

Instituto Tecnológico de Acapulco



SEP

Informe de Rendición de Cuentas
Enero - Diciembre 2009



Meta 32

El Instituto Tecnológico elaborará el plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura física educativa



Meta 2

Lograr al 2009, que el 37% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Meta "A"

Para el 2009, incrementar al 70 % el número de profesores que participan en eventos de formación docente y profesional



Meta 27

A partir del 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del programa de fortalecimiento institucional



Meta 33

A partir del 2009, el 100% de las instituciones del SNEST realizarán un diagnóstico de su infraestructura física educativa

Meta 9

Lograr para el 2009, incrementar a 4100 estudiantes la matrícula de licenciatura



SEP



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Tecnológico de Acapulco

Informe de Rendición de Cuentas 2009

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz





Informe de Rendición de Cuentas 2009

“Educación Tecnológica con Compromiso Social”

Diciembre 2009.

© 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: M.C. Gerardo Galindo Ramos
Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión

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, Ing. Arq. Federico Zagal León.- Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra, M.C. Laura Sánchez Hernández.- Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, Ing. Rosa María Moctezuma Ramos.- Jefe del Departamento de Metalmeccánica, Ing. Miguel Ángel Cabello Quintero.- 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, Arq. Martín Morales González.- 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, M.C. Maricela López Trejo.- R.D. en el Sistema de Gestión de la Calidad, M.C. Gerardo Galindo Ramos.- Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión, Ing. Mario Jiménez Vázquez.- Jefe del Departamento de Sistemas y Computación.

Coordinador de Producción: M.C. Gerardo Galindo Ramos
Diseño: M.C. Gerardo Galindo Ramos, C. Elizabeth Manrique Balanzar, C. Alejandra Monroy Chegüe
Fotografía: C. Antonio Ortega Valenzo

Impreso y hecho en México
Printed and made in México



DIRECTORIO

Mtro. Alonso Lujambio Irazábal
Secretario de Educación Pública

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior

Dr. Carlos Alfonso García Ibarra
Director General de Educación Superior Tecnológica

Dr. Oscar Gerardo Escárcega Navarrete
Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero
Coordinador Sectorial Académico

ING. Arnoldo Solís Covarrubias
Coordinador Sectorial de Promoción de la Calidad y Evaluación

M. en I.S.E. Jesús Díaz Monteyano
Encargado del Despacho de la
Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director del Instituto Tecnológico de Acapulco

M.T.I. Eloy Cadena Mendoza
Subdirector Académico del IT de Acapulco

M.A. Orlando Edmundo Morales Apreza
Subdirector de Planeación y Vinculación del IT de Acapulco





ÍNDICE

		Páginas
1	Mensaje institucional	7
2	Introducción	9
3	Marco normativo	11
4	Indicadores y metas por proceso estratégico	13
	4.0 Índice de Metas alcanzadas en el 2009	14
	4.1 Proceso Estratégico Académico	17
	4.2 Proceso Estratégico Vinculación	47
	4.3 Proceso Estratégico Planeación	55
	4.4 Proceso Estratégico Calidad	101
5	Captación y ejercicio de recursos	113
6	Estructura académico-administrativa	123
7	Infraestructura	125
8	Retos y desafíos	126
9	Conclusiones	128





MENSAJE



Conscientes de que las metas logradas en el año 2009 son el resultado de la participación y trabajo intelectual del personal directivo, docente y de apoyo y asistencia a la educación; todo lo plasmado en este documento no es tan sólo una meta individual sino la acción colectiva de todos y cada una de las personas que conforman la comunidad del Instituto Tecnológico de Acapulco; acción que considera en primer término, el Plan Nacional de Desarrollo del cual resulta el Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y del que a su vez nuestra Dirección General, dicta las políticas a seguir para que nuestro Instituto Tecnológico pueda atender, además de los proyectos de dicho programa, las metas

institucionales propias alineadas con el mismo.

Cada una de éstas, enfocadas a atender las demandas de la sociedad cuyo principal objetivo está plasmado en nuestra misión; la de **“Ofrecer servicios educativos de calidad, para contribuir al desarrollo de la Educación Superior Tecnológica moderna y competitiva, aplicando los modelos educativos innovadores, en beneficio de la sociedad”**.

Siendo el principal reto del Instituto Tecnológico de Acapulco, el de integrar la oferta educativa en el nivel licenciatura y posgrado con programas educativos basados en competencias; asumiendo la firme visión de lograr ser una Institución de Educación Superior Tecnológica de alto desempeño que coadyuve a la formación de profesionistas capaces de enfrentarse a las exigencias de nuestro mundo globalizado.

Por lo que atendiendo a lo establecido en el artículo 8° de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas y en observancia a los artículos 5° y 7° de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, todos los servidores y funcionarios públicos que integramos esta comunidad tecnológica, contribuimos al informe de rendición de cuentas sobre el ejercicio fiscal 2009.

Para ello, damos a conocer el presente documento, en donde sustentamos evidencia de las actividades realizadas en el año 2009, lo que nos servirá de referencia para mejorar lo hecho y para atender lo no realizado en este 2010.

Seguros de que hay satisfacciones, pero igualmente estamos conscientes que falta mucho por realizar, por lo que invitamos a la sociedad a que continúe apoyándonos, porque nosotros estamos asumiendo también nuestro compromiso de redoblar esfuerzos para contribuir al desarrollo de una sociedad más justa y equitativa

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, CAPITULO I, de los Principios que rigen la función pública, sujetos de responsabilidad administrativa y obligaciones en el servicio público; de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y Art.7, del Capítulo II, de las Obligaciones de transparencia; de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, presenta el Informe de Rendición de Cuentas donde, en concordancia con 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 en el periodo comprendido del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2009.

La entrega del presente documento constituye un ejemplo democrático de la apertura de la información al sector público para su revisión y análisis donde el I.T. de Acapulco muestra su funcionamiento y somete a la evaluación social el grado de cumplimiento de su programa de trabajo anual, mismo que sirve de base para la integración de sus proyectos de presupuesto, en el que se prevén los recursos presupuestarios necesarios para el cumplimiento de las metas plasmadas en nuestro Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012, bajo el contexto legal de la Ley de Planeación.

El Informe de Rendición de Cuentas 2009, es resultado de la recopilación documental de las actividades institucionales llevadas a cabo para cumplir con nuestro principal proceso central, el educativo; bajo una estructura que presenta primeramente el marco normativo, el avance en el logro de las metas, por procesos estratégicos, comprometidas en nuestro PIID 2007-2012, y con las que se contribuyen al PIID del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica alineados con los objetivos, estrategias y líneas de acción Programas Sectorial de Educación (PROSEDU) 2007-2012.

La captación y ejercicio de los recursos, la estructura académico-administrativa y la infraestructura del Instituto registran el manejo de los recursos; los principales logros y reconocimientos institucionales, los retos y desafíos a los que nos enfrentaremos para cumplir con nuestro compromiso social y las conclusiones complementan la presente Rendición de Cuentas, la que oportuna y transparente, muestra nuestra participación como Instituto Tecnológico de Acapulco por la Educación Superior Tecnológica en México.





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 de los Servidores Públicos
- 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
- Programa de Trabajo Anual 2009
- Programa Operativo Anual 2009





INDICADORES Y METAS POR PROCESO ESTRATÉGICO

Dentro de su Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2001-2012, 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.

Se presentan los indicadores y metas de los procesos claves y estratégicos con los que atendemos el proceso educativo.

PROCESO			METAS
CENTRAL	ESTRATÉGICO	CLAVE	
Educativo	1. Académico	Formación Profesional	1, 3, 9, 11, 17, A, D
		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, E
	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
		Capacitación y Desarrollo	29
		Servicios Escolares	8

4.0 ÍNDICE DE METAS ALCANZADAS EN EL 2009

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	57%	2,280	55.29%	2,019	Semestral
2	Profesores de tiempo completo con estudios de posgrado	37%	38	37%	38	Semestral
3	Porcentaje de eficiencia terminal de licenciaturas	50%		45.86%		Semestral
4	Estudiantes inscritos en el PNPC (Programa Nacional de Posgrado de	25%	15	0%	0	Anual
5	Eficiencia Terminal de Posgrado	50%	4	37.50%	3	Semestral
6	Profesores de T.C. con reconocimiento de perfil deseable	53.8%	7	40.35%	5	Anual
7	Recertificación de la norma ISO 9001:2000	100%	1	100%	1	Trimestral
8	Incremento de estudiantes de licenciatura apoyados en PRONABES	50%	300	33%	197	Anual
9	Incremento de matrícula en licenciatura	82%	4100	100%	4124	Semestral
10	Estudiantes Becados en (Posgrado)	33%	12	22%	8	Semestral
11	Incremento de matrícula en programas no presenciales	50%	150	40%	120	Semestral
12	Incremento de matrícula en Posgrado	33%	15	31%	14	Semestral
13	Computadoras conectadas a Internet en el Centro de Información	75%	60	27%	22	Trimestral
14	Índice de estudiantes por computadora	72%	10	60%	13	Semestral
15	Incremento de Aulas equipadas con TIC's	15%	10	7.5%	5	Anual
16	Computadoras conectadas a Internet II	53%	80	20%	30	Trimestral
17	Programas educativos de licenciatura orientados a competencias	33%	2	17%	1	Anual
18	Estudiantes en actividades culturales, cívicas y deportivas	53.6%	2,200	100.5%	2,355	Semestral
19	Estudiantes en eventos de creatividad, emprendedores y C.B.	2%	100	0%	0	Semestral
20	Estudiantes que desarrollan competencias en una segunda lengua	12%	200	13%	265	Trimestral
21	Estudiantes desarrollando servicio social	5%	1000	5%	1000	Semestral



NO. DE META	OBJETIVO DE LA META	PROYECTADO		ALCANZADO		PERIODICIDAD DE LA META
		%	NUM	%	NUM	
22	Formación de Consejo de Vinculación en el Instituto	100%	1	100%	1	Trimestral
23	Incremento de profesores investigadores incorporados al SNI	33%	2	17%	1	Anual
24	Seguimiento a estudiantes egresados del Instituto	35%	600	35%	605	Trimestral
25	Obtención de Registros de propiedad intelectual	50%	1	0%	0	Anual
26	Empresas incubadas en el Instituto	33%	4	66%	8	Trimestral
27	Participación en convocatorias del Programa de Fortalecimiento	100%	1	100%	1	Anual
28	Informe de rendición de cuentas del Instituto	100	1	100%	1	Semestral
29	Capacitación de personal directivo y de apoyo y asistencia	85%	82	85%	83	Trimestral
32	Integración del Plan maestro de la Infraestructura Educativa	100%	1	100%	1	Trimestral
33	Diagnóstico de la infraestructura educativa del Instituto	100%	1	100%	1	Semestral
A	Formación docente y profesional	70%	155	61%	135	Trimestral
B	Formación de Cuerpos Académicos	33%	2	33%	2	Anual
C	Participación en redes de investigación	15%	7	0%	0	Semestral
D	Participación en el espacio común interinstitucional	15%	1	0%	0	Semestral
E	Convenios en programas de movilidad e intercambio académico	25%	1	0%	0	Anual
F	Calidad en los servicios del Centro de Información	80%	7	80%	7	Trimestral
G	Certificación de la norma ISO 14001:2004	60%	1	60%	1	Trimestral



4.1 PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Formación Profesional

Meta 1.- Para el 2009, incrementar a 57% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.



En seguimiento a esta meta, en el Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, del 19 al 23 de Enero se llevó a cabo la jornada de limpieza general así como de mantenimiento de pintura en los Laboratorios de Microbiología y Química; así como en cubículos de profesores y oficina, con el fin de atender las actividades que inician el periodo escolar Febrero – Junio del 2009.

Contribuyendo al quehacer de la incorporación de contenidos ecológicos para fomentar la cultura de respeto y conservación de la naturaleza en nuestra comunidad tecnológica, se dio inicio al proyecto “Recuperación de áreas verdes en Ingeniería Bioquímica:



hacia la Certificación Ambiental ISO 14001” con la participación de alumnos en servicio social y de la asignatura de Desarrollo Sustentable y de Servicio Social, así como de los profesores comenzando la



primera etapa de limpieza en las áreas exteriores al Edificio “H”.

La comunidad Tecnológica de Ingeniería Bioquímica como programa acreditado ante CACEI inicio, el 16 de Febrero, la campaña “Dona una llave para la placa de la acreditación” con la finalidad de construir una placa de bronce que conmemore la acreditación obtenida el 10 de Agosto del 2007, lográndose la donación de 1,800 llaves por parte de los estudiantes para su fundición y la aportación de \$ 2,400.00 por profesores del área.

La comunidad estudiantil de Ingeniería Bioquímica llevó a cabo la campaña “Reparación y pintado de butacas de aulas de Ingeniería Bioquímica”, durante la semana 2 al 6 de Marzo, con el apoyo del Departamento de Mantenimiento. Se llevaron a cabo actividades de selección de butacas en mal estado, recopilación de paletas, arreglo, rotulación y acomodo en aulas.





Atendiendo a la recomendación del CACEI, en su requisito complementario 6.3.- Características de los laboratorios y dentro de la implementación del programa de mantenimiento a la infraestructura de aulas y de laboratorios, se realizó la instalación eléctrica, hidráulica y de gas; equipo utilizado en la realización de prácticas de laboratorio en el área de Microbiología y Microbiología de Alimentos.



Se asignó a la carrera de Ingeniería Bioquímica la galera adjunta al Taller de Alimentos con el fin de generar el espacio y dar inicio a la gestión en el 2010 de la construcción del Laboratorio de Operaciones Unitarias y atender con ello las recomendaciones del CACEI: requisito mínimo 6.3.- Características de los laboratorios y 7.3.- Apoyos en proyectos de ampliación de la oferta educativa de los programas reconocidos.

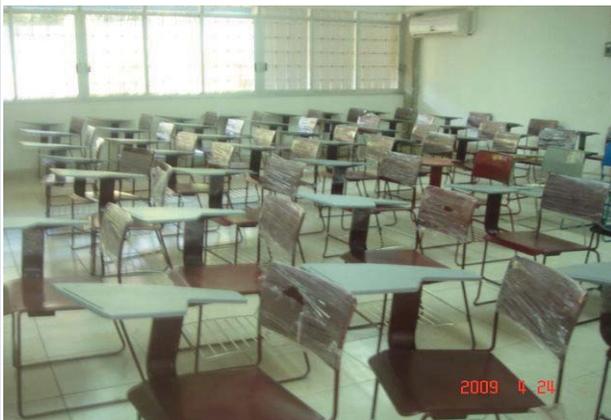


El 24 de Marzo se retiró el impermeabilizante deteriorado del edificio "H" del laboratorio de Química de Ingeniería Bioquímica y se aplicó una nueva capa de 3.5 mm de espesor con esfuerzo central de fibra de vidrio de 90 gramos y gravilla en color rojo en un área de 462.56 m².



El 27 de Marzo se realizó la adquisición de 10 tinacos IUSA Bicapa, 1,100 litros de capacidad, para el almacenamiento y suministro de agua de reserva a los Laboratorios de Química, Instrumental, Microbiología y de Investigación y poder así realizar las prácticas, actividad sustancial para la formación de nuestros alumnos del área.

Impulsando la calidad y el fortalecimiento del programa acreditado de Ingeniería Bioquímica en atención al CACEI, en su requisito complementario 6.10.- Otros espacios, el 6 de Abril se equiparon con 40 butacas nuevas al aula 502 ubicada en el edificio "E".



Del 13 al 17 de Abril los docentes y comunidad estudiantil de Ingeniería Bioquímica, continuando con el compromiso del cuidado y mantenimiento sustentable de la infraestructura y en apoyo a los trabajos de mantenimiento de equipos e inmuebles, participaron durante el periodo vacacional en actividades de limpieza y podado de áreas verdes, lavado y pintura del exterior de los edificios “H”, donde se ubica el Laboratorio de Química y “L”, donde se ubican los Laboratorios Instrumental y Microbiología; así como en la aplicación de pintura al interior de las aulas IB1, IB2, 5A1, 5B1, 502, limpieza de butacas, cubículos y Jefatura.

El 20 de Abril se fumigaron los Laboratorios del área, Taller de alimentos, cubículos de docentes y oficina con el fin de prevenir plagas de roedores y mantener la higiene en los inmuebles.

El 24 de Abril se realizó la construcción de un murete vertical tipo pedestal con acabado boleado donde habría de colocarse la placa que acredita al Programa de la Carrera de Ingeniería Bioquímica, obtenida el 10 de Agosto del 2007; así como la construcción de tres mesas de concreto en acabado boleado como parte del proyecto de “Recuperación de áreas verdes en Ingeniería Bioquímica: rumbo a la Certificación Ambiental ISO 14001”.



El 7 de Mayo se instalaron dos campanas de extracción de gases para reacciones químicas en los Laboratorios de Microbiología e Instrumental para la realización de prácticas, con lo que ven beneficiados 381 estudiantes de la carrera.

El 8 de Mayo se realizó la compra de reactivos y medios de cultivo para los Laboratorios de Química, Instrumental y Microbiología.



El 25 de Mayo se realizó la segunda jornada de trabajos para dar continuidad al proyecto “Recuperación de áreas verdes en Ingeniería Bioquímica: hacia la Certificación Ambiental ISO 14001”. Se realizó la chapona de maleza, remoción, acomodo y pintura a piedras para ornato a orillas de andador a un costado del Departamento de Ingeniería Bioquímica, traslado, lavado y pintura de adoquín para su instalación en mesas de trabajo en áreas verdes.

El 28 de Mayo se efectuaron los trabajos de mantenimiento en el Taller de Alimentos en sanitarios, la rehabilitación de la red sanitaria incluyendo tarjas, la construcción de nuevos registros para drenaje y colocación del piso de concreto en la entrada principal.



El 4 de Junio se realizó la tercera Jornada de trabajo del proyecto "Recuperación de áreas verdes en Ingeniería Bioquímica: hacia la Certificación Ambiental ISO 14001"; se reforestaron áreas verdes con la colocación de plantas y la participación



económica de los docentes y alumnos de la Carrera logrando recabar la cantidad de \$9,240.00. Cantidad con la que se adquirieron 30 metros de manguera, 2 rociadores, herbicidas, 200 plantas de ornato, 5 arbolitos, 1 palma, 1 mirto, 270 m² de pasto.



Se concluyeron las mejoras de las áreas de esparcimiento para los alumnos del área con la colocación de la instalación eléctrica y aplicación de pintura a mesas de trabajo así como el adoquinado del piso de tierra con lo que se concluye la primera etapa del proyecto.



El 5 de Junio se realizaron los trabajos de reparación de la campana de flujo laminar, marca Scorpión, equipo utilizado para las prácticas de los Laboratorios de Microbiología y Microbiología de los Alimentos.

El 8 de Junio se realizaron los trabajos de construcción de bases e instalación hidráulica para los tinacos adquiridos el 27 de Marzo, en las áreas mencionadas.

El 15 de Junio se rotuló el faldón del Edificio "H" donde se encuentra ubicado el Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica con el texto "Ingeniería Bioquímica programa acreditado ante CACEI acta 540".





El 22 de Junio, en evento realizado en las áreas verdes del Edificio L, se develó la placa conmemorativa de la Acreditación del programa de Ingeniería Bioquímica; evento en el que estuvieron presentes los C. Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director, Ing. Orlando Morales Apreza, Subdirector de Planeación, M.C. Eloy Cadena Mendoza, Subdirector Académico, Jefes de Departamentos, Dr. Mario Eduardo Luna Moisés, Secretario General de la Delegación Sindical, M.C. Lorena Landa Habana, Jefa del Departamento, Docentes y alumnos.



Durante el período de verano, con el apoyo de la comunidad estudiantil de la carrera de Ingeniería Bioquímica, se realizaron actividades de mantenimiento de las áreas verdes y limpieza de aulas y laboratorios.



Con el apoyo del Departamento de Mantenimiento de Equipo, se realizó la reparación de líneas de gas de las mesas de trabajo de laboratorios, limpieza de aires acondicionados de los Laboratorios de Microbiología, Instrumental, Química, Taller de Alimentos y aulas IB1, IB2, 5A1, 5B1 y 502, reparaciones eléctricas y colocación de nuevos contactos en el laboratorio de Química y aulas IB1 e IB2 ubicadas en el Edificio "H", colocación de focos ahorradores de energía y sustitución de lámparas fundidas por nuevas, contribuyendo así a la disminución en un 30% en el consumo de energía eléctrica; uno de los compromisos que el Instituto Tecnológico de Acapulco asume con la sociedad al promover el cuidado de los recursos naturales y preservar el medio ambiente



El 4 de Septiembre se instaló la línea de suministro de gas a las campanas de extracción de los Laboratorios de Microbiología e Instrumental así como del horno del Taller de Alimentos.

El 11 de Septiembre, dentro del proyecto comunitario "Recuperación de áreas verdes en Ingeniería Bioquímica:

Rumbo a la Certificación ISO 14001", se continuó con el mantenimiento de poda y limpieza de áreas verdes, limpieza y pintura a la fuente, así como la limpieza de las mesas de concreto ubicadas a un costado de la Jefatura y donde nuevamente se contó con el apoyo de la comunidad estudiantil y docentes de la carrera.





El 14 de Septiembre se realizaron trabajos de mejora con la construcción de una repisa de concreto para la instalación del Espectro de Absorción Atómica, equipo del área de investigación, y del emboquillado de marco de la entrada al Laboratorio de Investigación de Síntesis Orgánica, en cumplimiento de los requerimientos del CACEI en el punto 6.3.- Características de los laboratorios.

El 18 de Septiembre, nuevamente se efectuó la compra de un lote de reactivos químicos para la realización de prácticas en los Laboratorios de Instrumental, Microbiología y de Investigación en Síntesis Orgánica, en atención al requisito 6.3.- Características de los laboratorios por parte de CACEI.

Del 18 al 23 de Septiembre, se realizaron actividades de mantenimiento a cubículos de profesores, sala de espera y oficina del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, consistentes en limpieza y pintado de los inmuebles; mantenimiento de la fuente y áreas verdes ubicadas a un costado del Edificio "H".



Se formaron equipos de trabajo para la detección de áreas verdes deterioradas para su recuperación mediante la implementación de un nuevo proyecto de mejora para la Certificación Ambiental ISO 14001 denominado "Realización de un Jardín Temático Comestible en áreas de Ingeniería Bioquímica", ubicado a costado del Edificio "E"; las primeras acciones implementadas fueron la limpieza de las áreas para realizar el diseño del proyecto a través de un levantamiento físico con apoyo de los alumnos de Arquitectura.

Se construyó el acceso a los Edificios "H" (aulas IB1 e IB2) y "E" (aulas de los 500's), para lo que se tuvieron que realizar trabajos previos de nivelación, relleno con arena y colocación de adoquín.





Se construyó una cuarta mesa de trabajo con terminado boleado de concreto así como una jardinera con terminado boleado para evitar deslaves en la explanada del edificio "E".

El 23 de Septiembre, contemplados en el programa de instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, se reparó la Liofilizadora del Laboratorio de Síntesis Orgánica y se instaló el Espectrofotómetro de Adsorción Atómica; con estas acciones y el registro de proyectos de investigación se pretende la generación de líneas de investigación y cuerpos académicos en cumplimiento a los requisitos de CACEI a programas acreditados, 6.3.- Características de los laboratorios y 3.1.- Perfil de los profesores.



El 1 de Octubre se instalaron 20 metros de tubería PVC de 4

pulgadas del edificio de los 700'S al edificio "K", edificio donde se localizan los Laboratorios de Investigación en Síntesis Orgánica y de Ciencia de los Alimentos y Nutrición; con esta instalación se satisfacen las deficiencias en voltaje en las instalaciones eléctricas que originaban el daño en equipo eléctrico y en los equipos de investigación. La nueva instalación permite tener el adecuado funcionamiento de estos, del equipo de aire acondicionado y cómputo de dichas áreas.



Con el compromiso efectivo de alcanzar la Certificación Ambiental 14001 para lograr una escuela de calidad integral, el 2 de Octubre, la carrera de Ingeniería Bioquímica, a través de la cooperación voluntaria de sus docentes, adquiere una desbrozadora con un costo de \$2,250.00 con la finalidad de lograr el cumplimiento del programa de mantenimiento a las áreas verdes recuperadas.



El 6 de Octubre se instalaron 68 metros de tubería PVC de 4 pulgadas en el Edificio “P”, con la finalidad de atender los requerimientos eléctricos de los equipos del Taller de Alimentos otorgados por CAPECE, para la realización de prácticas de Tecnología de Alimentos del modulo de especialidad, así como de la galera donde se iniciarán los trabajos de construcción y auto-equipamiento del laboratorio de Operaciones Unitarias.



El 14 de Octubre finalizó la segunda etapa de construcción de áreas de esparcimiento para nuestros estudiantes de la carrera de Ingeniería Bioquímica, contemplada en el Plan de Trabajo Anual y en consideración con los requisitos solicitados por CACEI a carreras acreditadas, con la entrega de la quinta mesa de trabajo en el Edificio “H”.

Con la participación entusiasta de los alumnos del área se llevó a cabo la aplicación de pintura a los accesos y mesas de trabajo entregados, en la que se utilizaron 25 litros de pintura blanca y 8 litros de pintura roja.



Durante el mes de Noviembre se instaló el cableado eléctrico en las mesas de trabajo de los Laboratorios de Investigación de Síntesis Orgánica, Ciencias de los Alimentos y Nutrición, ubicados en el edificio “K”, para el uso de equipos de investigación, de cómputo y aires acondicionados

Continuando con la reforestación de áreas verdes en la carrera de Ingeniería Bioquímica, los docentes de esta área en su compromiso no sólo del proceso de enseñanza sino también de la transmisión de valores tanto con el ser humano como con su naturaleza, convocan a la comunidad estudiantil, el 23 de Octubre, a la donación de un árbol; lo que nos permitió reforestar las nuevas áreas de esparcimiento entregadas lográndose captar 100 Isoras enanas, 30 palmarecas, 20 copas de oro y árboles frutales.



