar los casos más graves, clasificando inicialmente las imágenes en: normal, tumor benigno y tumor maligno; haciendo posteriormente una sub clasificación, determinando el grado de lesión cancerígeno.

Se elaborará el diseño e implementación del sistema automático, en el cual se realice una comparativa entre características locales y globales de la imagen (color, forma, textura y localización), para seleccionar la característica o conjunto de ellas que mejor representen al cáncer de mama.

Asimismo, otra de las metas del proyecto consiste en probar el sistema desarrollado en el Hospital General Regional Vicente Guerrero ubicado en Acapulco, Gro., lo cual va a permitir al personal médico de esta Institución, disponer de una herramienta tecnológica de vanguardia que les permita apoyar el diagnóstico de cáncer de mama. Este proyecto contribuye también a la eficiencia terminal, en virtud de que se realizaron 5 tesis por parte de los educandos involucrados. Dicho proyecto FOMIX está siendo financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), erogando a la fecha un recurso de \$762,000.00.

Meta B.- Para el 2010, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 3 cuerpos académicos consolidados.

El Instituto Tecnológico cuenta actualmente con dos Cuerpos Académicos en Formación:

Nombre del Cuerpo Académico	Integrantes del Cuerpo Académico	Clave	Vigencia del Registro
Desarrollo Regional y Empresarial	MC. Rolando Palacios Ortega M.C. Marcela Martínez García M.C. Maricela López Trejo M.C. Leonel Hernández de los Santos	ITACA-CA-1	01/12/2009-30/11/2012
Inteligencia Artificial	Dr. José Antonio Montero Valverde Dra. Miriam Martínez Arroyo M.C. Rafael Hernández Reyna	ITACA-CA-2	07/12/2009-06/12/2012

Meta C.- Para el 2010, lograr que el 12 % de docentes participe en redes académicas de investigación.

En Marzo de 2010, a la Dra. Sonia G. Sáyago Ayerdi se le autorizó su adhesión a la Red Temática de CONACYT de Alimentos Funcionales.

En septiembre de 2010 se registraron tres proyectos en la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación.

Proyecto	Responsable	Departamento
Estudio socioeconómico para definir las especialidades de las carreras que imparte el departamento de Ciencias Económico Administrativas	Ing. Rodolfo Mena Rojas	Ciencias Económico Administrativas
Laboratorio virtual de graficación	M.A Ricardo Flores Oliveros	Sistemas y Computación
Detección automática de lesiones en imágenes de mastografía	Dra. Miriam Martínez Arroyo	Sistemas y Computación

5.2 PROCESO ESTRATÉGICO VINCULACIÓN

Vinculación Institucional

Meta 21.- Para el 2010, lograr que el 9% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Bajo este rubro se canalizaron estudiantes tanto en dependencias del municipio de Acapulco como del estado de Guerrero, por otro lado incrementó la participación de los jóvenes en programas de beneficio directo a los sectores más necesitados de la región.

Servicio social realizado por carrera

Ene - Dic / 2010			
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	71	54	125
IBQ	27	45	72
IEM	100	6	106
ISC	95	54	149
LA	91	134	225
LC	49	51	100
LA SA	14	14	28
LC SA	10	9	19
TOTAL	457	367	824

Meta 22.- Para el 2010, el Instituto tendrá al 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.

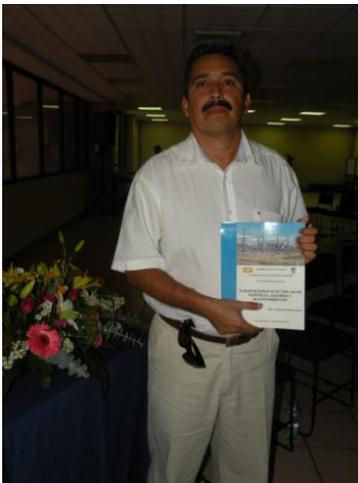


El Consejo de Vinculación realizó reuniones tratando temas sobre convenios que ayuden al crecimiento académico de los educandos de este Instituto, como son maestrías y diplomados; lo que coadyuva en la aplicación de estrategias y políticas que permiten a la Institución lograr oportunidades de apoyo y recursos, mediante la diversificación de las fuentes de financiamiento y la gestión de mecanismos e instancias permanentes de coordinación con los sectores del entorno.

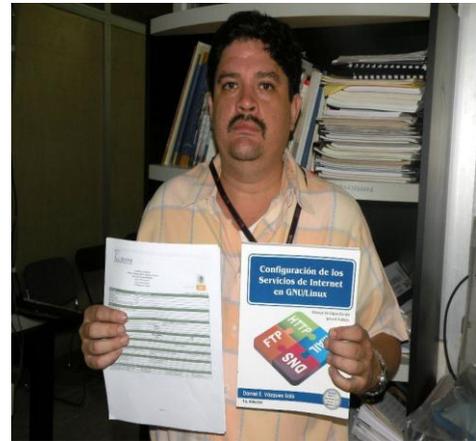
Meta 24.- A partir del 2010, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 35% de los egresados.

El 30 de abril se llevó a cabo el “**2º. Congreso de Egresados**” en la carrera de Ingeniería Electromecánica. Actualmente el departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación está realizando la captura y actualización de las bases de datos de los egresados de las distintas especialidades del ITA, así como la elaboración de un sistema de cómputo para el registro de éstos, mediante la pagina web del Instituto; también efectúa encuestas entre las empresas del municipio para este mismo propósito.

Meta 25.- Para el 2010, obtener 1 registro de propiedad intelectual.



Se elaboraron dos libros por profesores de las academias de Ingeniería en Electromecánica e Ingeniería en Sistemas Computacionales, los cuales fueron presentados en este Instituto. Los profesores son el M.C. O. Sergio Severiano Gama exhibiendo su libro



“**Subestaciones Eléctricas de Potencia, Mantenimiento y Equipo**” y el Ing. Daniel Enrique Vázquez Solís quien presentó su libro “**Configuración de los Servicios de Internet en GNU/Linux**” incrementando así nuestro registro de Propiedad Intelectual.

Meta 26.- Para el 2010, tener incubadas 9 empresas en el Instituto.

El Centro de Incubadoras de Empresas continúa trabajando permanentemente en la formación de proyectos que impacten en el desarrollo del municipio, a la fecha se tienen 30 proyectos en proceso de incubación de distintas características, así mismo se siguen recibiendo proyectos para su evaluación, siendo valorados por un comité externo formado por miembros de distintas dependencias.

En este año la Secretaría de Economía entregó recursos económicos a tres proyectos incubados, por un total de \$ 568,243.00

5.3 PROCESO ESTRATÉGICO PLANEACIÓN

Programación Presupuestal e Infraestructura Física

Meta 32.- En el 2009, el 100% de los Institutos Tecnológicos y Centros integrarán su plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura educativa.

Con fecha 5 de marzo de 2010, el departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, se dio a la tarea de entregar en tiempo y forma a nuestro órgano central DGEST, el Anteproyecto de Inversión (API) 2010; donde se plasman a corto, mediano y largo plazo las necesidades de construcción y equipamiento de la infraestructura física necesaria de nuestro Instituto, para su buen funcionamiento. Las cuales se detallan a continuación:

CONSTRUCCIÓN	MONTO
1.- Unidad de investigación y desarrollo Vinculación	\$12,903,000.00
2.- Gimnasio Auditorio	\$17,399,500.00
3.- Cancha de Fut-Bol, con pista de Atletismo y Graderías	\$10,000,000.00
Subtotal	40,302,500.00
EQUIPAMIENTO	
1.- Unidad de Investigación y Desarrollo Vinculación	\$642,153.98
2.- Dotación de Mobiliario y Equipo del Gimnasio auditorio	\$211,792.52
Subtotal	853,946.50
GRAN TOTAL	\$ 41,156,446.50

Del mismo modo se hizo entrega del Programa de Mantenimiento Menor 2010, que es otra de las actividades que tiene a cargo este departamento en coordinación con el departamento de Recursos Materiales y Servicios, en el cual se plasman las necesidades más prioritarias en materia de mantenimiento a nuestras instalaciones.

NO.	CONCEPTO	IMPORTE APROXIMADO (\$)	
		PARCIAL	TOTAL
1.	GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y SALVAGUARDAR EL PATRIMONIO		1,130,000
	1.1 CANCELERÍA Y PROTECCIONES	680,000	
	1.2 DELIMITACIÓN DEL PLANTEL	450,000	
2.	MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE ESPACIOS Y EQUIPOS		6,287,000
	2.1 INSTALACION ELÉCTRICA	2,320,000	
	2.2 RED HIDRAULICA	1,965,000	
	2.3 RED SANITARIA	950,000	
	2.4 RED PLUVIAL	800,000	
	2.5 GAS L.P.	252,000	
	2.6 OTRAS	0	
3.	CONSERVAR LOS SERVICIOS SANITARIOS		1,250,000
	3.1 SANITARIOS	1,250,000	
4.	MANTENER EL ESTADO GENERAL DE LOS EDIFICIOS		2,095,000
	4.1 IMPERMEABILIZACION	2,095,000	
	4.2 OTROS	0	
SUMA TOTAL		\$	10,762,000

OBRAS PRIORITARIAS DEL MANTENIMIENTO MENOR 2010 EN ORDEN DE JERARQUÍAS:

1. MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE ESPACIOS Y EQUIPOS	
2.1 INSTALACION ELECTRICA	2,320,000
2. MANTENER EL ESTADO GENERAL DE LOS EDIFICIOS	
4.1 IMPERMEABILIZACIÓN	2,095,000
3. MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE ESPACIOS Y EQUIPOS	
2.2 RED HIDRAULICA	1,965,000
Gran Total	\$ 6, 380,000.00

La mejora de la infraestructura y el equipamiento del Instituto conlleva a una mejor imagen del mismo, lo que contribuye al confort de los estudiantes en su estadía dentro del plantel, por lo que se procedió a dar mantenimiento en distintas áreas, como el canal y placas de concreto del estacionamiento administrativo, murete de piedra en acceso al centro de información y arriate de piedra en el árbol de la parota. Como parte de los trabajos preparativos al pre-nacional deportivo y por encontrarse en mal estado las canchas de básquetbol y voleibol, se procedió a dar mantenimiento en las placas de concreto, adecuaciones de gradas, y áreas de conformación de material en el contexto, afectando la partida 3504 con un monto de \$408,985.00.