Con estas acciones no sólo se transforma la imagen física de nuestra Institución, sino se trasciende a provocar una actitud reflexiva en nuestros alumnos; sólo haciéndolos conscientes de su realidad se podrán cambiar perspectivas y así reconozcan que son parte de la problemática social y que desde sus trincheras pueden hacer algo positivo y permanente por su entorno.

En el Departamento de Sistemas y Computación se diseñó el “Diplomado en Tecnologías de la Información” con el fin de actualizar a sus docentes; fue enviado a la DGEST para su revisión y aprobación. Se impartió ya el primer módulo.

Dentro del proceso de ACREDITACIÓN, en el que se encuentra trabajando el Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales, se reunió y envió la información requerida por el organismo acreditador CACEI, Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C., para su revisión.

En lo que respecta al proceso de acreditación de la Carrera de Ingeniería Electromecánica, con fecha 10 de Junio se entregó al organismo acreditador, CACEI, la información requerida.

Se solicitó y contó con el asesoramiento y apoyo del Instituto Tecnológico de la Costa Grande para la integración de la documentación entregada y para las actividades que se tenían que realizar previo a la visita del organismo acreditador.

Los días 30 de Noviembre y 1 de Diciembre se tuvo la visita de Organismo Acreditador CACEI.

Con la decisiva participación de alumnos y docentes del área se llevaron a cabo actividades de limpieza, mantenimiento y retiro de mobiliario que ya no se utilizaba, mantenimiento a instalaciones y rehabilitación de áreas verdes.

Entre otras acciones, para efectos del cumplimiento de los requisitos de CACEI, se dotó de 3 equipos de cómputo a la sala de Investigación, se vació un firme de concreto en el pasillo de acceso principal al Laboratorio de Electromecánica y se remodelaron sus sanitarios.



Con el fin de impulsar la acreditación de los programas educativos de las licenciaturas de contaduría y administración, se gestionaron los recursos para la remodelación de cuatro aulas, se hizo la entrega de 144 butacas, 8 pintarrones y 8 pantallas; se instalaron 10 computadoras en el Laboratorio de Informática además de adquirirse, mediante convenio, 45 licencias por un año de los programas informáticos COI y NOI.



Dentro de los requerimientos que exigen los organismos acreditadores de los Programas de Estudios para ser reconocidos o acreditados por su calidad en las carreras, se encuentra contar con una revista propia, editada con artículos científicos y tecnológico, producto de la actividad académica y/o formación profesional de nuestros maestros; por esa razón el 2 de Abril se hizo la presentación oficial y entrega de la primera edición de la Revista "VISIÓN TECNOLÓGICA" del Instituto Tecnológico de Acapulco al Consejo Editorial y Comité Revisor.

El Volumen I, No. 1, Enero-Junio 2009, publicación semestral, contó con 5 artículos y 13 autores.



Meta 3.- Alcanzar en el 2009, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 50 % en los programas educativos de licenciatura.

Se adquirió un software de tutorías, que facilitará la labor del tutor en el que se integrará el historial de los tutorados.

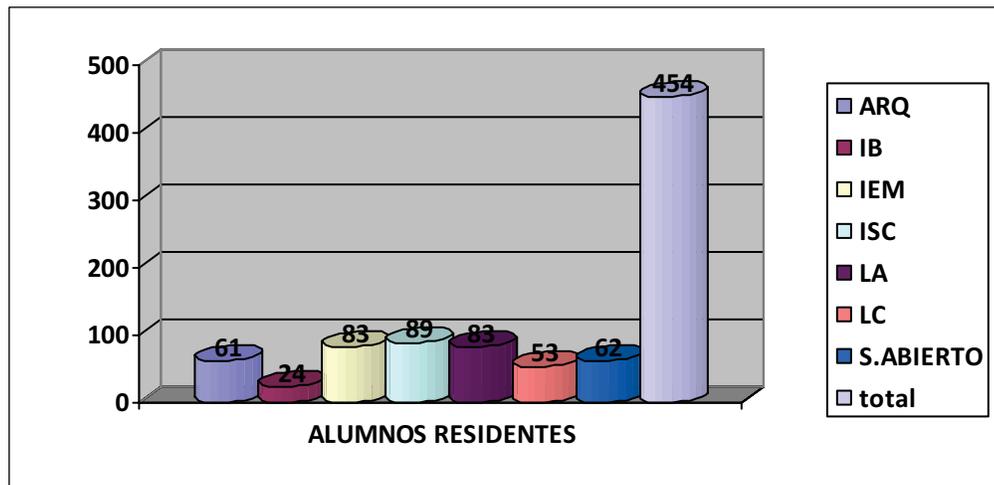
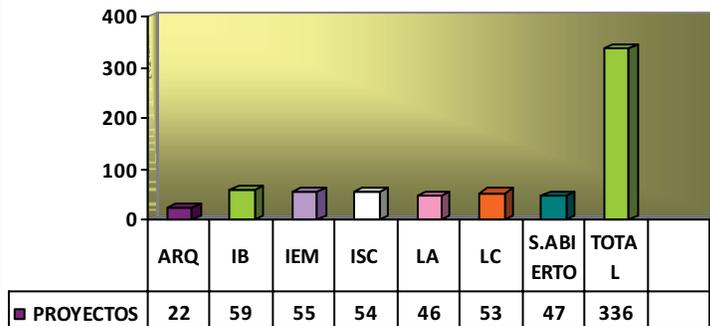
Se capacitó al personal docente que se anexa al programa de tutorías y en este año se capacitaron en cursos básicos a 9 docentes mientras que en cursos de software a 25 más; además, de estar inscritos en un diplomado en tutorías 6 profesores.

La División de Estudios Profesionales a través de las coordinaciones de carrera ofreció seguimiento reticular a un total de 3,500 alumnos, con la finalidad de orientarlos para un mejor manejo de su carrera profesional.

Durante el periodo Enero-Junio 2009, se atendieron un total de 1,768 solicitudes de alumnos (trámites académicos-administrativos), 393 trámites de titulación, 402 trámites de residencias profesionales y 280 constancias de inglés; actividades preponderantes como apoyo al crecimiento académico de nuestros estudiantes.

Se operó al cien por ciento el procedimiento de residencias profesionales con 336 proyectos autorizados en el que intervienen un total de 454 alumnos residentes; con la finalidad de que los estudiantes de licenciatura concluyeran en tiempo sus créditos académicos.

CARRERA	PROYECTOS AUTORIZADOS
LA	46
LC	53
ISC	54
IEM	55
IBQ	59
ARQ	22
SA	47
TOTAL	336



Durante el semestre Enero-Junio de 2009, se revisó, autorizó e impartió el curso de titulación “Administración y seguridad informática”; contando con la participación de 24 alumnos, egresados de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, con el que lograron el objetivo de su titulación.

Se impartieron al exterior, los cursos “Tecnologías de Desarrollo Web” y “Tecnologías de Desarrollo Web 2”; cursos con los que hasta el momento se han titulado seis alumnos egresados de esta carrera.

Se continuó con el programa de Tutorías, contando ya con un total de diez docentes tutores, atendiendo un total de 230 alumnos para combatir la reprobación y deserción de alumnos de nuestra carrera.

En el año 2009, en el período Ene- Jun, egresaron del Instituto Tecnológico de Acapulco un



total de 261 alumnos mientras que, en el periodo Ago-Dic, se estiman en 260 los egresados, distribuidos de la siguiente forma:

Carrera	Ene-Jun	Ago-Dic
Arquitectura	34	28
Ingeniería Bioquímica	28	14
Ingeniería en sistemas Computacionales	46	46
Ingeniería Electromecánica	56	38
Licenciatura en Administración escolarizado	58	52
Licenciatura en Contaduría escolarizado	5	50
Licenciatura en Administración Abierto	30	23
Licenciatura en Contaduría Abierto	4	9
TOTAL	261	260

Con el fin de permitir a los alumnos terminar oportunamente sus estudios, se atendió a una población de 901 alumnos que solicitaron autorización para realizar exámenes especiales y globales, dentro de los periodos marcados por reglamento.

Carrera	Ene-Jun 2009	Ago-Dic 2009	Total
Arquitectura	79	109	188
Ingeniería Bioquímica	32	52	84
Ingeniería en sistemas Computacionales	64	137	201
Ingeniería Electromecánica	102	90	192
Licenciatura en Administración	79	129	208
Licenciatura en Contaduría	22	6	28
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0
	378	523	901

En cuanto a la eficiencia terminal, después de analizar los números del periodo Enero-Junio, estamos atendiendo más de cerca el rezago de alumnos por reprobación puesto que, impacta directamente a este indicador al superar a más de doce semestres la estancia del alumno en el Instituto.

	Ingresaron	Egresaron	%
Arquitectura	70	34	48.57%
Bioquímica	57	28	49.12%
Sistemas Computacionales	154	46	29.87%
Administración Escolarizado	182	60	32.97%
Contaduría Escolarizado	79	5	6.33%
Electromecánica	101	56	55.45%
Contaduría Sist. Abierto	26	5	19.23%
Gestión Empresarial	0	0	0.00%
Administración Sist. Abierto	47	30	63.83%
EFICIENCIA TERMINAL	716	279	36.87%

La oficina de servicios estudiantiles brindó a nuestros alumnos los servicios de inscripción al seguro social, atención en el programa estatal de becas "Pronabes" e integración de expedientes con la documentación requerida para el trámite del registro del título profesional

ante la Dirección General y la Dirección de Profesiones.

Carrera	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Total
Administración	10	28	31	23	4	2	0	3	1	13	115
Bioquímica	10	2	6	0	2	0	0	1	2	7	30
Electromecánica	5	9	7	4	17	1	0	3	4	15	65
Contaduría	1	4	1	2	44	0	0	0	0	0	52
Arquitectura	5	8	4	10	13	2	0	1	3	4	50
Sistemas	11	14	0	9	15	5	0	3	4	18	79
Maestría	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total	42	65	49	48	96	10	0	11	14	57	392

De Febrero a Noviembre se titularon 392 de nuestros egresados, se entregaron 140 expedientes para el trámite del registro de título y cédula y se recibieron un total de 325 títulos.

Mes	ENTREGADOS		TÍTULOS RECIBIDOS	
	Licenciatura	Maestría	Licenciatura	Maestría
Marzo			285	0
Abril			3	0
Mayo			2	0
Junio	153	0	0	0
Julio	80	4	0	0
Agosto	70	2	0	0
Octubre		180	145	0
Noviembre			70	1
Diciembre	140	0	322	3

Durante el periodo de Verano se impartieron en total 41 cursos en los que se atendieron 1,151 alumnos de las seis carreras; con los cursos de verano se busca apoyar la Meta 3, incremento el índice de Egreso.

Departamento Académico	Cursos ofrecidos	Alumnos atendidos
ISC	9	270
CB	13	406
ARQ	7	182
LA	4	104
IBQ	5	111
IEM	3	78
TOTAL	41	1151



Meta 9.- Lograr para el 2009, incrementar a 4,100 estudiantes la matrícula de licenciatura.

El 5 de Junio, se aplicó el Examen de Admisión CENEVAL EXANI II, para alumnos de Nuevo Ingreso, actividad realizada con la participación de 65 docentes que fungieron como aplicadores.

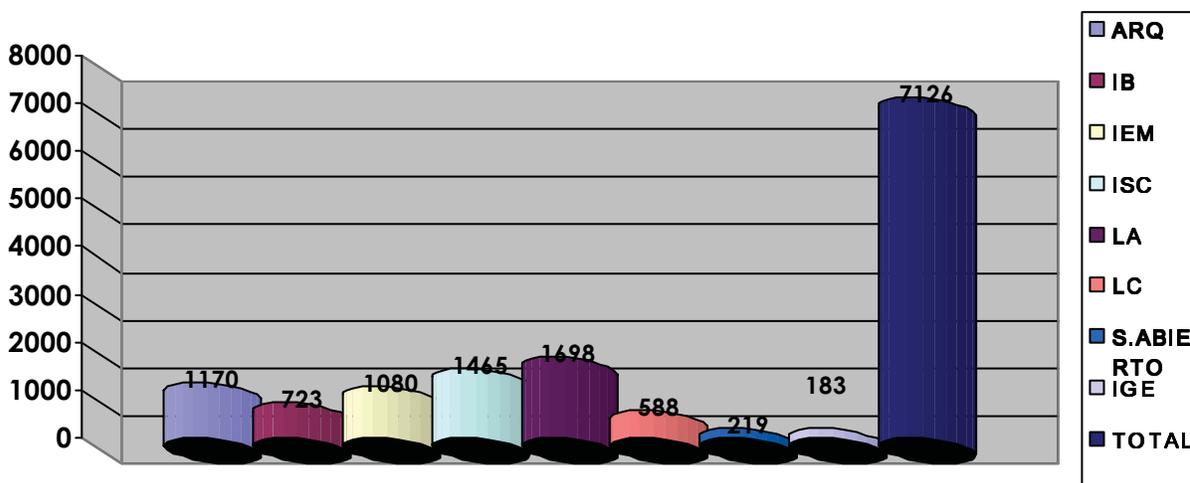
La siguiente tabla contiene el total de exámenes aplicados y de alumnos aceptados por carrera en este año:

EXAMEN CENEVAL 2009	CARRERA	EXÁMENES APLICADOS	ALUMNOS ACEPTADOS
	ARQ	234	144
	IBQ	122	96
	IEM	218	144
	ISC	408	242
	LC	59	48
	LA	193	146
	IGE	166	144
TOTAL	1400	964	

Como cada año, dentro del marco del proceso de selección a nuevo ingreso, se impartió el curso de Inducción a los alumnos seleccionados, donde se les orienta sobre los procedimientos de acreditación, actividades de formación, sus derechos, obligaciones y servicios que se les ofrece dentro del Instituto y el cual se realizó el 17 de Agosto del año actual, contando con la participación de 29 docentes que fungieron como facilitadores de 758 alumnos divididos en 25 grupos.

La División de Estudios Profesionales, en coordinación con las áreas académicas de las carreras que se imparten en el Instituto, elaboró el calendario escolar (horarios de alumnos) con el fin de atender la demanda escolar de los estudiantes.

Durante el primero y segundo períodos se asignó carga académica a un total de 3,555 y 3,571 alumnos, respectivamente; a los que se les brindó la atención adecuada con la finalidad de lograr la meta propuesta de “participación en proceso de reinscripción”.



En los dos periodos de inscripción se atendió a un total de 1,021 alumnos de nuevo ingreso, contribuyendo así al aumento de la matrícula.

Carrera	Ene-Jun 2009	Ago-Dic 2009	Total
Arquitectura	46	117	163
Ingeniería Bioquímica	19	68	87
Ingeniería en sistemas Computacionales	45	208	253
Ingeniería Electromecánica	53	127	180
Licenciatura en Administración	4	122	126
Licenciatura en Contaduría	0	41	41
Ingeniería en Gestión Empresarial	41	130	171
	208	813	1021

Se rediseño el módulo de prácticas de Refrigeración y Aire Acondicionado, aplicando las nuevas tecnologías, con el que se atienden los programas de estudio de Termodinámica, Transferencia de Calor, Máquinas y Equipos Térmicos y Controles Eléctricos.

En apoyo al incremento de la matrícula se impartieron 75 cursos de homogeneización a un total de 960 alumnos de nuevo ingreso y 27 cursos remediales para el ingreso en Enero de 265 aspirantes.

Cursos de homogeneización ofrecidos	Alumnos atendidos	Ingreso antes de pago a maestros	Ingresos por cursos de homogeneización
75	960	\$ 1,155,000.00	\$ 346,500.00

Cursos	Alumnos con ficha	Alumnos sin ficha	Total de Alumnos
LA	27	18	46
IEM	31	6	38
IBQ	13	9	22
3 de ISC	73	13	89
2 de ARQ	53	8	61
IGE	6	3	9
TOTAL = 27	203	57	265

Meta 11.- Para el 2009, incrementar a 150 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.

El Instituto Tecnológico de Acapulco llevó a cabo acciones buscando gestionar los recursos necesarios para la infraestructura física para los programas no presenciales, entre las que podemos mencionar la asignación de \$1,895,200.00 para el construcción de un Laboratorio de Educación a Distancia; además de la asistencia a reuniones y eventos convocados por instituciones como la Red de Educación a Distancia de la Región Centro Sur de la ANUIES.

Del 26 al 29 de Agosto, el Ing. Jorge Carranza Gómez, fue comisionado para asistir a los eventos convocados por la Red como la "X Reunión Nacional de Educación a Distancia" con Sede en la Cd. de Puebla, participando en talleres y conferencias.



Meta 17.- Lograr en el 2009, se cuente con 2 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Durante el periodo Julio-Diciembre se capacitó a un total de 195 docentes en competencias profesionales y se impartieron siete cursos con este propósito.

Cursos	Docentes participantes
Curso taller de formación docente basada en competencias	10
Marco referencial de las competencias profesionales (2 cursos)	61
Instrumentación didáctica por competencias profesionales (2 cursos)	98
Taller de formación y desarrollo de competencias profesionales	15
Mapas mentales y conceptuales	11

Del 19 al 23 de Octubre se llevó a cabo la Reunión Nacional de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales, de la carrera de Arquitectura, siendo sede el Instituto Tecnológico de Chetumal, en Quintana Roo.

Asistieron los Arq. Jorge Flores Castro y Federico Zagal León, quienes aportaron la propuesta elaborada por la academia de una retícula y programas académicos basados en competencias. Trabajo elaborado durante el segundo semestre del 2009 y que fue tomado en cuenta por las mesas de trabajo asignadas.

El resultado de esta reunión se resume en el diseño del perfil de egreso y objetivo, asignando tareas para los Institutos Tecnológicos para una futura reunión de consolidación.

Retícula de arquitectura por competencias profesionales Chetumal Octubre 2009

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	
Fundamentos teóricos del diseño I 2-2-4 4	Fundamentos teóricos del diseño II 2-2-4 4	Metodología para el diseño 2-2-4 4	Taller de diseño arquitectónico I 2-4-6 6	Taller de diseño arquitectónico II 2-6-8 8	Taller de diseño arquitectónico III 2-6-8 8	Taller de diseño arquitectónico IV 2-6-8 8	Taller de diseño arquitectónico V 2-6-8 8	Taller de diseño arquitectónico VI 2-6-8 8	
Taller de expresión plástica 0-6-6 6	Análisis proyectual 2-2-4 4	Taller de Lenguaje Arquitectónico I 0-6-6 6	Taller de Lenguaje Arquitectónico II 0-6-6 6	Administración de la construcción I 2-2-4 4	Administración de la construcción II 2-2-4 4	Administración de empresas constructoras I 2-2-4 4	Administración de empresas constructoras II 2-2-4 6	0	RESIDENCIA PROFESIONAL 10
Análisis crítico de la arquitectura y el arte I 4-0-4 4	Análisis crítico de la arquitectura y el arte II 4-0-4 4	Análisis crítico de la arquitectura y el arte III 4-0-4 4	Análisis crítico de la arquitectura y el arte IV 4-0-4 4	Estética 2-0-2 2	Urbanismo I 2-2-4 4	Urbanismo II 2-2-4 4	Gestión Urbanística 2-2-4 4	0	
Geometría descriptiva I 2-2-4 4	Geometría descriptiva II 2-2-4 4	Taller de construcción I 2-4-6 6	Taller de construcción II 2-4-6 6	Instalaciones en los edificios I 2-2-4 4	Instalaciones en los edificios II 2-2-4 4	Servicio social 10	Modulo de especialidad 12	Modulo de especialidad 13	
Taller de ética 0-4-4 4	Matemáticas aplicadas a la arquitectura 2-2-4 4	Estructuras I 2-2-4 4	Estructuras II 2-2-4 4	Estructuras de concreto 4-2-6 6	Estructuras de acero 2-2-4 4				
Fundamentos de Investigación 2-2-4 4	Propiedades y comportamiento de los materiales 2-2-4 4	Pensamiento arquitectónico contemporáneo 2-2-4 4	Topografía 1-2-3 3	Desarrollo sustentable 3-2-5 5	Taller de Investigación I 0-4-4 4	Taller de Investigación II 0-4-4 4	0	0	
26	24	28	29	29	28	30	30	21	15
Campo de comunes 21	Construcción y tecnología 46	Humanidades 22	basicas 15	Diseño y Urbanismo 88	Administración 18	Otros 50	Total de créditos 260		

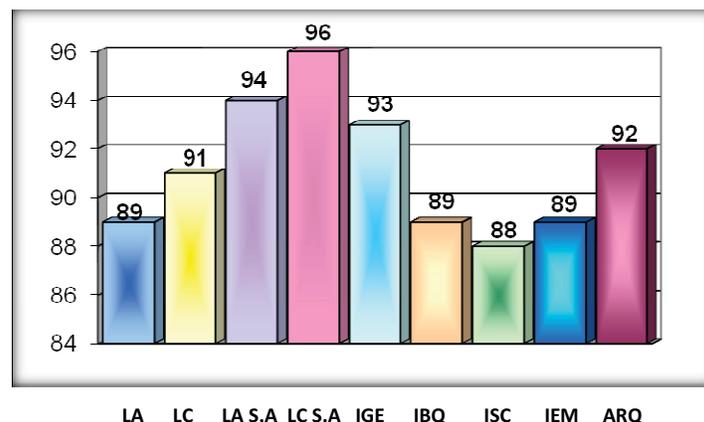


Meta A.- Para el 2009, incrementar a 75% los profesores que participan en eventos de formación docente y profesional.

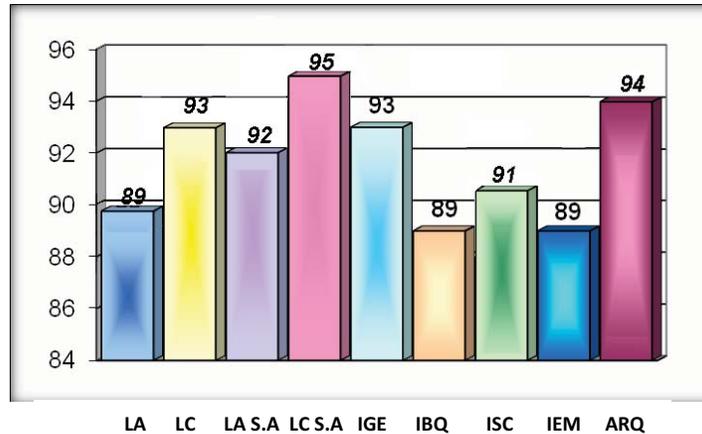
En cuanto a los cursos de actualización docente y profesional, durante el semestre Enero-Junio 2009, se impartieron un total de 14 cursos a 300 de nuestros docentes mientras que, en el periodo de Julio a Octubre, se impartieron 10 cursos a un total de 241 maestros.

PERIODO	No. DE CURSOS		TOTAL DE DOCENTES PARTICIPANTES
	ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN DOCENTE	ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	
ENE-JUN 2009	13	1	300
JUL - OCT 2009	5	5	241

La evaluación al desempeño docente, actividad académica que se realiza cada semestre a través de la página electrónica de nuestro Instituto, en el periodo Enero-Junio se aplicó durante el mes de Mayo, obteniéndose un promedio por plantel de 91.2, mientras que por carrera los resultados variaron del 88 al 96.



Durante el mes de Noviembre, se obtuvo un promedio por plantel de 91.7, mientras que por carrera los resultados variaron de 89 al 95.



Nuestros indicadores de capacitación docente superaron el valor esperado en nuestro Plan Rector del SGC en este año, que fue de 20 horas de capacitación por docente y 50% del personal docente capacitado; registrando un promedio anual de 36.93 horas de capacitación por docente y el 55% del personal capacitado.

PERIODO	HORAS CAPACITACIÓN DOCENTE	PERSONAL DOCENTE CAPACITADO
ENERO-JUNIO	40.54	135%
JULIO-DICIEMBRE	33.31	111%



El día 20 de Enero del 2009, se llevó a cabo la primera reunión del año sobre Competencias Profesionales en la ciudad de Apizaco, Puebla, en la que

participaron el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del Instituto, Arq. Jorge Flores Castro, Subdirector Académico, M.C. Laura Sánchez Hernández, Jefa de la División de Estudios de Posgrado, Arq. Jorge Coronel Fuentes, Jefe del Departamento de Desarrollo Académico, Arq. Enrique Garibo Hernández, Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación y los jefes académicos Arq. Federico Zagal León, Ing. Lorena Landa Habana e Ing. Rosa María Moctezuma Ramos;



donde la temática se centró en el procedimiento para llevar a cabo la transición del sistema actual de evaluación al de competencias profesionales.

Los trabajos y actividades para llevar a cabo esta transición se sintetizan en:

- Durante el periodo intersemestral de Enero de 2009, se programaron dos cursos por modelo de competencias profesionales en el área de básicas,
- Los días 28, 29 y 30 de Enero se programaron reuniones de academia para bajar la información,
- Se dio capacitación en el conocimiento del modelo por competencias profesionales e instrumentación didáctica al personal docente y directivo del área académica, del 3 al 13 de Febrero del 2009,
- Para las academias de Ciencias Básicas y Electromecánica las propuestas se analizaron del 16 al 20 de Febrero de 2009,
- Las academias restantes, elaboraron sus propuestas del 16 Febrero al 27 de Febrero de 2009.

Se asistió a reuniones nacionales para el diseño e innovación curricular:

- Ciencias Básicas.- Del 23 al 27 de Febrero en Acapulco,
- Arquitectura.- Chetumal, del 20 al 24 de Abril,
- Electromecánica.- Cd. Juárez, del 19 al 23 de Marzo,
- Bioquímica.- Villahermosa, del 23 al 27 de Marzo,
- Sistemas computacionales.- Matamoros, del 18 al 22 de Mayo.

En el desarrollo de las competencias es fundamental el resultado de los procesos de aprendizaje, que el estudiante es capaz de realizar, a partir:

- De su actividad intelectual,
- De los conocimientos que tenga,
- Del aprovechamiento de su experiencia,
- De su interacción con su realidad.



Del 13 al 16 de Enero, asisten al “XXVI Seminario Anual de Ingeniería Bioquímica”, celebrado en el Instituto Tecnológico de Celaya, los docentes de la carrera de Ingeniería Bioquímica, Dra. María de los Ángeles Gama Gálvez y la M.C. Adriana Galicia Sosa, a los cursos “Reactores Heterogéneos para Sistemas Multi-reacción”, “Producción de Bebidas Alcohólicas Destiladas de Agave” y “Simulación de Procesos” con lo que se fortaleció la capacitación en el perfil individual y colectivo de estos profesores impactando benéficamente a la enseñanza de los contenidos

de los programas de Ingeniería de Biorreactores, Ingeniería de Bioseparaciones, Ingeniería de Procesos, Cinética Enzimática y Biología, de la retícula vigente IBQA-2005-288.



Durante la semana del 17 al 21 de Agosto, se impartió a la Academia de Ingeniería Bioquímica el curso intersemestral “Principios Básicos de la Calidad para la Acreditación de un laboratorio de ensayo ante la Entidad Mexicana de Acreditación, norma NMX-EC-17025-IMNC-2006”; curso impartido por la Ing. Mónica Zárate Juárez, con la finalidad de conocer los requisitos mínimos que requiere la norma para la acreditación de parámetros en los laboratorio e implementar las acciones necesarias para lograr, en el 2010, la acreditación de al menos un parámetro.

El 10 de Septiembre atendiendo la convocatoria del Programa de Apoyo a la Formación Profesional, PAFP 2009; a través de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior ANUIES, le fueron asignados a la carrera de Ingeniería Bioquímica la cantidad de \$ 56,000.00 para la Incorporación de profesores visitantes de alto nivel en las áreas de Cinética, Química y Enzimática, Simulación de procesos e Ingeniería de Biorreactores”, para el desarrollo de contenidos de los programas que contempla la nueva retícula de la carrera (IBQA-2005-288).



Del 18 al 22 de Noviembre, la M.C. Adriana Galicia Sosa y la M.C. Lorena Landa Habana asisten al Curso Teórico - Práctico Internacional “Operación de Biorreactores” que se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Biológicas de la ciudad de Monterrey, Nuevo León; con el objetivo de fortalecer los conocimientos en el manejo de fermentadores y adquirir los avances más recientes en la tecnología de bioprocesos con lo que se impacta la capacitación del profesorado en los contenidos de los programas de Ingeniería de Biorreactores, Ingeniería de Bioseparaciones e Ingeniería de Procesos de la retícula vigente IBQA-2005-288.



Meta D.- Para el 2009, lograr la participación al 15% en el espacio común interinstitucional.

Desarrollo Profesional

Meta 19.- Para el 2009, incrementar al 2 % los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Se difundieron en tiempo y forma las convocatorias para las fases locales de los eventos nacionales de creatividad y emprendedores; sin embargo, debido a la contingencia sanitaria por la presencia del virus A H1N1, las academias de las distintas carreras no registraron ningún proyecto, declarándose ambos eventos desiertos.

En lo que respecta al evento de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas no se emitió la convocatoria por parte de la Dirección General durante el presente año 2009, en ninguna de las fases locales y regionales del “XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas”, debido básicamente al desfase en fechas del “XVI Evento de Ciencias Básicas”, el cual concluyó hasta el mes de Septiembre del presente año.

Meta 20.- Para el 2009, lograr que el 12% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

La meta es incorporar en el uso de un segundo idioma a 500 alumnos próximos a egresar y egresados de las distintas carreras, para así cumplir el requisito de titulación, además de elevar su formación profesional para enfrentarse a un entorno globalizado.

Durante el periodo Enero – Junio del año 2009, se capacitaron en el uso del idioma Inglés a 271 alumnos de un total de 300.

Curso Impartido	Alumnos Atendidos	Alumnos Aprobados	Alumnos Reprobados
Gramatical	60	45	15
Inglés Básico	60	60	0
Inglés Nivel 1	60	47	13
Inglés Nivel 2	60	59	1
Inglés Nivel 3	60	60	0
Totales	300	271	29

Durante el periodo Julio – Diciembre del año 2009, se capacitaron en el uso del idioma Inglés a 270 alumnos de un total de 300, teniendo así un total de 541 alumnos capacitados en un segundo idioma, logrando la meta establecida para este año.



Curso Impartido	Alumnos Atendidos	Alumnos Aprobados	Alumnos Reprobados
Gramatical	60	60	0
Inglés Básico	60	50	10
Inglés Nivel I	60	40	20
Inglés Nivel II	60	60	0
Inglés Nivel III	60	60	0
Totales	300	270	30

Se impartieron un total de 30 cursos de inglés en Nivel Básico, Nivel I, II, III y para Examen global donde se atendieron a 1,120 alumnos; los grupos para examen global se conformaron con un cupo máximo de 40 alumnos mientras que el resto se conformaron con 20 alumnos.

Cada curso constó de 60 horas con lo que se entregaron 1,800 horas en total de enseñanza del idioma.

Curso	No. Alumnos al Año
Gramatical	120
Nivel Básico	120
Nivel I	120
Nivel II	120
Nivel III	120
Exámenes Globales	480
Totales	1120

Nombre del Curso	No. de cursos impartidos al año
Gramatical	6
Nivel Básico	6
Nivel I	6
Nivel II	6
Nivel III	6
Totales	30

Investigación y Estudios de Posgrado

Meta 2.- Lograr al 2009, que el 37% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

En Enero de 2009, se autorizaron cinco becas para los profesores adscritos a los Departamentos de Ingeniería Química y Bioquímica, Ciencias Básicas, Ciencias Económico administrativas y Arquitectura dentro programa para el mejoramiento del profesorado-DGEST 2008 para la realización de estudios de Posgrado y obtención de Grado con un monto total de \$614,340.00.

Profesor	Departamento	Grado a obtener	Beca
M.C. Adriana Galicia Sosa	Ingeniería Bioquímica	Doctorado en Ciencias en Matemática educativa	\$106,320.00
Ing. Noé Castellanos Rebolledo	Ciencias Básicas	Maestría en Ciencias en Matemática educativa	\$41,370.00
Ing. Eduardo Peralta Martiñón	Ciencias Básicas	Maestría en Administración	\$41,370.00

Profesor	Departamento	Estudios de Posgrado a realizar	Beca
M.C. Elisa Cortés Badillo	Ciencias Económico administrativas	Doctorado en Ciencias Ambientales	\$212,640.00
M.C. Eloy Mata Carrillo	Ciencias de la Tierra	Doctorado en Ciencias Ambientales	\$212,640.00

El 2 de Junio la C. Sonia Sáyago Ayerdi, profesora adscrita al Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, obtuvo el grado de Doctora en Nutrición en la Universidad Complutense de Madrid, España.

La Dra. Sáyago becaria del programa PROMEP, cumplió en tiempo y forma con su proceso doctoral además de lograr la publicación de 8 artículos científicos durante su periodo de formación.

Meta 4.- Para el 2009, lograr tener el 25% de estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

En el mes de Junio, se integró la carpeta de autoevaluación del Programa de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional para participar en la convocatoria del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) 2009 del CONACYT.

El 4 de Diciembre el M.C. Audencio Salmerón Calvario, presidente del Consejo de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, presentó la defensa del programa ante el comité evaluador del CONACYT.

Meta 5- Lograr en el 2009, una eficiencia terminal del 50% en los programas educativos de posgrado.

El 14 de Diciembre, 3 alumnos obtuvieron su grado de Maestro en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional; con estos grados obtenidos se alcanza una eficiencia Terminal del 42%.



Meta 6.- Para el 2009, incrementar al 53.8% los profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.

Actualmente se cuenta con 5 profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.

Sólo la documentación enviada de dos de nuestros docentes, solicitantes del reconocimiento de perfil deseable, no cumplieron con todos los requisitos solicitados en la convocatoria PROMEP.



El 31 de Agosto se realizó el registro de dos laboratorios de investigación, en el Edificio K, con los nombres de “Laboratorio de Investigación en Ciencia de los alimentos y Nutrición” y “Laboratorio de Investigación en Síntesis Orgánica” con la finalidad de contar con nuevos espacios para consolidar líneas de investigación y cuerpos académicos; con lo que se busca el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos por CACEI a carreras acreditadas y del objetivo específico 4.1 del Programa de Innovación y Desarrollo del IT de Acapulco 2007-2012, de lograr el incremento de profesores de tiempo completo con

reconocimiento de perfil deseable.



Meta 10.- Lograr para el 2009, que el 33% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

En Junio de 2009 se logró que el 100% de los alumnos de posgrado obtuvieran una beca por la DGEST.

Meta 12.- Alcanzar en el 2009, una matrícula de 15 estudiantes en los programas de posgrado.

En el periodo Agosto - Diciembre, ingresaron 6 alumnos a la maestría en Planificación de empresas y Desarrollo Regional, alcanzando una matrícula de 18 alumnos inscritos en el programa.

Con lo anterior, se logró rebasar la meta, denotando 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 2009, incrementar a 2 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

En Septiembre la Dra. Sonia Guadalupe Sayago Ayerdi, quien actualmente sustenta una plaza de profesora asociada "C" adscrita al Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, ingresó al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con el Nivel I, para el periodo Enero 2009 - Diciembre 2011.

Meta B.- Para el 2009, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 2 cuerpos académicos consolidados.

El 22 de Mayo, se asistió a la "VIII Reunión de Directores de la Región V de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI)" a la que asistieron los Directores de las Instituciones afiliadas a dicha asociación, Ing. Mario Gómez Mejía, Secretario Ejecutivo de la ANFEI; M.C. Jesús Mario Flores Verduzco, Director del Instituto Tecnológico de Apizaco; Ing. Eliot Joffre Vázquez, Director del Instituto Tecnológico de la Costa Grande; Ing. Rogelio García Camacho, Director del Instituto Tecnológico de Chilpancingo; Ing. José Raúl Hernández Bautista; Director del Instituto Tecnológico de Pachuca; M.E. Felipe Rosario Aguirre, Director del Instituto Tecnológico de Cuautla; Ing. Efrén Aguilar Aquino, Director del Instituto Tecnológico de Iguala; Ing. Jorge Aceves Jiménez; Director del Instituto Tecnológico de Zacatepec; Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del Instituto Tecnológico de Acapulco; así como Rectores de diversas Universidades que conforman la región V.

El objetivo general de dicha reunión fue promover la creación y la consolidación del mayor número posible de cuerpos académicos, que enriquezcan e impulsen la generación y la aplicación del conocimiento e impacten efectivamente en el desarrollo del país.

Específicamente en lo que se refiere a revisar y reformular, en su caso, las características actuales de los cuerpos académicos para adecuarlas a la realidad de las IES de ingeniería; propiciar las condiciones idóneas para incluir a todas las IES interesadas; promover la vinculación en los cuerpos académicos, nacionales e internacionales, así como con los sectores social, productivo y de servicios, impactar efectivamente en el desarrollo de la industria nacional; proponer nuevos productos académicos en el ámbito de la ingeniería; definir el término Desarrollos Tecnológicos; actualizar las características para obtener el “perfil deseable” en las áreas de ingeniería; proponer las características para un cuerpo académico “consolidado” en el ámbito de la ingeniería.



En el mes de Diciembre el PROMEP autorizó dos cuerpos académicos en formación:

1. Desarrollo Regional y Empresarial de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional e,
2. Inteligencia artificial de la carrera de Ingeniería en Sistemas computacionales.

Meta C.- Para el 2009, lograr que el 15 % de docentes participe en redes académicas de investigación.

En Mayo de 2009 se solicitó la anexión, a la Red Temática de CONACYT de Alimentos Funcionales, de la Dra. Sonia G. Sáyago Ayerdi y actualmente se encuentra en espera de una respuesta favorable.



En Febrero y Septiembre, se solicitó a la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST, el registro de 9 proyectos de investigación de las carreras Económico-Administrativas, Ingeniería electromecánica, Ingeniería Bioquímica y la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.

Profesor	Programa	Proyecto	Clave
Ing. Augusto Sagaón Sandoval	Ingeniería Electromecánica	Sistema de bombeo de agua con energía solar	ACA-IEM-2009-201
M.C. Obdulio Sergio Severiano Gama	Licenciatura en Económico administrativo	Diseño y elaboración de simulador didáctico para pruebas e iluminación y control eléctrico	ACA-IEM-2009-201
M.C. Beatriz Gabriel Salmerón	Ingeniería Bioquímica	Diseño, construcción y validación didáctica de un prototipo de columna de absorción para las operaciones unitarias II	ACA-IBQ-2009-203
M.C. Maricela López Trejo	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Diseño de un programa de implementación para el sistema de gestión integral en el Instituto Tecnológico de Acapulco, conforme a las normas ISO 9001:2008 EISO1401:2004	ACA-MPEDR-2009-205
M.C. Audencio Salmerón Calvario	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Expansión urbana y actores locales en Barra Vieja municipio de Acapulco de Juárez 2000-2008	ACA-MPEDR-2009-206
Dra. Sonia Sáyago Ayerdi	Ingeniería Bioquímica	Calidad Nutricional y actividad antioxidante de dos variedades de flor de Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) cultivadas en el Estado de Guerrero, México	ACA-IBQ-2009-204
Dr. Javier Gutiérrez Ávila	Ingeniería Electromecánica	Desarrollo de un concentrador parabólico fijo, para obtener calentamiento de agua y generación de vapor saturado	ACA-IEM-2009-101
M.C. Claudia Manzano Jiménez	Licenciatura en Económico administrativo	Estudio de Egresados de la licenciatura en administración del Instituto Tecnológico de Acapulco 2006	ACA-ISC-2008-105
M.C. Rolando Palacios Ortega	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Inventario, clasificación y evaluación de los recursos turísticos del municipio de Marquelia, Guerrero	ACA-MPE-2008-101



En el mes de Mayo, se renovó el acuerdo de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Acapulco y el H. Ayuntamiento Municipal Constitucional Acapulco de Juárez con la finalidad de desarrollar, de manera conjunta, proyectos en el campo de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico, Asistencia Técnica, Consultoría, Asesoría y Capacitación para la planificación de PYMES agroindustriales integradas por ejidatarios y pequeños propietarios.

De Junio a Agosto, 22 alumnos de Licenciatura participaron en el Verano de la Investigación Científica realizando sus estancias en los más prestigiados Centros e Instituciones de Investigación; estos alumnos de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Sistemas Computacionales y de Electromecánica fueron becados por la Academia Mexicana de Ciencias con un monto total de \$120,000.00, por el Consejo de Ciencia y Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero con \$24,000.00 y por el Instituto Tecnológico de Acapulco con \$22,000.00.

Realizan investigación en Instituciones como la Universidad Autónoma de México, CINVESTAV de Querétaro, Universidad Politécnica de Chiapas, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), Centro Universitario de Ciencias e Ingenierías exactas (CUCEI), Centro Universitario de los Altos, Instituto Tecnológico de Orizaba, Centro de Investigación y Estudios avanzados de Tamaulipas y el CIATEJ.

No. De alumnos	Carrera	Programa
11	Ingeniería Bioquímica	Academia Mexicana de Ciencias
4	Ingeniería Bioquímica	Programa Delfín
4	Ingeniería Sistemas Computacionales	Academia Mexicana de Ciencias
3	Ingeniería Electromecánica	Academia Mexicana de Ciencias

En el mes de Agosto, se autorizaron 8 proyectos de la convocatoria de Investigación Científica y Tecnológica 2009 de la DGEST, beneficiados por un monto total de \$206,000.00.

Nombre del Proyecto	Responsable	Monto autorizado
Desarrollo de un entrenador de lámparas utilizando la nueva tecnología: LED'S de alta brillantez	Ing. Oswaldo Alvarado Suazo	\$ 43,000.00
Construcción de un modelo para diagnóstico de cáncer de mama	Dra. Miriam Martínez Arroyo	\$30,000.00
Diseño de un modelo de conectividad de red de datos y telefonía IP para comunicar a comunidades marginadas del Edo. De Gro.	Dr. Eduardo de la Cruz Gámez	\$40,000.00
Diseños de aprendizaje de las matemáticas a partir del cálculo experimental de la cinética de reacciones químicas, una práctica social de ingenieros Bioquímicos	M.C. Adriana Galicia Sosa	\$8,000.00
Detección automática de cáncer de microcalcificaciones en imágenes de mamografía	Dr. José Antonio Montero Valverde	\$25,000.00

Nombre del Proyecto	Responsable	Monto autorizado
Proyecto Educativo para la detección, prevención y atención contra la violencia a la mujer en el Instituto Tecnológico de Acapulco. Etapa II.	M.C. Diana Gozos Guadalupe Peña Guzmán	\$60,000.00
Alternativas de Desarrollo Turístico sustentable en el municipio de Marquelia, Gro.	M.C. Marcela Martínez García	Sin asignación de recursos por recorte presupuestal
Tendencias y políticas públicas de desarrollo y territorial, análisis comparativo de la zona rural en el municipio de Acapulco de Juárez, en el periodo 2005-2008	M.C. Leonel Hernández de los Santos	Sin asignación de recursos por recorte presupuestal

En Noviembre se autorizaron becas para 18 alumnas de Licenciatura que participaron en el programa de “Integración de alumnas a la investigación y Desarrollo Tecnológico, Ciclo 2009-2010”; estas jóvenes se integraron a seis proyectos de investigación del Instituto, financiados por la Dirección de estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST, mismas que fueron beneficiadas con una beca de \$1,665.50 cada una, durante 8 meses, con un monto total de \$239,832.00.

No. De alumnas	Carrera
1	Licenciatura en administración
2	Arquitectura
2	Ingeniería Electromecánica
3	Ingeniería Bioquímica
10	Ingeniería en Sistemas computacionales



4.2 PROCESO ESTRATÉGICO VINCULACIÓN

Vinculación Institucional

Meta 21.- Para el 2009, lograr que el 5% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

En cuanto a la realización del Servicio Social, con la meta de incorporar a 1,000 alumnos en los diversos programas de interés público y desarrollo comunitario, tanto en dependencias del municipio de Acapulco como del estado de Guerrero, el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación atendió durante el periodo Enero – Junio 2009, a 533 alumnos mientras que, en el periodo Julio – Diciembre, atendió a 475 alumnos.

Las actividades realizadas por el Departamento permitieron incorporar a 1,008 alumnos en su Servicio Social, con lo que se cumple la meta trazada.

	Ene - Jun / 2009		
	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	34	23	57
IBQ	29	23	52
IEM	46	36	82
ISC	41	49	90
LA	37	42	79
LC	40	34	74
LA SA	29	21	50
LC SA	23	26	49
TOTAL	279	254	533

	Jul - Dic / 2009		
	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	42	34	76
IBQ	20	19	39
IEM	40	36	76
ISC	47	39	86
LA	37	28	65
LC	20	24	44
LA SA	29	21	50
LC SA	18	21	39
TOTAL	253	222	475

Meta 22.- Para el 2009, el Instituto tendrá al 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.

La Dirección General de Educación Superior Tecnológica tiene como función normar, promover y evaluar las políticas de vinculación con los sectores público, social y privado que realicen las instituciones que integran el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica SNEST.

El día 20 de Mayo del año 2008, se integró el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Acapulco, este consejo se encuentra integrado por la representación de los Sectores Público, Social, Privado y de la propia Institución.

El Consejo tiene el encargo de consensuar la pertinencia del rumbo de la Institución, de su oferta educativa y de los servicios que preste a su entorno así como opinar sobre su desempeño y el impacto de sus acciones.



El Consejo de Vinculación tiene por objeto mejorar la operación y el desarrollo del potencial del SNEST en la zona de influencia de la Institución, así como apoyar sus actividades, mediante la participación activa de cada uno de los sectores. Asimismo, coadyuva en la aplicación de estrategias y políticas que permitan 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.

CONSEJO DE VINCULACIÓN DEL I.T. DE ACAPULCO	
Presidente	Arq. José Manuel Solís Preciado
Secretario Ejecutivo	Arq. Crescencio Jenny Chávez Núñez
Comisario	Ing. Austreberto Lorenzo Alonso
Director del Instituto Tecnológico de Acapulco	Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Subdirector de Planeación y Vinculación del I. T. de Acapulco	Ing. Orlando E. Morales Apreza
Vocales	Lic. Sergio Salmerón Manzanares Ing. Delfino Serna Bautista Ing. Roberto Maya Carmen Ing. Valentín Chantaca Zerón Lic. Fernando Orbe Solís C. Beatriz González Hurtado Ing. José Reyna G. Sánchez MC. Laura Sánchez Hernández Arq. Federico Zagal León Ing. Daniel Solís Chávez Arq. Enrique Garibo Hernández MA. Sergio O. Severiano Gama MC. Jorge M. López Télis

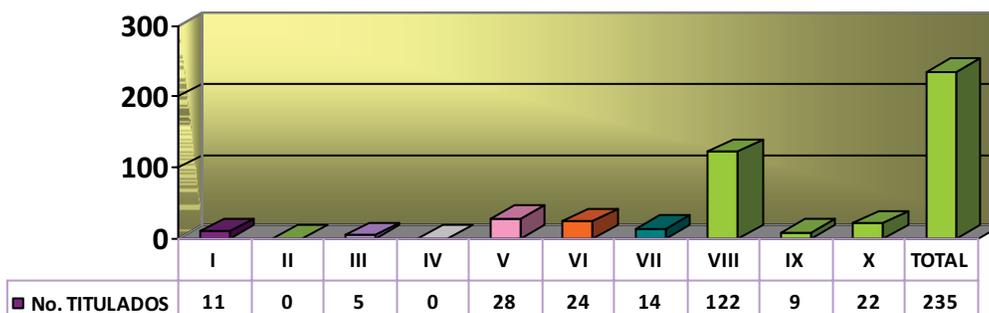
Meta 24.- A partir del 2009, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 35% de los egresados.

La División de Estudios Profesionales, a través de la coordinación de apoyo a la titulación, tramitó y dio seguimiento puntual al procedimiento de titulación para los egresados de las diferentes carreras que se imparten en el Instituto y que solicitaron realizar su titulación por las opciones vigentes.

Durante el período Enero-Julio 2009, de un total de 280 solicitudes de acto protocolario de titulación, 235 egresados lograron satisfactoriamente su titulación.

SOLICITUDES
ENERO - JULIO 2009

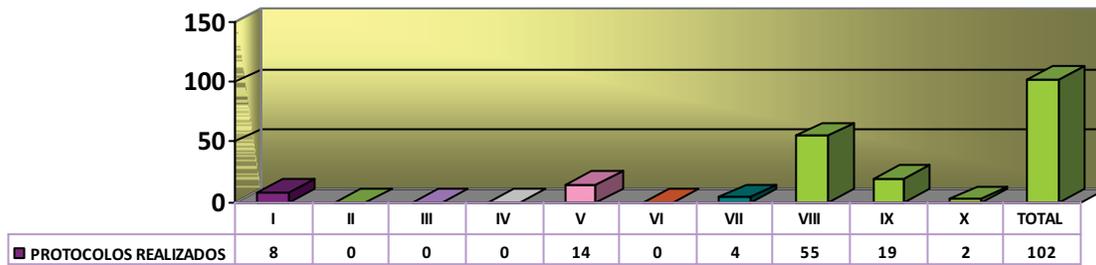
CARRERA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
ARQUITECTURA	2	0	0	0	20	0	3	11	3	1	
LIC. ADMINISTRACIÓN	0	0	0	0	0	7	0	53	2	14	
LIC. EN CONTADURÍA	0	0	0	0	0	7	0	48	5	2	
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	4	0	0	0	0	0	2	7	0	1	
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	3	0	11	0	11	4	7	4	1	7	
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	7	0	0	0	0	12	9	3	0	8	
POSGRADO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES	17	0	11	0	31	30	21	126	11	33	280



Durante el período Agosto-Diciembre 2009, de un total de 285 solicitudes de acto protocolario de titulación, 103 egresados lograron satisfactoriamente su titulación.

SOLICITUDES
AGOSTO - DICIEMBRE 2009

CARRERA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
ARQUITECTURA	14	0	0	0	33	1	2	4	3	4	
LIC. ADMINISTRACIÓN	1	0	0	0	23	5	1	27	2	10	
LIC. EN CONTADURÍA	0	0	0	0	0	19	1	4	5	2	
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	6	0	0	0	0	0	1	8	1	3	
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	0	11	0	14	2	9	20	0	9	
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	5	0	0	0	0	6	6	2	0	27	
POSGRADO	1	0	0	0	0	0	0	0		0	
TOTALES	28	0	11	0	70	33	20	65	11	47	285



Se administró el procedimiento de un total de 6 cursos especiales de titulación, 3 de la Carrera de Arquitectura, 1 de Ingeniería Bioquímica, 1 de Licenciatura en Administración y 1 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, con la finalidad de incrementar el índice de titulación de nuestro Instituto.

De un grupo de 100 egresados, hasta esta fecha 20 de ellos han logrado su titulación por esta opción.

Se participó en la reunión de seguimiento de egresados de la carrera de arquitectura y se promocionaron y difundieron las opciones de titulación vigente para los planes de estudios de nuestros egresados, con el fin de captar egresados que aún no estén titulados.

El 27 de Junio, se llevó a cabo la reunión de egresados de la carrera de arquitectura estando presente el Ing. Eloy Cadena Mendoza, Subdirector Académico, quien dio la bienvenida a los 26 representantes de las generaciones de egresados en presencia de profesores de la Academia.

Se reconoció a 6 arquitectos, el haber cumplido 25 años de egreso que corresponde a la segunda generación 1980 – 1985.

Con las actividades desarrolladas se llegó al acuerdo de actualizar la base de datos de los egresados, realizar un diagnóstico del bajo índice de titulación, programar el segundo encuentro de egresados en el mes de Noviembre y rendir un homenaje al Arq. Luis Martínez Pérez, catedrático jubilado del Instituto.





En el segundo ciclo escolar, se localizaron a 199 ex-alumnos en empresas diversas del Municipio de Acapulco, en el Estado y del País.