Murete de piedra



Andadores de concreto



Rehabilitación de tableros de piso

Canchas mixtas antes de la remodelación



Canchas mixtas remodeladas



Mantenimiento a cubículos en Sala de Maestros



Mantenimiento de la Sala de Juntas (recurso erogado \$ 147,667.98)



Mantenimiento a oficina de Dirección



Mantenimiento a techumbre del Taller de IEM, con un monto de \$ 720,024.98



El Mantenimiento del departamento de Servicios escolares generó un gasto de \$ 401,925.00



El Mantenimiento al acceso principal del Instituto se realizó con un presupuesto de \$223,645.66



Se llevaron a cabo trabajos con maquinaria y manuales para el retiro de material y basura en la limpieza frente al almacén y área posterior del Centro de Cómputo y Arquitectura, lo que afectó la partida 3414, con un monto de \$ 8,468.00.



Meta 33.- A partir del 2009, el 100% de las Instituciones del SNEST realizarán un diagnóstico de su infraestructura física educativa.

El parque vehicular del ITA se encontraba en mal estado, ya que presentaba vehículos en malas condiciones que continuamente requerían de mantenimiento para su operatividad, esto ocasionó gastos que impactaron en los recursos de la partida 3506, con un monto de 43,944.00, gastos de combustible por \$ 18,924.00, y herramientas con un monto de \$57,630.00.



Reparación de la parte superior laminar del autobús, escalones y compra de refacciones y accesorios

Considerando el desgaste que ha tenido el parque vehicular de nuestro plantel por el transcurso de los años y con la finalidad de contribuir a un mejor aprendizaje de los estudiantes en sus viajes de prácticas e intercambio estudiantil, se procedió a la adquisición de un autobús marca Irizar, el cual tuvo un costo de \$ 2, 955,294.00.



También se adquirieron para las actividades operativas del Instituto, dos unidades; una camioneta tipo Pick up con un costo de \$149,623.00 y una X trail para el traslado de directivos por un costo de \$288,000.00.



Se realizó la compra de materiales para dar el servicio de limpieza en las diferentes áreas y departamentos de la Institución, como son cloro, papel sanitario, recipientes escobas etc., afectando la partida: 2102 con un monto de \$14,237.00



Con el fin de mejorar la imagen visual de las áreas verdes con que cuenta la Institución, se da mantenimiento de poda y chapona a los árboles y vegetación en las diferentes áreas exteriores, así como la fumigación contra insectos. Esto afectó la partida 3505 con un gasto de \$ 48,720.00.



Planeación Estratégica y Táctica y de Organización

Meta 27.- A partir de 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional (PFI).

Uno de los principales objetivos de la SEP es ofrecer educación superior de calidad, por lo que el día 3 de febrero de 2010 se realizó una Reunión Nacional de Directores de los Institutos Tecnológicos, donde se dio a conocer a través de la convocatoria emitida por la Subsecretaría de Educación Superior (SES), el **Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2010** (PIFIT); mismo que se compone por el Fondo de Apoyo para la Calidad de los Institutos Tecnológicos (FAPAC), con un monto autorizado de \$200'000,000.00 y el Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de los Institutos Tecnológicos (FAPAOE) con \$350'000,000.00 respectivamente.

Posteriormente se hizo extensiva la convocatoria a los actores principales de nuestro Instituto, como son los presidentes y secretarios de academia, personal directivo, presidente del consejo de vinculación, jefes de proyectos de vinculación, jefes de proyecto de docencia, de posgrado entre otros, con la finalidad de que se constituyeran los proyectos con los cuales se concursaría. Para lo cual del 8 al 19 de febrero se realizaron reuniones integrales participativas, en donde tuvimos la aportación de todas las academias del Plantel.



Presentación de los lineamientos del PIFIT



Mesas de trabajo de las academias del ITA

El día 19 de marzo se llevó a cabo la defensa del PIFIT de nuestro Instituto Tecnológico en la ciudad de Toluca, estado de México, a cargo de nuestro director el Ing. Antonio Enrique Leal Cruz, en el que se dieron cita los directores de los 249 planteles de nuestro Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST), entre Tecnológicos Federales, Descentralizados, Crodes, Cenidet, y Ciidet. El desarrollo de este evento generó un gasto de \$62,895.97.

Cabe enfatizar que en nuestra participación del PIFIT 2009, el ITA se vio favorecido con recursos económicos por un monto de \$4'595,200.00, asignados para los proyectos de:

- Construcción de un Laboratorio de Educación a Distancia, proyecto beneficiado con \$2'700,000.00.



- Construcción de un Laboratorio Virtual de Ciencias Básicas, proyecto beneficiado con \$1'895,200.00.



Con fecha 7 de mayo de 2010, la administración de la escuela y la delegación sindical, así como directivos del Instituto Guerrerense de la Infraestructura Física Educativa (IGIFE) cuyo director general es el Ing. Salvador Sevilla Romero, colocaron la primera piedra para el comienzo de los trabajos de las obras arriba descritas, concluyéndose los mismos en el mes de diciembre y cuya acta de entrega-recepción se realizará en el mes de enero de 2011.

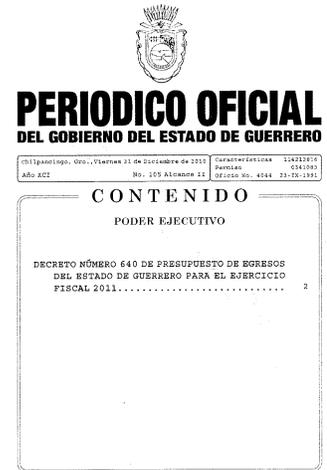
Durante el desarrollo de dichas obras, el departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, rindió informe del desarrollo de las mismas a nuestro órgano central DGEST, a través del documento PER-04 en sus 15 reportes mensuales, anexando a cada uno la documentación fotográfica respectiva.

Jueves 13 de enero de 2011
Año dieciséis, quinta época
Número 4741
Acapulco, Gro.
\$6.00



Contribuyendo a la consolidación de nuestra infraestructura y derivado de la petición que hizo el Ing. Antonio Enrique Leal Cruz, Director del plantel, al diputado Francisco Javier Torres Miranda, quien a su vez presentó la propuesta al H. Congreso del Estado de Guerrero, LIX Legislatura, en la ciudad de Chilpancingo, Gro., por lo que este H. Congreso tuvo a bien designar

\$2'000,000.00 del presupuesto de egresos del estado de Guerrero para el ejercicio fiscal 2011 y publicado en el periódico oficial el día viernes



Precio del Ejemplar: \$13.22

31 de diciembre de 2011 en su decreto No. 640, Pág. 110. En la asignación del recurso se estableció que éste sería ejercido a través del Instituto Guerrerense de la Infraestructura Física Educativa (IGIFE) para la consolidación del circuito vial interno de nuestro plantel.

Meta 28.- Lograr al 2010, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.



En atención a la Ley Federal de Transparencia y de Acceso a la Información, el día 12 de febrero de 2010, el Ing. Antonio Enrique Leal Cruz presentó ante la comunidad tecnológica y la sociedad, el Informe de Rendición de Cuentas del periodo enero-diciembre 2009; evento en el cual estuvieron presentes autoridades federales, estatales y municipales, así como invitados especiales, estudiantes y personal del plantel.

De conformidad con el calendario de la DGEST 2010, referente a la recepción de la información, el documento impreso y electrónico del Informe de Rendición de Cuentas 2009, integrado por el departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, se entregó a nuestro órgano central con fecha 5 de marzo del mismo año.



El día 16 de noviembre, el departamento de Planeación, hizo la entrega de la estadística correspondiente a los **Cuestionarios 911 "Superior 2010"**, a la Secretaría de Educación Guerrero, (SEG) en la ciudad de Chilpancingo, Gro., documento en donde se concentra la información Institucional de nuestro Plantel. Posteriormente se envió en forma electrónica dicha estadística a la DGEST con fecha 18 del mismo mes.

En el ciclo 2010 se llevaron a cabo dos ceremonias de inicio de curso escolar, el día 12 de febrero se desarrolló la correspondiente al semestre Feb-Jun 2010; evento realizado en la explanada principal del Tecnológico, en la que se dieron cita autoridades municipales, así como estudiantes y personal del Instituto.

La segunda, correspondiente al ciclo escolar Agosto-Diciembre, se realizó con fecha 30 de agosto en el lugar que ocupan las canchas mixtas del Tecnológico, ceremonia en la que contamos con la presencia del Lic. Cesar Quevedo Inzunza, Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación Superior en Guerrero, autoridades de nuestro Instituto, docentes y estudiantes.



Como parte importante del programa, se entregaron reconocimientos a los estudiantes con mejor promedio de cada carrera, tomando como base el período escolar anterior y en función de la información proporcionada por el departamento de Servicios Escolares.

- Mónica Liquidano Sotelo (05320061) de Arquitectura con 98.33%
- Verrenice Itzel Merlín Lucas (807320225) de Ing. Bioquímica con 99.17%
- Lorenzo A. Cornejo Ortiz (06320303) de Ing. en Sistemas Computacionales con 98%
- María Elena Valente Díaz (06320703) de Licenciatura en Administración con 99%
- Carolina Canúl Galeana (07320799) de Contaduría con 99.57%
- Oswaldo Santibáñez Castro (809320486) de Ing. Electromecánica con 97.5%
- Berenice Ortiz Aguirre(09320668) de Ing. en Gestión Empresarial con 99.17%

“CEREMONIA DE GRADUACIÓN”



La ceremonia de graduación correspondiente al primer semestre de 2010, fue celebrada el día 30 de abril en el Salón Plaza del Hotel Crowne Plaza, mientras que la del segundo semestre tuvo lugar en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón en el Centro de Convenciones de nuestra ciudad el día 30 de noviembre, ambas con un auditorio aproximado de 1200 personas, entre estudiantes egresados, administrativos, docentes, directivos y padres de familia. Dichos eventos fueron cubiertos con un monto de \$7,000.00.