CARRERAS	NIVEL	EDUCATIVO	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO
ARQ	LIC.	0		24	6
IBQ	LIC.	1		3	3
IEM	LIC.	0		17	14
ISC	LIC.	5		10	34
LA	LIC.	0		7	38
LC	LIC.	1		5	13
LA SA	LIC.	1		0	1
LC SA	LIC.	1		0	15
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PLAN. DE EMP. Y DES. REG.	MC.	0		0	0
SUBTOTAL		9		66	124
TOTAL					199

CARRERAS	NIVEL	PÚBLICA	PRIVADA	CUANTOS LABORAN DE ACUERDO A SU PERFIL		
				SI	NO	PARCIAL
ARQ	LIC.	1	29	27	3	0
IBQ	LIC.	1	6	5	2	0
IEM	LIC.	3	28	25	5	1
ISC	LIC.	11	38	38	8	3
LA	LIC.	4	41	39	6	0
LC	LIC.	3	16	17	1	1
LA SA	LIC.	0	2	0	1	1
LC SA	LIC.	7	9	16	0	0
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PLAN. DE EMP. Y DES. REG.	MC.	0	0	0	0	0
SUBTOTAL	30	169	167	26	6	30
TOTAL			199			199

El pasado 12 de Junio del presente año se llevó a cabo el Primer Congreso de Egresados de la Carrera de Ingeniería Electromecánica en las instalaciones de este Instituto.

El Dr. Gilberto Enríquez Harper, invitado especial, participó como ponente de la conferencia magistral “Nuevas Tecnologías para Ingeniería Electromecánica”, a la que asistieron poco más de 150 alumnos de la carrera y los representantes de los Colegios de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Guerrero.

El día 30 de Octubre se llevó a cabo el Segundo Encuentro de Egresados de la Carrera de Arquitectura, en el Centro de Información de nuestro Instituto Tecnológico. En dicho encuentro, por acuerdo de academia y los 26 representantes de generaciones que se reunieron en el mes de Junio, se celebró un homenaje al Arq. Luis Martínez Pérez, distinguido docente de nuestra academia ya jubilado, del cual todos los maestros y egresados que lo conocieron guardan gratas memorias de su trayectoria docente.

Así mismo, se celebró a la generación 1979 – 1984 sus 25 años de egreso, quienes develaron una placa en homenaje a su generación y alma mater; ellos fueron Nayuth Popoca, Antonio Cuevas Balanzar, José Dorantes, Miguel Ángel Gallardo, Bernardo González, Patricia González, Alberto Gutiérrez López, Ariza Mota Raúl, Héctor Núñez, Nicolás Ocampo Román, Felipe Kuri, Héctor Salol, Olga Ramírez Gatica, Nicolás Romo, Javier Farina y Gerardo Ortiz Jiménez.

Se cumplió el objetivo de este evento, además de registrar a los egresados participantes, presentarles opciones de titulación y llevar a cabo encuestas del ambiente laboral donde se encuentran para que nos sirva en actualizaciones curriculares.



Meta 25.- Para el 2009, obtener 1 registro de propiedad intelectual.

No se recibió, a través del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, ninguna solicitud o proyecto para el registro de propiedad intelectual en patente; sin embargo, a través del Departamento de Comunicación y Difusión se recibió la solicitud de tres profesores para registrar tres obras literarias.

Se les dio la orientación y asesoría para realizar de forma personal este proceso de obtención del ISBN.

Meta 26.- Para el 2009, tener incubadas 4 empresas en el Instituto.

El Centro de Incubación de empresas de Base Tecnológica del Instituto Tecnológico de Acapulco mantiene su operación bajo la dirección del M.A. Héctor Conrado Mendoza Segura desde el 6 de Octubre del 2008.

Cuenta con un cuerpo de asesores totalmente renovado además de tener integrados a tres profesionistas destacados en su área de conocimiento; cabe señalar que cuenta con el reconocimiento oficial de la Secretaría de Economía como incubadora de empresas.

Desde el mes de Noviembre de 2008 y todo el año 2009, se han realizado 3 convocatorias para iniciar el proceso de incubación de empresas; se recibieron 167 solicitudes, 86 de las cuales han integrado completamente su ficha técnica.

No: de convocatoria	2008-1	2009-1	2009-2	Acumulado
Vigencia	24/11/08 a 31/01/09	01/03/09 a 31/05/09	26/08/09 a 31/10/09	
Solicitudes	42	40	75	167
Fichas técnicas	18	18	48	86
Viabiles	11	13	26	49
Fecha Comité	17/03/09	26/08/09	09 y 10/12/09	
Presentados a Comité externo	9	12	22*	47
Aprobados	9	12	18	39
En incubación	9	12	18	40* **
En post-incubación	4			4
En operación	6	2	4	12
Empleos generados	12	4	12	28
Viabiles de operar en 2010	7	8	15	30

Al finalizar el 2009, se tienen 22 proyectos en proceso de incubación, destacando que el 100% de los proyectos seleccionados por el comité interno han sido aprobados por el comité externo para ingresar al proceso de incubación.

El CIITA aplica el modelo de incubación del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional, mismo que le fue transferido en el año 2006 y forma parte de la Red de Incubadoras del Estado de Guerrero.

Meta E.- Para el 2009, establecer al menos 1 convenios en los programas de movilidad e intercambio académico, que contemplen actividades de docencia e investigación, con acciones de movilidad docente y estudiantil.



4.3 PROCESO ESTRATÉGICO PLANEACIÓN

Programación Presupuestal e Infraestructura Física

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

El Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación se encuentra desarrollando el Plan Maestro de Desarrollo del Instituto Tecnológico de Acapulco el que, con un avance de 85%, contempla los avances en su infraestructura física de todas sus áreas en general, estacionamientos, canchas deportivas y edificios construidos y por construirse a corto, mediano y largo plazo.

Se entregó el “Anteproyecto de Inversión (API)”, al Órgano Central en tiempo y forma el 5 de Marzo del 2009, de conformidad con el calendario de entrega de información vigente, el cual contempla:

CONSTRUCCIÓN	
Talleres de Arquitectura	\$ 12, 082,500.00
Unidad de Investigación y Desarrollo (Vinculación)	\$13,586,100.00
Gimnasio Auditorio	\$ 18,320,650.00
Cancha de Fut-Bol con pista de atletismo y graderías	\$ 5,500,000.00
Sub-Total	\$ 49,089,250.00
EQUIPAMIENTO	
Talleres de Arquitectura	\$ 1,297,890.00
Unidad de Investigación y Desarrollo (Vinculación)	\$ 715,735.00
Gimnasio Auditorio	\$ 283,155.00
Cancha de Fut-Bol con pista de atletismo y graderías	\$ 0
Sub-Total	\$ 2,296,780.00
TOTAL	\$ 51,386,030.00

Junto con el Anteproyecto de Inversión se hizo entrega a la DGEST del “Recuento Físico de Instalaciones 2009”, documento en el que se hace un recuento de las instalaciones físicas del Instituto.

El 5 de Marzo, en tiempo y forma, se hizo entrega de un documento más a nuestra DGEST, el “Mantenimiento Menor 2009” (Cédulas).

En el 2009, la erogación al Mantenimiento menor de nuestro Instituto, fue por un monto presupuestal de \$ 11,840,000.00.

GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y SALVAGUARDAR EL PATRIMONIO	
1. Cancelería y protecciones	\$ 825,000.00
2. Delimitación del plantel	\$ 630,000.00
Sub-total	\$ 1,455,000.00
MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS ESPACIOS Y EQUIPOS	
1. Instalación Eléctrica	\$ 2,900,000.00
2. Red Hidráulica	\$ 1,300,000.00
3. Red Sanitaria	\$ 318,000.00
4. Red Pluvial	\$ 925,000.00
5. Gas L.P.	\$ 142,000.00
6. Otras	\$ 1,655,000.00
Sub-total	\$ 7,240,000.00
CONSERVAR LOS SERVICIOS SANITARIOS	
1. Sanitarios	\$ 525,000.00
Sub-total	\$ 525,000.00
MANTENER EL ESTADO GENERAL DE LOS EDIFICIOS	
1. Impermeabilización	\$ 2,050,000.00
2. Otros	\$ 570,000.00
Sub-total	\$ 2,620,000.00
TOTAL	\$ 11,840,000.00

Dentro de este programa se declararon tres obras prioritarias del Mantenimiento Menor 2009, en orden de jerarquías.

1. Instalación Eléctrica	\$ 2,900,000.00
2. Impermeabilización	\$ 2,050,000.00
3. Red Hidráulica	\$ 1,300,000.00
Total	\$ 6,250,000.00

El Instituto Tecnológico de Acapulco atendió el Programa de Acciones de Educación para Discapacitados 2008 (AED), con la aplicación de los recursos subsidiados entregados por el Gobierno Federal, a través de nuestro Órgano Central DGEST, realizando la construcción de rampas y pasamanos especiales para personas con capacidades diferentes por un monto presupuestal de \$ 500,000.00.

Dadas las condicionantes topográficas donde se encuentra asentado nuestro plantel educativo, con dichos recursos sólo se logró cubrir una parte del proyecto ya que las pendientes mínimas autorizadas para estos accesos es del 6% como máximo; por lo que se prevé una segunda etapa de construcción que abarque todas las áreas de nuestro Instituto.

Esta obra se inició el 20 de Marzo y finalizó el 3 de Mayo del 2009.

En el 2009, se atendió la remodelación de aulas buscando la estancia confortable de nuestros estudiantes y en apoyo a las necesidades y requerimientos de los organismos acreditadores para las carreras que completaron el proceso y que continúan con sus mejoras; además, este mismo beneficio se otorgó a las carreras que inician su proceso de acreditación en este mismo 2009 y en el 2010. Los trabajos de remodelación consistieron en la colocación de losetas en pisos y el acondicionamiento general de los espacios educativos.



En la remodelación de las aulas se realizaron trabajos de albañilería en el aplanado y repellido de paredes, colocación de plafón en techos, colocación de loseta cerámica, reubicación de salidas eléctricas y el mantenimiento de puertas y vidrios, etc.



Sabiendo la importancia de la conservación del medio ambiente y con la finalidad de mantener en condiciones las áreas exteriores, como son los jardines en las diversas áreas contextuales de nuestras instalaciones, se dio el mantenimiento de poda de árboles, chapona de terreno en la parte norte, mantenimiento y podado de pasto.





Dentro de los trabajos de reforestación se colocaron plantas de ornato de diversos tipos.



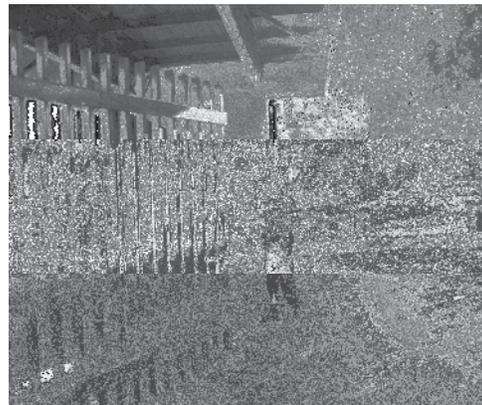
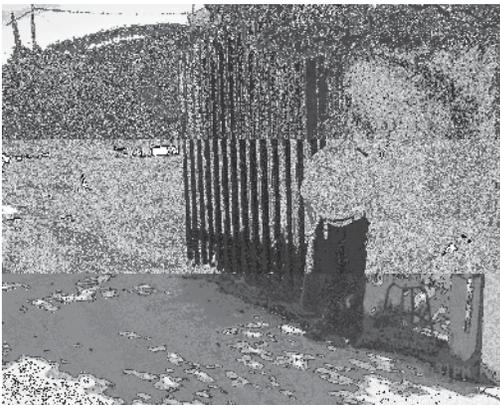
Se amplió la capacidad del estacionamiento y acceso al mismo, ubicado entre los edificios administrativo y el que alberga las instalaciones de la Delegación Sindical, mediante el nivelado y pavimentación; lo que permitió la mejora a la infraestructura del área.

Parte fundamental y de gran contribución a las áreas académicas como formación del alumnado en su preparación son las prácticas o viajes de estudio que se realizan a distintas partes de la república; por consiguiente, es de suma importancia la imagen y sobre todo el mantenimiento al parque vehicular de la institución. Durante el 2009, se dio el mantenimiento requerido a cada una de las unidades.



Se contrataron los servicios de la empresa de seguridad que resguarda los bienes inmuebles e infraestructura de la institución, además de brindar seguridad al alumnado y personal; fue seleccionada por invitación la empresa Pacífico Sur, S. A. de C.V.

El personal de seguridad contratado consta de 8 elementos, con turnos de 4 elementos de 24x24 horas, los que realizan las funciones del control del personal que entra a nuestra institución, recorrido en las áreas perimetrales tanto de día como por la noche, entre otros.



Se entregaron un total de 280 uniformes al personal administrativo, a razón de 2 uniformes por trabajador dos veces al año, con lo que se benefició a 70 de ellos.



Se entregaron al personal de servicios generales y mantenimiento 60 uniformes y 30 pares de zapatos; se benefició a un total de 15 trabajadores a los que, por semestre, se les entregó 2 uniformes y 1 par calzado.



Se pavimentaron dos tramos de vialidad, el primero que se encuentra atrás del edificio de posgrado y el segundo que conduce de la cisterna al edificio de Ingeniería Electromecánica, a base de concreto premezclado y vaciado con maquinaria.



Se contrató maquinaria para el desazolve de tierra en la parte oeste del terreno del Instituto, concretamente donde se ubican los edificios de Cómputo, 700's y 800's; donde, debido a las lluvias que se presentaron, se tuvieron deslaves y acumulación de tierra y afectación de las vías de acceso.



Se contrataron por invitación los servicios de la empresa "Limpomex, S. A. de C.V." para realizar los servicios generales y de limpieza en nuestro instituto. El número de elementos

que prestan este servicio son un total de 12, de los cuales 9 trabajan en el turno de la mañana y 3 en el turno de la tarde.



Dentro de las actividades realizadas por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios se encuentra la fumigación de los edificios administrativos, salones, talleres y áreas verdes con el fin de evitar posibles enfermedades transmitidas por roedores e insectos.



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

Se entregó el Anteproyecto de Inversión en nuestra DGEST, documento que relaciona las instalaciones existentes en nuestro Instituto.

El 5 de Diciembre del 2008 se inició la captura en línea del equipamiento para laboratorios y talleres del Instituto Tecnológico, por lo que este Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, coordinó los trabajos para la captura en línea del equipamiento correspondiente a laboratorios y talleres; en una segunda etapa en Septiembre del 2009, se concluyó con la relación de inventario de equipo de nuestro plantel educativo.

El Departamento de Mantenimiento de Equipo, atendió 67 solicitudes de Mantenimiento correctivo en un 100% y fueron expedidas 338 órdenes de mantenimiento común en actividades realizadas a diario en diferentes áreas del Instituto.



Se realizaron diversas remodelaciones; 3 de ellas en redes sanitarias en áreas de Mantenimiento y Electromecánica y 6 en redes hidráulicas en diversas áreas, entre las cuales se encuentran el Laboratorio de Investigación de IBQ, Centro de Información, áreas verdes, etc., para lo cual se compró material de plomería de todo tipo para 125 lavabos, 115 WC y 46 mingitorios. Asimismo se hizo la adquisición de 27 chapas nuevas para reemplazo y se le dio mantenimiento preventivo y correctivo a 141 puertas en los edificios académicos y administrativos.

Se hizo la compra de pintura, brochas, thinner, estopa y rodillos para el mantenimiento de puertas, herrerías y edificios del plantel, así como la compra de triplay para la elaboración de paletas para el mantenimiento correctivo de 638 butacas de las diferentes especialidades.



Se realizaron 27 nuevas instalaciones eléctricas y se les dio mantenimiento preventivo y correctivo a 226 luminarias interiores de 2x39 w, 65 luminarias interiores de 2x21 w, 26 luminarias de 2x75 w y 98 lámparas exteriores, 116 interruptores termomagnéticos trifásicos, 316 bifásicos, 354 monofásicos, 45 interruptores de navaja y 4 equipos de bombeo; asimismo, se inició el programa de ahorro de energía en nuestra institución en donde se sustituyeron lámparas de alto consumo de 39w por lámparas de 23 w, para lo cual adquirimos material eléctrico (lámparas ahorradoras, acrílicas, cables del # 14, 12 y 10, apagadores, contactos, cintas de aislar, tornillos, taquetes, canaletas, interruptores, etc.).

Se elaboraron dos porterías con estructura de metal para la cancha nueva de futbol en apoyo al Departamento de Actividades Extraescolares.

Se hizo la compra de logotipos hechos en madera impermeabilizados para la fachada principal del tecnológico, la entrada del estacionamiento, 2 edificios y para un pódium.



Se hizo la combinación de 33 chapas a una sola llave maestra, se repararon 40 sillas receptoras del Centro de Información, se dio mantenimiento preventivo y correctivo a 19 máquinas de escribir manuales y eléctricas así como a 4 retroproyectores y 10 fotocopiadoras de los distintos departamentos.

Se le dio mantenimiento preventivo y correctivo a 256 Aires acondicionados tipo mini split, de ventana y de paquete; por lo cual, se hizo el suministro de material para dicho servicio. Se dio mantenimiento al tablero general de sistemas de A/A y a 6 subestaciones eléctricas.



Con el fin de disminuir el consumo de agua dentro de nuestra institución se adquirieron 4 mingitorios ecológicos y se instalaron en los baños de alumnos del edificio de los 200's y Laboratorio de Análisis Clínicos, sala de maestros y delegación sindical; por otro lado, se dio mantenimiento correctivo al compensador estático de vars.



En Ingeniería Electromecánica se reemplazó la tubería hidráulica, en el Taller de Mantenimiento se eliminaron filtraciones de agua y se rehabilitó una oficina.

Se cambiaron 190 metros de ductos, para lo que se realizaron trabajos de excavación, entre el centro de cómputo y el edificio de arquitectura para la interconexión de subestaciones eléctricas, así como la fabricación de 10 registros de concreto.

Se pintaron franjas de señalización preventiva en los pasillos y edificios así como señalamientos de evacuación y puntos de reunión.

Se implementó el Proyecto de Ahorro de Energía y disminución de consumo de agua para lo cual fueron implementadas diferentes actividades tales como:

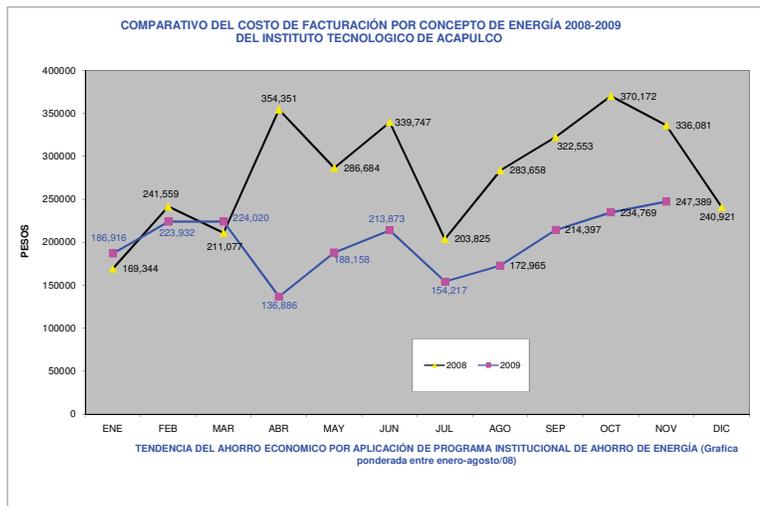
- Instalación de dispositivos de almacenamiento de agua (Tinacos Rotoplas),
- Instalación de mingitorios ecológicos,

- Administración del consumo de agua diario (Horarios de bombeo),
- Reparación de fugas en las redes hidráulica y sanitaria,
- Habilitación del control de temperatura ambiental (Termostato de los Aires acondicionados) del Centro de Información,
- Limpieza de los filtros de acondicionamiento de los aires,
- La instalación de un capacitor de potencia de 50 kVAR,
- Cambio de lámparas de alto consumo por lámparas ahorradoras de 23 w,
- Un control más estricto en apagado de Aires acondicionados en el Centro de Información hasta las 18:00 horas,
- Participación de la comunidad tecnológica en el apagado de equipos de aire acondicionado y de la iluminación en aulas vacías.



Con estas acciones el Instituto Tecnológico participa en la norma ISO 14000, al disminuir la emisión de gases contaminantes de efecto invernadero(CO₂) hacia la atmósfera.

Con la aplicación de dicho programa se generó un ahorro por \$ 921,474.00, en lo que respecta al costo de facturación por consumo de energía, a partir del mes de Marzo a la fecha.



El Mantenimiento a la infraestructura es parte fundamental en la preservación física de nuestras instalaciones por lo que se realizaron trabajos de aplicación de pintura en muros interiores y exteriores de nuestros edificios, lo que además mejora la imagen institucional.



Los trabajos de mantenimiento a la infraestructura incluyeron trabajos de pintura a guarniciones de los cajones de los estacionamientos del Instituto.

Se inició la primera etapa de colocación de techumbres que comunica el acceso principal del Instituto con el edificio de los 100's, con lo que se satisface parcialmente la necesidad de proteger a nuestros alumnos y trabajadores del sol y las lluvias, brindándoles una rápida circulación y confort.



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).

Se asistió a la Reunión Nacional de Directores de los Institutos Tecnológicos en la ciudad de Toluca, Estado de México, del 15 al 17 de Enero, donde se dio a conocer el Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos 2009 (PIFIT), mismo que se compone por el Fondo de Apoyo para la Calidad de los Institutos Tecnológicos (FAPAC) y el Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de los Institutos Tecnológicos (FAPAOE).



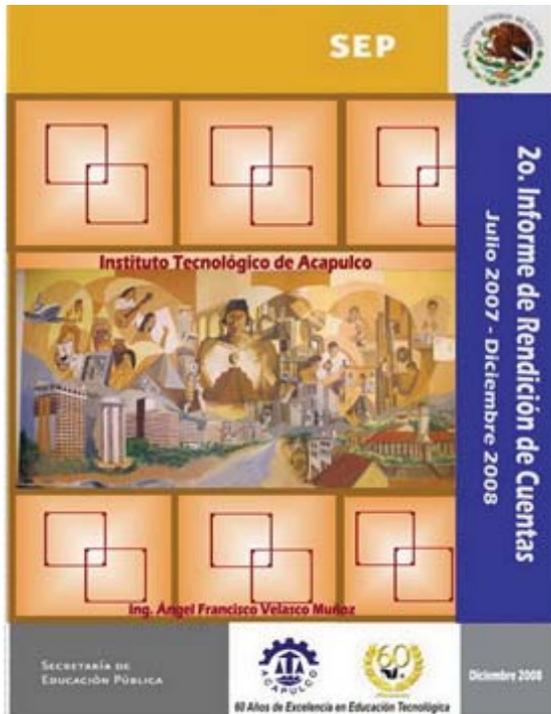
Del 26 al 30 de Enero, se realizaron los trabajos para la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2009 de nuestro Instituto Tecnológico; en el que, con la participación de los Secretarios y Presidentes de las Academias, Jefes de Departamento Académico, Departamento de Planeación, Subdirectores y Director del plantel se formularon los proyectos a presentar para competir por los recursos que el Gobierno Federal a dispuesto para el rubro de Educación Superior Tecnológica en el “Fondo de Apoyo para la Calidad de los Institutos Tecnológicos, Equipamiento e Infraestructura: Talleres y Laboratorios” (\$350,000,000.00) y en el “Fondo para la Ampliación de la Oferta Académica de los I.T.’s.” (\$500, 000,000.00).

El Instituto Tecnológico de Acapulco, participó en el PAC (Programa de Apoyo a la Calidad) y el PAOE (Programa para la Ampliación de la Oferta Educativa), fue en este último en el que nuestra Institución se vio beneficiada 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 \$1,895,200.00.
- Construcción de un Laboratorio Virtual de Ciencias Básicas, proyecto beneficiado con \$2,700,000.00.

Meta 28.- Lograr al 209, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.



La rendición de cuentas es el instrumento en el que se destacan los indicadores de gestión, la medición de la aplicación del gasto y de su eficiencia operativa además de que es deber de todo funcionario público entregar este ejercicio de sus

funciones y obligaciones de transparencia, de acuerdo con la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.



El 15 de Diciembre del 2008, el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, presentó ante la Comunidad Tecnológica Estudiantil y la Sociedad, el 2º Informe de Rendición de Cuentas, del periodo Julio 2007-Diciembre 2008; evento en el que contó con la distinguida presencia del Ing. César Quevedo Inzunza, titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de Guerrero, y del Ing. Eliot Joffre Vázquez, Director del Instituto Tecnológico de la Costa Grande, además de invitados especiales, alumnos y docentes.

De conformidad con el calendario de entregas de recepción de información 2009 en la DGEST 2009, el documento impreso y electrónico del Informe de Rendición de Cuentas 2008, fue entregado a nuestra Dirección General de Educación Superior Tecnológica en la fecha requerida.



Con este segundo informe de acciones y resultados la administración del Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, renovó su compromiso por la continuidad de los ejercicios de rendición de cuentas que permitan informar claramente de la correcta aplicación de los recursos públicos para que el I.T. de Acapulco llegue a convertirse en una institución de alto desempeño y que nuestros egresados tengan el perfil y la competitividad deseada para desarrollarse en el ámbito laboral de este mundo globalizado, tomando en cuenta que la educación es integral para coadyuvar a la formación de una sociedad más justa, considerando el enfoque a resultados, ya que el ser humano es la parte más importante y la razón de ser de nuestro sistema educativo”.



Meta F.- Para el 2009, elevar la calidad en el acceso a los servicios al 80% del Centro de Información.

Durante el 2009, el Centro de Información adquirió 336 títulos, distribuidos en 933 volúmenes, lo que nos permite incrementar nuestro acervo bibliográfico a 38,324 volúmenes y 12,616 títulos; alcanzando un promedio de 10.71 libros por alumno.

Se realizó la suscripción anual a 3 revistas técnicas, 2 del área de Sistemas Computacionales (PC Magazine y Red) y 1 de Arquitectura (ESCALA).

Para el área de Contabilidad se contrató el servicio de las bases de datos de "Legatek" y el Diario Oficial de la Federación.

Se tapizaron 105 sillas de las áreas de consulta que requerían este mantenimiento dado el uso al que a diario se someten y para beneficio y confort de nuestros estudiantes.

Se mandaron 341 libros a imprenta para su restauración y se renovó la suscripción anual de un diario de circulación local, "Novedades de Acapulco".

Se realizó la adquisición de una cámara web Logitech Quickcam E1000, para su uso en la toma de imágenes y registro de usuarios del Centro de Información.

En cuanto a la atención en el préstamo de libros a nuestros usuarios, se atendieron 18,746 préstamos de libros a domicilio beneficiando a 103,026 de ellos.

En este año se mantuvo el convenio, sin costo alguno, con CUDI (Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A. C.) y CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) para acceder a sus Bases de Datos:

1. Academic Search Premier: Contiene índices y resúmenes de 8,237 títulos de revistas en diversas disciplinas como biología, química, ingeniería y física. Además de 4,654 títulos a Texto Completo de los cuales, 3,620 son títulos arbitrados.

2. Fuente Académica: Incluye 452 publicaciones académicas en texto completo en idioma español.



En cuanto a remodelación, en el Centro de Información se realizaron trabajos de ampliación, adecuación y mejora de sus áreas de servicios entre los que se pueden mencionar:

Se adecuaron 2 espacios para funcionar como Sala audiovisual y Sala de Videoteca con capacidad para 50 y 70 personas, respectivamente.

En la Sala acondicionada como auditorio se colocó una división que nos permite aislar los sonidos generados del resto del Centro de Información.



Además de esta, se colocaron algunas otras divisiones en áreas como la Sala de Internet, en ambas escaleras que permiten el acceso de la planta baja a la planta alta y en la Jefatura buscando mejorar la circulación de nuestros usuarios.



Con estas adecuaciones y mejoras se tiene una mayor seguridad y funcionalidad en el Centro de Información.

Entre otras actividades diarias, se realizó el descarte de 2,140 Libros y 193 tesis; así como la elaboración y diseño de la página web.



Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

Meta 13.- Lograr para el 2009, se tengan 60 computadoras conectadas en internet en el Centro de Información.

Se hizo la adquisición de 2 switches de comunicaciones y cableado estructurado cat. 6 y conectores para lograr la conexión de 40 equipos de cómputo con salida a internet.

Se llevó a cabo la instalación de la fibra óptica para dar servicio de internet al edificio de Arquitectura, con la elaboración de registros de obra civil, rack de comunicaciones, convertidores de fibra óptica, cable UTP y conectores.

Meta 14.- Para el 2009, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.

Se realizó el mantenimiento a diferentes áreas de cómputo, como es el Centro de Cómputo, Laboratorio de Económico-Administrativo, Centro de Información; mantenimiento que consistió en el cambio de fuentes de alimentación, tarjetas madre, discos duro e impresoras.

Meta 15.- Para el 2009, incrementar al 15 % las aulas equipadas con TIC's.

Se instaló el cableado estructurado a 5 salas de clase con conexión de red para lograr el equipamiento y contar con tecnologías de la información.

Meta 16.- Lograr para el 2009, se tengan 80 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.

Se hizo la adquisición de 2 ruteadores de comunicaciones para contar con el servicio de internet II en Sala de Cómputo, dándole servicio a 25 computadores, como parte de una primera etapa.

Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Meta 18.- Para el 2012, lograr que el 53.6% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Cumpliendo con la meta del fortalecimiento para la formación de una educación integral como un proceso continuo de desarrollo de todas las potencialidades del ser humano orientadas al desarrollo intelectual mediante la vida académica declarada en el modelo educativo del siglo XXI, el 26 de Febrero se realizó en el Centro de Información del Instituto Tecnológico de Acapulco la inauguración de la primera sesión del Seminario Permanente de Investigación de Ingeniería Bioquímica; espacio donde nuestros egresados comparten sus experiencias profesionales en el ámbito científico, tecnológico y laboral, con la divulgación de trabajos de investigación por parte de nuestros alumnos buscando con esto fomentar el desarrollo intelectual, que contribuya a la convivencia humana, en los que coincidan las bondades del avance científico y tecnológico y del pensamiento social incluyente.

En esta primera actividad del Seminario Permanente de Investigación de Ingeniería Bioquímica se tuvo como invitadas a las alumnas María Guadalupe Lorenzo Medina y Ruth Elena Torres Alegre, con la ponencia “Detección de hongos productores de micotoxinas en dulces tradicionales en Acapulco, Gro., México”.

El 9 de Marzo inició la segunda sesión del Seminario Permanente de Ingeniería Bioquímica con la Conferencia “Aspectos Básicos de la Metrología” impartida por nuestro alumno egresado, Ing. José Antonio Leyva Cardoso, quien compartió su experiencia laboral obtenida en la Empresa refresquera “Yoli de Acapulco, S.A. de CV.”, en el área de Control y Calidad.

Los días 12 y 13 de Marzo la comunidad del Instituto Tecnológico de Acapulco participó en el evento “Rendición de cuentas de las Instituciones Educativas Federales del ciclo escolar 2007-2008”, inaugurada por C. Gobernador del Estado C.P. Carlos Zeferino Torreblanca Galindo y presentado por el titular de la OSFAE (Oficinas de Servicios Federales de Apoyo a la Educación), Ing. César Quevedo Inzunza, en el Centro Internacional de Acapulco, donde se dieron cita escuelas de Nivel Medio Superior y Superior.





Participaron, básicamente, las áreas académicas, gestión tecnológica, calidad y comunicación y difusión con la información concernientes a la oferta académica, procesos de certificación, vinculación, promoción y difusión de las actividades institucionales y sus proyectos.

No.	Departamento	Información
1.	Arquitectura	<ul style="list-style-type: none">• Acreditación• Reconocimientos• Infraestructura• Mobiliario y equipamiento a talleres• Seguimiento a egresados
2.	Ciencias Básicas	Laboratorio virtual de Ciencias Básicas <ul style="list-style-type: none">• Estiramiento de resortes• Enfriamiento de líquidos• Caída libre• Plano inclinado• Movimiento Rectilíneo Uniforme (M.R.U.)• Movimiento pendular• Movimiento Armónico Simple (M.A.S.)
3.	Ing. Sistemas y Computación	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de proyectos• Planes de estudios• Población estudiantil en la carrera
4.	Ing. Electromecánica	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de equipos de laboratorio• Exposición de proyectos
5.	Ing. Química y Bioquímica	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de proyectos• Prototipo• Laboratorio de operaciones unitarias
6.	Programa de Innovación y Calidad	<ul style="list-style-type: none">• Institución certificada ISO 9001:2000• Rumbo a la certificación del ISO 14001:2004 (ambiental)• Proyectos de recolección de PET, celulosa, cartón, papel.• Proyecto de mejora. Certificación en competencias laborales.
7.	Comunicación y Difusión	<ul style="list-style-type: none">• Rendición de cuentas del I.TA.• Ceremonia de graduación
8.	División de Estudios de Posgrado e Investigación	<ul style="list-style-type: none">• Oferta educativa de la maestría en Administración de negocios• Proyectos de investigación
9.-	Gestión tecnológica y vinculación	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de proyectos (incubadoras de empresas)• Consejo de vinculación• Exposición de oferta de cursos de capacitación al exterior
10.-	Actividades extraescolares	<ul style="list-style-type: none">• Exposición de actividades culturales y deportivas• Banda de guerra y escolta• Danza Folklórica• Danza Moderna• Teatro• Competencia de ajedrez



Oportunidad que permitió a nuestros estudiantes, por un lado de la Carrera de Ingeniería Bioquímica, mostrar, difundir y promocionar los diversos proyectos e investigaciones en las que se encuentran laborando, en las distintas áreas académicas: Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería, Ingeniería Aplicada y Módulo de especialidad que contempla el programa Acreditado de Ingeniería Bioquímica.



El 30 de Marzo se llevó a cabo la tercera sesión del Seminario Permanente de Ingeniería Bioquímica, teniendo como invitado al primer alumno de Ingeniería Bioquímica y del Instituto Tecnológico de Acapulco que participó en el Verano de Investigación Científica 2002 con apoyo de la Academia Mexicana de Ciencias, el M.C. José Guadalupe Soñanez Organis.



Realizó su estancia en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo de Hermosillo, Sonora, en el área de Biología molecular de organismos acuáticos y actualmente se encuentra realizando estudios de Doctorado en el mismo centro de investigación.

Presentó la ponencia “Regulación de genes glucolíticos por HIF-1 (Factor inducido por hipoxia 1) en camarón blanco *Litopenaeus vannamei*”, aportando sus experiencia en el ámbito científico y estimulando a los estudiantes a incorporarse a los veranos de investigación como un área para continuar su desarrollo profesional.



El 27 de Abril inició la cuarta sesión del Seminario Permanente de Investigación Ingeniería Bioquímica, teniendo como invitados a los egresados de la carrera de Ingeniería Bioquímica C. Rodrigo Fernández Loyola y la C. Kenia Rubí Sánchez Catalán quienes impartieron la conferencia “Estudio y caracterización de películas delgadas poliméricas de polimetilmetacrilato”; trabajo realizado en el

Centro de Investigación de Estudios Avanzados CINVESTAV campus Irapuato, con el que buscan obtener el grado de Ingeniero Bioquímico por la opción I: Tesis Profesional.

El 8 Junio se llevó a cabo la quinta sesión del Seminario Permanente de Investigación de Ingeniería Bioquímica, espacio donde se dieron cita personal directivo, compañeros de la Institución, docentes y estudiantes de Ingeniería Bioquímica para dar un reconocimiento al M.C. Enrique Isabel Gómez Santana por sus 30 años de destacada labor docente en el área de Ingeniería Bioquímica; nos presentó su última cátedra con la ponencia “Tratamiento de aguas con resinas zeolíticas”.



Entregó el reconocimiento el Director del Instituto Tecnológico de Acapulco, el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, quien le agradeció los años dedicados a la institución.



El 8 de Septiembre se llevó a cabo el segundo periodo del Seminario Permanente de Investigación de Ingeniería Bioquímica con la sexta sesión, en esta ocasión se dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso ante los cuales se presentó la Academia de Ingeniería Bioquímica.

Se presentaron los 14 estudiantes que, a través del Departamento de la División de Estudios de Posgrados, a cargo de la M.C. Laura Sánchez Hernández, fueron postulados y aceptados para participar en el “XIX Verano de la investigación

Científica 2009” y apoyados con becas otorgadas por la Academia Mexicana de Ciencias y Programa Delfín.



Posteriormente, se tuvo la participación del alumno Francisco Javier Blancas Benítez con la ponencia “Producción de enzimas mediante fermentación en medio sólido, una experiencia de Verano de la investigación científica CONACYT 2009”, trabajo realizado en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño, del Estado de Jalisco, CIATEJ.

El Alumno Francisco Javier comparte su experiencia motivando a la comunidad estudiantil a continuar participando activamente en los veranos de investigación, para crecer en su preparación profesional y desarrollo intelectual.

Con estos logros el Instituto Tecnológico de Acapulco, como una institución con compromiso social, fomenta el interés de los estudiantes por la actividad científica que les ayudará a definir su vocación en este rubro, ampliando sus conocimientos y sus opciones para futuras etapas y responder a las necesidades que la sociedad demanda.

Del 5 al 9 de Octubre asistieron al Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria 2009, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, los estudiantes de las asignaturas de Microbiología; nuestros estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer las últimas investigaciones realizadas por conferencistas con alto prestigio internacional en temas como Validación de métodos alternativos en Inocuidad Alimentaria, Tecnologías Innovadoras para mejorar la calidad e inocuidad en alimentos y bebidas, Principios de saneamiento de limpieza, entre otros.



El 13 de Octubre se llevó a cabo la séptima sesión del Seminario Permanente de Investigación de Ingeniería Bioquímica, en esta ocasión se contó con la participación de la Ing. Mónica Zarate Juárez, con la ponencia “Control de calidad en alimentos y bebidas” y quien a través de su conferencia transmitió a los estudiantes su experiencia laboral como Ingeniera Bioquímica en los laboratorios de calidad de aguas y alimentos del sector privado.



Del 14 al 16 de Octubre el Instituto Tecnológico de Acapulco, a través del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica, participó en la Cuarta Semana Nacional de la Pequeña y mediana Empresa, PyME 2009, celebrado en el Centro Internacional Acapulco con la presentación de dos proyectos: “Elaboración de embutidos de pescado” proyecto productivo en el que se aprovechan la actividad económica de la pesca

en la diversificación de productos no convencionales hacia la sociedad y, “Aprovechamiento Integral del fileteado del popoyote (*Dormitator latifrons*) de la laguna de Tres Palos”. Ambos proyectos asesorados por el M.C. Fernando Ortiz Maldonado.



Del 28 al 30 de Octubre se celebró el “IX SIMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA”, en el marco de la “XVI Semana de Ciencia y Tecnología”; en esta ocasión comenzaron los festejos con la realización un torneo de voleibol para la convivencia entre docentes y jóvenes estudiantes.

Entre las actividades académicas realizadas, con la participación de importantes investigadores a nivel Internacional y temas de gran relevancia, se tuvieron las ponencias:

BIOPOLÍMEROS

Dr. Gabriel Luna Bárcenas.SNI II
CINVESTAV IPN-Querétaro

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS EN GUERRERO, MÉXICO

Dra. Elizabeth Nava Aguilera

CIET- UAG, Acapulco

INFLUENZA HUMANA, SALUD PÚBLICA Y BIOTECNOLOGÍA

Dr. Saúl López Silva

Laboratorio Estatal de Salud Pública, Dr. Galo Soberón y Parra

EFEECTO DE NUTRIENTES EN LA PRODUCCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE *Mentha piperita* L.

Dr. Nahúm Castellanos Pérez

Instituto Tecnológico de Jiquilpan.

FIBRA ANTIOXIDANTE DE UVA: INGREDIENTE FUNCIONAL EN PRODUCTOS CÁRNICOS PARA ALIMENTACIÓN HUMANA

Dra. Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi. SNI I

Instituto Tecnológico de Acapulco

EVALUACIÓN RÁPIDA DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Dr. Justiniano González González

UCDR-UAG-Acapulco

RETOS DE LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA BIOÉTICA

Dr. Gabriel García Colorado.
Asesor en Bioética

En este año se llevó a cabo la mesa redonda “Experiencias del XIX Verano de la Investigación” contando con la participación de 3 estudiantes de Ingeniería Bioquímica que fueron becados por la Academia Mexicana de Ciencias y 2 alumnos becados por el Programa Interinstitucional para el fortalecimiento de la Investigación y el posgrado del pacífico, “Delfín” del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guerrero.



Se contó con la presencia de invitados externos de distintas Instituciones educativas de Nivel Medio Superior, Superior y de Posgrado del CECyTEG, Centro de Investigación Química de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, COBACH 24, COBACH 2, CECYTEG, por mencionar algunos.

Para la realización de este gran evento académico-científico se unieron en un esfuerzo conjunto los jóvenes estudiantes, la dedicación de los miembros de la Academia y la labor del cuerpo directivo, gracias a lo cual se lograron los objetivos planteados



En la semana del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre, la M.C. Beatriz Gabriel Salmerón y los alumnos de 7º Semestre de Ingeniería Bioquímica realizaron un viaje de prácticas al Estado de Michoacán para completar los conocimientos teóricos adquiridos en las asignaturas de “Operaciones Unitarias”, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Jiquilpan, donde se llevaron a cabo las siguientes prácticas:

Operaciones Unitarias I

Manejo y Operación del Equipo de flujo de fluidos

Operaciones Unitarias II

Manejo y Operación del evaporador de doble efecto

Manejo y Operación del intercambiador de calor de tubos concéntricos.

Operaciones Unitarias III

Manejo y Operación del filtro prensa

Manejo y Operación de la columna de absorción

Manejo y operación de la columna de destilación fraccionada

Manejo y operación de la columna de extracción líquido-líquido



Durante su viaje de prácticas, los alumnos visitaron empresas de alimentos como la Cremería Venecia S.A. de C.V., donde pudieron realizar recorridos para observar los procesos de producción semi-industrializados en la elaboración de productos lácteos, aderezos, salsa cátsup, etc.; Liconsa S.A. de C.V., donde pudieron observar los procesos industrializados y el control de calidad en la elaboración de leche en polvo y otros derivados lácteos y Frexport S.A. de C.V., empresa líder, donde adquirieron conocimientos sobre procesos de producción de mermeladas, ates, yogurt, frutas estabilizadas para helados, jarabes, etc.

Durante los días 30 y 31 de Enero, se llevó a cabo el Segundo Encuentro Nacional de Escuelas de Arquitectura acreditadas por el organismo COMAEA, autorizado por el COPAES, teniendo como sede el segundo patio de la Antigua Academia de San Carlos.

El tema principal a desarrollar y debatir fue: “La acreditación del 2º. Ciclo: En la Persecución Permanente de la Calidad”

Durante el encuentro se nos invitó a reflexionar juntos sobre “el impacto de la acreditación” en la vida académica, el Acuerdo de Reconocimiento Internacional suscrito por el COMAEA y los Procesos de Evaluación del COMAEA en beneficio de los programas acreditados.



A este encuentro asistieron los Arq. Fernando López Mata, presidente de academia y Federico Zagal León, Jefe de Departamento, quienes obtuvieron información para llevar a cabo las acciones con rumbo a la re-acreditación en el año 2012.

Del 1 al 3 de Abril se llevó a cabo la XIX Semana de Arquitectura con el tema “Arquitectura y Ciudad: Las herejías del porvenir”, en la que participaron seis conferencistas y destacó el Arq. Aldo Espinobarros, egresado del I.T.A. Se tuvo una asistencia registrada de 400 personas, teniendo participación de las escuelas de arquitectura del Estado e importantes patrocinadores.



El Día 12 de Febrero, el Dr. Manuel Añorve Baños, Presidente Constitucional del Municipal de Acapulco, visitó nuestro Instituto Tecnológico de Acapulco. Le fueron presentados proyectos por alumnos de arquitectura, bajo la supervisión de la Academia, que el Instituto tiene contemplados; entre los que se consideraron la cancha de futbol, el gimnasio auditorio y el techado de las canchas de basquetbol, así como la construcción del circuito vial interno.





Se llevó a cabo, del 13 al 20 de Marzo, el “XXI Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura” en la Universidad Autónoma de Tampico con la participación de las escuelas afiliadas a la ASINEA; en donde nuestro Instituto Tecnológico participó con tres estudiantes, Marco Antonio Martínez Ventura, Mishael Giovanni Santos González y Pablo Marlon Galván Alvarado, alumnos de noveno semestre quienes han demostrado sus habilidades en el diseño arquitectónico y en el uso de programas de diseño asistido por computadora.



El tema del concurso fue un Plan Estratégico para el CUTM (Centro Universitario Tampico Madero) que provea una visión gráfica y un marco de referencia para dirigir el crecimiento del campus durante un período de 20 años (2009-2029).

El proyecto debió contemplar el diseño de estacionamientos, espacios administrativos, accesibilidad, espacios de convivencia, equipamiento, demanda de servicios y espacios para vivienda de alumnos.



Se gestionó ante la presidencia municipal el techado de las chanchas de basquetbol y fue el día 31 de Marzo cuando funcionarios del H. Ayuntamiento, encabezados por el Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, hicieron la visita de reconocimiento y se les presentó nuestro proyecto.

El proyecto fue encargado a la carrera de arquitectura y la presentación del mismo estuvo a cargo del Arq. Federico Zagal León, Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra.

El día 12 de Junio, se entregaron los reconocimientos de acuerdo a la convocatoria estatal al mérito arquitectónico “Pedro Pellandini Cussi”, otorgado por la Academia Nacional de Arquitectura, capítulo Acapulco, cuyo presidente es el Arq. Ramón Fares del Río.



Los premios otorgados a personas vinculadas al Instituto Tecnológico de Acapulco fueron para la Arq. Blanca Estela López Ruiz, por el trabajo efectuado con alumnos de octavo semestre referente a la nueva imagen de la costera Miguel Alemán, los alumnos que concursaron en el Intercambio Académico con la Universidad Intercontinental, entre los que se encuentran el alumno Raúl Álvarez Rodríguez y el Arq. Hugo Salas Reyes, egresado del I.T.A., por su proyecto de notaría pública en Zihuatanejo, Gro.



Se participó en los premios de arquitectura, “Arq. Rubén Sánchez Montiel”, en el que concursaron alumnos de diseño arquitectónico II, así como en el de “Arq. Aquiles Rodríguez Peña” en el que concursaron los alumnos de diseño arquitectónico III.



Los profesores organizadores fueron los Arq. Blanca Estela López Ruiz, Mario Rabadán Rodríguez, José Manuel Solís Preciado y entre los jurados los Arq. Blanca Alpuing y Rodolfo Martínez Manzano.



El Instituto Tecnológico de Acapulco fue llamado, por encargo del Presidente Municipal a través de la regidora de Desarrollo Urbano, para realizar proyectos de mejoramiento de la imagen urbana de la Costera Miguel Alemán, vía principal del puerto de Acapulco.

Se comisionó a la Arq. Blanca Estela López, del Departamento de Ciencias de la Tierra, para llevar a cabo los proyectos con alumnos de la materia de Planificación Urbano Regional, resultando proyectos interesantes que fueron sometidos a su revisión por el Arquitecto Romero Cedillo y la regidora misma en nuestras instalaciones.

Los trabajos consistieron en análisis de uso de suelo y de imagen urbana específicamente en los accesos a las playas siendo una aportación muy valiosa para el H. Ayuntamiento.



Los proyectos finales fueron entregados a la autoridad municipal, los cuales están siendo sometidos a su revisión para ponerse en marcha con lo que queda constancia de la participación de la carrera de arquitectura en el programa de apoyo a la comunidad.

El organismo acreditador COMAEA, ha sugerido incrementar este tipo de apoyos comunitarios como vínculo y enlace de la carrera con la sociedad.

Del 23 al 28 de Marzo, el Arq. Raúl Álvarez Hernández realizó el viaje de prácticas, al Estado de Oaxaca, con alumnos de la materia de Historia Crítica de la Arquitectura y el Arte III para cumplir con los contenidos de esta materia con los alumnos de tercer semestre.

Los lugares visitados fueron Monte Albán, Mitla, Árbol del Tule, Hierve el Agua, Yagul, Templo – Museo de Santo Domingo, la casa de Benito Juárez y la Catedral.



En el mes de Abril se realizó el viaje de prácticas, de alumnos de la Carrera de Ingeniería Electromecánica, a las instalaciones de las Centrales Eléctricas de Comisión Federal de Electricidad en Nuevo Laredo, Tuxpan y Querétaro.

En el periodo escolar Febrero-Junio, durante los cursos de inducción, se difundieron las Actividades Deportivas y Culturales que el Departamento Actividades Extraescolares proporciona a fin de que nuestros alumnos puedan seleccionar alguna de estas que nos permitan proporcionarle una educación integral.

Se atendió a un total de 1,422 alumnos, 1,153 en 10 disciplinas deportivas y 269 en 5



actividades culturales.

No.	ACTIVIDAD DEPORTIVA	MUJERES	HOMBRES	TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES
1	NATACIÓN	35	54	88
2	AJEDREZ	20	105	125
3	FUTBOL SOCCER	30	435	465
4	TENIS	65	72	137
5	VOLEIBOL	37	44	81
6	WING CHUN	0	24	24
7	TAEKWONDO	4	14	18
8	JUDO	2	12	14
9	KARATE-DO	34	35	69
10	BASQUETBOL	41	59	100
11	ATLETISMO	11	21	32
	TOTAL	279	875	1,153

No.	ACTIVIDAD CULTURAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES
1	DANZA MODERNA	121	45	166
2	TEATRO	20	27	47
3	DANZA REGIONAL	12	16	28
4	BANDA DE GUERRA	3	18	21
5	ESCOLTA	7	0	7
	TOTAL	163	106	269

Se participó en el “XV Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escolta de los Institutos Tecnológicos”, 25 de nuestros alumnos de las diferentes especialidades integraron nuestra escolta y banda de guerra, realizando una presentación sobresaliente, en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, del 22 de Febrero al 1 de Marzo de 2009.

18 alumnos, 14 hombres y 4 mujeres, integraron nuestra Banda de Guerra mientras que la Escolta estuvo integrada por 7 mujeres.

No.	NOMBRE	ESP.	ACTIVIDAD
1	EDGAR ELÍAS RODRÍGUEZ GÓMEZ	LA	BANDA DE GUERRA
2	NEDZER SANTIAGO SOLÓRZANO	ISC	BANDA DE GUERRA
3	ALEJANDRO MILLAR FIERRO	ISC	BANDA DE GUERRA
4	HUGO OSWALDO CISNEROS RIVERA	ISC	BANDA DE GUERRA
5	OSCAR ENRIQUE GARCÍA SALGADO	LA	BANDA DE GUERRA
6	MAYRA BAYLÓN MENDOZA	IBQ	BANDA DE GUERRA
7	CRUZ DAVID CARDENAS CLAVEL	ISC	BANDA DE GUERRA
8	RAMIRO BAUTISTA OSORIO	IEM	BANDA DE GUERRA
9	JORGE LUIS LÁZARO BAUTISTA	IEM	BANDA DE GUERRA
10	MIRIAM AGUILAR VILLALBA	IBQ	BANDA DE GUERRA
11	ENOC LUCENA SÁNCHEZ	ARQ	BANDA DE GUERRA
12	RICARDO ALBERTO GUERRERO	IEM	BANDA DE GUERRA
13	JESUS CASTAÑÓN RÍOS	IEM	BANDA DE GUERRA
14	GABRIELA ARACELY ALMARAZ	ARQ	BANDA DE GUERRA
15	GERSON OBED CEDAÑO NAVA	LA	BANDA DE GUERRA
16	LEYDY NATIVIDAD GARCÍA ROBLEDO	LC	BANDA DE GUERRA
17	MIGUEL ÁNGEL FLORES RAMÍREZ	LA	BANDA DE GUERRA
18	JESÚS FERNANDO RODRÍGUEZ SIERRA	LA	BANDA DE GUERRA
19	ÁMBAR CARRANZA SANTOYO	LA	ESCOLTA
20	CAROLINA BLANCO CHAVARRÍA	ISC	ESCOLTA
21	GEMA LEONOR TERRAZAS	IBQ	ESCOLTA
22	CARMEN ROSALÍA GARCÍA PÉREZ	LA	ESCOLTA
23	ROSA ELENA SERNA RUEDA	LA	ESCOLTA
24	ESMERALDA BUSTOS CARMEN	IBQ	ESCOLTA
25	ALONDRA RAMOS NAJERA	ISC	ESCOLTA

Los equipos representativos de Tenis y Atletismo participaron en el “LIII Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos”, realizado del 22 al 25 de Abril en Celaya, Guanajuato.