En el marco del aniversario del día de las madres 2010 y para festejar a las mamás del I.T. de Acapulco, la Dirección de la Escuela y la Delegación Sindical, ofrecieron un desayuno en su honor, siendo sede el restaurante Bambuco, a orillas del mar en el hotel “El Cano” de esta ciudad. Evento en el cual se ejercieron 20,000.00 en la partida 3803.



De igual forma, la dirección del I.T. de Acapulco y la Delegación Sindical, convocaron al personal de la Institución para celebrar el “Día del Maestro”. Un promedio de ciento cincuenta trabajadores de la educación, se reunieron para agasajarse en el restaurante la Lomita el día 14 de mayo, programa que afectó la partida 3803, con un monto de \$20,000.00.

El día jueves 7 de octubre se festejó el “Día de la Secretaria” en el I.T. de Acapulco, ofreciendo un desayuno en su honor.

Año con año se les reconoce a nuestras secretarias su excelente trabajo, en virtud de que la actividad que éstas desarrollan, se refleja en las tareas académico-administrativas; no sólo por su eficiencia, sino también por su personalidad y valores; ya que de eso depende en gran medida, la imagen que transmite nuestro Instituto.



“XXXV ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL I.T. DE ACAPULCO”

El día 5 de octubre, el I.T. de Acapulco celebró su 35 Aniversario. Con emotiva ceremonia, se reconoció la labor de los fundadores que en 1975, tuvieron la gran labor de dar inicio a las actividades de educación media superior y superior en Acapulco y en el estado de Guerrero.





Evento en el que se dieron cita, estudiantes, docentes, fundadores y autoridades, teniendo la representación estatal del Lic. César Quevedo Inzunza, Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación. De igual forma tuvimos la participación de nuestro Director, el Ing. Enrique Leal Cruz, quien transmitió el mensaje que resume la historia de nuestro quehacer educativo.

Fundadores del I.T. de Acapulco



A 35 años de trabajo y esfuerzo, el Instituto Tecnológico de Acapulco ha logrado muy significativos progresos en diversas ramas: En lo académico, en el posgrado, en la investigación, en infraestructura física, en lo cultural, pero sobre todo en la práctica de valores que nos ha conducido a alcanzar los ideales por los cuales fue gestionado y construido.



Posteriormente se agasajó a los trabajadores con una recepción en el Hotel Avalon Excalibur de nuestra ciudad. El desarrollo del evento en general fue cubierto con un monto de \$ 165,857.00.

“Cápsula del Tiempo 2010”

CÁPSULA DEL TIEMPO 2025 Y 2060

1975 - 2010 Instituto Tecnológico de Acapulco
Ser una Institución de Alto Desempeño
es nuestra aspiración más grande”



Sellada el día 20 de diciembre a las 11:00 hrs. en la explanada de los 100's

Con motivo de los festejos del Bicentenario del inicio de la Independencia y el Centenario de la Revolución Mexicana, la Secretaría de Educación Pública convocó a todas las Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación de México, a participar en la organización y colocación de la “**Cápsula del Tiempo 2010**”, cuyo propósito es impulsar la reflexión colectiva sobre el presente y futuro de México.



Para tal proyecto, el día 20 de diciembre, fue sellada la cápsula del tiempo, la cual contiene información relativa a la forma y estilo de vida que actualmente tenemos, así como a la actividad académica de nuestro Instituto. En un solo sitio se instalaron ambas cápsulas a diferentes profundidades, mismas que deberán ser abiertas, la primera en el año 2025 y la segunda en el año 2060.

El material aportado por docentes y estudiantes corresponde a material gráfico de las academias, logros académicos de la

Institución, libros de literatura, playeras, una cámara digital, bolsas de plástico de los centros comerciales, estilógrafos, lápices y plumas, billetes, botellas retornables, fotografías de estudiantes y maestros, discos de música, cucharas y tenedores, periódicos, música en mp3, revistas, pilas alcalinas, un celular, canicas, joyas de fantasía, llaves, revistas, libros de la materia de estructuras, una laptop, un CD, conteniendo el acervo bibliográfico actual, material de laboratorio de bioquímica, entre otros.

Generación 2025 y 2060, sirva la presente para rendir homenaje a los hombres y las mujeres que son parte de la comunidad tecnológica: directivos, personal de apoyo y asistencia a la educación, docentes, estudiantes, egresados y jubilados.



Movimientos de plazas

Como consecuencia de los períodos sabáticos, licencias sindicales, becas comisión, corrimientos por promoción, plazas de nueva creación y defunción tanto, del personal docente como administrativo se han realizado 94 movimientos de plazas beneficiando a los siguientes trabajadores:

Personal no docente	Personal docente
1. Irene Yadira Martínez Villalba	37. Salvador García Fierro
2. Lidia Esther Ozuna Ramírez	38. Artemio de la O Solís
3. Julio Guatemala Niño	39. Claudia Leticia Manzano Jiménez
4. Eloísa Duarte Pineda	40. Olga Lidia Gallegos Sabino
5. Emma Alicia Velasco Diego	41. Juan Manuel Bello Muñoz
6. María Guadalupe López Salgado	42. Carlos Ávila Sánchez
7. Marcial García Mojica	43. Juan Gerardo Juárez Vázquez
8. Leticia Cabrera Arellano	44. Juan Baños Montes
9. Antonio Díaz Pineda	45. Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi
10. Eduardo Gutierrez Santoyo	46. Luis Melchor Cruz
11. Jorge Adolfo Hernández Cázares	47. Cristina González Bailón
12. Essaú Castrejón Calderón	48. José Luis Sotelo Jaimes
13. Leonor Martínez Villalba	49. Aristóteles Muñoz Morales
14. Vania Rojas Vinalay	50. Marisol Ramírez García
15. Maritza Anselmo Daza	51. Ma Eugenia García Arzate
16. Tomás Gómez García	52. Francisco Javier Guzmán Salinas
17. Luis Alberto Salgado Cabrera	53. Carmen Adriana Brambila Montes
18. Juan Carlos Estrada Montero	54. José Manuel Solís Presiado
19. Francisco Flores Leonardo	55. Jazmín Carbajal Ávila
20. Socorro Trigo Vargas	56. Orlando Morales Bonilla
21. Jonathan Arcos Jiménez	57. Silvestre Bedolla Solano
22. Katya Garibay Molina	58. Agustín Noé Prieto Martínez
23. Carlos Salinas López	59. Eleazar Pacheco Salazar
24. Ma Elizabeth Manrique Balanzar	60. Mónica Zárate Juárez
25. Juan Pablo Díaz González	61. Hector Conrado Mendoza Segura
26. Diógenes Benjamín Priego Leal	62. Jesús Manuel Solís Sotelo
27. Wendolín Pineda Torreblanca	63. Margarita Ramírez Bravo
28. Moisés Rodríguez Rosas	64. Alfredo Barbosa Baza
29. Guillermina Severiano Gama	65. Alejandra Flores Castro
30. Ismael Perulero Morales	66. Marco Antonio Guerrero Leyva
31. Ma. de los Angeles Bahena Reyes	67. Jorge Uriostegui García
32. Juan Manuel Merlín Nava	68. Juan Miguel Hernández Bravo
33. Ma de Jesús Hernández Navarro	69. Raul Mendizabal Bermúdez
34. Alejandra Monroy Chegue	70. Mariana Martínez Castrejón
35. Iván Hernández Gómez	71. Rodolfo Reyes López
36. Claudia Hernández Marroquín	72. Dagoberto Urzúa Osorio
	73. Modesto Valdez Arce
	74. Jorge Valentín Castro
	75. Carmelo Castellanos Meza
	76. José Jaime Calderón Cabrera
	77. Gerardo Galindo Ramos
	78. Jorge Alberto Coronel Fuentes
	79. Javier Gama Arzate
	80. Amín Bahena Salgado
	81. Jorge Luis de la Rosa Zamora
	82. Federico Zagal León
	83. Juan José Bedolla Solano
	84. Feliciano Nava Carlos
	85. Cuauhtémoc Lobato Sotelo
	86. José Francisco Gázga Portillo
	87. Luis Riaño Cruz
	88. Susana María Guzmán Salinas
	89. Rosalía Angélica De la Cruz Manjarrez Beltrán
	90. Ricardo Flores Oliveros
	91. Jorge Carranza Gómez
	92. Audencio Salmerón Calvario
	93. Pedro Pablo Gutiérrez López
	94. Eduardo De la Cruz Gámez

Trámites de prestaciones

En el año 2010, se gestionaron 70 estímulos por antigüedad de 10, 15, 20, 25 y 30 años de servicio, gratificaciones por jubilación, renuncia e invalidez, de los cuales se pagaron 13 casos.



También se gestionaron ante la DGEST como problemas de pago, 11 casos por diversos conceptos, entre ellos diferencias de salarios, aguinaldos, días económicos, estímulos por puntualidad y asistencia, estímulos por antigüedad de años de servicios, de los cuales no tenemos ninguno resuelto.

También se tramitaron 18 casos correspondientes a la prestación de lentes por la cantidad de \$38,700.00, más 7 casos pendientes de años anteriores por \$15,050.00, de esta misma gestión, hasta diciembre de 2010 se pagaron 19 trámites por la cantidad de \$42,400.00.

En lo que se refiere a la prestación de aparatos ortopédicos se gestionó un solo caso, mismo que fue liquidado al trabajador por la cantidad de \$18,544.90.

Como resultado de la gestión de 169 problemas de pagos ante la DGEST, mismos que fueron evaluados por el Dr. Fernando Apolinar Córdova Calderón, Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas, en este año fueron resueltos únicamente 36 de ellos.

El 20 de mayo de este mismo año, se llevó a cabo la entrega de premios “**Maestro Rafael Ramírez**”, al personal docente que de acuerdo a la dedicación, esfuerzo y en cumplimiento con lo establecido en la convocatoria de la SEP (30 años de servicio docente), se hicieron acreedores a tan merecido reconocimiento (Medalla de 30 años de servicios, diploma y estímulo económico). Se enviaron 11 solicitudes, de las cuales sólo cumplieron con el requerimiento 7 casos, los cuatro restantes fueron rechazados.