NOMBRE	ESP.	ACTIVIDAD
ALVARADO GÓMEZ FRANCISCA ARELY	LA	ATLETISMO FEMENIL
GARIBAY CASTRO LUIS RAFAEL	IBQ	ATLETISMO VARONIL
MOLINA JUSTO CESAR ALBERTO	LA	ATLETISMO VARONIL
JOSÉ RICARDO CORONA CATALÁN	IEM	TENIS VARONIL
MARÍA ESTHER EVANGELISTA RAZONES	LC	TENIS FEMENIL
JOCELYN RAMÍREZ GARCÍA	ISC	TENIS FEMENIL

Donde la alumna Jocelyn Ramírez García, de la Selección de Tenis, obtuvo el 2do. Lugar; lo que le dio su derecho a participar en el “LIII Evento Nacional Deportivo” a realizarse del 22 al 30 de Octubre de 2009, en Ciudad Madero, Tamaulipas.

El 24 de Marzo de 2009, se realizó el Torneo Interno de Fútbol denominado “C. Rafael Vilchis Mejía”, en donde participaron 510 alumnos de diferentes especialidades académicas, conformando 27 equipos.

No.	EQUIPOS	ESP
1	LOS VALEDORES DE IBQ	IBQ
2	REAL ZAMESTA	IBQ-LA
3	PLAZA SÉSAMO	IEM
4	DEPORTIVO AMARANTOS	ISC
5	LOS GUERREROS	ISC
6	REAL MADRID	LC
7	ARSENAL	IEM
8	JUVENTUS	LA
9	PIRATAS	ISC
10	POTROS DE URZÚA	LA
11	PICA MOSCO	ISC
12	NIÑOS DEL CAMPO	ISC
13	LOS PAPIS F.C.	LC
14	LOS CAPOS	IEM
15	FABULOSOS K-ARKIS	ARQ
16	BIOCO F.C.	IBQ
17	TAMALADA	ISC
18	TIN LARIN	LA
19	LOS TRAIBA	IEM
20	A.A. RECARGADO	IEM
21	LOS QUE QUEDAN	IEM
22	DEPORTIVO BARNABI	LA
23	NOVATOS	IEM
24	F.C. AA	ARQ
25	LOS ÚLTIMOS	ISC
26	ATLÉTICO	ISC
27	ELECTRODOS	IEM

Durante la “XIX Semana de Arquitectura”, el 1 de Abril se tuvo la participación de la Banda de Guerra y de la Escolta.

Se participó en la Liga Municipal de Basquetbol con los equipos Varonil y Femenil



integrados por un total de 26 alumnos, 14 en la rama varonil y 12 en la femenil.

No.	NOMBRE	ESP.	ACTIVIDAD
1	REYES GÓMEZ ALAN	LA	BASQUETBOL VARONIL
2	GARCÍA CAMPOS OSVALDO	IEM	BASQUETBOL VARONIL
3	AGUILAR JIMÉNEZ CARLOS	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
4	VELÁSQUEZ DORANTES OMAR	ISC	BASQUETBOL VARONIL
5	CORONA OBIL ARTURO	LA	BASQUETBOL VARONIL
6	FLORES BAÑOS MIGUEL ÁNGEL	ISC	BASQUETBOL VARONIL
7	MATADAMA RUIZ DANIEL ALEXANDRO	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
8	MONTOR JIMÉNEZ JOSÉ LUIS	LA	BASQUETBOL VARONIL
9	OLEA LEYVA JULIO CESAR	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
10	MORALES SALMERÓN JOEL	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
11	SAN ROMÁN OSORIO PEDRO DANIEL	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
12	MORAN AGUIRRE SALVIO IRVING	ARQ	BASQUETBOL VARONIL
13	ABARCA AYALA ALFREDO	ISC	BASQUETBOL VARONIL
14	MEJÍA GALLARDO LUIS ADRIAN	IBQ	BASQUETBOL VARONIL
15	AGUIRRE ESPINOSA AVINEY	LA	BASQUETBOL FEMENIL
16	ANDRADE ROMERO LIBERTAD	ARQ	BASQUETBOL FEMENIL
17	FAJARDO ARELLANES BRENDA ELENA	LA	BASQUETBOL FEMENIL
18	DOMÍNGUEZ LUNA LIZBETH ESMERALDA	ARQ	BASQUETBOL FEMENIL
19	DOMÍNGUEZ MORALES DENISSE	ISC	BASQUETBOL FEMENIL
20	MELO MAGALLON SUJEYDY	LA	BASQUETBOL FEMENIL
21	MENDOZA RIVERA MARÍA GUADALUPE	LA	BASQUETBOL FEMENIL
22	RÍOS HERNÁNDEZ MARÍA MAGDALENA	MCLA	BASQUETBOL FEMENIL
23	VÉLEZ GARCÍA LIBRA NAGALI	LA	BASQUETBOL FEMENIL
24	LAGUNAS SERRANO ADRIANA	ISC	BASQUETBOL FEMENIL
25	GARCÍA LOZANO ANA LILIAN	ISC	BASQUETBOL FEMENIL
26	OLIVAR DE LA CRUZ DIANA	LA	BASQUETBOL FEMENIL

En lo que respecta al periodo escolar Agosto-Diciembre, se atendió a un total de 1,461 alumnos que participaron en las diferentes Actividades Deportivas, Cívicas y Culturales (Clubes Deportivos, Talleres Culturales, Equipos y Grupos Representativos); 1,196 en 13 disciplinas deportivas y 265 en 7 actividades culturales.

No.	ACTIVIDAD DEPORTIVA	MUJERES	HOMBRES	TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES
1	FUTBOL SOCCER	5	427	432
2	ATLETISMO	8	18	26
3	JUDO	1	19	20
4	VOLEIBOL	29	41	70
5	BASQUETBOL	36	74	110
6	WING CHUN	12	32	44
7	NATACIÓN	20	66	86
8	TAEKWONDO	9	25	34
9	FUTBOL AMERICANO	0	45	45
10	TENIS	58	53	111
11	AJEDREZ	8	74	82
12	FUTBOL DE PLAYA	15	66	81
13	KARATE-DO	12	44	56
	TOTAL	212	984	1,196

No.	ACTIVIDAD CULTURAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES
1	DANZA REGIONAL	15	6	21
2	DANZA MODERNA	104	23	127
3	TEATRO	18	15	33
4	GUIARRA	5	32	37
5	MODELADO EN PAPEL	14	6	20
6	BANDA DE GUERRA	8	12	20
7	ESCOLTA	7	0	7
	TOTAL	171	94	265

Los equipos de voleibol varonil y femenino participaron en el Evento de Segunda División, Etapa Estatal, que se llevó a cabo del 28 al 30 de Agosto de 2009, en la Ciudad de Taxco, Gro. Los equipos estuvieron integrados por 13 hombres y 11 mujeres.

NOMBRE	ESP	ACTIVIDAD
JOSÉ ANTONIO SALOME REYES JIMÉNEZ	IBQ	VOLEIBOL VARONIL
JOSHUA ISAICH RAMÓN CRESPO	IBQ	VOLEIBOL VARONIL
GONZÁLEZ DE LOS SANTOS FREDY	ISC	VOLEIBOL VARONIL
MOJICA GONZÁLEZ JORGE LUIS	ISC	VOLEIBOL VARONIL
MAILLOX SALINAS PATRICK	IBQ	VOLEIBOL VARONIL
VÉLEZ GARCÍA ROLANDO	LA	VOLEIBOL VARONIL
FIGUEROA CORTEZ UZZIEL	ISC	VOLEIBOL VARONIL
CRUZ CAMPOS JONATHAN	IBQ	VOLEIBOL VARONIL
SALINAS LINO RAYMUNDO	LA	VOLEIBOL VARONIL
DÍAZ JACINTO VÍCTOR ALFONSO	ISC	VOLEIBOL VARONIL
FIGUEROA CORTEZ RAÚL	IBQ	VOLEIBOL VARONIL
VÉLEZ DAMIÁN NEFTALI	ISC	VOLEIBOL VARONIL
ANUIES XOCHIHUA LUIS ÁNGEL	LA	VOLEIBOL VARONIL
MOLINA PÉREZ JANNET AMELIA	IBQ	VOLEIBOL FEMENIL
ARRIETA DÍAZ NATALY	IBQ	VOLEIBOL FEMENIL
GALEANA HERNÁNDEZ MIRIAM ESTHER	LC	VOLEIBOL FEMENIL
DE LOS SANTOS MORALES ADRIANA	LA	VOLEIBOL FEMENIL
CHÁVEZ SÁNCHEZ MARIANA	ARQ	VOLEIBOL FEMENIL
TRUJILLO OLEA MARGARITA NATIVIDAD	LA	VOLEIBOL FEMENIL
ÁVILA RODRÍGUEZ ADA IRIS	LA	VOLEIBOL FEMENIL
HERNÁNDEZ LORENZO LISSET	LA	VOLEIBOL FEMENIL
CABRERA MOJICA ABRIL JOCELIN	ISC	VOLEIBOL FEMENIL
NÚÑEZ LORENZO BERENICE	IBQ	VOLEIBOL FEMENIL
CASTRO LOEZA OSMAYDA	IBQ	VOLEIBOL FEMENIL

Se participó en el “LIII Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos”, con los equipos de Fútbol Soccer y Básquetbol, en la Ciudad de Toluca, Edo. de México, del 31 de Agosto al 4 de Septiembre.

Donde se obtuvieron los siguientes Lugares:

- Fútbol Soccer 4to. Lugar
- Básquetbol 4to.Lugar



También, tuvieron participación los alumnos integrantes de los equipos de Voleibol Varonil y Femenil, en el “LIII Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos”, que se llevó a cabo del 8 al 12 de Septiembre, en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo.

Donde obtuvieron los siguientes Lugares:

- Voleibol Varonil 1er., Lugar
- Voleibol Femenil 3er. Lugar



Se llevó a cabo el Torneo Interno de Fútbol denominado “C. Reynol Rodríguez Pliego”, en donde participaron 480 alumnos de las diferentes especialidades académicas, en 24 equipos, en los campos de la Máquina del 5 al 6 de Octubre.

No.	EQUIPOS	ESP
1	NEW CASTLE	ISC
2	LOS GUERREROS	ISC
3	ÁNGELES DE GAMA	IEM
4	LOS CAR'S	ISC
5	FLY BACK	LC
6	DEPORTIVO ESTUDIANTES	IEM
7	LOS LIMONES	ARQ
8	LOS TRAIBA	IEM
9	POTROS VSH	LA
10	XD	ISC
11	LOS MISMOS NIÑOS DEL CAMPO	ISC
12	JOGA FEITO	IEM
13	REAL CONTA	LC
14	EL CLAN DE CHEQUE	LA
15	AMARANTOS	ISC
16	LOS 1,000 PARTYS	LA
17	AA F.C.	IEM
18	PICA MOSCO	ISC
19	ESPARTANOS	LA
20	DEPORTIVO COOKIE	LA
21	LOS REPITE	LA
22	DEPORTIVO ZAYAK	IBQ
23	CACHORROS	IBQ
24	VALEDORES DE IBQ	IBQ

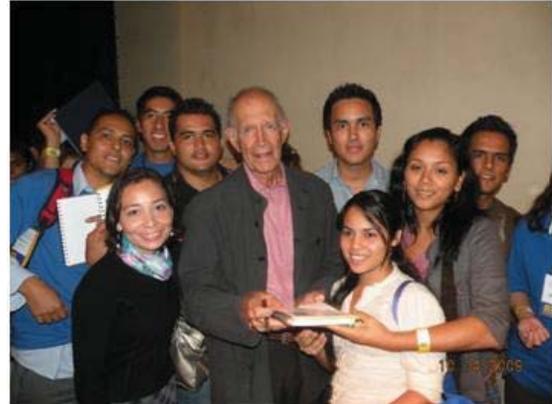
El 30 de Septiembre se organizó un concurso de grafitis en el que se inscribieron alumnos de las carreras de Arquitectura, Ingeniería en Sistemas Computacionales y de otras escuelas de educación media superior como el CONALEP. Los participantes hicieron gala de sus habilidades artísticas de este arte urbano.

Los dibujos que se plasmaron en la barda norte del Instituto, frente al edificio 800's de arquitectura, fueron previamente seleccionados por el comité organizador del concurso.

El resultado fue una serie de trabajos atractivos en los que aún queda trabajo por hacer, darles un toque final y complementar otras secciones de la barda frente al edificio de arquitectura.



Del 14 al 16 de Octubre asisten a la “Reunión Nacional de la Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana A.C.”, en su edición número ochenta y tres, en el Campus Central de la Ciudad Universitaria, Patrimonio Cultural de la Humanidad, los profesores Arq. Federico Zagal, Arq. Jorge Flores Castro, Lic. Esperanza Ortiz Mayagoitia y la Arq. Jazmín Carbajal Ávila así como alumnos de noveno semestre quienes participaron en los trabajos de dicho evento.



El día 28 de Octubre se llevó a cabo la “XVI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología”, en donde la Carrera de Arquitectura participó con cuatro conferencias, “El modelo económico en un mundo globalizado”, a cargo del Dr. Demóstenes Lozano, “La vivienda en Acapulco, caso la Venta”, por la Arq. Blanca Estela López Ruiz, “Medio ambiente sustentable”, impartida por el Ing. Eloy Mata Carrillo y “Programación y Administración de Obras”, por el Arq. Jorge Coronel Fuentes, con la asistencia de poco más de 200 alumnos.



Del 13 al 18 de Octubre un grupo de 40 alumnos, de la materia de Historia Crítica de la Arquitectura y el Arte, y su maestro el Arq. Raúl Álvarez Hernández, efectuaron un viaje de prácticas por las ciudades de Guanajuato, Guadalajara y Morelia, con el objeto de conocer la arquitectura de estas ciudades coloniales.

Los alumnos del quinto semestre, de la generación 2007, se dieron a la tarea de conocer y estudiar sitios de interés arqueológico y monumentos de gran valor arquitectónico por su belleza y por su importancia histórica del mundo colonial español y de la transición hacia la independencia de México.

En actividad similar, se efectuaron dos viajes de prácticas más con los alumnos de la materia de Diseño Arquitectónico VII, quienes se encuentran desarrollando proyectos de carácter eco-turístico en acuerdo al módulo de especialidad de la carrera “Desarrollo Turísticos Sustentable”

Uno de ellos fue al Desierto de los Leones, en la Delegación de Cuajimalpa, del Distrito Federal, visitando el Ex-convento de los Frailes Carmelitas construido en el siglo XVII.

Se escogió este lugar, ahora convertido en sitio de atracción turística por los desarrollos ecoturísticos alrededor del convento, por ser el sitio ideal para llevar a cabo esta práctica que muestra la integración del paisaje natural con la intervención del hombre y su arquitectura para con su entorno.



El segundo viaje de prácticas fue a la Isla de la Roqueta en Acapulco, recorriendo todo el perímetro de la Isla a través de un sendero eco turístico, diseñado por al Secretaría de Turismo Estatal el cual, contempla miradores hacia los acantilados, escalinatas, islas para descanso y una señalización casi destruida. El recorrido inicia por el restaurante Palao, sube hasta el Faro y regresa por las instalaciones abandonadas del Zoológico. Otro ejemplo de la intervención del hombre en la naturaleza con proyectos eco turísticos.

El día 1 de Noviembre se celebró el día nacional del urbanismo y en la carrera de Arquitectura, se llevaron a cabo dos conferencias para conmemorar y participar de este día nacional. Evento al que asistieron 150 alumnos bajo la coordinación de los arquitectos Alejandro Flores Figueroa y Blanca Estela López Ruiz.

Se tuvo como invitado especial al Arq. Juan Farill Herrera, quien dio la conferencia “Imagen Urbana de Zihuatanejo, Gro.”, y al Arq. Ramón Fares del Río, con el tema “Desarrollo Urbano de Acapulco”.





Con fecha 14 de Diciembre se llevó a cabo el segundo concurso interno del año denominado “Arq. Rubén Sánchez Montiel” con el tema, “Campamento Tortuguero”, de la materia de Taller de Diseño Arquitectónico II y organizado por los profesores que impartieron la materia, los Arq. Jazmín Carbajal Ávila, Juan Alberto Carmona González, Jesús Tinoco Leyva, Enrique Garibo Hernández y Raúl Mendizábal Bermúdez.



El jurado calificador estuvo integrado por la Arq. Blanca Alpuing Rodríguez, miembro del Colegio de Arquitectos, delegación Acapulco, la Secretaria de Acuerdos del Consejo de Urbanismo del Municipio de Acapulco y el Arq. Fernando Parra Ventura, egresados de nuestro Instituto, miembro también del Colegio de Arquitectos quienes revisaron cerca de cincuenta proyectos.

De igual manera, se llevó a cabo el concurso interno de diseño arquitectónico VII, “Arq. Raúl Aguilar Reza”, teniendo como participantes a los alumnos del noveno semestre y cuyos profesores organizadores fueron la Arq. Blanca Estela López Ruiz, Arq. Federico Zagal León y Alejandro Flores Figueroa.

Los temas fueron de diversa índole pero, el objeto a evaluar fue la metodología utilizada en cada proyecto y el resultado final de la propuesta. Algunos de carácter ecoturístico, otros proyectos de equipamiento urbano y algunos otros de desarrollo dentro del Instituto Tecnológico.

Los alumnos ganadores, que fueron dos por haber empate, recibieron la cantidad de dos mil quinientos pesos, recursos recaudados de las inscripciones de los 50 alumnos participantes.



El 15 de Diciembre se llevó a cabo la tradicional exposición de fin de cursos de la carrera de Arquitectura, en el Zócalo de la ciudad de Acapulco, para exponer ante la sociedad acapulqueña los trabajos efectuados durante el periodo Agosto a Diciembre de 2009.

Esta exposición estuvo organizada, gracias a la gran labor de equipo, por docentes y alumnos quienes se dieron cita para montar stands, maquetas, láminas, de las diversas materias de la estructura reticular y presentaron sus proyectos en el área de diseño arquitectónico, las materias de historia crítica de la arquitectura y el arte, de talleres de expresión gráfica, de estructuras de concreto, de seminario de ética, de fundamentos teóricos del diseño, de geometría descriptiva, etc.



Se realizaron dos Ceremonias de Inicio de Curso Escolar, el 3 de Febrero se llevó a cabo la correspondiente al semestre Enero - Junio 2009.

Evento que se realizó en la explanada principal del Tecnológico y con el que se dio inicio oficial a las actividades académicas y administrativas para este periodo escolar.

Rindiendo honores a la bandera, se contó con la presencia de la Banda de Guerra del Instituto Tecnológico de Acapulco, en donde se entonó el Himno Nacional Mexicano y el Himno a los Tecnológicos.



Presidiendo este Acto Cívico nos acompañó como invitado especial Luis Medina Amaral, Mayor de Infantería, representante de Enrique Jorge Alonso Garrido, General de División Diplomado del Estado Mayor de la Novena Región Militar.

La segunda, correspondiente al ciclo escolar Agosto-Diciembre, se efectuó el 24 de Agosto. En esta ocasión, la Ceremonia y Honores a la Bandera estuvieron a cargo del Arq. Federico Zagal León, Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra, docentes y alumnos del área; el juramento estuvo a cargo del Arq. Aristóteles Muñoz Morales y las efemérides fueron leídas por el alumno de 7o. semestre, Christopher Isidor Pérez. Asimismo, fueron entonados el Himno Nacional Mexicano, por el Ing. Rafael Ávila Gómez, y el de los Institutos Tecnológicos por el Arq. Enrique Garibo Hernández. La Arq. Jazmín Carbajal Ávila, dio lectura del Código de Ética del Maestro.



El 21 de Mayo, el Dr. Manuel Añorve Baños, Presidente Municipal de Acapulco, visitó el Instituto Tecnológico de Acapulco, acompañado por el Director de Obras Públicas Municipal, Eduardo Iglesias Aragón, el Director de Desarrollo Económico Municipal, Celestino Bailón Guerrero y la Secretaria de Desarrollo Social del Municipio, Lic. Erika Lhurs; así como de los integrantes del Cabildo Plural, C. José Guerrero y C. Ricardo Taja. Acudió al Tecnológico de Acapulco para supervisar el avance de las obras de Techado de Canchas, con lo que su gestión contribuye a la promoción del deporte, y constatar el desazolve de los canales pluviales que existen en la Institución siendo recibido por la comunidad tecnológica.



Se llevaron a cabo dos Ceremonias de Graduación, la primera de estas el 5 de Junio, donde egresaron 275 jóvenes de las carreras de Arquitectura, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Sistemas Computacionales y de las Licenciaturas de Administración y Contaduría, en las modalidades de Sistema Escolarizado y Sistema Abierto.



A esta ceremonia, asistieron como invitados especiales el Ing. César Quevedo Inzunza, Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de Guerrero; Dr. Manuel Añorve Baños, Presidente Constitucional del Municipio de Acapulco y Padrino de la Generación; Ing. Eliot Joffre Vázquez, Director del Instituto Tecnológico de la Costa Grande; Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del Instituto Tecnológico de Acapulco; Directivos, Jefes de Departamento y personal de apoyo.



La segunda se llevó a cabo el 13 de Noviembre y también nos acompañó el Dr. Manuel Añorve Baños, Presidente Constitucional del Municipio de Acapulco, siendo nuevamente el Padrino de la Generación.



Con la finalidad de promover los valores cívicos en nuestra Comunidad Tecnológica y su difusión en nuestra sociedad, el Instituto Tecnológico de Acapulco, implementó un programa de Honores a la Bandera en cuya logística se destacan, efectuar el primer lunes hábil de cada mes una ceremonia con honores a la bandera con un área como responsable y en la que participa toda la comunidad tecnológica con la intervención de la Banda de Guerra y Escolta y una duración máxima de 30 minutos.

El programa contempla el izamiento de nuestra Bandera Nacional, a toda y media asta con y sin honores, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales.

En el 2009, fueron 11 los Departamentos que participaron en este programa cívico.



FECHAS DE IZAMIENTO DE BANDERA NACIONAL

DEPARTAMENTO RESPONSABLE									
1 CENTRO DE COMPUTO	1 de Marzo	18 de Marzo	21 de Marzo	26 de Marzo					2009
2 ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	2 de Abril	6 de Abril	10 de Abril						
3 CENTRO DE INFORMACION	1º de mayo	4 de Mayo	5 de Mayo	8 de Mayo	15 de Mayo	21 de Mayo			
4 CIENCIAS BASICAS	1º de Junio	21 de Junio							
5 CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS	6 de Julio	17 de Julio	18 de Julio	30 de Julio					
6 CIENCIAS DE LA TIERRA	3 de Agosto	Inicio de Cursos 21 de Agosto							
7 COMUNICACIÓN Y DIFUSION	1º de Septiembre	7 de Septiembre	13 de Septiembre	14 de Septiembre	10 de Septiembre	10 de Septiembre	27 de Septiembre	30 de Septiembre	
8 DESARROLLO ACADEMICO	5 de Octubre	7 de Octubre	12 de Octubre	23 de Octubre	24 de Octubre	30 de Octubre			
9 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION	2 de Noviembre	6 de Noviembre	20 de Noviembre	23 de Noviembre					
10 DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES	7 de Diciembre	22 de Diciembre	29 de Diciembre						
11 GESTION TECNOLOGICA Y VINCULACION	11 de Diciembre	21 de Enero							2010
12 ING. QUIMICA Y BIOQUIMICA	5 de Febrero	12 Febrero Inicio de Cursos		14 de Febrero	19 de Febrero	22 de Febrero	24 de Febrero	28 de Febrero	
13 ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1º de Marzo	18 de Marzo	21 de Marzo	26 de Marzo					
14 MANTENIMIENTO DE EQUIPO	2 de Abril		10 de Abril						
15 RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	1º de Mayo	5 de Mayo	8 de Mayo	10 de Mayo	15 de Mayo	21 de Mayo			
16 PLANEACION, PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION	1º de Junio	7 de Junio	21 de Junio						
17 RECURSOS FINANCIEROS	5 de Julio	17 de Julio	18 de Julio	30 de Julio					
18 METALMECANICA	2 de Agosto	Inicio de Cursos							
19 SERVICIOS ESCOLARES	1º de Septiembre	6 de Septiembre	13 de Septiembre	14 de Septiembre	15 de Septiembre	16 de Septiembre	27 de Septiembre	30 de Septiembre	
Izamiento oficial a toda asta									
Izamiento oficial a media asta									
Ceremonia de primer Lunes del mes con bandera a toda asta									
Sin Honores	Letra Negra								
Con honores	Letra Roja								

Del 5 al 9 de Octubre se llevaron a cabo actividades académicas, culturales, deportivas y cívicas en conmemoración del XXXIV Aniversario de Fundación de nuestro Instituto Tecnológico de Acapulco.

Dentro de las actividades desarrolladas se tienen los honores a la Bandera, bailables regionales, un ciclo de conferencias en las áreas académicas y partida de pastel.



El día 9 de Octubre se llevó a cabo la incineración de nuestro lábaro patrio, contando con la presencia de la IX Región Militar, para ser sustituida con una nueva bandera y siguiendo el protocolo oficial.

En este importante evento se concentró la Comunidad Tecnológica, alumnos, docentes, personal administrativo y de apoyo así como directivos; autoridades civiles y militares Municipales, Estatales y Federal, además de invitados especiales.



El Departamento de Comunicación y Difusión, en apoyo a las actividades académicas, administrativas, culturales, cívicas, deportivas y recreativas, editó, imprimió y publicó 18 Tecnoticias, Órgano Informativo oficial del Instituto Tecnológico de Acapulco, 37 documentos informativos diversos, un Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012, la revista "VISIÓN TECNOLÓGICA"; además de 13,732 imágenes fotográficas y 51 videos.

4.4 PROCESO ESTRATÉGICO CALIDAD

Aseguramiento de la Calidad

Meta 7.- Para el 2009, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000.



En la planta alta del Centro de Información, el pasado 19 de Mayo, se llevó a cabo la reunión de apertura de la Auditoría Interna dando inicio a las 9:00 a.m. y en la que se dieron cita el C. Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director, M.C. Maricela López Trejo, Representante de la Dirección ante el Sistema de Gestión de Calidad, M.C. Elizabeth Cuevas Ramírez, Auditora Líder, Lic. Ma. Evelia Nava Silverio, Controladora de Documentos, M.A. Salomón Santana López, Coordinador del Sistema de Gestión de la Calidad, Jefes de Departamento, Profesores y

alumnos del Instituto. En esta reunión de apertura se dieron a conocer los objetivos, alcances y participantes en la Auditoría Interna de Calidad que se practicó los días 19 y 20 de Mayo del presente año.



De igual modo, el día 20 de Mayo a las 15:00 horas, se realizó la reunión de cierre de la mencionada auditoría donde se dieron a conocer los hallazgos y conclusiones de la misma.

Los días 9 y 10 de Junio del 2009 en nuestro Instituto, se llevó a cabo la Auditoría de Transferencia, por la empresa Germanisher Lloyd Certificación, realizada por el Auditor Líder Luis Morales Rosas, en la que estuvieron presentes el cuerpo directivo y equipo de trabajo y Auditores del Tecnológico.



Cabe señalar que, cumpliendo con las disposiciones de la DGEST, el Instituto Tecnológico de Acapulco inició la transferencia y migración de un esquema de multisitios a un sistema independiente; lográndose, después de haber realizado la Auditoría de Transferencia, la Certificación ISO 9001:2000.

Durante el semestre se llevaron a cabo las Auditorías de Servicio a todos los departamentos que tienen relación directa con los clientes, en la que el resultado fue favorable ya que la atención del personal hacia los alumnos ha mejorado.

Del Buzón de quejas y sugerencias, tanto físico como electrónico, se revisaron en promedio 150 quejas, de las cuales, el 50% fueron con respecto a la limpieza del instituto y en particular de los baños. Cabe señalar que este servicio se ha mejorado con la contratación de personal externo.

El Instituto Tecnológico de Acapulco, mediante su Programa de Innovación y Calidad y a través de sus acciones de trabajo durante el semestre Enero-Junio de 2009, implementó el Programa integral de Calidad Educativa “Proyecto de Escuela Nueva”.



Durante los días 3 y 4 de Febrero, se llevó a cabo el Curso de “Las Cualidades Humanas en el Nuevo Paradigma de la Función Docente” impartido por el Ing. José Ángel Gámez, a los profesores del Instituto y, cuyo objetivo primordial fue fortalecer la labor docente a través de ver el aprendizaje como un proceso humano; por lo que se hace necesario, reflexionar sobre las características del mundo actual y determinar con ello las opciones educativas para este momento histórico que nos toca vivir, cuando la tarea educativa debe repensarse continuamente si se quiere convertir en un servicio útil, real y actual.



De igual manera, en el mismo mes de Febrero, del 9 al 12, se impartió el Curso “Calidad en el Servicio al Cliente” dirigido al personal de apoyo por el Ing. Gámez y su objetivo fue la búsqueda de la calidad en los servicios ya que, la capacidad de servir es la base de la supervivencia de toda organización.

Así también, dando seguimiento a este Programa de Calidad, los días 11 y 12 de Febrero, se dictaron conferencias de “Liderazgo Estudiantil para la Educación del Siglo XXI” por el Ing. Gámez, quien con su entusiasmo logró motivar a la audiencia estudiantil poniendo énfasis en que el Líder tiene capacidades especiales como la inspiración, la estimulación intelectual y el carisma, que con base en el aprovechamiento de estas capacidades, puede ejercer satisfactoriamente su liderazgo.

Cabe mencionar que en estas actividades se incluyó a los padres de familia, parte importante en el proceso de enseñanza-aprendizaje, en el círculo de conferencias “El Rol de la Familia en el Proceso Educativo”; los días 17 y 18 de Marzo, en dos horarios por día.

El Ing. Gámez destacó lo siguiente: “En la familia se aprenden los valores, se modelan los





comportamientos y se establecen los límites, factores determinantes en la formación de todo ser humano”.

Este programa culminó con el curso para Directivos “Gestión Educativa para la Función Directiva” realizado en la Ciudad de Taxco, Gro., los días 19 y 20 de Marzo.

La temática en esta capacitación tuvo por objetivo conocer y aprender que “es necesario empezar con la formación de directivos escolares para garantizar una buena educación, ya que como dirigentes deben estar preparados para conducir equipos de trabajo, fijar objetivos con visión clara, seleccionar y formar gente, asegurar recursos escasos y crear condiciones de creatividad y motivación para que cada uno pueda desarrollar su tarea específica”.

El Instituto Tecnológico de Acapulco ha logrado la certificación de 3 profesores como Instructores en Competencias Laborales, con esto se logra eficientar su labor docente con la estandarización de sus conocimientos, habilidades y actitudes conforme a la Norma Técnica de Competencia Laboral “Impartición de cursos de capacitación presenciales”.

Los Profesores certificados, Rosalía Angélica De la Cruz Manjarrez Beltrán, Obdulio Sergio Severiano Gama y Orlando Edmundo Morales Apreza, recibieron su Certificado emitido por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) que los avala en la mencionada Norma de acuerdo a los lineamientos del Organismo Certificador “RICSA”.

En el Programa de Innovación y Calidad del Instituto Tecnológico de Acapulco, durante el periodo que se reporta, se tiene cuantificado el cumplimiento del 33.3% de los indicadores que impactan en el Aseguramiento de la Calidad, Gestión de calidad y de la Capacitación y Desarrollo.

PLAN RECTOR DE CALIDAD

PROCESO ESTRATÉGICO	OBJETIVOS	INDICADOR	VALOR ESPERADO			VALOR DE MEDIDA	VALOR OBTENIDO			
			2008	2009	2010		1o. SEM 2008	2o. SEM. 2008	Promedio 2008	1o. SEM, 2009
ACADÉMICO	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO ASÍ COMO LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL EN EL SERVICIO EDUCATIVO	EFICIENCIA DE EGRESO= (No. DE ESTUDIANTES QUE EGRESAN, EN EL PERIODO REGLAMENTARIO (HASTA 12 SEMESTRES) HABIENDO CUBIERTO EL 100% DE LOS CRÉDITOS / No. DE ESTUDIANTES QUE INGRESA DE LA COHORTE) * 100	60	61.5		%	40	44	42	38.97
		PERSONAL DOCENTE CAPACITADO = (No. DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO CON AL MENOS 20 HORAS SEMESTRALES C/U / No. TOTAL DE PERSONAL DOCENTE EN EL PLANTEL) X 100	40	50		%	50	100	75	135
		HORAS CAPACITACIÓN DOCENTE = Sumatoria del producto del (No. TOTAL DE HORAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE de cada curso* No. TOTAL DE PARTICIPANTES de cada curso) / No. TOTAL DE PERSONAL CON PLAZA DOCENTE. DEL TECNOLÓGICO.	20	20		horas de capacitación docente	16	31	23.5	40.5
		PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL PLANTEL EN LA EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO DOCENTE	85	86		valor absoluto	88	90	89	90
		CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE = (CRÉDITOS APROBADOS , CRÉDITOS ASIGNADOS) *100	75	84		%	79	78	78.5	



<p>PLANEACIÓN</p>	<p>DEFINIR EL RUMBO ESTRATÉGICO MEDIANTE LA PLANEACIÓN, Y REALIZAR LA PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO</p>	<p>ÍNDICE DE METAS ALCANZADAS PTA= (No. DE METAS DEL PTA ALCANZADAS / No. DE METAS DEL PTA PROGRAMADAS)*100</p>	<p>85</p>	<p>85</p>	<p>%</p>	<p>42</p>	<p>91</p>	<p>66.5</p>	<p>70.37</p>
<p>VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA</p>	<p>CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO, A TRAVÉS DE SU VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y LA SOCIEDAD, ASÍ COMO DEL DEPORTE Y LA CULTURA</p>	<p>SERVICIOS SOCIAL PRESTADO (SEMESTRAL) = (No. DE ALUMNOS PRESTANTES DE SERVICIO SOCIAL / No. TOTAL DE ALUMNOS QUE CUMPLEN EL 70% DE LOS CRÉDITOS)*100</p>	<p>75</p>	<p>80</p>	<p>%</p>	<p>76</p>	<p>75</p>	<p>75.5</p>	
		<p>VISITAS A EMPRESAS = (No. DE VISITAS REALIZADAS POR SEMESTRE / No. DE VISITAS PROGRAMADAS)*100</p>	<p>85</p>	<p>87</p>	<p>%</p>	<p>90</p>	<p>90</p>	<p>90</p>	
		<p>PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS = (No. DE ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS (INSCRITOS EN CURSOS SEMESTRALES, CONCURSOS Y GRUPOS REPRESENTATIVOS)/ MATRICULA TOTAL) *100</p>	<p>40</p>	<p>50</p>	<p>%</p>	<p>58</p>	<p>58</p>	<p>58</p>	<p>46</p>

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	DETERMINAR Y PROPORCIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR, MANTENER Y MEJORAR EL SGC Y LOGRAR LA CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO EDUCATIVO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS / No. DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS) * 100	100	98	%	77	67	72	100
		ABASTECIMIENTO A REQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS = (No. DE REQUISICIONES ABASTECIDAS / No. DE REQUISICIONES SOLICITADAS) *100	95	95	%	99	99	99	99
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS / No. DE MANTENIMIENTOS SOLICITADOS) *100	92	100	%	90	90	90	98
		PERSONAS CAPACITADAS = (PERSONAS CAPACITADAS / TOTAL DE PLANTILLA DE PERSONAL DIRECTIVOS Y DE APOYO) *100 NOTA: Aplica a Directores, subdirectores, jefes de departamento y personal de apoyo y asistencia a la educación con al menos 20 hrs de capacitación anual.	40	93	%	70	80	75	65.5
		CURSOS IMPARTIDOS = (CURSOS IMPARTIDOS/CURSOS PROGRAMADOS.) *100	20	75	Horas de capacitación administrativa	57	71	64	21
INNOVACIÓN Y CALIDAD	PROMOVER UNA CULTURA DE CALIDAD AL INTERIOR DE LA ORGANIZACIÓN Y ASEGURAR LA SATISFACCIÓN DEL ALUMNO	ÍNDICE DE CALIDAD = (No. TOTAL DE INDICADORES CUMPLIDOS / No: TOTAL DE INDICADORES TOTALES, SEGÚN SEA IT ò CRODE) * 100 Nota: considerar para los IT's 14 indicadores totales y para los CRODES 11 indicadores totales.	96	83	%	41.6	66.66	54.16	

Gestión de la Calidad

Meta G.- Para el 2009, el Instituto logrará la certificación, conforme a la norma ISO 14001:2004.

El Instituto Tecnológico de Acapulco, durante el semestre Enero-Junio de 2009, inició los trabajos para cumplir con una las metas establecidas en el Programa de Trabajo Anual (PTA) encaminados a la certificación ambiental ISO 14001-2004 en su fase de sensibilización.

Para ello se llevaron a cabo diversas actividades tales como pintado de murales, presentación del Proyecto de Rehabilitación y Reforestación de las áreas verdes del Estacionamiento de Arquitectura, Construcción de un pozo (Noria), Trazo de cajones del estacionamiento en Arquitectura, plantado de árboles (reforestación), Recolección de latas de aluminio y botellas de pet; en todos estos trabajos se tuvo la participación de alumnos, profesorado y autoridades del Instituto.

Cabe señalar que estos eventos fueron coordinados por el Arq. José Chávez Solano y su grupo de alumnos de Arquitectura, integrantes del Comité de Desarrollo Sustentable.



El 3 de Junio, con la participación entusiasta de alumnos, docentes y directivos se llevó a cabo la cruzada “Un día sin basura en el Instituto Tecnológico de Acapulco”, promovida por el Departamento del Sistema de Gestión de la Calidad, con el apoyo del H. Ayuntamiento; entre las actividades realizadas se tuvieron la recolección de basura, limpieza de aulas, laboratorio y áreas verdes, cumpliendo con una concientización social y ecológica, en la responsabilidad de manejar la basura adecuadamente y ofrecer un mejor país a las futuras generaciones.

Capacitación y Desarrollo

Meta 29.- Lograr al 2009, que el 85% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

En cuanto al movimiento de plazas, en el presente año, se realizaron 12 convocatorias abiertas y cerradas dirigidas tanto al personal docente como administrativo.

El 15 de Enero se llevó a cabo el concurso por las plazas administrativas P07539/730048 y P07539/730266, beneficiando a los C. Juan Manuel Vilchis Mejía y Martha Angélica Frutis Millán; de igual manera, el 29 de Septiembre se convocaron las plazas IP07539/000127 y IA08003/145004 con las que se vieron beneficiados las C. Guillermina Severiano Gama y Alejandra Monroy Chegüe, respectivamente.

Referente a los concursos de las plazas docentes E3817, E3617, E3715, E3737, E3507/04/, el 29 de Septiembre resultaron seleccionados Salvador García Fierro, Claudia Leticia Jiménez Manzano, Artemio de la O Solís y Olga Lidia Gallegos Sabino (2 plazas); las plazas E3507/06/, E3521/12/, E3505/18/ quedaron vacantes, así como la plaza de investigador E3859 de concurso abierto que ninguno alcanzó a cubrir.

Como resultado de los periodos sabáticos, licencias sindicales, becas comisión, corrimientos por promoción, plazas de nueva creación y defunción, tanto del personal docente como administrativo, se han realizado 70 movimientos de plazas beneficiándose a 70 compañeros.

Se contrataron de forma interina a dos empleados administrativos como consecuencia de los permisos por licencias sindicales.

1. Diógenes Benjamín Priego Leal y,
2. Wendolín Pineda Torreblanca

PERSONAL ADMINISTRATIVO	PERSONAL DOCENTE
Frutis Millán Martha Angélica	Gázga Portillo José Francisco
Priego Justo Octaviano	Tinoco Leyva Jesús
Romero Flores Eduardo	García Escobar Noé
Almanza Barranco José Daniel	Rabadán Rodríguez Mario
Vilchis Mejía Juan Manuel	Vega Abarca Raquel
Nava Jiménez Ignacio	Ávila Sánchez Carlos
Rodríguez Zacapala Angel	Juárez Vázquez Juan Gerardo
Priego Marcial Clara Elizabeth	Martínez Martínez Víctor Hugo
Tomás Gómez García	Lobato Sotelo Cuauhtémoc
Arcos Jiménez Jónathan	Morales Domínguez Humberto
Garibay Molina Katya	García Castro María Nancy
	Zavala Berdeja Jesús
	Beltrán Sandoval Víctor
	Flores Nava Juan Miguel
	Landa Habana Lorena
	Rios Escalera Fernando
	Zavala Núñez Gerardo
	González Bailón Cristina
	Benítez Zúñiga Alberto
	Gabriel Salmerón Beatriz
	Mendizábal Bermúdez Raul
	Reyes López Rodolfo
	Valentin Castro Jorge
	Peralta Martiñón Eduardo
	Martínez Manzano Rodolfo
	Ramírez Bravo Margarita
	Benítez Rivera Antonio
	Silva Vázquez Flora Maria Guadalupe
	Solís Sotelo Jesús Manuel
	Uriostegui García Jorge
	Muñoz Morales Aristóteles
	Ramírez García Marisol
	Martínez Castrejón Mariana
	García Arzate Ma. Eugenia
	Guzmán Salinas Francisco
	Brambila Montes Carmen Adriana
	Solís Preciado José Manuel
	Carbajal Ávila Jazmín
	Morales Bonilla Orlando
	Hernández Bravo Juan Miguel
	Barbosa Basa Alfredo
	Flores Castro Alejandra
	Bahena Salgado Amin
	Delgado Arce Javier
	Zaragoza Ocampo Érika Denisse
	Zárate Juárez Mónica
	Guerrero Leyva Marco Antonio
	Prieto Martínez Agustín Noé
	Vázquez Solís Daniel Enrique
	Sánchez Hernández Laura
	Azuara Pérez Liliana
	Aquiles López Juan Angel
	Regalado Radilla José Luis
	Olea Mendoza David
	Gómez Ramírez Juan Carlos
	Guzmán Salinas Susana Maria
	Riaño Cruz Luis
	Adame Maya Perla
	Montiel Béjar Margarito



Se realizaron 31 trámites del personal, por estímulos por antigüedad de 10, 15, 20, 25 y 30 años de servicio, de los cuales fueron pagados 7 casos al cierre del año.

Se gestionaron ante la DGEST, como problemas de pago, 17 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 al cierre del año 10 han sido ya liquidados.

Del 1 de Enero al 30 de Noviembre, se tramitaron 38 pagos por la prestación de lentes como beneficio a los trabajadores por la cantidad de \$95,000.00; de esta gestión, 18 casos fueron pagados al cierre del año, con un recurso por \$45,245.00, mientras que por casos correspondientes al año 2008 se pagaron \$46,380.00, lo que hace un total pagado en el año 2009 de \$91,625.00.

De 86 gestiones administrativas que se efectuaron ante la DGEST, en la ciudad de México, se han concluido 35.

Durante el periodo del 1 de Enero al 30 de Junio 2009, se liquidó un monto total de \$28'560,860.07 por los conceptos de pagos de nóminas ordinarias, estímulos al desempeño, premios, nóminas adicionales por reclamos y diferencias por diversos conceptos.

En el semestre Julio-Noviembre del 2009, se realizó el pago total al personal del instituto por la cantidad de \$22'218,391.66 mientras que, en el periodo del 1 de Enero al 30 de Noviembre del presente año, fue por el cantidad de \$50'779,251.73.

De lo anterior, se informa que en el periodo del 1 de Enero al 30 de Noviembre del 2009, recibimos por parte de pagaduría de recursos humanos de la DGEST 37 nóminas, de las cuales se han conciliado 30 de ellas.

Se entregó a la Contraloría Interna de la Secretaría de Educación Guerrero, la información requerida en todas las solicitudes hechas al Instituto por el Programa de cruce de nóminas y compatibilidades; con el objeto de atender en esencia los Recursos Humanos en las plantillas y nóminas del sector educativo.

Asimismo, de acuerdo a lo solicitado por la Contraloría Interna de la SEG, se informó al personal que se encontró en cruce con otras dependencias de dicho programa y se le solicitó a la brevedad su compatibilidad correspondiente.

A la fecha, se han elaborado 38 solicitudes de compatibilidades a la DGEST, de las cuales tenemos autorizadas 18.

En el 2009, se impartieron 5 cursos de capacitación dirigidos al personal administrativo y directivo.

Nombre del curso	Fecha	Duración	Nombre del instructor	Total de participantes	Dirigido
1. Calidad en el servicio al cliente "Innovación y Transformación en Beneficio del Servicio Educativo"	09-12/Feb/09	30 horas	Ing. José Ángel Gámez Hernández	47	Personal administrativo
2. Liderazgo directivo para la innovación y transformación educativa	18-20/Mar/09	30 horas	Ing. José Ángel Gámez Hernández	23	Personal directivo
3. Taller para la sensibilización de una institución educativa	6-8/OCT/09	30 horas	Ing. Gerardo Silva Sánchez, Lic. Oliva Escobar Nambo, Ing. Juan José Bedolla Solano	40	Personal administrativo
4. ISO 14001:2000 Formación de auditores del sistema de gestión ambiental.	10-12/Sep/09	30 horas	Ing. Norma Méndez Esquivel	23	Personal directivo
5. Administración del tiempo y manejo del estrés	27-29/Ago/09	30 horas	Lic. Víctor Gabriel Espinoza Serrano	23	Personal directivo

Con esto se concluye que, de acuerdo a la meta programada en el indicador del SGC, se ha cumplido con los índices de capacitación directiva y administrativa.

En el periodo del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2009, el personal administrativo capacitado fue de 63% con un índice de 34.80 horas de capacitación administrativa mientras que, el personal directivo capacitado fue de 100% con un índice de 90 horas de capacitación directiva; teniendo como resultado un total de 74.49% de personal capacitado administrativo y directivo con un índice total de 50.2 horas de capacitación conjunta.



Servicios Escolares

Meta 8.- Para el 2009, incrementar de 278 a 300, 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, emiten la convocatoria y, a través de la captación de nuestro instituto, realiza la selección y asignación de becas del PRONABES.

En el ciclo escolar 2008–2009 se otorgaron 289 becas mientras que, en este ciclo escolar 2009–2010, se contempla otorgar el mismo número de becas dadas las economías por las que ha pasado nuestro país.

Siguiendo las disposiciones de Pronabes, con la gestión pertinente, habremos de incrementar el número de alumnos beneficiados sin olvidar que la entrega de las becas depende directamente de la asignación de recursos a través del gobierno del estado.

A través del Departamento de Servicios Escolares, se atendió a una población promedio de 4,100 alumnos con el ofrecimiento de los servicios de emisión de boletas, certificados de terminación, certificados parciales y duplicados, constancias de estudio simples y con calificaciones, etc.

Se logró validar la información de este Departamento, producto de la migración de datos al sistema integral de información (SII), con el fin de cumplir con la disposición de nuestra Dirección General de Educación Superior Tecnológica.





CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE RECURSOS

ORIGEN DE LOS INGRESOS PROPIOS

Captación de los Ingresos Propios	
Ejercicio 2009	
Certificado Parcial	13,500.00
Constancias de Estudios	98,780.00
Liberación de Servicio Social	8,040.00
Liberación de Prácticas Profesionales	220.00
Credenciales	43,945.00
Duplicado de Certificado	8,450.00
Estudios Técnico de Equivalencias	22,500.00
Constancia de Actividades Extraescolares	3,630.00
Constancia de No Adeudo	40.00
Constancia de No Inconveniencia p/titulación	850.00
Certificado de Estudios	134,500.00
Constancia de No inconveniencia .de exámenes especiales	500.00
Trámite de Titulación completo	1,286,519.00
Reposición de Constancia Idioma Inglés	840.00
Exámenes Especiales Normales	82,950.00
Exámenes Especiales 1° Global	37,200.00
Exámenes Especiales Foráneos	120,000.00
Exámenes Especiales (2ª global)	20,800.00
Inscripciones	2,815,230.00
Reinscripciones	12,430,225.00
Fichas de Admisión	1,440,870.00
Cooperación Voluntaria p/gastos Admvos.	10,000.00
Donativo de Libro (Egresar)	163,900.00
Donativo de Libro (Maestría a Egresar)	400.00
Reposición Ficha de Paquetería (cent.inf.)	140.00
Centro de Fotocopiado	10,800.00
Cafetería Escolar	45,000.00
Recargo de Biblioteca	47,660.00
Examen Global de Inglés Foráneo	1,000.00
Donativo p/semana de Arquitectura	65,800.00
Examen Global de Inglés	49,500.00
Cursos de Homogeneización	981,200.00
Cursos de Verano	759,543.00
Curso de Titulación	480,000.00
Maestría: Planificación Urbano-Regional	10,000.00
Simposium IBQ alumnos	92,900.00
Inscripción Semana de Arquitectura 2009	62,800.00
Maestría Planificación de Empresas y Des. Regional	111,000.00
Curso de Inglés	332,600.00
Curso Remedial	659,000.00
TOTAL	22,452,832.00

APLICACIÓN DE LOS INGRESOS PROPIOS

PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00811	ACADEMICO-FORMACIÓN	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	85,051.53	
	PROFESIONAL	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	188,074.34	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	42,424.60	
		2302	REFACCIONES Y ACC.P/EQ. DE COMPUTO	42,000.00	
		2401	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	10,607.64	
		2402	ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS	4,408.20	
		2404	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	28,062.84	
		2502	SUSTANCIAS QUÍMICAS	98,184.59	
		2504	MEDICINAS Y PRODUC. FARMACÉUTICOS	21,215.00	
		2505	MATERIALES, ACCESO. Y SUMINIS. MÉDICOS	2,977.24	
		2603	COMB.,LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	14,560.18	
		2605	COMB.,LUB. Y ADIT.P/MAQ. Y EQUIPO	1,034.00	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	10,129.20	\$548,729.36
		3305	CAPACITACIÓN	49,245.00	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	84,467.00	
		3409	PATENTES, REGALÍAS Y OTROS	75,000.00	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	146,967.50	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	10,350.00	
		3502	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE BIENES INFORM.	22,601.46	
		3503	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE MAQ. Y EQUIPO	118,266.65	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	374,710.36	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	111,430.00	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	96,151.34	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	205,096.86	1,294,286.17
	TOTAL DEL PROGRAMA				\$1,843,015.53
2035E00812	INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO	3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	36,107.00	\$36,107.00
	TOTAL DEL PROGRAMA				\$36,107.00



PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00813	ACADEMICO-FORMACIÓN	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	15,529.94	
	PROFESIONAL	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	5,526.01	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	17,195.00	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	5,000.00	43,250.95
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	29,972.00	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	340,262.00	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	30,374.00	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	14,950.00	
		3804	CONGRESOS Y CONVENCIONES	9,817.50	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	340.00	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	16,137.50	441,853.00
		7501	GATOS. RELACE. C/ACTO. CULTURALES Y DATIVAS.	16,400.00	
		7502	GASTOS P/SERVICIO DE TRASLADO	21,500.00	37,900.00
	TOTAL DEL PROGRAMA				523,003.95
2035E00821	VINCULACIÓN-VINCULACIÓN	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	25,760.86	
	INSTITUCIONAL	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	61,671.34	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	34,849.50	
		2404	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	8,081.80	
		2603	COMB., LUB. Y ADIT. P/VEHIC. ADMVOS.	135,849.24	266,212.74
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	1,105.00	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	98,059.35	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	27,600.00	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	108,091.88	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	54,931.50	
		3803	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	35,707.50	
		3804	CONGRESOS Y CONVENCIONES	15,000.00	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	14,658.18	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	76,675.08	431,828.49
	TOTAL DEL PROGRAMA				698,041.23

PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00831	<i>PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTO E</i>	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	12,498.86	
		2102	MATERIAL DE LIMPIEZA	73,231.76	
	<i>INFRAESTRUCTURA FÍSICA</i>	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	16,478.58	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	30,469.71	
		2301	REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	96,120.39	
		2401	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	154,580.74	
		2402	ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS	49,538.50	
		2403	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	550.05	
		2404	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	62,978.47	
		2503	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES	1,685.00	
		2504	MEDICINAS Y PRODUC. FARMACÉUTICOS	1,509.75	
		2603	COMB., LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	94,616.49	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	165,843.37	760,101.67
		3101	SERVICIO POSTAL	2,829.86	
		3107	SERVICIO DE AGUA	36,857.50	
		3203	ARRENDAMIENTO DE MAQ. Y EQUIPO	1,897.50	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	39,222.94	
		3411	SERVICIO DE VIGILANCIA	621,138.00	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	101,776.50	
		3501	MTTO. Y CONSERVA. DE MAQ. Y EQ. ADMVO.	32,041.30	
		3502	MTTO. Y CONSERV. DE BIENES INFORMÁTICOS	41,400.00	
		3503	MATTO. Y CONSERV. DE MAQ. Y EQUIPO	236,802.85	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	802,082.63	
		3505	SERV. DE LAVA. LIM., HIGIENE Y FUMIGACIÓN	587,142.06	
		3506	MATTO. Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS	99,584.50	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	1,380.00	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	44,612.69	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	17,949.49	2,666,717.82
	TOTAL DEL PROGRAMA				3,426,819.49



PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00832	PLANEACIÓN-ESTRATÉGICA Y	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	56,052.48	
	TÁCTICA DE ORGANIZACIÓN	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	117,685.41	
		2107	MATERIAL PARA LA INFORMACIÓN	479,799.63	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	80,407.51	
		2302	REFACCIONES Y ACC.P/EQ. DE COMPUTO	5,574.50	
		2603	COMB.,LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	9,125.02	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	121,711.35	870,355.90
		3101	SERVICIO POSTAL	69.00	
		3103	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	11,377.75	
		3403	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	14,773.39	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	8,378.00	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	2,300.00	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	104,514.28	
		3501	MTTO. Y CONSERV. DE MAQ. Y EQ. ADMVO.	25,722.40	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	218,602.44	
		3601	IMPRESIÓN DE DOCTOS. OFICIALES	12,178.50	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	27,841.50	
		3803	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	7,141.50	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	49,332.44	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	70,400.46	552,631.66
	TOTAL DEL PROGRAMA				1,422,987.56
2035E00833	PLANEACIÓN, SOPORTE	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	1,185.80	
	TÉCNICO EN COMPUTACIÓN Y	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	12,119.48	
	TELECOMUNICACIONES	2301	REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	1,311.75	
		2302	REFACCIONES Y ACC.P/EQ. DE COMPUTO	88,342.01	
		2404	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	4,410.18	107,369.22
		3109	SERV. DE CONduc. DE SEÑALES ANÁLOGAS	12,852.12	
		3409	PATENTES, REGALIAS Y OTROS	24,781.12	
		3502	MTTO. Y CONSERV. DE BIENES INFORMÁTICOS	46,641.13	84,274.37
	TOTAL DEL PROGRAMA				191,643.59

PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00834	PLANEACIÓN-DIFUSIÓN	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	38,568.64	
	CULTURAL Y PROMOCIÓN	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	59,154.65	
	DEPORTIVA	2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	68,516.39	
		2603	COMB.,LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	35,028.64	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	95,585.46	
		2703	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	35,970.28	332,824.06
		3305	CAPACITACIÓN	43,083.00	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	30,658.00	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	40,000.00	
		3505	SERV. DE LAV. LIMP., HIGIENE Y FUMIGACIÓN	2,790.54	
		3804	CONGRESOS Y CONVENCIONES	212,861.09	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	38,815.10	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	114,390.80	482,598.53
		7501	GTOS. RELAC. C/ACT. CULTURALES Y DEPTIVAS.	724,477.38	
		7502	GASTOS P/SERVICIO DE TRASLADO	63,406.40	787,883.78
	TOTAL DEL PROGRAMA				1,603,306.37
2035E00841	CALIDAD-ASEGURAMIENTO DE	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	20,662.28	
	LA CALIDAD	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	31,321.77	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	11,700.80	63,684.85
		3103	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	22,233.72	
		3305	CAPACITACIÓN	185,000.00	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	60,002.40	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	18,630.00	
		3803	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	20,000.00	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	24,902.58	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	19,815.90	350,584.60
	TOTAL DEL PROGRAMA				414,269.45



PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E00842	<i>CALIDAD-CAPACITACIÓN Y</i>	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	53,512.90	
	<i>DESARROLLO</i>	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	51,687.76	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	17,555.09	
		2603	COMB.,LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	1,329.20	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	49,421.25	173,506.20
		3305	CAPACITACIÓN	85,300.00	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	208.50	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	22,137.50	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	7,452.00	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	16,528.38	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	42,738.81	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	47,320.22	221,685.41
	TOTAL DEL PROGRAMA				395,191.61
2035E00932	<i>PLANEACIÓN-ESTRATÉGICA Y</i>	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	25,645.00	
	<i>TÁCTICA DE ORGANIZACIÓN</i>	2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	1,874.00	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	30,935.00	58,454.00
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	60,950.00	
		3803	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	29,497.50	90,447.50
	TOTAL DEL PROGRAMA				148,901.50
2035E00933	<i>PLANEACIÓN, SOPORTE</i>	3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	1,600.00	
	<i>TÉCNICO EN COMPUTACIÓN Y</i>	3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	4,094.78	5,694.78
	<i>TELECOMUNICACIONES</i>				
	TOTAL DEL PROGRAMA				5,694.78

PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2035E02111	ACADÉMICO-FORMACIÓN	1308	COMPENSACIÓN POR SERVICIOS EVENTUALES	2,179,099.64	2,179,099.64
	PROFESIONAL				
		2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	69,278.43	
		2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	109,688.50	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	240,178.21	
		2401	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	24,917.68	
		2404	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	103.80	
		2603	COMB.,LUB. Y ADIT. P/VEHIC.ADMVOS.	81,431.55	
		2701	VESTUARIO, UNIFORMES Y BLANCOS	60,729.20	586,327.37
		3101	SERVICIO POSTAL	3,122.25	
		3103	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	92,941.39	
		3305	CAPACITACIÓN	25,300.00	
		3402	FLETES Y MANIOBRAS	4,749.11	
		3407	OTROS IMPUESTOS Y DERECHOS	175,392.00	
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	154,307.00	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	256,786.36	
		3502	MTTO. Y CONSERV. DE BIENES INFORMÁTICOS	50,000.00	
		3504	MTTO. Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	491,389.10	
		3505	SERV. DE LAV. LIMP., HIGIENE Y FUMIGACIÓN	40,017.25	
		3506	MATTO. Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS	52,250.00	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	235,002.40	
		3603	INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS	11,758.75	
		3804	CONGRESOS Y CONVENCIONES	11,269.83	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	85,996.20	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	259,189.54	1,949,471.18
		5101	MOBILIARIO	41,609.84	41,609.84
	TOTAL DEL PROGRAMA				4,756,508.03

PROGRAMA	CONCEPTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
2046E00812	ACADÉMICO-INVESTIGACIÓN Y	2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	4,881.88	
	ESTUDIO DE POSGRADO	2106	MAT. Y ÚTILES P/PROC. DE EQ. Y BIENES INF.	1,855.80	
		2204	PRODUCTOS ALIMENTICIOS P/PERS. INSTITUTO	500.15	7,237.83
		3413	OTROS SERVICIOS COMERCIALES	5,000.20	
		3414	SUBCONTRATACIÓN DE SERV CON TERCEROS	1,955.00	
		3602	PUBLIC. OFIC. P/DIFUSIÓN E INFORMACIÓN	21,275.00	
		3603	INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS	18,000.00	
		3804	CONGRESOS Y CONVENCIONES	4,000.00	
		3811	PASAJES NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	15,199.77	
		3817	VIÁTICOS NACIONALES P/SERV. PÚBLICOS	23,658.16	89,088.13
		7502	GASTOS POR SERV DE TRASLADO	14,137.61	14,137.61
	TOTAL DEL PROGRAMA				110,463.57
3701014E0212	INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO DE	3305	CAPACITACIÓN	23,000.00	23,000.00
	POSGRADO				
	TOTAL DEL PROGRAMA				23,000.00
	SUMA TOTAL DE LOS PROGRAMAS				\$15,598,953.66

ORIGEN DEL INGRESO POR GASTO DIRECTO

PROYECTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA	\$ 171,445.60
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	161,000.00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	206,000.00
TOTAL	\$ 538,445.60

APLICACIÓN DEL GASTO DIRECTO

1.-PROYECTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
2101	PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA	\$ 10,845.92
2102	MATERIALES DE LIMPIEZA	12,000.00
2106	MAT. Y ÚTIL. P/PROC. EQ. Y BIENES INFORMATICOS	36,232.31
2302	REFACCIONES Y ACCESORIOS. P/EQUIPO DE COMPUTO	5,945.50
2402	ESTRUCTURAS Y MANUFACTURAS	12,075.00
2503	PLAGUICIDAS, ABONOS Y FERTILIZANTES	8,088.87
3504	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	35,258.00
	TOTAL	\$ 171,445.60

2.-PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
3504	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	\$ 161,000.00
	TOTAL	\$ 161,000.00

3.-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

CONCEPTO	IMPORTE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADOS AL ÁREA DE POSGRADO (CUADRO ANEXO)	\$ 206,000.00
TOTAL	\$ 206,000.00

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONACYT.

DESARROLLO DE UN CONCENTRADOR PARABÓLICO FIJO PARA OBTENER CALENTAMIENTO DE AGUA Y GENERACIÓN DE VAPOR SATURADO.

CONCEPTO	IMPORTE
GASTO CORRIENTE EJERCIDO	\$ 158,257.30
GASTO PENDIENTE DE EJERCER	49,612.70
GASTO DE INVERSIÓN PENDIENTE DE EJERCER	15,000.00
TOTAL	\$ 222,870.00

APORTACIÓN ESTATAL PARA GASTOS DE OPERACIÓN

APLICACIÓN DEL RECURSO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
2101	PAPELERÍA Y ÚTILES	180,889.95
2106	MATERIALES Y ÚTILES P/PROC. DE EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	124,651.29
2701	VESTUARIO Y UNIFORMES	10,750.00
3403	SERVICIOS BANCARIOS Y FINANCIEROS	2,713.87
3502	MANTENIMIENTO CONSERVACIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS	6,000.00
3503	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	15,640.00
3504	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	55,693.61
3601	IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS OFICIALES	575.00
		\$396,913.72

OTRAS FUENTES DE INGRESO

PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL (PAFP) DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (ANUIES)

APLICACIÓN DEL RECURSO

CONCEPTO	IMPORTE
GASTO CORRIENTE EJERCIDO	\$ 34,241.75
GASTO CORRIENTE PENDIENTE DE EJERCER	851,958.25
GASTO DE INVERSIÓN PENDIENTE DE EJERCER	98,700.00
TOTAL	\$ 984,900.00



ESTRUCTURA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

El Instituto Tecnológico de Acapulco cuenta con una plantilla de 298 trabajadores, de los cuales 223 son personal docente y los 75 restantes corresponden al personal administrativo y de apoyo a la educación.

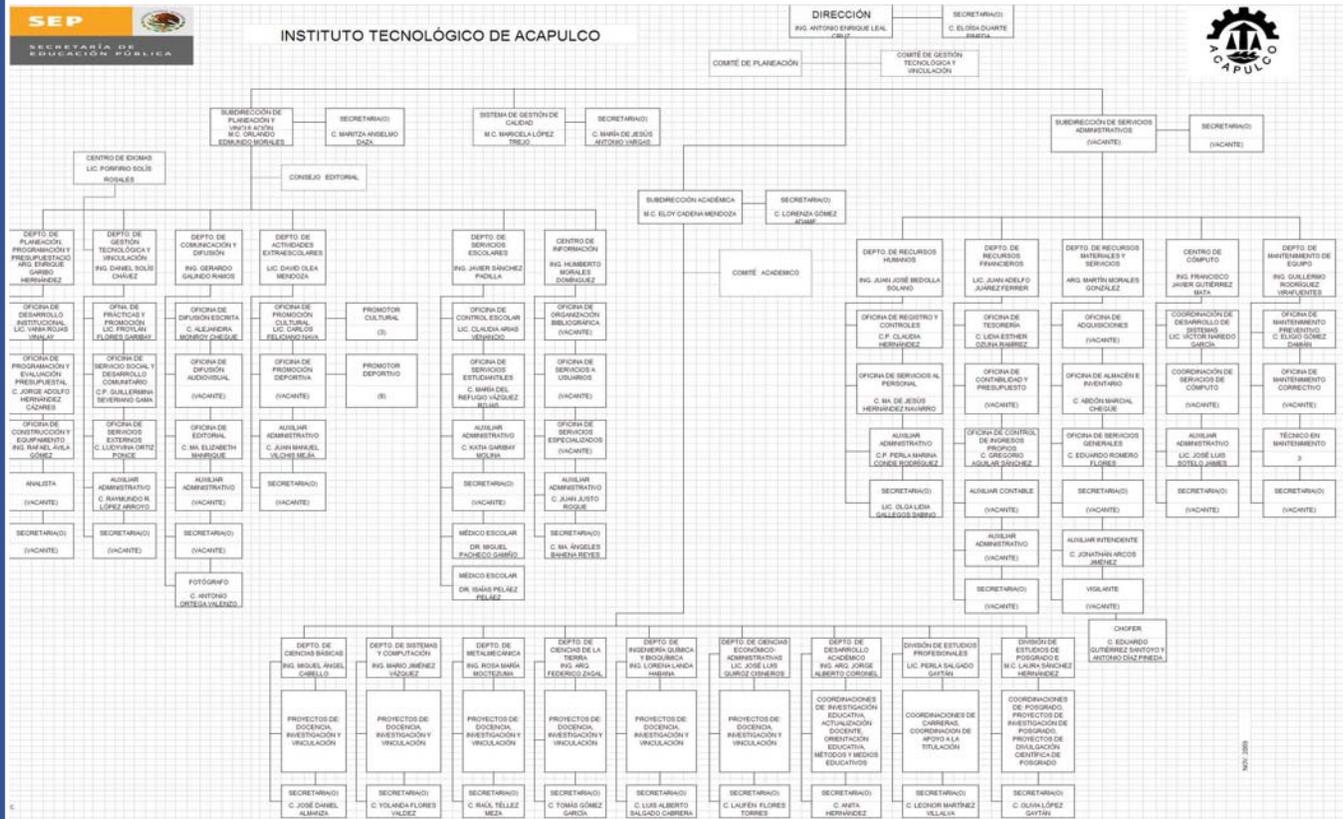
Del personal docente 21 se encuentran cubriendo un interinato, 3 están de sabático, 3 están de licencia sindical, 3 de beca comisión y existe un trámite de un trabajador solicitando cambio de adscripción; mientras que del personal administrativo 2 cubren un interinato y 2 están de licencia sindical.

TRABAJADORES DOCENTES	TIEMPO COMPLETO	3/4 TIEMPO	MEDIO TIEMPO	ASIGNATURA	TOTAL
No. DE EMPLEADOS	110	14	11	88	223
LICENCIATURA	36	10	6	33	85
C/ESPECIALIDAD	0	2	2	8	12
MAESTRÍA C/GRADO	33	1	0	15	49
MAESTRÍA S/GRADO	27	0	0	13	40
DOCTORADO C/GRADO	4	0	2	4	10
DOCTORADO S/GRADO	3	1	1	15	20
PERFIL DESEABLE	5				5
INVESTIGADORES EN EL S.N.I.	2				2
TRABAJADORES NO DOCENTES					
No. DE EMPLEADOS	75				
PRIMARIA	9				
SECUNDARIA	18				
TÉCNICO	25				
BACHILLERATO	8				
LICENCIATURA	15				

Con esta estructura docente y no docente se atendió a nuestra población estudiantil como se describe en la siguiente tabla:

CARRERA	No. GPOS. ATENDIDOS	No. ALUMNOS ATENDIDOS	No. HRS. FTE. GPO.	No. Hrs. DE NECESIDAD	No. HRS. COMISIÓN
L.A.	320	8936	1472	87	4
L.C.	110	2847	531	12	4
L.A. SIST. A.	90	1020	120	4	0
L.C. SIST A.	54	353	86	10	0
C. BASICAS	146	3340	695	112	43
I.B.Q.	96	2566	510	45	27
I.E.M.	136	3431	682	65	50
I.S.C.	186	5453	861	119	11
ARQ.	188	3291	1097	241	47
IGE	26	455	74	10	0
POSGRADO	20	72	70	8	0

El personal directivo y administrativo del Instituto Tecnológico de Acapulco se encuentra organizado como se muestra en el diagrama.



En el presente año, se tramitaron 7 jubilaciones tanto de trabajadores docentes como de personal administrativo.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de Jubilación
Villalba Aponte Julia	Personal administrativo	01/Febrero/2009
Palma García Daniel	Personal docente	01/Febrero/2009
Guzmán Bahena Abraham	Personal docente	01/Febrero/2009
Camacho Maganda Iñigo	Personal Docente	16/Febrero/2009
López Arroyo Rogelio Raymundo	Personal Docente	01/Enero/2009
Sánchez Adame Miguel Ángel	Personal Docente	01/Junio/2009
Gómez Santana Enrique Isabel	Personal Docente	01/Octubre/2009

Causaron baja por renuncia los profesores Sánchez Valdez Eifego, el 1 de Enero, y Méndez Castrejón Irma Amalia, el 16 de Octubre de este mismo año.

El día 1 de Octubre de este mismo año, cuatro trabajadores solicitaron licencias prepensionarias, las cuales se encuentran en trámite.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de prejubilación
Miguel Estrada Díaz	Personal administrativo	1/Octubre/2009
Reinol Rodríguez Priego	Personal administrativo	1/Octubre/2009
René Castrejón Soto	Personal administrativo	1/Octubre/2009
Juan García Quiroz	Personal administrativo	1/Octubre/2009



INFRAESTRUCTURA

El Instituto Tecnológico de Acapulco, en su infraestructura, cuenta con 24 edificios, 58 aulas, y 11 laboratorios.

Su área total es de 167,373 m², de los cuales 22,115 m² se encuentran construidas, 117,964 m² son factibles de construir, 7,994 m² son de estacionamiento y 19,300 m² son de áreas verdes.

Cuenta con dos espacios deportivos donde se levantan las canchas de Basquetbol y una cancha de fútbol en construcción.



RETOS Y DESAFÍOS

En acorde a nuestro PIID 2007-2012, siendo el principal reto del Instituto Tecnológico de Acapulco el de integrar la oferta educativa en el nivel de licenciatura y posgrado con alta pertinencia para el desarrollo nacional, sus principales desafíos se orientan a la atención de los programas de educación continua, capacitación y formación permanente, impulso de la formación de egresados creativos, emprendedores, competitivos y certificados y del posgrado entre docentes, incrementar la eficiencia terminal abatiendo los índices de deserción, el crecimiento de la matrícula, contar con programas del perfil deseable, redes de investigación y vinculación así como al logro de la acreditación de las carreras y al intercambio y movilidad académica.

Nuestros retos y desafíos al 2012 son:

Meta 1.1.1.- Para el 2012, incrementar del 0% al 80% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

Meta 1.1.2.- Para el 2012, lograr del 0 % al 100% los estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

Meta 1.2.1.- Lograr al 2012, que el 51% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Meta 1.3.1.- Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 70 % en los programas educativos de licenciatura.

Meta 1.3.2.- Lograr en el 2012, una eficiencia terminal del 70% en los programas educativos de posgrado.

Meta 1.4.1.- Para el 2012, incrementar de 1 al 13 los profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.

Meta 1.5.1.- Para el 2012, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000.

Meta 1.6.1.- Para el 2012, el Instituto logrará la certificación, conforme a la norma ISO 14001:2004.

Meta 1.7.1.- Para el 2012, incrementar del 65% al 95% el número de profesores que participan en eventos de formación docente y profesional.

Meta 1.8.1.- Para el 2012, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 6 cuerpos académicos consolidados.

Meta 1.9.1.- Para el 2012, lograr que el 30 % de docentes participe en redes académicas de investigación.

Meta 1.10.1.- Para el 2012, lograr la participación al 100% en el espacio común interinstitucional.

Meta 2.1.1.- Para el 2012, incrementar de 278 a 600 los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

Meta 2.1.2.- Lograr para el 2012, que el 100% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

Meta 2.2.1.- Lograr para el 2012, incrementar de 3,926 a 5,000 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Meta 2.2.2.- Para el 2012, incrementar a 300 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.



Meta 2.2.3.- Alcanzar en el 2012, una matrícula de 45 estudiantes en los programas de posgrado.

Meta 3.1.1.- Lograr para el 2012, se tengan 80 computadoras conectadas en internet en el Centro de Información.

Meta 3.1.2.- Para el 2012, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.

Meta 3.1.3.- Para el 2012, incrementar del 3 % al 47 % las aulas equipadas con TIC's.

Meta 3.1.4.- Lograr para el 2012, se tengan 150 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.

Meta 4.1.1.- Lograr en el 2012, se cuente con 6 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Meta 4.2.1.- Para el 2012, lograr que el 65% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Meta 4.2.2.- Para el 2012, incrementar del 2 % al 8 % los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Meta 4.3.1.- Para el 2012, lograr que el 16% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

Meta 4.4.1.- Para el 2012, lograr que el 20% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Meta 4.5.1.- Para el 2012, establecer al menos 4 convenios en los programas de movilidad e intercambio académico, que contemplen actividades de docencia e investigación, con acciones de movilidad docente y estudiantil.

Meta 5.1.1.- Para el 2012, el Instituto tendrá al 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.

Meta 5.2.1.- Lograr al 2012, incrementar de 1 a 6 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Meta 5.3.1.- A partir del 2008, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 60% de los egresados.

Meta 5.4.1.- Para el 2012, obtener 2 registros de propiedad intelectual.

Meta 5.5.1.- Para el 2012, tener incubadas 12 empresas en el Instituto.

Meta 5.6.1.- Para el 2012, elevar la calidad en el acceso a los servicios al 100% del Centro de Información.

Meta 6.1.1.- En el 2010, el Instituto participará en la convocatoria del Programa de Fortalecimiento Institucional (PFI).

Meta 6.2.1.- Lograr al 2012, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

Meta 6.3.1.- Lograr al 2012, que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

Meta 7.1.1.- En el 2010, el Instituto Tecnológico de Acapulco contará con su plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura física educativa.

Meta 7.1.2.- En el 2010, el Instituto Tecnológico de Acapulco, contará con el diagnóstico de su infraestructura física educativa.



CONCLUSIONES

El presente informe de rendición de cuentas del año 2009 si bien nos permite sentirnos satisfechos de haber contribuido con el mejor de nuestros esfuerzos para el logro de las metas planteadas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de Acapulco 2007-2012, estamos conscientes que aún falta mucho por hacer y que debemos seguir participando activamente en los procesos que nos permitan ampliar, aún más, la cobertura y diversificar con equidad, para entregar, la calidad educativa que ofrece la Institución.

Emprendiendo acciones específicas hemos logrado alcanzar 17 de las 38 metas, lo que representa el 44.7% del total de las que nos hemos planteado, 10 metas más tuvieron un avance significativo, el 26.3% más del total, y estamos seguros que en el 2010 habremos de concretarlas.

Debemos seguir trabajando, por conseguir el incremento de nuestros estudiantes inscritos en el programa de posgrado que se encuentre dentro del PNPC (Programa Nacional de Posgrado de Calidad), aumentar la eficiencia terminal tanto de Posgrado como de la Licenciatura, que nuestros estudiantes de licenciatura se vean apoyados en los programas de becas, por incrementar el número de aulas que se encuentren equipadas con TIC's, por más computadoras conectadas a Internet II, por la formación de más cuerpos académicos, para promover la participación en redes de investigación de nuestros docentes, en la participación en el espacio común interinstitucional y en buscar y promover los convenios en programas de movilidad e intercambio académico.

Nuestros logros, los de toda la comunidad, se resumen en un esfuerzo conjunto para el seguimiento puntual de los compromisos contraídos, para entregar a nuestros estudiantes una educación basada en el aprendizaje significativo y la mejora continua con el que estaremos contribuyendo con responsabilidad con la sociedad.

Nuestro compromiso, el del Instituto Tecnológico de Acapulco y su comunidad Tecnológica, para con los programas rectores del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, es ineludible.



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

M.C. Gerardo Galindo Ramos

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

Arq. Martín Morales González

REDACCIÓN, DISEÑO E IMAGEN

M.C. Gerardo Galindo Ramos

C. Ma. Elizabeth Manrique Balanzar, C. Alejandra Monroy Chegüe

FOTOGRAFÍA

C. Antonio Ortega Valenzo

APOYO INFORMÁTICO

Ing. Javier Sánchez Padilla



Instituto Tecnológico de Acapulco



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

DICIEMBRE DE 2009.

“Educación Tecnológica con Compromiso Social”



Av. Instituto Tecnológico s/n, Crucero de Cayaco, Acapulco, Gro., México, C.P. 39905.
Tels. 01 (744) 442 90 10 y 11 ext. 2021, Fax 01 (744) 4683505,
e-mail: com.difusión@it-acapulco.edu.mx
Página Web: <http://www.it-acapulco.edu.mx>