Pagos y conciliaciones de nóminas

Durante el período del 1° de enero al 31 de diciembre del presente año, se liquidó un monto total de \$70'856,264.77 por los conceptos de pagos de nóminas ordinarias, estímulos al desempeño, premios, nóminas adicionales por reclamos y diferencias por diversos conceptos.

En el período del 1° de enero al 31 de diciembre del 2010, el departamento de Recursos Humanos, erogó un gasto total de \$234,241.56, por concepto de trámites y movimientos del personal, además de capacitación directiva y administrativa.

En el transcurso del 2010, se gestionaron las siguientes jubilaciones:

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de Jubilación/baja
1.Ramírez Gutiérrez Saúl	Personal administrativo	01/abril/2010
2.Ortega Valenzo Antonio	Personal administrativo	31/diciembre/2010 (Retiro Voluntario)
3.Rodríguez Estrada Alicia	Personal administrativo	31/diciembre/2010 (Retiro Voluntario)
4. Hernández Paredes Ma. Anita	Personal administrativo	31/diciembre/2010 (Retiro Voluntario)
5.Nava Silverio Ma Evelia	Personal docente	16/agosto/2010
6. Martínez Quiñones Fco. Javier	Personal docente	16/agosto/2010

En este mismo año, diez empleados solicitaron licencias prepensionarias, siete son de apoyo y asistencia a la educación y tres son personal docente, las cuales continúan en trámite.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de prejubilación
1. Almanza Barranco José Daniel	Personal administrativo	1/octubre/2010
2. Blanco Molina Roberto	Personal administrativo	16/octubre/2010
3. Justo Roque Juan	Personal administrativo	16/octubre/2010
4. Ortiz Ponce Ludivina	Personal administrativo	16/noviembre/2010
5. Priego Justo Octaviano	Personal administrativo	16/noviembre/2010
6. Salinas Palma Juan	Personal administrativo	16/octubre/2010
7. Vilchis Mejía Rafael	Personal administrativo	16/octubre/2010
8. Aquiles López Juan Ángel	Personal docente	16/octubre/2010
9. Ávila Gómez Rafael	Personal docente	01/noviembre/2010
10. Moisés Azar Irma Lucrecia	Personal docente	16/octubre/2010



Meta F.- Para el 2010, elevar la calidad en el acceso a los servicios al 90% en el Centro de Información.

Actualmente el Centro de Información cuenta con el siguiente acervo bibliográfico: 35,285 libros, 455 revistas, 1,687 Tesis, 1,499 Videos y 1,303 CDs y DVDs.

Se renovaron las suscripciones de 2 revistas del área de contabilidad (PAF Y PYME) con un costo de: \$ 2,700.00.

Se actualizó también la suscripción de la revista Escala del área de Arquitectura con un costo de \$ 1,400.00.

Se adquirieron las nuevas suscripciones anuales de las revistas Educación Química, Hábitat, Luxes, Computación y Sistemas, Info World, Software Gurú, Energía Racional con un costo de \$ 6,220.00.

Se adquirieron otras suscripciones de la revista Tendencias Económicas y Financieras con un costo de \$3,590.00, Ciencia y Desarrollo, PC World en Español, Ingeniería Mecánica, Tecnológica y Desarrollo, con un costo de \$ 2,887.00.

Se renovó la inscripción anual de la consulta a la base de datos LEGAFISCAL y el Diario Oficial de la Federación con un costo de \$ 4,640.00.

Se renovaron las suscripciones de los periódicos Novedades de Acapulco con un costo de \$ 2,044.00 y El Financiero con un costo de \$ 1,300.00.

Se adquirieron 982 Libros con un costo total de \$ 408,741.12, dando un total de 36,267 libros dando como resultado de un promedio de 9 libros por estudiante.

Se adquirieron 40 memorias DDR de 512 KB para la actualización de las computadoras de la Sala de Internet con un costo de \$ 15,640.00.

A través del Capítulo 5000, se adquirieron: 1 mapero de madera con un costo de \$15,000.00, 2 pantallas eléctricas con un costo de \$ 48,000.00 y una pantalla de plasma de 50" con un costo de \$ 18,494.62

Se recabaron \$195,605.00 por concepto de multas y donativos de libros.

Se repararon y reestructuraron 216 libros en imprenta con un costo de \$ 10,022.40.

En cuanto a la atención proporcionada a los estudiantes, se atendieron 27,194 préstamos de libros a domicilio y se atendieron 160,000 usuarios en Biblioteca y Hemeroteca.

En cuanto a espacios físicos, se proporcionó el servicio de áreas audiovisuales y auditorio con un total 220 eventos realizados.

ACCIONES PROGRAMADAS EN EL CENTRO DE INFORMACIÓN

- Elaboración y diseño de una biblioteca virtual con acceso a bases de datos especializadas.
- Elaboración y diseño de la página web.
- Elaboración y diseño de una Tesiateca Digital.
- Elaboración y diseño de un sistema de préstamo de libros a través de huella digital

Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

Meta 13.- Lograr para el 2010, se tengan 60 computadoras conectadas en internet en el Centro de Información.

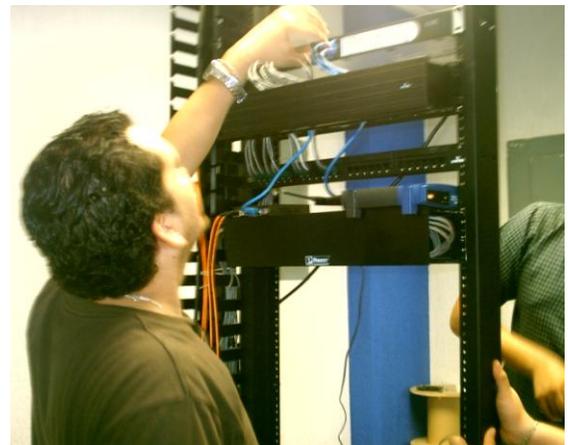


Se conectaron 50 computadoras en internet para el servicio de los estudiantes que acuden al Centro de Información, las restantes se fueron reprogramadas para el 2011. Para el cumplimiento de esta meta se han adquirido refacciones de cómputo con un monto de \$100,000.00.

Se actualizó el equipo de telecomunicaciones mediante la compra de 10 switch administrables para las comunicaciones en toda la Institución, así como pantallas LCD para el equipo de videoconferencias, con un costo total de \$143,425.00

Meta 14.- Para el 2010, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 14 estudiantes por computadora.

Se hizo la compra de 95 computadoras de escritorio para ser instaladas en los laboratorios del Centro de Cómputo, Educación a Distancia y Ciencias Básicas; logrando que el indicador actual disminuyera a 13 estudiantes por computadora, alcanzando un 70% de la meta programada. El monto ejercido en esta meta es de \$862,500.00.



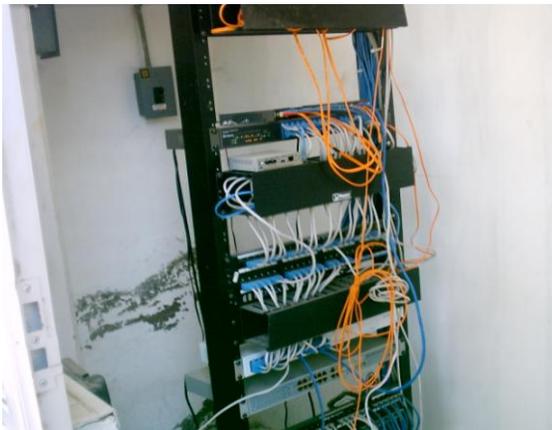
Se adquirió un administrador de ancho de banda de internet (Packeeter). Equipo necesario para la comunicación interna en el Instituto, el cual tuvo un costo de \$213,999.12 M. N.

Meta 15.- Para el 2010, incrementar al 20 % las aulas equipadas con TIC´s.



Actualmente nuestro Instituto cuenta con un 20% de aulas equipadas con Tecnologías de la Información, a las cuales se les ha dado el mantenimiento preventivo apropiado para su eficiente utilización. También se compró un certificador de redes de cableado estructurado, que servirá para monitorear las redes de comunicaciones entre los diferentes edificios y para habilitar salas TIC´s, así como 12 aires acondicionados con un costo total de \$264,000.00

Meta 16.- Lograr para el 2010, se tengan 120 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.



Para lograr esta meta se adquirió un equipo de videoconferencia que será instalado en el laboratorio de Educación a Distancia y conectado mediante internet II, para cubrir los cursos que se impartan en otras instituciones. Dicho equipo fue adquirido con un costo de \$120,000.00

También se compraron 221 licencias de antivirus para la Institución por un total de \$54,905.24

Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Meta 18.- Para el 2010, lograr que el 58% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

La Banda de Guerra y Escolta de nuestro plantel, participaron en el “**XVI Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas de los Institutos Tecnológicos**” del 19 al 25 de febrero de 2010 en la ciudad de México, D.F, en donde se ejerció un monto total de \$132,332.40.



Del 20 al 23 de abril se llevó a cabo en la ciudad de Querétaro, Qro. el “**LIV Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos**” comprendiendo las disciplinas de atletismo, ajedrez y tenis, estas actividades generaron un gasto de \$17,327.64.



Derivado del mismo evento, nuestra Institución fue anfitriona en las disciplinas de basquetbol, voleibol de sala y playa en las ramas varonil y femenil, el cual se desarrolló del 24 al 28 de mayo de 2010, con un recurso de \$200,885.00.



Junta previa e inauguración del evento



Karina Cano y Monserrat O. Montufar

Los equipos ganadores del 1er. lugar en la disciplina de voleibol de playa en ambas ramas, fueron nuestros estudiantes del ITA.



Yonathan A. Solis y José Antonio Reyes



Equipos del Tec. de Acapulco ganadores del 2º lugar en la disciplina de voleibol de sala en ambas ramas

Nuestra participación en el “**LIV Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos**” se desarrolló con un recurso presupuestal de \$ 82,790.00, del 01 al 04 de junio de 2010 en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, estado de México; en el que nuestro equipo de futbol femenino obtuvo el 1er. lugar, pasando automáticamente al evento nacional. Los estudiantes participantes fueron los siguientes:

FUTBOL FEMENIL

	NOMBRE DEL ALUMNO	NÚMERO DE CONTROL	CARRERA
1	AVILA LANDA YESSICA	07320531	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
2	BARRERA OLIVA ELSA CONCEPCIÓN	08320141	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
3	BERNARDINO GÓMEZ GENESIS	05320225	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
4	CARMONA CAMPOS MARIA NEFTALI	09320699	INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL
5	CLEMENTE FLORES ROSA IRIS	05320235	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
6	CORTEZ AYALA MARIA ISABEL	08320989	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
7	DE JESUS GOMEZ LISSETH MARGARITA	08320902	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
8	DEL VALLE DIAZ LETICIA MONTSERRAT	06320203	INGENIERIA BIOQUIMICA
9	DIAZ DE JESUS ANA CRISTINA	08321084	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
10	FLORES SOTO ANA LAURA	09320159	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
11	GATICA PARRA MILDRED MARICELA	09320774	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
12	GONZALEZ GARCIA PAMELA SINAI	06320212	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
13	HERNANDEZ RENDON JOHANNY	05320272	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
14	JIMENEZ AGATON SANDY	06320120	ARQUITECTURA
15	JIMENEZ GUILLEN ESTEFANNY KARINA	05320275	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
16	MIRANDA ALVAREZ YUTHZIN	08320108	INGENIERIA EN SISTEMAS

			COMPUTACIONALES
17	NARCISO JACINTO CARINA MAIREN	09320765	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
18	OJEDA ASTUDILLO CLAUDIA	08320160	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
19	ONOFRE PRESTEGUI ISELA	08320114	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
20	PITA VEGA JARMILA ORALIA	09320582	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
21	RAMIREZ SUASTEGUI NATALY	07320451	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
22	RICART NAVA MARIA FERNANDA	08320483	INGENIERIA BIOQUIMICA
23	ROSAS VIOLANTE JANNET	08320967	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
24	TRANI PINEDA YENIFER	09320651	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
25	VALERIANO OLEA SIELPAOLA	09320140	ARQUITECTURA
26	VAZQUEZ GUATEMALA BRENDA	06320261	INGENIERIA BIOQUIMICA
27	ARGUELLO GARCIA MAYRA JANETH	10320205	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

FUTBOL VARONIL

	NOMBRE DEL ALUMNO	NÚMERO DE CONTROL	CARRERA
1	ARCETA MAGANDA ANHUAR	07320897	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
2	ARELLANES ORTIZ EDGAR DAVID	04320437	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
3	AVILA GALVEZ RICARDO ANTONIO	04320648	ARQUITECTURA
4	CHAVEZ SOSA JOSE ANTONIO	08320771	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
5	DE JESUS ABARCA MIGUEL ANGEL	08320541	INGENIERIA BIOQUIMICA
6	FUENTES FLORES MAXIMILIANO	06320327	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
7	DOMINGUEZ OJEDA DAVID	09320016	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
8	GARCIA RUBIO JOSE FRANCISCO	06320015	INGENIERIA BIOQUIMICA
9	GOMEZ MONTES ANTHONY	05320161	INGENIERIA BIOQUIMICA

10	HERNANDEZ HERNÁNDEZ NOE	09320023	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
11	MARTINEZ GARCIA JORGE	09320602	INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL
12	MARTINEZ POMPA ISAAC	09320902	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
13	ARREOLA BRAVO VICTOR MANUEL	04320439	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
14	GALLEGOS MARIN JORGE	09320059	INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL
15	MENDOZA TERRAZAS JONATHAN JESUS	05320761	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
16	MENEZ TOLENTINO RUBEN	07320662	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
17	MORALES CARMONAN FRANCISCO JAVIER	09320193	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
18	NAVARRETE RADILLA JULIAN	04320123	ARQUITECTURA
19	POLICARPIO PINTOR ENCARNACION	07320991	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
20	PONCE LORENZO JUAN CARLOS	09320037	INGENIERIA ELECTROMECHANICA
21	PRIEGO SILVA RAUL IVAN	09320248	ARQUITECTURA
22	RAMIREZ RUMBO NAZIR DE JESUS	08320037	INGENIERIA BIOQUIMICA
23	RAMIREZ VARGAS CARLOS ANGEL	08320166	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION
24	RENTERIA BIBIANO HUGO ALBERTO	04320134	ARQUITECTURA
25	SANCHEZ GUEVARA JUAN CARLOS	06320176	ARQUITECTURA
26	TORRES TORRES DIEGO	09320866	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
27	TORRES TORRES NOE ALAN	05320358	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
28	URZUA APARICIO LUIS STEF	09320246	ARQUITECTURA
29	VERGARA ROJAS JULIO CESAR	04320680	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION



Posteriormente se llevó a cabo el “**LIV Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos 2010**” del 15 al 21 de octubre de 2010, en la ciudad de Hermosillo Sonora, donde nuestros estudiantes participaron en las disciplinas de voleibol de playa y futbol categorías femenil y varonil. Este evento se desarrolló con un monto de 144,883.00.



También se participó en el **XXIV CERTAMEN NACIONAL DE CULTURA Y BELLEZA SEÑORITA TECNOLÓGICO 2010**, del 31 de agosto al 04 de septiembre de 2010 en la ciudad de Cancún Quintana Roo, donde la estudiante Adriana Elizabeth Rubio Vargas de la carrera de Arquitectura representó orgullosamente a nuestro Instituto. Este evento generó un gasto de \$136,000.00



Contribuyendo a esta meta y como medida de prevención ante contingencias y riesgos naturales, el Ing. Antonio Enrique Leal Cruz, Director del Plantel, gestionó ante la Dirección de Protección Civil Municipal la asesoría y la capacitación para integrar el comité de Protección Civil de nuestro Instituto.



La Academia de Contaduría, organizó la celebración para festejar a los contadores en su día con actividades académicas y socio-culturales. La Lic. Lourdes Ibarra Inzua, Presidente de Academia, hizo la presentación en entrevista con la Lic. Lourdes Elizalde, conductora del programa Tourist Channel Televisión, en Siga T.V. canal 6 de cable.

5.4 PROCESO ESTRATÉGICO CALIDAD

Aseguramiento de la Calidad

Meta 7.- Para el 2010, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000.

Con fecha 14 de septiembre de 2010, se realizó la transición de la norma ISO 9001:2000 a la norma ISO 9001:2008, en donde se continúan aplicando los lineamientos correspondientes a la misma, de igual forma se realizaron auditorías cruzadas para verificar el estricto cumplimiento de los procesos.

Gestión de la Calidad

Meta G.- Para el 2012, el Instituto obtiene su certificación, conforme a la norma ISO 14001:2004.

Retomando la fase de sensibilización ambiental, el Instituto Tecnológico de Acapulco, durante el período 2010, desarrolló los trabajos para cumplir con una las metas establecidas en el Programa de Trabajo Anual, encaminados a la certificación ambiental ISO 14001-2004, con campañas de limpieza, reforestación y mantenimiento de áreas verdes, en donde se tuvo la participación de todo el estudiantado y personal del mismo.



Meta H.- Para el 2012, el Instituto logrará certificar su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2008.



En cumplimiento a esta meta, con fecha 5 de octubre de 2010, se hizo entrega al Instituto Tecnológico de Acapulco del documento que nos acredita como una Institución certificada bajo la norma ISO 9001:2008, en **el proceso educativo que comprende desde la inscripción hasta la entrega del título profesional**, en su Sistema de Gestión de Calidad con vigencia al 18 de julio de 2011, documento emitido por parte de Germanischer Lloyd Certification México, S. de R.L. de C.V.



De igual forma el día 30 de noviembre de 2010, en el I.T. de Colima, fue entregado al I.T. de Acapulco, el certificado por multisitios correspondiente al **Modelo de Equidad de Género MEG:2003**, en una ceremonia en la que asistieron la Arq. Blanca Estela López Ruiz, coordinadora del modelo en nuestra Institución y el Director del Instituto, Ing. Antonio Enrique Leal Cruz.

Este nuevo modelo nos hace partícipes en la cruzada nacional a favor de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres y nos motiva a seguir avanzando en este sentido hacia el desarrollo de nuestra comunidad, en su historia, valores y riqueza cultural; lo que contribuirá a impulsar políticas públicas y prácticas internas, que favorezcan la integración de igualdad de oportunidades para ambos géneros.





Nuestro Instituto Tecnológico a través del departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, participó activamente en el **Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2010** (RGM), con la práctica “Sistema Integral de Planeación” que impulsa la Secretaría de Educación Pública, cuya intención fundamental es promover la adopción de sistemas administrativos, que permitan que la ciudadanía perciba una secretaría confiable, transparente y que mejora continuamente en la gestión de los recursos que administra; es por ello que identifica, promueve y reconoce la excelencia y creatividad en la gestión de los recursos de la SEP.

Capacitación y Desarrollo

Meta 29.- Lograr al 2010, que el 80% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.



Del 31 de mayo al 4 de junio, se impartió el curso “**Formación Docente Basada en Competencias Profesionales**” dirigido al personal directivo del plantel, con una duración de 30 horas, mismo que fue coordinado por el Ing. Juan José Bedolla Solano, Jefe del departamento de Recursos Humanos.

Los instructores del mismo, fueron el Arq. Jorge Flores Castro y la Lic. Jacqueline Bringas Ramírez, teniendo una asistencia de 23 participantes.



Para el personal de Apoyo y Asistencia a la Educación fue ofrecido el curso de base de datos “**Acces**”, mismo que fue impartido por el Ing. Rafael Hernández Reyna, iniciando el día 9 de noviembre de 2010 y siendo clausurado el día 18 del mismo mes por autoridades del Instituto. Transmitieron su mensaje el M.C. Orlando Morales Apreza, Subdirector de Planeación y Vinculación y el Ing. Juan José Bedolla Solano, Jefe del Departamento de Recursos Humanos.



Servicios Escolares

Meta 8.- Para el 2010, incrementar de 278 a 360, los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

La Secretaría de Educación Pública y la Secretaría de Educación Guerrero a través de la Subsecretaría de Planeación Educativa, hacen la convocatoria a través de nuestro Instituto en la selección y asignación de becas del PRONABES.

En el ciclo escolar 2009 – 2010 se otorgaron 197 becas y para el período escolar 2010–2011 se autorizaron el mismo número por las condiciones que ha presentado el país en el transcurso de este año, sin embargo, seguimos cumpliendo con las disposiciones por parte del PRONABES.

Con el fin de aumentar el número de estudiantes beneficiados y a pesar de que la asignación de las becas depende directamente de la designación de recursos a través del Gobierno del Estado, estamos justificando la necesidad del incremento de las mismas, en función de nuestras metas institucionales para el 2012.

5.5 PROCESO ESTRATÉGICO ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS

(NO EXISTEN METAS PROGRAMADAS EN ESTE PROCESO ESTRATÉGICO EN EL PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2010 DE NUESTRO PLANTEL).

Nota: En relación a la información plasmada en este Proceso Estratégico Administración de los Recursos, se hace la referencia que esta información pertenece al **Proceso Estratégico de Planeación en su meta 28.- (Rendición de Cuentas)**; pero en atención al proceso clave Administración de Recursos Financieros, se optó por citarse en este proceso.

Captación y ejercicio de los recursos

Origen de los ingresos propios

Captación de los ingresos propios Correspondiente al período enero-noviembre/2010.	
Certificado Parcial	15,250.00
Constancias de Estudios	92,730.00
Liberación de Servicio Social	11,720.00
Liberación de Prácticas Profesionales	135.00
Credenciales	46,800.00
Duplicado de Certificado	9,100.00
Estudios Técnico de Equivalencias	13,500.00
Constancia de Actividades Extraescolares	3,675.00
Constancia de No Adeudo	20.00
Constancia No Inconveniencia p/titulación	650.00
Certificado de Estudios	120,750.00
Constancia de No inconv.de examen Esp.	150.00
Trámite de Titulación completo	908,600.00
Reposición de Constancia Idioma Inglés	750.00
Exámenes Especiales Normales	94,050.00
Exámenes Especiales 1° Global	68,100.00
Exámenes Especiales Foráneos	103,050.00
Exámenes Especiales (2ª global)	29,400.00
Inscripciones	3,143,705.00
Reinscripciones	14,658,509.00
Fichas de Admisión	1,446,065.00
Cooperación Volunt. p/gastos Admvos.	25,460.00
Donativo de Libro (Egresar)	144,600.00
Centro de Fotocopiado	45,500.00
Cafetería Escolar	22,500.00
Recargo de Biblioteca	50,590.00
Examen Global de Inglés	69,400.00
Cursos de Homogeneización	1,050,800.00
Cursos de Verano	922,154.00
Curso de Titulación	255,165.00
Maestrías	95,501.00
Conferencias Metalmeccánica	12,750.00
Conferencias de Arquitectura	119,100.00
Curso de Inglés	187,300.00
Curso Remedial	901,400.00
Recuperación de seguros	219,300.00
Otros Conceptos	26,375.00
TOTAL:	24,914,604.00

Aplicación de los ingresos propios por proceso

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00811	1308	Compensación por servicios eventuales	2,277,185.00	
	2101	Materiales y útiles de oficina	52,461.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. computo	126,332.00	
	2204	Productos alimenticios p/personal	25,789.00	
	2301	Refacciones, accesorios y herramientas	27,306.00	
	2302	Refacciones y accesorios p/Eq. cómputo	44,819.00	
	2303	Utensilios para servicio	4,791.00	
	2401	Materiales de construcción	55,263.00	
	2402	Estructuras y manufacturas	65,261.00	
PROCESO ACADÉMICO FORMACIÓN PROFESIONAL	2404	Material eléctrico	84,838.00	
	2502	Sustancias químicas	62,068.00	
	2504	Medicinas y productos farmacéuticos	29,772.00	
	2505	Mat., Acces. y Sumin. médicos	872.00	
	2506	Mat., Acces. y Sumin. de laboratorio	14,019.00	
	2603	Combustibles, Lubric. y aditivos p/vehículos	51,297.00	
	2605	Combustibles, Lubric. y aditivos p/maquinaria	3,995.00	
	2701	Vestuario, uniformes y blancos	174,490.00	
	2702	prendas de protección	3,335.00	
	3103	Servicio telefónico	97,228.00	
	3105	Servicio de radiolocalización	43,716.00	
	3107	Servicio de agua	44,684.00	
	3305	Capacitación	173,965.00	
	3310	Servicios sobre certificación de procesos	185,600.00	
	3402	Fletes y maniobras	5,346.00	
	3404	Seguros de bienes	168,340.00	
	3407	Otros impuestos y derechos	113,868.00	
	3411	Servicio de vigilancia	571,648.00	
	3413	Otros servicios comerciales	132,330.00	
	3414	Subcontratación servicios a terceros	473,874.00	
	3501	Mantto. y Conserv.de Maq. y Eq.de Admón.	36,255.00	
	3503	Mantto. y Conservación de Maq. y Eq.	143,074.00	
	3504	Mantto. y Conservación Inmuebles	202,048.00	
	3505	Serv. de Lavandería, Limp., Hig. Y Fumig.	548,769.00	
	3602	Public. oficiales p/dif.e Inf. Uso in	23,883.00	
	3603	Public. Oficiales p/Lic. Public.y Tram. Adm	6,300.00	
	3803	Gastos de orden social	465,081.00	
	3804	Congresos y convenciones	29,889.00	
	3811	Pasajes nacionales	197,669.00	
	3817	Viáticos nacionales	222,174.00	
5101	Mobiliario	63,700.00		
5102	Equipo de administración	200,405.00		
5103	Equipo educacional y recreativo	3,000.00		
5204	Equipo y aparatos de comunicación	10,000.00		
5206	Bienes informáticos	551,407.00		
5304	Vehic.y Equipo Ter., Marit. Serv. Admvo.	3,392,917.00		
7502	Gastos para Serv. de traslado de Personas	9,315.00	\$11,220,378.00	

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00813	1201	Pago por honorarios	63,035.00	
	2101	Materiales y útiles de oficina	6,756.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. computo	3,566.00	
	3413	Otros servicios comerciales	1,914.00	
	3414	Subcontratación servicios a terceros	27,840.00	
PROCESO ACADÉMICO DESARROLLO PROFESIONAL	3811	Pasajes nacionales	18,777.00	
	3817	Viáticos nacionales	20,893.00	
	5101	Mobiliario	6,923.00	
	5102	Equipo de administración	7,000.00	
	7501	Gastos Relac.Act.Cult.Deport.y Ayuda	10,269.00	\$166,973.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2004006E00812	2101	Material de oficina	805.00	
	2104	Material Estad. y Geográfico	9,396.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. Cómputo	6,105.00	
	2401	Materiales de construcción	962.00	
PROCESO ACADÉMICO ESTUDIOS DE POSGRADO	3413	Otros servicios comerciales	920.00	
	3603	Public. Oficiales p/Lic. Public.y Tram. Adm	4,227.00	
	3811	Pasajes nacionales	29,007.00	
	3817	Viáticos nacionales	3,763.00	
	5102	Equipo de administración	1,495.00	
	5103	Equipo educacional y recreativo	5,500.00	
	5206	Bienes informáticos	60,000.00	
7502	Gastos para Serv. de Traslado de Pers.	6,311.00	\$128,491.00	

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 3701014E02112	2101	Material de oficina	463.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. Cómputo	9,707.00	
PROCESO ACADÉMICO INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSG	3811	Pasajes nacionales	2,533.00	
	3817	Viáticos nacionales	506.00	
		T O T A L :		\$13,209.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00821	2101	Materiales y útiles de oficina	8,555.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. cómputo	16,943.00	
	2204	Productos alimenticios p/personal	340.00	
	3602	Public. oficiales p/dif.e Inf. uso in	9,837.00	
PROCESO VINCULACIÓN INSTITUCIONAL	3804	Congresos y convenciones	15,605.00	
	3811	Pasajes nacionales	11,348.00	
	3817	Viáticos nacionales	12,343.00	
	5101	Mobiliario	31,473.00	\$106,444.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00831	2101	Materiales y útiles de oficina	24,157.00	
	2102	Material de limpieza	23,612.00	
	2105	Materiales y útiles de impresión y Reproducción	200.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. Computo	44,633.00	
PROCESO: PLANEACION PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAEST. FÍSICA	2204	Productos alimenticios p/personal	12,104.00	
	2301	Refacciones, accesorios y herramientas	78,804.00	
	2401	Materiales de construcción	50,724.00	
	2402	Estructuras y manufacturas	4,933.00	
	2403	Materiales complementarios	2,428.00	
	2404	Material eléctrico	228.00	
	2503	Plaguic., abonos y fertilizantes	1,120.00	
	2603	Combustibles, Lubric. y aditivos p/vehic.	62,060.00	
	2605	Combustibles, Lubric. y aditivos p/maq.	899.00	
	2701	Vestuario, uniformes y blancos	777.00	
	3101	Servicio postal	4,766.00	
	3107	Servicio de agua	42,960.00	
	3402	Fletes y maniobras	8,838.00	
	3407	Otros impuestos y derechos	1,105.00	
	3414	Subcontratación servicios a terceros	54,478.00	
	3503	Mantto. y conservación de Maq. Y Eq.	32,366.00	
	3504	Mantto. y conservación inmuebles	912,724.00	
	3505	Serv. de Lavand., Limp., Hig. Y Fumig.	64,630.00	
	3506	Mantto. y conservación Vehic. Terrestres	72,850.00	
	3811	Pasajes nacionales	9,098.00	
	3817	Viáticos nacionales	16,154.00	
	5103	Equipo educativo y recreativo	5,000.00	
	5201	Maquinaria y equipo agropecuario	23,896.00	
	5204	Equipo y aparatos de comunicación	4,000.00	
5206	Bienes informáticos	30,000.00	\$1,589,544.00	

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00832	2101	Materiales y útiles de oficina	67,181.00	
	2103	Material didáctico	262,978.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. cómputo	102,589.00	
	2107	Material para la información	2,887.00	
	2204	Productos alimenticios p/personal	17,575.00	
	2302	Refacciones y accesorios p/Eq. cómputo	15,630.00	
PROCESO: PLANEACION, PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y TÁCTICA DE ORGANIZACIÓN	2603	Combustibles, Lubric. y aditivos p/vehic.	8,242.00	
	2701	Vestuario, uniformes y blancos	12,314.00	
	3403	Serv. bancarios y financieros	59,108.00	
	3407	Otros impuestos y derechos	5,092.00	
	3413	Otros servicios comerciales	3,920.00	
	3414	Subcontrat. servicios a terceros	232,631.00	
	3601	Impresión de documentos oficiales	29,101.00	
	3803	Gastos de orden social	1,694.00	
	3811	Pasajes nacionales	85,472.00	
	3817	Viáticos nacionales	50,013.00	
	5102	Equipo de administración	4,997.00	
	5103	Equipo Educativo y recreativo	22,759.00	
	5206	Bienes informáticos	202,731.00	\$1,186,914.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00833	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. computo	12,644.00	
	2302	Refacciones y accesorios p/Eq.Cómputo	20,389.00	
	2404	Material eléctrico	636.00	
	3109	Serv. Cond. señales Anal. y Digit.	13,988.00	
PROCESO: PLANEACION SOPORTE TÉCNICO EN CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	3409	Patentes, regalos y otros	54,905.00	
	3502	Mantto. y Conserv.de bienes Informáticos	5,568.00	
	3811	Pasajes nacionales	174.00	
	3817	Viáticos nacionales	100.00	
	5101	Mobiliario	30,000.00	
	5103	Equipo educativo y recreativo	15,000.00	
	5206	Bienes informáticos	51,991.00	\$205,395.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00834	2101	Material de oficina	35,664.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. computo	1,493.00	
		2204	Productos alimenticios p/personal	2,980.00
	2603	Combustibles, Lubric. y aditivos p/vehic.	37,200.00	
	2701	Vestuario, uniformes y blancos	163,065.00	
PROCESO: PLANEACION DIFUSIÓN CULTURA Y PROMOCIÓN DEPORTIVA	2703	Artículos deportivos	106,704.00	
	3407	Otros impuestos y derechos	8,492.00	
	3414	Subcontrat. servicios a terceros	41,760.00	
	3504	Mantto. y conservación inmuebles	39,391.00	
	3505	Serv. de Lavand., Limp., Hig. y Fumig.	1,183.00	
	3804	Congresos y convenciones	147,331.00	
	3811	Pasajes nacionales	12,457.00	
	3813	Pasajes internacionales	23,070.00	
	3817	Viáticos nacionales	76,095.00	
	5101	Mobiliario	20,000.00	
	5102	Equipo de administración	44,840.00	
	7501	Gastos Relac.Act.Cult.Deport.y ayuda	506,820.00	
	7502	Gastos para Serv. de traslado de Pers.	90,854.00	1,359,399.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00842	2101	Material de oficina	467.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. cómputo	3,962.00	
	2204	Productos alimenticios p/personal	5,955.00	
CALIDAD GESTIÓN DE LA CALIDAD	3305	Capacitación	19,924.00	
	3310	Servicios Relac. con Certif. de Procesos	24,360.00	
	3413	Otros servicios comerciales	145.00	
	3504	Mantto. y conservación inmuebles	150,000.00	
	3811	Pasajes nacionales	780.00	
	3817	Viáticos nacionales	201.00	\$205,794.00

	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
PROGRAMA 2003005E00843	2101	Material de oficina	5,220.00	
	2106	Materiales y útiles p/Proc.de Eq. cómputo	29,433.00	
	2204	Productos alimenticios p/personal	2,077.00	
CALIDAD CAPACITACIÓN Y DESARROLLO	3305	Capacitación	29,000.00	
	3817	Viáticos nacionales	1,321.00	\$67,051.00

PROGRAMA	PARTIDA	C O N C E P T O	IMPORTE	TOTAL
2003005E00844	2204	Productos alimenticios p/personal	1,005.00	
CALIDAD	3811	Pasajes nacionales	95.00	
SERVICIOS				
ESCOLARES	3817	Viáticos nacionales	260.00	\$1,360.00
		T O T A L :		\$16,250,952.00

INFORME DEL ESTADO FINANCIERO

Estado de resultados correspondiente a enero-noviembre 2010.

Ingresos	
Presupuesto por ejercer	139,869.00
Ingresos propios	24,914,604.00
Ingresos por subsidio estatal	291,070.00
Total de ingresos:	25,345,543.00
Egresos	
Gastos de operación	139,869.00
Gastos por ingresos propios	11,461,919.00
Gastos p/Ejerc. Gob. Estatal	216,653.00
Activo fijo ingresos propios	4,789,033.00
Total de egresos:	16,607,474.00
Remanente:	8,738,069.00

ESTRUCTURA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

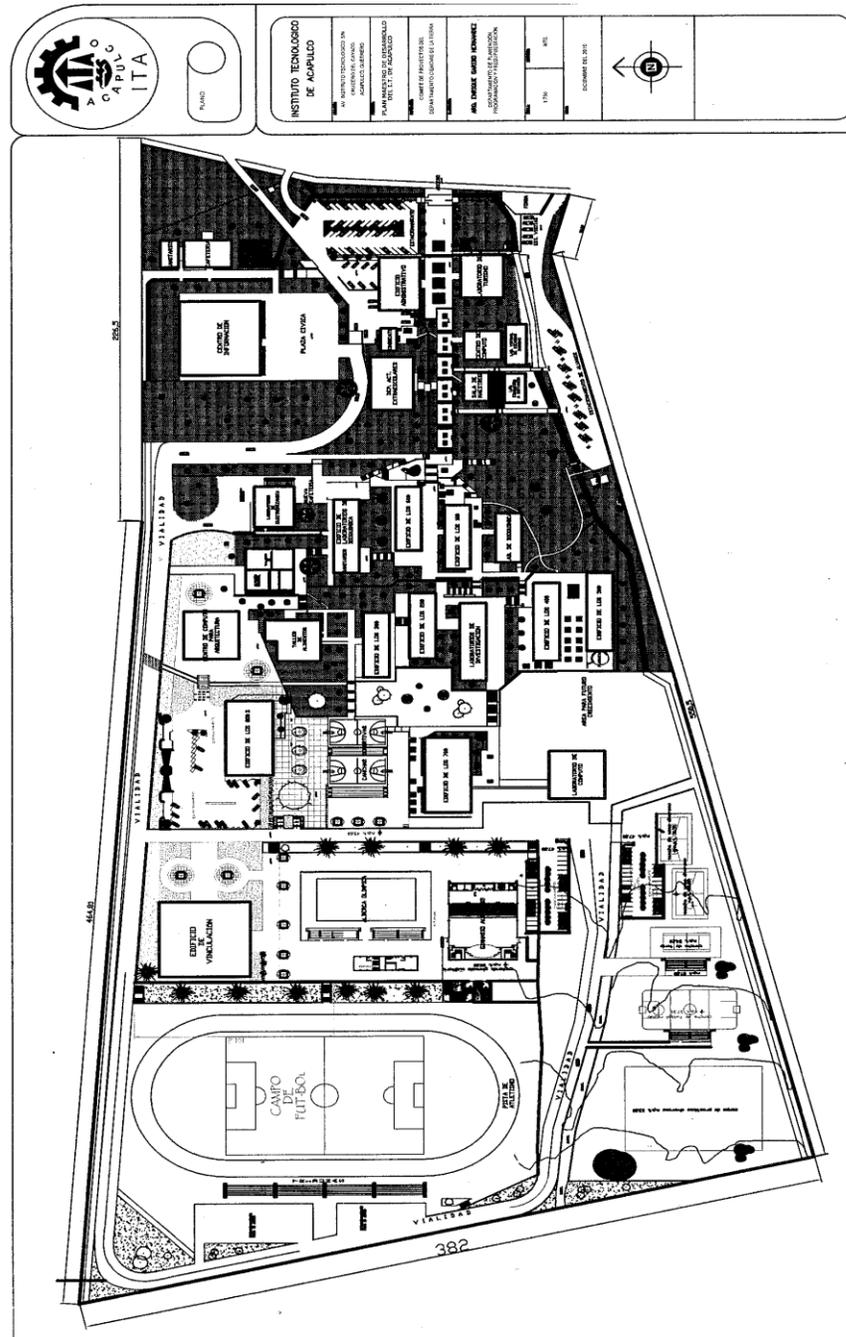
En el año 2010, el Instituto Tecnológico de Acapulco figuró con una plantilla de 292 trabajadores de base, de los cuales 218 correspondían al personal docente y los 74 restantes al personal de apoyo y asistencia a la educación, se cubrieron 18 interinatos docentes, 4 sabáticos, 3 licencias sindicales, 4 becas-comisión y tres trámites de jubilación. En lo que respecta al personal no docente hubo 1 licencia sindical, 6 interinatos y 7 jubilaciones.

TRABAJADORES DOCENTES	TIEMPO COMPLETO	3/4 TIEMPO	MEDIO TIEMPO	ASIGNATURA	TOTAL
No. DE EMPLEADOS	103	15	11	89	218
LICENCIATURA	36	13	8	48	105
C/ESPECIALIDAD	0	0	0	5	5
MAESTRÍA C/GRADO	34	1	2	21	58
MAESTRÍA S/GRADO	26	1	0	14	41
DOCTORADO C/GRADO	7	0	1	1	9
DOCTORADO S/GRADO	0	0	0	0	0
PERFIL DESEABLE	3				3
INVESTIGADORES EN EL S.N.I.	1				1
CUERPOS ACADÉMICOS	2				2
TRABAJADORES NO DOCENTES					
No. DE EMPLEADOS	74				
PRIMARIA	7				
SECUNDARIA	16				
TÉCNICO	12				
BACHILLERATO	24				
LICENCIATURA	15				

INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

Actualmente el Instituto Tecnológico de Acapulco, cuenta con un área total de 167,373 m², de los cuales 22,315 m² se encuentran construidos, 117,764 m² son factibles de construir, 7,994 m² corresponden al estacionamiento y 19,100m² son de áreas verdes.

En su infraestructura cuenta con 24 edificios, 58 aulas y 13 laboratorios. También cuenta con espacios deportivos donde se adecuaron las canchas mixtas de basquetbol y voleibol y una cancha de futbol soccer con pista de atletismo, mismas que se encuentran en construcción.



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

1.- Los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Acapulco, Miguel Ángel Justo Gil, Gabriela Guevara Silvestre y Óscar Salado Vela, fueron galardonados con el **primer lugar** en el **Concurso Nacional de Microsoft** en el área de programación, celebrado en la ciudad de México durante días 3 al 5 de mayo, con el proyecto “**Software Design**”, obteniendo el pase automático al Mundial Imagine Cup de Microsoft en Varsovia, Polonia.

Participaron con el sistema **Life Plant Web**, que consiste en interactuar con una planta, consentirla en todo momento, grabándole mensajes de voz, regarla e iluminarla. El objetivo planteado en el concurso es detener la propagación de la malaria en el mundo, que ha afectado a los humanos durante más de cincuenta mil años, por ser una enfermedad parasitaria que involucra fiebres, escalofríos, síntomas seudogripales y anemia, con más de 200 millones de casos cada año, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

2.- Del 21 al 23 de abril de 2010, nuestro plantel, participó en el **Evento Prenacional Deportivo** que se realizó en la ciudad de Querétaro, Qro., siendo sede el Tecnológico de dicha Ciudad (en las ramas de atletismo, natación, ajedrez y tenis). Nuestros estudiantes resultaron ganadores de la siguiente forma:

TENIS, RAMA FEMENIL: Margarita Soriano Sánchez (Lic. Administración).- **1er lugar**

TENIS, RAMA VARONIL: Miguel Ángel Poblete (Ing. Electromecánica).- **1er lugar**

Obteniendo con ello su lugar en el **Evento Nacional de Institutos Tecnológicos** a celebrarse en la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo sede el I.T. de esa misma ciudad.

3.- Con fecha 30 de abril de 2010, el Arq. Carmelo Castellanos Meza, catedrático del Instituto Tecnológico de Acapulco, fue condecorado por la mejor tesis doctoral del año 2009, así como la alumna Xóchitl Adriana Lagunas Radilla, estudiante de décimo semestre, generación 2004 – 2009 por la mejor tesis de licenciatura del año 2009, ambos de la carrera de Arquitectura obtienen el **premio “Pedro Pellandini Cusi”**, otorgado por el gobierno del Estado a través de la Academia Nacional de Arquitectura, en su capítulo Acapulco.

4.- Con fecha 2 de junio de 2010, en el I.T. de Tlalnepantla se llevó a cabo el prencional de futbol femenino, obteniendo el **primer lugar** el I.T. de Acapulco.

5- El día 8 de septiembre de 2010, se inició el **XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas** en su etapa local en 43 Institutos Tecnológicos del País, donde tuvimos la participación de 158 educandos. En la segunda fase etapa regional sólo calificaron 4 Institutos entre ellos Acapulco, este evento tuvo lugar en el I.T. de Zacatepec, donde fueron seleccionados para pasar a la **etapa nacional**, tres estudiantes de la carrera de Contaduría.

Los estudiantes ganadores en dicho concurso fueron:

Jesús Ramón Pérez Silva, Adilene Gallegos Gandarilla y Miriam Neri Carrillo, todos de la Carrera de Licenciatura en Contaduría.

El Instituto Tecnológico de Acapulco participa en la zona 4, la cual integra a 43 instituciones de nivel superior. Se hace mención que es la primera vez que el I.T. de Acapulco, califica en el área económico- administrativo a la fase regional para pasar a la etapa nacional; por lo que se reconoce el enorme apoyo de la academia de Contaduría, a través de su presidenta, la C.P. Lourdes C. Ibarra Inzunza.

6.- El 14 de septiembre de 2010, el Instituto Tecnológico de Acapulco obtiene su **certificación individual de la Norma ISO 9001-2008**, donde demuestra que ha establecido y mantiene un Sistema de Gestión de Calidad aplicable a “El proceso educativo que comprende desde la inscripción hasta la entrega del título profesional” por parte del organismo certificador Germanischer Lloyd Certification Mexico S de R.L. de C.V., con una vigencia al 18 de julio del 2011.

7.- El día 30 de septiembre de 2010, en la ciudad de Chilpancingo, Gro., ante la representación del Ejecutivo del Estado, recibieron reconocimiento y estímulo económico 6 **profesores-investigadores del Instituto Tecnológico de Acapulco**; posicionándose exitosamente nuestro Instituto en el campo de la investigación.

Por el área de Ingeniería en Sistemas y Computación, la Dra. Miriam Martínez Arroyo y el Dr. José Antonio Montero Valverde, por la División de Estudios de Posgrado e Investigación, el M.C. Rolando Palacios Ortega, la M.C. Maricela López Trejo y el M.C. Audencio Salmerón Calvario, y por el área de Ingeniería Bioquímica, la M.C. Adriana Galicia Sosa.

8.- El día 30 de noviembre, en el I.T. de Colima fue entregado a nuestro Instituto, el **Certificado del Modelo de Equidad de Género MEG:2003**, en una ceremonia en la que asistieron la Arq. Blanca Estela López Ruiz, coordinadora del modelo en la Institución y el Director de nuestro Instituto, Ing. Enrique Leal Cruz. Dicho certificado fue entregado por el Gobernador de Colima y por el Director General de Educación Superior Tecnológica.

RETOS Y DESAFÍOS

El principal reto que afronta el Instituto Tecnológico de Acapulco, es integrar la oferta educativa en el nivel licenciatura y posgrado con alta pertinencia para el desarrollo nacional, que represente para los estudiantes y egresados, tanto una competencia de oportunidades como de satisfacción personal y de participación activa en el desarrollo económico del país.

Los retos específicos se refieren a los programas de educación continua basados todos en competencias profesionales, capacitación y formación permanente, impulsar la formación de egresados creativos emprendedores, competitivos y certificados, incrementar la eficiencia terminal abatiendo los índices de deserción, orientar el crecimiento de la matrícula, impulsar el posgrado entre docentes, contar con programas de perfil deseable, redes de investigación y vinculación, coadyuvando con el sector productivo; lograr la acreditación de todas sus carreras y realizar el intercambio estudiantil y movilidad académica.

Estos parámetros cuantitativos y cualitativos se resumen en la esencia del Instituto en su visión hacia los años próximos: **“el ser una Institución de Educación Superior Tecnológica de alto desempeño, aplicada al servicio técnico-científico y cultural, que contribuye al desarrollo sostenido, sustentable y equitativo regional, estatal y nacional, encaminada hacia la modernidad”**.

Es por ello que para dar certidumbre en materia de planeación estratégica se pretende dar seguimiento estricto a lo plasmado en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) de nuestro plantel, el cual se encuentra fielmente alineado al Plan Sectorial de Educación (PROSEDU) 2007 -2012, Aportando también metas institucionales propias que sin duda alguna elevarán la calidad de la educación, ampliando las oportunidades educativas, impulsando el desarrollo de tecnologías de la información y ofreciendo una educación integral con servicios de calidad, conformándose un total de 38 metas con visión a obtener resultados a corto, mediano y largo plazo.

CONCLUSIONES

Satisfechos de los avances significativos que se han alcanzado en el desarrollo del ciclo escolar enero-diciembre 2010, todos los que conformamos esta gran comunidad tecnológica, damos fe en este documento del seguimiento a las 38 metas planteadas en nuestro Programa de Innovación y Desarrollo (PIID) 2007-2012 y nuestro Plan de Trabajo Anual (PTA) 2010, dentro de sus cinco Procesos Estratégicos.

Sin embargo, a pesar de los propósitos logrados, reconocemos que tenemos todavía algunas limitantes para el desarrollo de nuestro proceso educativo, por lo que es necesario promover la investigación de profesores y estudiantes, es preciso convertir a los jóvenes de hoy en protagonistas de la historia, ya no es suficiente el presentar a los educandos los conocimientos construidos, se necesita enseñarles a enfrentar la incertidumbre y un mundo incierto y complicado que les toca vivir, esto obliga a la escuela a incluir el análisis del contexto y transformar su visión así como sus quehaceres, sus estrategias y didácticas.

Es necesario comprender también, que ya no debe considerarse a la escuela como un medio para empezar a aprender, ahora se debe partir del principio de que el educando llega con saberes adquiridos de distintas maneras, que constituyen su punto de partida para nuevas construcciones cognitivas. Por lo es importante que reflexionemos sobre la tarea que tenemos en el Instituto Tecnológico de Acapulco, reflexionando nuestra visión y nuestra misión y considerando también que es necesario fomentar en el educando, el saber aprender, el saber hacer y el saber ser.

La experiencia de 35 años de Educación Superior Tecnológica nos motiva a actuar con la imperiosa necesidad de seguir redoblando esfuerzos y cumplir con nuestros objetivos, ya que el lograrlo, será el incentivo para llevar a buen puerto todos los compromisos contraídos, bajo la práctica de buenos hábitos y el desarrollo de habilidades, para adquirir los conocimientos que habremos de permear hacia nuestro estudiantes, consistentes en una educación basada en competencias.

EDITORIAL

DIRECCIÓN

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Presidente Honorario

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Ing. Orlado E. Morales Apreza

Presidente Técnico

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Ing. Arq. Federico Zagal León

Secretario Técnico

Miembros

CENTRO DE INFORMACIÓN

Ing. Humberto Morales Domínguez

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO INVESTIGACIÓN

M.C. Laura Sánchez Hernández

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Lic. Perla Salgado Gaytán

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

Lic. Cristina González Bailón

REDACCIÓN, DISEÑO E IMAGEN

Arq. Enrique Garibo Hernández

Lic. Vania Rojas Vinalay

FOTOGRAFÍAS

Jefes de Departamento y Áreas

APOYO INFORMÁTICO

Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata