

INSTITUTO TECNOLÓGICO de acapulco



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica

Instituto Tecnológico de Acapulco

EVALUACIÓN 2011

En portada

Fachada del Instituto Tecnológico de Acapulco

Vista panorámica de la Bahía de Acapulco

Fotografía de Federico Zagal León

Informe de Rendición de Cuentas Enero – Diciembre 2011

“Educación Tecnológica con Compromiso Social”

Diciembre de 2011

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

Instituto Tecnológico de Acapulco
Domicilio: Av. Instituto Tecnológico s/n
Colonia: Crucero de Cayaco
Ciudad, Estado: Acapulco, Guerrero
Código Postal: 39905

Coordinador Editorial:	Departamento de Comunicación y Difusión
Integración Documental:	Grupo Directivo del Instituto Tecnológico de Acapulco
Coordinador de Producción:	Arq. Federico Zagal León, Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión
Revisión de estilo:	C. Elizabeth Manrique Balanzar, Jefe de la Oficina Editorial
Fotografía:	Jefes de Departamento y Áreas

Impreso y hecho en México
Printed and made in México

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



DIRECTORIO

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

M.T.I. Eloy Cadena Mendoza
Subdirector Académico

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

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

Dr. Javier Gutiérrez Ávila
Departamento de Metalmeccánica

Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata
Departamento de Sistemas y Computación

Lic. José Luis Quiróz Cisneros
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas

Ing. Noé Castellanos Rebolledo
Departamento de Ciencias Básicas

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

M.C. Perla Salgado Gaytán
División de Estudios Profesionales

Desarrollo Académico

Ing. Orlando Morales Apreza
Subdirector de Planeación y Vinculación

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

Arq. Federico Zagal León
Departamento de Comunicación y Difusión

Ing. Humberto Morales Domínguez
Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. David Olea Mendoza
Departamento de Actividades Extraescolares

Ing. Javier Sánchez Padilla
Departamento de Servicios Escolares

Lic. José Luis Sotelo Jaimes
Centro de Información

Subdirección de Servicios Administrativos

Ing. Juan José Bedolla Solano
Departamento de Recursos Humanos

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

L.C. Cristina González Bailón
Departamento de Recursos Materiales y Servicios
Departamento de Mantenimiento de Equipo

Ing. José Francisco Gazga Portillo
Centro de Cómputo



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director



ÍNDICE

No.	Tema	Página
1.-	Mensaje Institucional	4
2.-	Introducción	5
3.-	Marco Normativo	6
4.-	Indicadores y metas por proceso estratégico	7
5.-	Avance en el logro de metas Institucionales por Proceso Estratégico.	8
	5.1.- Proceso Estratégico Académico	11
	5.2.- Proceso Estratégico Vinculación	65
	5.3.- Proceso Estratégico Planeación	71
	5.4.- Proceso Estratégico Calidad	114
	5.5.- Proceso Estratégico Administración	123
6.-	Captación y ejercicio de los recursos	123
7.-	Estructura académico administrativa del plantel	126
8.-	Infraestructura del plantel	127
9.-	Principales logros y reconocimientos Institucionales	128
10.-	Retos y desafíos	131
11.-	Conclusiones	132

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



1. MENSAJE INSTITUCIONAL



El espíritu tecnológico que inspira la formación de jóvenes con vocación de servicio, se mantiene vivo en cada ejercicio que nos ha tocado administrar. Siempre será el trabajo en equipo el que logre fructificar en el cumplimiento de metas establecidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 y ahora al final del sexenio, de la agenda estratégica de acciones 2012-2013.

Nuestra responsabilidad es muy grande cuando se trata de transformar a seres humanos brindando conocimiento con principios y valores para que sirvan a la sociedad en su quehacer profesional, sean baluarte de sus familias y de un México que demanda agentes de cambio en lo social, en lo político y en lo económico.

Docentes, personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo, plasman las evidencias del trabajo logrado en el 2011, el cual, refleja la unidad y la perseverancia en el quehacer diario de formación tecnológica con compromiso social.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



2. INTRODUCCIÓN

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

El Informe de Rendición de Cuentas Enero-Diciembre 2011, se estructura de 5 procesos estratégicos 12 procesos clave y 38 metas institucionales, contribuyendo a los objetivos

planteados en el Programa Sectorial de Educación (PROSEDU 2007-2012) y el PIID 207-2012 del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST), alineados en cuanto a objetivos, estrategias y líneas de acción.

La elaboración del presente documento demuestra un ejercicio democrático en la apertura de la información al sector público para su revisión y análisis, donde el I.T. de Acapulco desarrolla de manera colegiada y participativa el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2007-2012) a través del Seguimiento del Programa de trabajo Anual (PTA) 2011, en su proceso central, el educativo.

La captación de recursos y su ejercicio, así como la estructura académico-administrativa y la infraestructura de nuestro Plantel Educativo, registran el adecuado y responsable manejo de los recursos presupuestales de manera transparente.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



3. MARCO NORMATIVO

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

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

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley de Planeación
- Ley General de Educación
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- Manual de Organización de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.
- Manual de Organización del Instituto Tecnológico
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 (I.T.A.)
- Programa de Trabajo Anual 2011
- Programa Operativo Anual 2011

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

4.- INDICADORES Y METAS POR PROCESO ESTRATÉGICO:

Dentro de su Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012, el Instituto Tecnológico de Acapulco atiende 38 metas con el fin de cumplir con sus objetivos, alcanzar su visión y lograr su misión, buscando contribuir con ellas a las metas del Programa Sectorial de Educación 2007-2012. Aquí se detallan indicadores y metas de los procesos estratégicos y claves con los que atendemos el proceso educativo.

PROCESO			METAS
CENTRAL	ESTRATÉGICO	CLAVE	
Educativo	1.- Académico	Formación Profesional	1, 3, 9, 11, 17, A
		Desarrollo Profesional	19, 20
		Investigación y Estudios de Posgrado	2, 4, 5, 6, 10, 12, 23, B, C
	2.- Vinculación	Vinculación Institucional	21, 22, 24, 25, 26, D
	3.- Planeación	Programación Presupuestal e Infraestructura Física	32, 33
		Planeación Estratégica y Táctica y de Organización	27, 28, E
		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	F, G
		Capacitación y desarrollo	29
		Servicios Escolares	8
	5.- Administración de Recursos	Administración de Recursos financieros	No hay metas programadas
		Administración de Recursos Humanos	
		Apoyo Jurídico	
		Administración de recursos materiales y servicios	
		Difusión y divulgación	
		Asistencia Académica, Técnica y Pedagógica	

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director



5. AVANCE EN EL LOGRO DE METAS INSTITUCIONALES POR PROCESO ESTRATÉGICO

PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Meta	Objetivo de la meta	Proyectado		Alcanzado		Periodicidad	Pág.
		%	No.	%	No.		
1.-	Incremento de estudiantes en programas educativos acreditados por su calidad.	60	2,400	31	1,350	Anual	11
2.-	Profesores de tiempo completo con estudios de posgrado.	38	40	38	39	Anual	54
3.-	Porcentaje de eficiencia terminal de licenciaturas	40	---	35.74	---	Anual	27
4.-	Estudiantes inscritos en el PNPC (Programa Nacional de Posgrado de Calidad)	100	15	0	0	Anual	55
5.-	Porcentaje de eficiencia terminal de Posgrado	55	8	15	1	Anual	58
6.-	Profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable	69	9	23	3	Anual	59
9.-	Incremento de matrícula en licenciatura	92	4600	86	4,258	Anual	31
10.-	Estudiantes becados en Posgrado	100	15	0	0	Anual	59
11.-	Incremento de matrícula en programas no presenciales	50	150	9.5	28	Anual	
12.-	Incremento de matrícula en Posgrado	33	15	33	15	Anual	60
17.-	Programas educativos de licenciatura orientados a competencias profesionales	100	7	100	7	Anual	43
19.-	Estudiantes en eventos de creatividad emprendedores y Ciencias Básicas	4	200	2.16	150	Semestral	49
20.-	Estudiantes que desarrollan competencias en una segunda lengua	76	608	73	539	Semestral	53
23.-	Incremento de profesores investigadores incorporados al SNI	50	3	16.66	1	Semestral	60
A.-	Formación docente y profesional	85	184	75.23	161	Semestral	44
B.-	Formación de cuerpos académicos	50	3	34	2	Anual	61
C.-	Participación en redes de investigación	4	9	0	0	Anual	62

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

PROCESO ESTRATÉGICO DE VINCULACIÓN

Meta	Objetivo de la meta	Proyectado		Alcanzado		Periodi- cidad	Pag cidad
		%	No.	%	No.		
21.-	Estudiantes desarrollando Servicio Social	76	608	76%	608	Semestral	65
22.-	Formación de Consejo de Vinculación en el Instituto	100	1	100	1	Semestral	65
24.-	Seguimiento a egresados del Instituto	54	648	49	620	Semestral	66
25.-	Obtención de registros de propiedad intelectual	50	1	100	2	Anual	68
26.-	Empresas incubadas en el Instituto	20	2	0	0	Anual	70
D.-	Convenios de movilidad e intercambio académico	25	1	25	1	Anual	70

PROCESO ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN

Meta	Objetivo de la meta	Proyectado		Alcanzado		Periodi- cidad	Pág cidad
		%	No.	%	No.		
13.-	Computadoras conectadas a internet en el Centro de Información	88	70	55	60	Semestral	107
14.-	Índice de estudiantes por computadora	80	12	80	12	Anual	107
15.-	Incremento de aulas equipadas con TIC's	100	35	20	80	Anual	108
16.-	Computadoras conectadas a Internet II	100	150	72	100	Anual	109
18.-	Estudiantes en actividades culturales, cívicas y deportivas	53	2438	51	2405	Semestral	109
27.-	Participación en convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional	100	1	100	1	Anual	91
28.-	Informe de rendición de cuentas del Instituto	100	1	100	1	Anual	92
32.-	Integración del Plan maestro de la Infraestructura Educativa	100	1	100	1	Anual	71
33.-	Diagnóstico de la infraestructura educativa del Instituto	100	1	100	1	Anual	86
F.-	Calidad en los servicios del Centro de Información	90	7	90	7	Semestral	104

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

PROCESO ESTRATÉGICO DE CALIDAD

Meta	Objetivo de la meta	Proyectado		Alcanzado		Periodi- cidad	Pág
7.-	Recertificación de la norma ISO 9001:2008	100	1	100	1	Anual	114
8.-	Incremento de los estudiantes de licenciatura apoyados en PRONABES	32	197	30	189	Anual	122
29.-	Capacitación de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	82	80	63	61	Semestral	120
F.-	Certificación de la norma ISO 14001:2004	50%	1	40%	0.4	Anual	116
G.-	Certificación en el Sistema de Equidad de Género conforme la norma (MEG:2003)	100%	1	100%	1	Anual	118

PROCESO ESTRATÉGICO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

No hay metas programadas

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

5.1 PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Formación Profesional

Meta 1.- Para el 2011, incrementar al 60% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

Symposium Nacional de Ingeniería Bioquímica (16-20/05/2011)

En su décima edición, este evento se ha propuesto constituirse como un espacio para compartir experiencias en el ámbito científico, tecnológico y laboral con la finalidad de construir puentes de acercamiento para el desarrollo intelectual de nuestros jóvenes.



Honores a la Bandera en la ceremonia de inauguración del Symposium



Participación del IBQ. Rodolfo Alejandro Romo Mexía Gutiérrez, Presidente del Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos A.C. y el IBQ. Miguel Rosales Domínguez, Vicepresidente del Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos. A.C.

La temática abordada versa sobre los avances y retos en los diferentes campos de aplicación de la Ingeniería Bioquímica, contando con la participación de reconocidos investigadores del interior de la República Mexicana procedentes del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, la Unidad de Ciencias en Desarrollo Regional del Estado de Guerrero y el Laboratorio Estatal de Salud Pública "Dr. Galo Soberón y Parra". El costo del evento asciende a \$105,383.68

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Participaron egresados y alumnos seleccionados en la convocatoria del XXI Verano de la Investigación con exposición de carteles, logrando que los jóvenes investigadores tuvieran la oportunidad de difundir los trabajos de investigación realizados en las distintas áreas académicas: Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería, Ingeniería Aplicada y Modulo de Especialidad, compartiendo de esta manera sus valiosas experiencias en los distintos centros de investigación.

El evento fue marco para que la carrera de Ingeniería Bioquímica a 33 años de su fundación se constituyera como colegio de profesionales Bioquímicos, realizándose la toma de protesta para la formación del Colegio de Ingenieros Bioquímicos Delegación Guerrero, por parte del Ing. Rodolfo Alejandro Romo Mexía Gutiérrez, Presidente del Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos A.C,



Seminario Permanente de Ingeniería Bioquímica (16/03/2011)

Se invita al egresado **Ángel Martín Ortiz Estrada** y participa como ponente de la conferencia titulada: ***“Evaluación del efecto de las albúminas y globulinas de salvado de trigo sobre la actividad enzimática de tirosinasa del champiñón”*** con el que pretende obtener el grado de Ingeniero Bioquímico por la opción de Tesis Profesional, compartió sus experiencias con los estudiantes invitándolos a realizar sus residencias profesionales en las distintas áreas de investigación que ofrece el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo de Hermosillo, Sonora.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

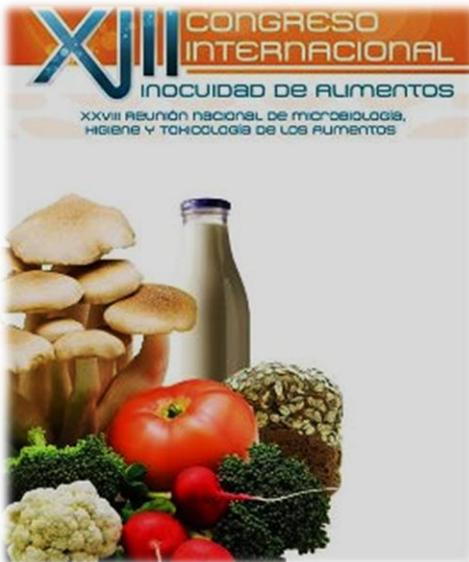
Viaje de prácticas de Operaciones Unitarias en las instalaciones de los Laboratorios de Bioquímica del Instituto Tecnológico de Jiquilpan (5-9/12/2011)



Alumnos de Ingeniería Bioquímica realizaron un viaje al Estado de Michoacán, donde se llevaron a cabo prácticas de laboratorio pesado de las asignaturas Operaciones Unitarias I II, y III. La asistencia al Instituto Tecnológico de Jiquilpan, tuvo un costo de \$24,244.00



XII Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria 2011 (31/10/al 5/11, 2011)



Estudiantes de las asignaturas de microbiología de la carrera de Ingeniería Bioquímica asistieron al Congreso en Puerto Vallarta, Jalisco. Conocieron las investigaciones realizadas por conferencistas de 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. La asistencia al congreso tuvo un costo de \$27,241.44



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

XIII Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo Educativo en Educación Superior Tecnológica (22-25/11/2011)



Asiste la M.C. Adriana Galicia Sosa al CIIDET en la Ciudad de Querétaro, para conformar la plataforma e intercambiar ideas y experiencias educativas a nivel nacional e internacional; fomentar y difundir la investigación y el desarrollo educativo en el área; apoyar la formación de investigadores; y

promover el trabajo colegiado y la formación de cuerpos académicos. En esta edición la carrera de Ingeniería Bioquímica aprovechó este espacio para difundir resultados y compartir experiencias e información acerca de los resultados obtenidos en la investigación del Instituto Tecnológico de Acapulco en el área de las matemáticas en las asignaturas de la Ingeniería Bioquímica con el proyecto “La espectrofotometría como práctica social del Ingeniero Bioquímico”, la asistencia a este evento tuvo un costo de

\$4,409.00, contribuyendo con la presentación de investigaciones en Congresos Internacionales a fin de mejorar el perfil del profesorado.



13º Asamblea General Ordinaria del Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos A.C (26/feb/2011)

La M.C. Adriana Galicia Sosa, Jefa de proyectos de Vinculación de Ingeniería Bioquímica, asiste a la Ciudad de México, y participa en el cambio de mesa directiva del Colegio, y es portavoz de la propuesta por parte de la Academia de Ingeniería Bioquímica para solicitar la formación de Colegio de Ingenieros Bioquímicos Delegación Guerrero. Generando un costo de pasajes de \$555.00.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Bancos de laboratorio, 1 Medidor de pH de mesa, 1 Medidor de pH portátil, 1 Espectrofotómetro de barrido uv-visible. 1 Viscosímetro, 1 Balanza analítica electrónica 1 estufa de secado, 1 refractómetro, 1 Horno de secado. La inversión asciende a un costo de \$316,750.00

Adquisición de mobiliario (14/03/2011)

Para impulsar la calidad y el fortalecimiento del programa acreditado de Ingeniería Bioquímica se adquieren 25 butacas para el laboratorio de sensorial.

Así mismo se adquieren para el taller de alimentos y para el aula IBLS (20/09/2011): 25 Butacas de metal, 31



Equipo de laboratorio reparado por el CRODE de la ciudad de Veracruz.

En la implementación del programa de mantenimiento a la infraestructura de aulas y de laboratorios en atención a la recomendación del CACEI para mantener la acreditación: requisito complementario 6.3. Características de los laboratorios, y a la meta 1 del PIID-ITA, se recibe de CRODE con fecha (18/03/2011) equipo de laboratorio que es reparado de las áreas de microbiología, instrumental, química y Taller de alimentos. Y con fecha (25/08/011) se reciben del CRODE: 4 Bombas de vacío, 3 Rayos catódicos, 1 Centrífuga, 1 Parrilla, 1 Báscula y 1 Agitador Magnético reparados. Así mismo con fecha (1/04/2011) se repara equipo de los laboratorios de microbiología, de instrumental, y de Investigación: Microscopio, Espectrofotómetro, Parrilla eléctrica, un re-circulador y un equipo Soxhlet. Todas las reparaciones ascienden a un costo de \$30,800.00



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Adquisición de Insumos para las prácticas de Laboratorio

Se adquirieron 682 litros de gas LP con un costo total de \$4,054.69 para el Taller de Alimentos y el Laboratorio de Microbiología e Instrumental. Compra de reactivos químicos para uso en los laboratorios de Instrumental y Microbiología con un costo de \$51,500.82

Se adquirió material de vidrio para el laboratorio con un costo de \$12,399.24 para las asignaturas de

microbiología y microbiología de alimentos, así como para prácticas en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Electromecánica y Gestión Empresarial. Adquisición que asciende a un costo de \$33,398.72.



Curso Taller: "Lineamientos para la formación de líneas de Investigación y Posgrado" (27/07/2011)

Participaron 12 docentes de la academia de Ingeniería Bioquímica como parte de las actividades inter-semestrales. Impartido por la Jefa de la División de Estudios de Posgrado la M.C. Laura Sánchez Hernández, obteniendo como resultado el inicio de la formación de equipos de trabajo para el registro ante Dirección General de al menos tres líneas de investigación de acuerdo a los perfiles académicos, así como la posible apertura de un posgrado en Ingeniería Bioquímica. Ambos trabajos realizados nos permiten proyectar y atender los requisitos mínimos solicitados por el organismo acreditador CACEI en el ámbito de la Investigación del programa de Ingeniería Bioquímica.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Curso-Taller: "Proceso de autoevaluación de programas de Ingeniería Bioquímica ante CACEI" (8-12/08/2011)

Impartido por la M.C. Adriana Galicia Sosa, asistiendo 12 docentes de la academia de Ingeniería Bioquímica, obteniendo como producto del curso un análisis de autoevaluación del programa de ingeniería Bioquímica para detectar las necesidades y futuras acciones que permitan atender los requerimientos observados por el organismo acreditador CACEI en el año 2007 y poder obtener la re-acreditación en el 2012.



Operación del Laboratorio de Control de Calidad (8/08/2011)

Las actividades inician bajo la supervisión de la M.C. Adriana Galicia Sosa. Este laboratorio, forma parte del Taller de Alimentos, donde se pretende llevar a cabo la documentación de las técnicas de laboratorio para el análisis microbiológico y proximal de alimentos de acuerdo a las normas oficiales nacionales e internacionales, así como la estandarización de técnicas analíticas y su aplicación en las asignaturas de Ingeniería Bioquímica que lo requieran. Para realizar las anteriores acciones se gestionó material de vidrio con un costo de \$17,125.05 y reactivos químicos por \$14,027.00



La XXI Semana Nacional de Arquitectura (11-15/04/2012)



Con el tema "Espejos y Reflejos", reunió a 400 estudiantes de la carrera de arquitectura. La academia organizó seis conferencias a cargo de arquitectos reconocidos a nivel nacional e internacional por su obra y trayectoria: *Alberto Kalach, Francisco Cabrera Betancourt, Enrique Duarte Aznar, José de Arimatea Moyao, Despacho Tatiana Bilbao por David Vanner y Despacho AT103 a cargo de Francisco Pardo.*

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Se impartieron los talleres: Proyectos ejecutivos, Techos verdes, Acuarela, Técnica de expresión wash, Ambientación en perspectivas, Planeación estratégica de las ciudades Interpretación de planos eléctricos, Tres residencias; responsabilidad penal y civil en arquitectura, Plan de desarrollo urbano, Boceto arquitectónico, Autocad 2011, presentación de proyectos ejecutivos, Artlantis 3.0, Archicad, Modelado en plastilina.



Mención Honrosa por ARQUIECTUM, a alumnos de Arquitectura (12/10/2011)

Los alumnos Hugo Heribeth Martínez Fajardo, Marco Antonio Díaz Conde, Genaro Pablo Bibiano, David Campos Arellano y Jahaziel Noé Vázquez Sonora, participaron en el concurso convocado por ARQUIECTUM, en el diseño del proyecto "HOUSE'S LOFT", obteniendo Mención Honrosa por su participación. El reto fue realizar un consultorio-casa para el Dr. House para que una vez termine la siguiente temporada, pueda mudarse a Manhattan y disfrutar de una práctica privada dentro de un diseño arquitectónico a tono con su inteligencia, buen gusto y sentido del humor. El proyecto debería ser un nuevo pabellón a ubicarse dentro del edificio Fuller en la esquina de Madison con la Quinta Avenida en Manhattan.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Adquisición de equipo y mobiliario para Arquitectura

Con la finalidad de cumplir con las Observaciones y Recomendaciones que el organismo acreditador ANPADEH, respecto a las aulas Tics, y en el marco de la re-acreditación de la Carrera de Arquitectura a través del capítulo 5000 se adquirió el siguiente equipo: 20 bancos para talleres de diseño arquitectónico, 5 mesas metálicas, 2 computadoras lap top, 1 cámara digital, 2 video cañones y 1 pantalla eléctrica de proyección.

Programa PAFP, con recursos ANUIES para Arquitectura

Se llevaron a cabo 5 talleres en los que se atendió el 80% de la población estudiantil (400 alumnos) y un 90% de la población docente (27 profesores). Monto ejercido \$108,000.00

Curso-Taller “Proyectos Urbanísticos” (20-24/06/2011)

Se contrató al Doctorante y Maestro en Ciencias, Manuel Ignacio Ruz Vargas, quien desarrollo el programa que a continuación se presenta:

CURSO - TALLER
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DEL ESPACIO TURÍSTICO

Facilitador: Arq. Manuel Ignacio Ruz Vargas
Sede: Instituto Tecnológico de Acapulco

Hora	Lunes 26 sept.	Martes 27 sept.	Miércoles 28 sept.	Jueves 29 sept.	Viernes 30 sept.
09:00 a 11:30	La importancia de la planificación estratégica	Uso de indicadores en la planificación urbana	Método de investigación análisis FODA	Método de investigación participativo	Investigación aplicada ejemplos
11:30 a 12:00	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
12:00 a 14:00	CONFERENCIA plan de desarrollo turístico en el estado de guerrero 2011-2015 Lic. José cedano Galera	CONFERENCIA Centro Eco turístico Iliatenco Arq. Alfonso Robles Ortiz	CONFERENCIA Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial Dra. Guadalupe Rivas Pérez	CONFERENCIA Revitalización de espacios turísticos Arq. Juan Farill Herrera	CONFERENCIA La importancia del turismo en el desarrollo urbano de Acapulco Dr. Roger Bergeret Muñoz
14:00 a 15:00	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
15:00 a 16:00	Planeación estratégica y Competitividad	Patrimonio Natural	Patrimonio Artificial	Patrimonio Cultural	Evaluación del Curso
16:00 a 18:00	ACTIVIDAD GRUPAL	ACTIVIDAD GRUPAL	ACTIVIDAD GRUPAL	ACTIVIDAD GRUPAL	ACTIVIDAD GRUPAL

Conferencistas

Lic. José Cedano Galera: subdirector de Planeación Turística del Estado de Guerrero

Arq. Alfonso robles Ortiz: Premio Estatal al Mérito en Arquitectura, Pedro Pellandini 2010

Dra. Guadalupe Rivas Pérez: Doctora en Ciencias Ambientales y Presidenta del Colegio de Ecológicos del Estado de Guerrero

Arq. Juan farill herrera: Exdirector de Desarrollo Urbano del Estado de Guerrero 1996-2005

Dr. Roger Bergeret Muñoz: Doctorado en Economía del Turismo en el Instituto de Altos Estudios de América latina en Paris Francia



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Curso taller de "Arquitectura del Paisaje" (19-23/09/2011)

Impartido por el maestro Alejandro Cabeza Pérez, profesor investigador de la Universidad Autónoma de México, invitado por la academia de Arquitectura en el marco del programa del PAFP - ANUIES. Asistieron al taller alumnos y docentes, el cual resultó un logro académico relevante en el aprendizaje de los contenidos del taller. La arquitectura del paisaje reviste una importancia primordial en la enseñanza de la arquitectura. Monto ejercido \$17,000.00



Curso Taller de Presentación de Proyectos (26-36/09/2011)

Impartido por el Arq. Luis Enrique Ramos Duarte y el objetivo es manejar los programas de diseño "Archicad" y "Artlantis" conociendo la interfaz de los programas, entendiendo su lógica y su integración a otras aplicaciones y aprovechar al máximo la aplicación de sus herramientas.

Artlantis es un programa diseñado para crear imágenes foto realistas (renders) de alta calidad de sus archivos 3D, suministrándole vistas completas de sus proyectos, pudiendo ser modificadas mientras observa los cambios en tiempo real. Este software también ofrece la posibilidad de crear objetos y panoramas VR así como recorridos virtuales con una calidad altamente profesional. Monto ejercido \$30,000.00



Curso Taller de Evaluación y Rehabilitación de Estructuras en Proyectos Arquitectónicos.

Impartido por el Dr. Roberto Arroyo Matus, profesor investigador y evaluador acreditado por el CONACYT. La temática fue dar a conocer los criterios de diseño estructural y representación gráfica en los proyectos arquitectónicos. Enfocado a docentes y alumnos de la carrera de arquitectura. Monto ejercido \$17,000.00

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Presentación del libro “Acapulco, Arquitectura y Ciudad” del Arq. Ramón Fares del Río (11/11/2011)

En la Casa de la Cultura de Acapulco y ante un conglomerado de mas de 400 personas, el Arq. Ramón Fares del Río, catedrático de la carrera de arquitectura, presentó su libro “**Acapulco, Arquitectura y Ciudad**”, producto de años de investigación, preparación de sus clases en el Instituto Tecnológico de Acapulco en las materias de Historia de la arquitectura. Material recopilado para sus cátedras y conferencias.



XVII Congreso Internacional Anual de la Sociedad Mexicana de Ingenieros Mecánicos (SOMIM) (21-23/09/2011)

Se llevó a cabo en la ciudad de San Luis Potosí y profesores de la carrera de Electromecánica participaron con dos ponencias que fueron evaluadas y aceptadas por el comité evaluador para su presentación y publicación en la memoria del Congreso. El tema de las mismas es: “Aplicaciones de la norma nmx.es.001.normex 2005 a un concentrador parabólico compuesto” y “Lamina de policarbonato como captador solar para calentamiento de agua”

Revisión de CACECA a la carrera de Licenciatura en Administración (8, 9/12/2011)

El organismo CACECA visita al Instituto Tecnológico de Acapulco para hacer una revisión general en una fase de asesoría.

La Licenciada en Administración en Empresas Turísticas María del Socorro Contreras Ochoa, es evaluadora del CACECA (Consejo de Acreditación en la enseñanza de la Contaduría y Administración) y está comisionada por ese organismo acreditador para hacer una revisión general

La revisión está basada en los parámetros de calidad que el organismo ha considerado pertinentes para garantizar una enseñanza de calidad. Con esta visita se han sentado las

bases para lograr la acreditación de la carrera en el año 2012 y la academia trabaja atendiendo las observaciones señaladas.

Hacemos patente la participación activa de la Lic. Flora María Guadalupe Silva Vázquez quien coordina estos trabajos en apoyo de la Academia y del Jefe de Departamento Lic. José Luis Quiróz Cisneros.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Segunda Semana Nacional: "Productividad Laboral desde la Escuela" (18-21/10/2011)

Se llevó a cabo en 32 foros de México, con la coordinación de la Secretaría de Educación Pública y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, siendo designado el Instituto Tecnológico de Acapulco como sede en el Estado de Guerrero. La inauguración la hizo el Maestro Fernando Hinterholzer Diestel Delegado Federal de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social Guerrero, haciendo la reflexión del 58º lugar que ocupa México en Productividad Laboral en el ámbito Internacional y que se requieren de reforzar los esquemas de la educación para revertir esta tendencia.



Se incluyeron diversas actividades dirigidas a los estudiantes de nivel medio superior y superior con la finalidad de reflexionar sobre la importancia de ser más productivos en la vida, en el ámbito escolar, en el hogar, así como en el trabajo.

Se contó con 300 asistentes entre alumnos y docentes que presenciaron el panel, y al final del mismo, la conferencia del M.A. Levid Ezer Nava Solís, con el tema: "Calidad y Productividad en las Empresas".

Educación Financiera Banamex (8 y 9/12/2011)



Educación Financiera BANAMEX

Lugar: Estacionamiento Principal
Del 5 al 9 de diciembre de 2011

¡¡Descarga el programa y toma
el curso que te interese!!

Se instaló el módulo de "MOVICINE" que promueve la educación financiera a base de videos alusivos a diversos temas que hacen conciencia y aportan conocimientos para emprender el ahorro y la inversión para generar el autoempleo. Visitaron esta instalación un promedio de 3000 estudiantes.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

18ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (24-28/10/2011)

Se tiene como objetivo promover el desarrollo científico del país, con base en el incremento del número de becarios y de programas de posgrado de excelencia, el aumento en la calidad de los trabajos de investigación y su vinculación efectiva con los problemas del desarrollo social y económico de México. Así también, el estímulo a la innovación en las empresas privadas, el fomento de una auténtica cultura científica y tecnológica, el fortalecimiento del proceso de descentralización de las actividades académicas, el desarrollo de proyectos y la atención al desarrollo de ciencias emergentes.

En este Marco, en el Instituto Tecnológico se realizaron 27 Conferencias, 8 exposiciones, 3 cursos-taller y 5 visitas guiadas, resultado del esfuerzo de las diferentes academias y la comunidad estudiantil.



Ceremonia de Inauguración



Conferencia del Dr. Carmelo Castellanos Meza.



Exposición de proyectos arquitectónicos



Exposición de Ingeniería Bioquímica



Conferencia del Ing. Antonio Canúl Pérez



Exposición de Ingeniería. Electromecánica

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Primer Congreso Virtual de Ing. en Sistemas Computacionales (14/03/2011)

Se lleva a cabo el primer "Congreso Virtual", los organizadores el Ing. Jorge Manuel López Telis (+) y el Ing. Rodolfo Mena Rojas.

Se utilizó tecnología de comunicación para enlazar a los conferencistas que se encontraban en otros estados de la República e inclusive en el extranjero. De esta forma los estudiantes lograron adquirir conocimientos más actualizados en materia de Ingeniería de Sistemas traspasando las fronteras de México sin salir de la Institución.



Conferencia: "Investigación y Posgrado dentro del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica" (17/01/2011)

Con fecha 17 de enero se llevó a cabo la conferencia del Dr. Juan Manuel Ricaño Castillo con el tema: "Investigación y Posgrado dentro del Sistema Nacional de educación superior tecnológica". Estuvieron presentes docentes del I.T. de Acapulco interesados en el tema de investigación y posgrado.



Definió el posgrado como un proceso de formación a través del cual, se busca transformar en el estudiante la forma de abordar, entender y resolver los problemas técnicos de su área de conocimiento; cuidando el entorno social y el medio ambiente en donde se desenvuelve.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Conferencia: “Espíritu Emprendedor” (10/03/2011)

El diputado Víctor Jorrín Lozano, a petición del Consejo Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos del I.T. de Acapulco, estableció una temática que motivó a los estudiantes para adoptar actitudes de emprendedor. Los valores y principios que se aprenden desde la casa y que se pulen en la escuela son importantes en la formación y posteriormente en la vida profesional.



Evento académico de Licenciatura en Contaduría (23 y 24/11/2011)

Con una asistencia de 200 alumnos de la carrera de contaduría se impartieron dos conferencias y un taller organizados por la academia de profesores.

Los temas que se impartieron son: “Aspectos legales y determinación de las cuotas obrero patronales del Instituto Mexicano del Seguro Social” y “¿Porqué quiero ser Contador?” El taller impartido fue: “Cuotas obrero patronales del Instituto Mexicano del Seguro Social”.



Evento Académico de Licenciatura en Administración (25/11/2011)

El día 25 de noviembre del 2011 se llevó a cabo el Evento Académico de Licenciatura en Administración e Ingeniería en Gestión Empresarial, con el tema: “**La nueva Visión Estratégica de la Administración, Construyendo Paradigmas**” en el marco de la semana de licenciaturas. Organiza la academia de Económico Administrativas las conferencias: “Las ventas en el siglo XXI” y “preparándonos para triunfar”.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Conferencia: “Economías Emergentes” (6/10/2011)



El Lic. Gabriel Salazar Hernández, Director del Instituto Tecnológico de Zacatecas, impartió la conferencia “Economías Emergentes”, en el marco del XXXVI Aniversario del I.T. de Acapulco.

Ante un conglomerado de 400 estudiantes, habló de la situación actual de la economía mundial y llevó a cabo una dinámica para identificar el papel que México juega en el ámbito internacional. Estableció que el problema cultural que prevalece en nuestro país, pone en desventaja a la población repercutiendo en problemas de índole social, como la falta de empleo, la delincuencia y la ruptura del núcleo familiar.

Enfatizó la importancia de los valores cívicos y la educación de los jóvenes a quienes reiteró la responsabilidad que enfrentarán en el futuro en el desarrollo de México.



Firma de convenio entre el Colegio de Arquitectos de Guerrero y el I.T. de Acapulco (8/08/2011)



En el marco del XXV Aniversario del Colegio de Ingenieros Arquitectos de Guerrero A.C., el Décimo Tercer Consejo Directivo y el I.T. de Acapulco, firmaron un acuerdo de colaboración para brindar apoyo a los alumnos que llevan a cabo sus residencias profesionales.

El CIAEGAC, otorga su anuencia para que previo acuerdo con el I.T.A., los alumnos de la Institución que hayan cubierto por lo menos el 75% de créditos de su carrera, puedan participar en la elaboración de proyectos y su correspondiente ejecución de programas de Residencias Profesionales. Apoyando ésta acción la re-acreditación ante el organismo acreditador ANPADEH antes COMAEA

Es testigo de honor de la firma del convenio, el Presidente Municipal de Acapulco, Dr. Manuel Añorve Baños.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 3.- Alcanzar en el 2011, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 40% en los programas educativos de licenciatura.

Seguimiento reticular y asesoría escolar (enero - diciembre/2011)

Se atendió a un total de **4,225 estudiantes** de las carreras que se imparten en el Instituto Tecnológico de Acapulco, ofreciendo orientación académico-administrativo.

Trámites diversos

Se atendieron a un total de **1500 solicitudes** de alumnos de las carreras que se imparten en el Instituto; de los cuales son: Cambios de carreras, equivalencias de estudios, convalidaciones de estudios, bajas temporales, justificantes de inasistencias, trámites de titulación, trámites de residencias profesionales, constancias de inglés, prorrogas de estudios, etc.

Estas actividades contribuyen al crecimiento académico de los estudiantes.



Residencias Profesionales

Las Residencias Profesionales son una actividad realizada en el desarrollo o participación de un proyecto de trabajo o la aplicación de un modelo, en cualquiera de las áreas de ejercicio profesional establecidas, que definan una problemática y propongan una solución viable, a través de la participación directa del estudiante en la práctica de su profesión, así como de proyectos de creatividad y emprendedores.



Esta actividad les permite a los estudiantes de tener contacto directo con las empresas públicas y privadas de acuerdo a su perfil profesional con la finalidad de conjugar los conocimientos teóricos que adquieren en las aulas.

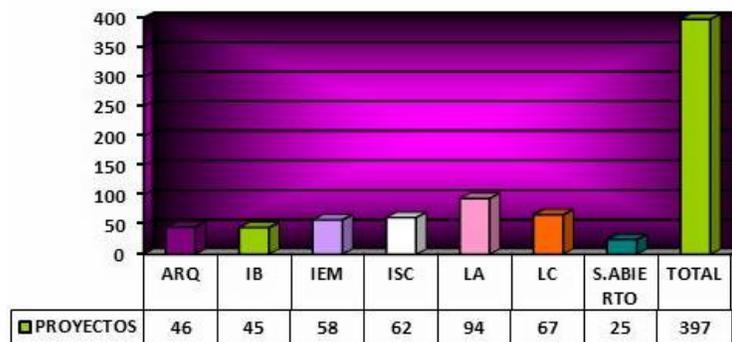
Por lo que la División de Estudios Profesionales a través de los coordinadores de carrera administró satisfactoriamente **397 proyectos con un total de 429 alumnos residentes** de las carreras que se imparten en el Instituto, logrando que los estudiantes concluyan en tiempo con el 100% de créditos de su plan de estudios.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director



Gráfica 1. Proyectos de Residencias Profesionales autorizados

Pláticas de inducción a las residencias profesionales (05 y 11/2011)

Se impartieron pláticas de inducción de residencias profesionales para los estudiantes que cursan los período Agosto-Diciembre/2011 y Enero-Junio/2012 respectivamente; con una participación de 520 alumnos de las carreras que se imparten en el Instituto; ofreciendo orientación del procedimiento y trámites de residencias profesionales.



Cursos de Verano (julio/2011)

Se impartieron **54 cursos de verano** atendiendo un total de **1,228 estudiantes**; logrando que los estudiantes regularicen su situación académica escolar, asimismo les permite avanzar en su mapa reticular y concluir su formación profesional en los tiempos establecidos, logrando con esto contribuir con la meta.

Esta actividad generó un gasto por concepto de pago a los profesores que impartieron los cursos de verano; así como el personal de apoyo para el desarrollo eficiente de este proceso un total de \$1,350.000.00

Análisis reticular

La División de Estudios Profesionales elabora la proyección de horarios para el semestre Agosto-Diciembre/2011 y Enero-Junio/2012.

En el mes de Junio y Noviembre las coordinaciones de carrera hicieron entrega a los departamentos académicos la proyección de horarios correspondientes al período Agosto-Diciembre/2011 y Enero-Junio/2012 respectivamente.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Registro de exámenes especiales y globales

Se atendió a una población de 1,334 alumnos, que solicitaron la autorización para realizar exámenes y así poder avanzar en sus materias con el fin de permitir a los alumnos terminar oportunamente, dentro de los periodos marcados por reglamento.

Es importante mencionar el hecho de que se está insistiendo constantemente a los alumnos regularizar su situación académica con el fin de evitar el rezago e impulsarlos a terminar en un plazo no mayor a doce semestres con el fin de mejorar la eficiencia terminal en las generaciones futuras. Esta actividad generó un gasto por concepto de pago a los profesores que aplicaron exámenes globales y especiales de \$164,886.00

Carrera	Ene-Jun 2011	Ago-Dic 2011	Total
Arquitectura	285	138	423
Ingeniería Bioquímica	37	43	80
Ingeniería en sistemas Computacionales	109	93	202
Ingeniería Electromecánica	165	151	316
Licenciatura en Administración	118	96	214
Licenciatura en Contaduría	39	60	99
	753	581	1,334

Alumnos que egresaron durante el año

Los alumnos que lograron terminar sus créditos académicos y a los cuales se les entrega su certificado de egreso correspondiente se presentan por carrera y por periodo escolar, siendo para Enero – Junio 261 alumnos y para agosto – diciembre 303 alumnos, lo que da un total de 564 egresados.

Carrera	Ene-Jun 2011	Ago-Dic 2011	Total
Arquitectura	29	66	95
Ingeniería Bioquímica	15	22	37
Ingeniería en sistemas Computacionales	36	45	81
Ingeniería Electromecánica	26	42	68
Licenciatura en Administración escolarizado	59	109	168
Licenciatura en Contaduría escolarizado	63	6	69
Licenciatura en Administración Abierto	21	13	34
Licenciatura en Contaduría Abierto	12		12
Total:	261	303	564

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Servicios estudiantiles (Ene-Dic/2011)

La oficina de servicios estudiantiles, ofrece el servicio de atención a alumnos en los servicios de inscripción al seguro social, atender los programas de becas Pronabes del estado e integrar los expedientes con la documentación necesaria para tramitar el registro del título profesional ante la Dirección General y la Dirección de Profesiones.



Alumnos titulados (Feb-Dic/2011)

Los alumnos que se atendieron en el Departamento de Servicios Escolares y que llevaron a cabo su examen de recepción profesional, se muestran en la tabla por mes y por carrera, atendiendo un total de 384 en el año 2011. Monto ejercido: \$101,824.25

Carrera	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arquitectura	2	4	4	2	8	1	3	11	3	38
Bioquímica		2	3	4	2	2	6	4	2	25
Sistemas Computacionales	3	4	2	4	11	5	10	13	7	59
Electromecánica	1	16	8	6	2	1	17	5	11	67
Administración	1	6	1	29	5	2	4	46	9	103
Contaduría	2	1	1	52	6	3		5	1	71
Administración Abierto		2	1	2	1	1	2	1	1	11
Contaduría Abierto				3		1		2		6
Administración de Empresas				1				1		2
Maestría en Planificación de empresas			1				1			2
Total:	9	35	21	103	35	16	43	88	34	384

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 9.- Lograr para el 2011, incrementar a 4600 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Fichas solicitadas de nuevo ingreso (abril – junio de 2011)

Para el ciclo 2011-2012, se solicitaron 1,371 fichas de admisión. Con un monto recaudado de \$1'384,015.00

ARQ	IBQ	ISC	IEM	LA	LC	IGE	Posgrado	Total
247	137	339	231	251	74	87	5	1,371

Aplicación del Examen CENEVAL para Nuevo Ingreso (06/2011)

Se gestionó con el CENEVAL, el examen de admisión de Nuevo Ingreso EXANI II. Con un total de 1,331 exámenes aplicados y 864 aspirantes aceptados. Se hizo un gasto de \$166,007.00

Carrera	Exámenes Aplicados	Aspirantes aceptados
ARQ	239	111
IBQ	133	75
IEM	224	146
ISC	333	200
C.P.	73	57
LA	244	203
IGE	85	72
Total:	1,331	864



Se inició actividades en Agosto del 2011 con 22 grupos de nuevo ingreso integrados en: cinco grupos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, cinco grupos de la carrera de Licenciatura en Administración, tres de Ingeniería en Electromecánica, dos de Ingeniería en Gestión Empresarial, dos de la carrera de Contador Público, dos de la carrera de Ingeniería Bioquímica de Alimentos y tres de la carrera de Arquitectura.

Aplicación del Examen CENEVAL para Nuevo Ingreso (10/2011)

Se Gestionó con el CENEVAL, el examen de admisión de Nuevo Ingreso EXANI II. Con un total de 126 exámenes aplicados y 100 aspirantes aceptados. Con un monto ejercido de \$15,498.00

Carrera	Exámenes aplicados	Aspirantes aceptados
ARQ	50	37
IEM	23	23
ISC	53	40
Total	126	100

Se inició en el mes de Enero del 2012 con 3 grupos de **nuevo ingreso** de la siguiente forma: un grupo de la carrera de Ingeniería en Sistemas computacionales; un de la carrera de ingeniería electromecánica y un de la carrera de arquitectura.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Curso de inducción a nuevo ingreso participación de docentes (08/2011)

Se llevan a cabo los cursos de inducción a los alumnos de nuevo ingreso, impartidos por docentes comisionados para sus respectivas carreras. La temática que se aborda, son los reglamentos para su avance académico y sus derechos y obligaciones para con la Institución.

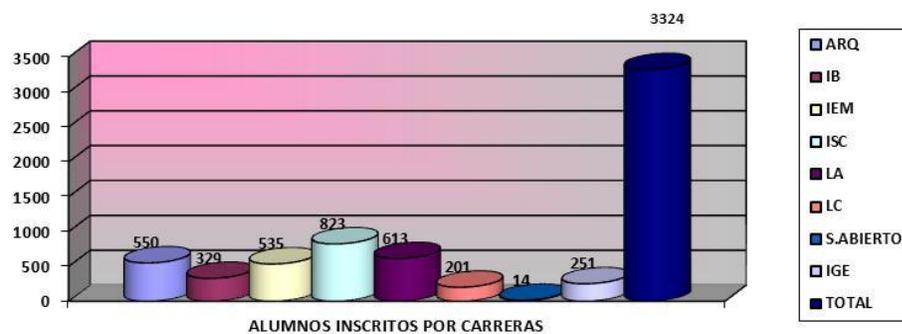


Atención a alumnos en el Departamento de Servicios Escolares

Se atendió a una población promedio de 4,269 alumnos en la Institución con los siguientes servicios: emisión de boletas, certificados de terminación, certificados parciales y duplicados, constancias de estudio simples y con calificaciones, etc.

Proceso de inscripción y reinscripción (enero y agosto/2011)

Se asignó la carga académica a **3,324** estudiantes para el período escolar Enero-Junio/2011 y a **3,997** estudiantes para el periodo Agosto-Diciembre/2011.

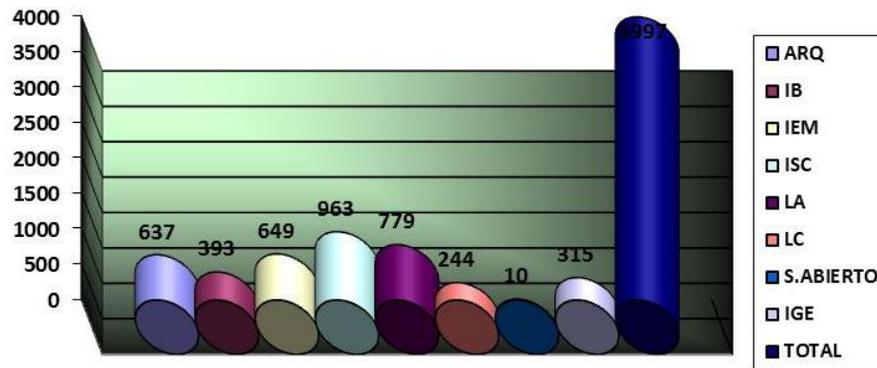


Gráfica de Alumnos inscritos por carrera periodo Enero-Junio/2011

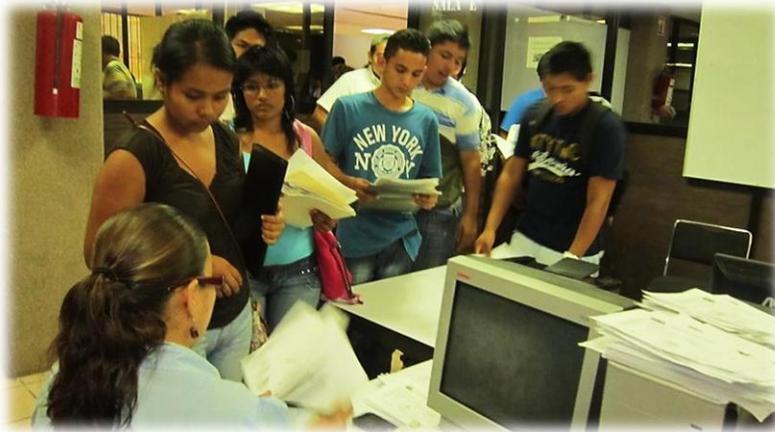
INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Gráfica de Alumnos inscritos por carrera periodo Agosto-Diciembre/2011



El proceso de inscripción y reinscripción es una actividad en la que se atiende a todas las carreras que imparte el Instituto.

Compra de vehículo Toyota Hiace modelo 2011

Compra de vehículo Toyota Hyace, para 15 pasajeros, con el objetivo de transportar eficientemente a grupos pequeños de docentes y alumnos. Monto de inversión: \$ 370,900.00



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Adquisición de mobiliario para Ciencias Básicas

Para ofrecer confort de los estudiantes, se adquirieron 50 butacas, 3 escritorios, 2 sillas ejecutivas y 1 secretarial en áreas del Departamento de Ciencias Básicas, Laboratorio Virtual de Ciencias Básicas, y espacios destinados para asesorías a estudiantes. Inversión de \$81,750.00



Mantenimiento preventivo y correctivo a laboratorios y talleres de Ingeniería Bioquímica (8/11/2011)

Para el adecuado funcionamiento del Taller de Alimentos, de su área de Calidad y de Microbiología General, así como de las aulas IB1, IB2, 5A1, 5B1 y 502, se llevaron a cabo programas de mantenimiento preventivo y correctivo atendiendo el requisito mínimo 6.3 características de los laboratorios del organismo acreditador CACEI, como parte de los compromisos que el Tecnológico de Acapulco asume con la sociedad en el de promover el cuidado de los recursos naturales y preservar el medio ambiente para el desarrollo sustentable que todos anhelamos. El costo erogado asciende a \$40,790.00



Servicio de limpieza

Se lleva a cabo la contratación de una empresa externa para mantener las instalaciones limpias, ya que la planta de servicios generales no es suficiente para las dimensiones de la Institución. Monto \$ 793,718.28



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Solicitudes de mantenimiento preventivo y correctivo realizados:

No.	Tipo de mantenimiento	Monto de inversión
1.-	Mantenimiento a ventanas del taller de electromecánica	\$ 754.00
2.-	Reparación de dos rejas	\$ 2,900.00
3.-	Polarizado de cristales del departamento de división de estudios profesionales	\$ 9,350.53
4.-	Colocación de puertas de aluminio en el departamento de recursos humanos.-	\$ 8,932.00
5.-	Colocación de persianas en área de servicios escolares	\$ 3,828.00
6.-	Mantenimiento en el área de IBQ, oficina, entrada, archivo y sala de juntas.	\$ 6,507.20
7.-	Reparación de puerta	\$ 487.20
	Instalación de cristal en el área de cómputo y en los marcos para cuadros de gestión de calidad	\$ 2,320.00
	Mantenimiento de cancelería en los baños de hombres y mujeres del centro de información	\$ 11,368.00

Mantenimiento a puertas de aulas en los edificios del Instituto

Puertas de los edificios de los 100's, 200's, 300's, 400's, 500's y 600's de la Institución, debido al deterioro natural del uso y del tiempo de haberse instalado. Monto de la inversión: \$179,763.27



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

X Intercambio Académico con la Universidad Intercontinental (4-5/04/2011)

Es la cuarta ocasión en que el I.T. de Acapulco participa en este intercambio académico a través de un concurso de diseño arquitectónico, donde participan diversas Instituciones y Universidades del País. En este intercambio se observa una gama amplia de representación gráfica y volumétrica a escala y los alumnos pueden apreciar otras metodologías para la aplicación del diseño arquitectónico en sus proyectos.



También observan y comparan la calidad de maquetas. En representación de la academia, participa el Arq. Martín Morales González, acompañando a los alumnos participantes. Monto ejercido \$16,300.00

XXIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura (1°-8/04/2011)

Los estudiantes obtienen el mérito de asistir al famoso encuentro nacional a través de una eliminatoria, quedando en la mejor posición los alumnos: Antonio Melo Rogel, Yatzuco Colón Martínez y Jonathan Arancibia de la O. Asistieron a la Universidad Benito Juárez de la ciudad de Oaxaca, donde la alumna Yatzuco Colón Martínez gana una mención honorífica (4° lugar) a nivel de equipo. La experiencia que obtienen los alumnos en estos concursos nacionales les permiten desarrollar sus cualidades artísticas, técnicas y urbanísticas.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

85 Reunión Nacional de ASINEA (3-6/05/2011)

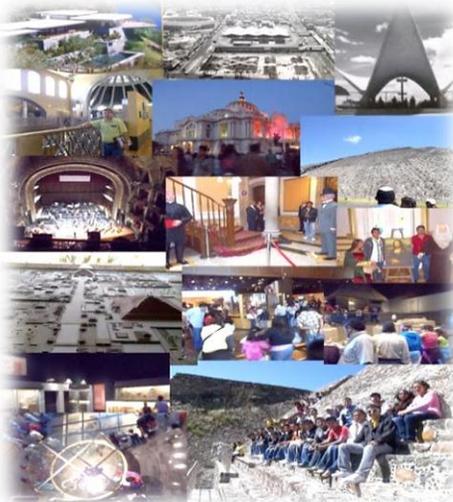
Con el tema “Urbanismo y Arquitectura Sustentable, Presente y Futuro” asistieron 22 alumnos de la carrera de arquitectura y el Arq. Fernando López Mata como responsable a la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz a la Reunión Nacional de Instituciones de enseñanza de Arquitectura de la República Mexicana siendo sede la Universidad de Sotavento. Los alumnos presenciaron conferencias y



seminarios de tecnología, diseño, teoría, posgrado y los alumnos conocieron nuevas técnicas que se desarrollan a nivel nacional en este rubro. Monto ejercido \$25,440.00

Viajes de estudio de la carrera de Arquitectura

Para cumplir con los objetivos y unidades del programa de estudios de las materias de Historia Crítica del arte y la arquitectura, se llevaron a cabo los viajes de prácticas a la ciudad de Puebla para visitar la arquitectura colonial. El responsable es el Arq. Martín Morales González. Así mismo se llevó a un grupo de 47 alumnos a conocer la arquitectura prehispánica, siendo responsable el Arq. Raúl Álvarez Hernández. Monto ejercido \$17,250



Viaje de prácticas de la carrera de arquitectura (12-17/10/2011)

El viaje de estudio de la materia de Análisis Crítico de la Arquitectura V, se realiza a la ciudad de Veracruz, donde se visita el Fuerte de San Juan de Ulúa y el acuario; en la ciudad de México se visita el Palacio de Bellas Artes, el museo de cera, el Museo de Antropología e Historia y las pirámides de Teotihuacán. El objetivo de la visita fue que los alumnos analicen con una posición crítica, espacios creados en arquitectura, urbanismo, paisaje y obras de arte, la cual podrá aplicar en las materias de diseño arquitectónico. Monto ejercido: \$14,570.00

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Viaje de estudios al sureste mexicano (21-26/11/2011)

Cuarenta alumnos de tercero a noveno semestres de la carrera de arquitectura, visitaron aspectos prehispánicos y coloniales del sureste de México con el objetivo de conocer y comprender los edificios históricos de la ciudad de Mérida como el teatro Peón Contreras y el museo regional de Antropología de Yucatán, el Palacio de Cantón así como, las zonas arqueológicas y museos de sitio de Chichen Itzá, patrimonio cultural de la humanidad, Tulum y el museo de sitio de la cultura Maya. Se cumplen metas del módulo de especialidad de la carrera, así como de la materia de Diseño Arquitectónico VIII. Asiste bajo la custodia del grupo la Arq. Jazmín Carbajal Ávila. Monto ejercido



XIX Concurso Inter-Tecnológicos de Diseño Arquitectónico (17-21/10/2011)

Realizado en la ciudad de la paz en Baja California Sur. Los estudiantes seleccionados para representar al I.T. de Acapulco son: Martínez Torres Ranferi Alberto y Estrada Castro Irving Mauricio, alumnos de séptimo semestre.

Los objetivos del concurso están: mezclar de manera importante las diferentes metodologías empleadas por los Institutos Tecnológicos de la carrera de arquitectura, conocer técnicas de expresión gráfica, y dar a conocer las habilidades desarrolladas en el aspecto manual-digital, tendencias de tecnología utilizadas. Y aunque no se obtuvieron los lugares esperados, la experiencia de los participantes queda indeleble en su formación académica. Monto ejercido \$13,220.00



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Visita a la Planta Hidroeléctrica de Chicoasén

El objetivo de la visita es reconocer e identificar los diferentes tipos de generación de energía eléctrica, así como conocer la fabricación de equipos de ahorro de energía y finalmente las instalaciones de la Hidroeléctrica de Chicoasén, reforzando los conocimientos adquiridos en el aula. Asistieron 40 alumnos quienes fueron supervisados por los Profesores Ing. Sergio. Severiano Gama y el Dr. Javier Gutiérrez Ávila, que imparten las materias de Subestaciones Eléctricas, Fuentes de Ahorro de Energía y Energías Alternativas del Instituto



Actividades extraescolares

- Se atendió a 1,400 alumnos que se inscribieron en las diferentes actividades Deportivas, Cívicas y Culturales (Clubes Deportivos, Talleres Culturales, Equipos y Grupos Representativos). Durante el periodo escolar Febrero-Julio 2011. Monto Ejercido: \$3,282.75
- Se compró Vestuario para los grupos de Danza. Invirtiendo a la fecha un total de \$45,000.00 M.N.
- Se compraron Uniformes y Equipos para la Banda de Guerra. Invirtiendo un total de \$ 89,847.00 M.N.
- Se compraron instrumentos musicales para la rondalla. Invirtiendo a la fecha un total de \$ 50,000.00 M.N.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones para la seguridad del Instituto

Constitución del Comité Interno de Protección Civil (8/03/2011)

Autoridades de Protección Civil Municipal, supervisaron las acciones tendientes a la conformación de un Comité Interno de Protección Civil del I.T. de Acapulco. Y con fecha 8 de marzo queda instituido oficialmente a través del acta de su creación.

A partir de esta fecha se instrumentan acciones tales como: colocación de señalamientos en el interior de los edificios (rutas de evacuación, señalamientos informativos, restrictivos y preventivos). Señalamientos de puntos de reunión para casos de sismos, etc.



Programa de credencialización para docentes y alumnos (20/09/2011)

Como parte de la agenda de seguridad, se llevó a cabo la difusión de un programa de credencialización para alumnos y personal del I.T. de Acapulco, con el objeto de que se tenga identificado adecuadamente al personal que tiene acceso al Instituto.



Cuerpo de seguridad

Con el fin de salvaguardar los bienes muebles e inmuebles de nuestra Institución, así como mantener la seguridad del alumnado y del personal, en el periodo de Enero a Diciembre del 2011 se otorgó el contrato a la empresa Seguridad del Pacífico S.A. de C.V. con 12 guardias. Se ejerce un monto de \$699,713.78



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Barda perimetral

Este mantenimiento brinda a la Institución una mayor seguridad evitando daños a las instalaciones. Al incrementar su altura impide el acceso de personas ajenas, robo de quipos y materiales, así como la integridad física de estudiantes y trabajadores. Monto de la inversión \$ 387,989.75



Antes



Después

Protección a la barda perimetral del Instituto

Con la colocación de una concertina sobre la barda perimetral, se protegen las instalaciones, así como al alumnado y al personal que labora en el Instituto. Se evita el acceso a personas ajenas. Monto de la inversión \$ 49,878.05



Conferencia "Extorsión Telefónica y Fraudes" (14/10/2011)

La Secretaría de Seguridad Pública y Protección Civil del H. Ayuntamiento, llevó al I.T. de Acapulco la conferencia "Extorsión Telefónica y Fraudes" a través del departamento de Prevención del Delito.

La temática fue de mucho interés al enfatizar algunos comportamientos y como tomar precauciones cuando pudiera darse el caso de enfrentar una extorsión telefónica o riesgos en la calle. Se presentaron videos alusivos a la extorsión telefónica. Un tema de actualidad por la ola de violencia que acosa a la ciudad de Acapulco y al Estado de Guerrero.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Vestuario al personal

Contribuyendo con la buena imagen del personal cada semestre se hace entrega de 2 uniformes y calzado al personal de servicios generales, de mantenimiento y personal administrativo, dando un gasto total de \$ 249,550.19



Gastos por servicios diversos:

Para el funcionamiento del Instituto, se requiere de la prestación de servicios externos para algunas de sus funciones básicas como es la comunicación, la vigilancia y el cuidado de los bienes muebles e inmuebles. Se mencionan a continuación:

No.	Concepto	Monto
1.	Vestuario y uniformes	\$249,550.19
2.-	Consumo de agua potable	\$339,582.68
3.-	Telefonía tradicional	\$129,456.72
4.-	Servicios postales y telegráficos	\$13,869.04
5.-	Servicios de apoyo administrativo	\$1,985.08
6.-	Servicio de Vigilancia	\$699,713.78
7.-	Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	\$60,753.00
8.-	Seguros de bienes patrimoniales	\$130,294.69
9.-	Servicio de limpieza y manejo de desechos	\$66,733.00
10.-	Servicio de jardinería y fumigación	\$139,218.09
11.-	Impuestos y derechos	\$66,733.00

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 17.- Lograr que en el 2011, se cuente con 7 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Curso-Taller: “Elaboración de rúbricas para la evaluación de materias de los programas por Competencias Profesionales” (15-19/08/2011)

Impartido por el M.C. Isaías Peláez Peláez a docentes de la carrera de Ingeniería Bioquímica. El producto del curso es la entrega del avance programático, instrumentación didáctica y las respectivas rúbricas de las asignaturas que fueron reincorporadas a las Carpetas del Sistema de Gestión de la Calidad para iniciar el semestre Agosto 2011 – Enero 2012, cumpliendo con los indicadores y mejoras en nuestro proceso para la recertificación del Instituto.



Diplomado “Formación Docente Basado en Competencias” (15/02/2011)



Jefes de Departamento del I.T.A., así como el Subdirector Académico, Ing. Eloy Cadena Mendoza, se inscribieron en el Diplomado. La particularidad es que el 90% del curso se llevará a cabo a distancia, basándose en la plataforma de la empresa contratada ASERTUM, S.C., con una duración de 150 horas.



Las facilitadoras son: Leslie Cázares Aponte, Claudia Cue García y Mónica Bárcenas Meléndez. Monto ejercido \$195,000.00

Diplomado de “Formación docente en acción tutorial”

Fue impartido por la empresa ASERTUM, S.C. y dirigido a 28 docentes de la Institución. Con una duración de 150 horas. Monto ejercido de \$194,600.00

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Proyecto “Docentes comprometidos con el desarrollo institucional y regional”

Se gestionó ante la ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior) y financiado por el PAFP (programa de apoyo a la formación profesional 2010), obteniendo como beneficio la cantidad de \$ 844,000.00, que se distribuyó para impartir los siguientes cursos:

1. **“Aplicación del enfoque por competencias en el aula y evaluación educativa basado en competencias”** con la empresa ASERTUM. (2 cursos de 50 horas), capacitando a 20 docentes.
2. **“Formación docente basado en competencias”** Diplomado impartido por la empresa ASERTUM, capacitando a 15 docentes con 120 horas. Monto ejercido de \$389,600.00
3. **“Biología molecular, diseño de bio-reactores y detección de metales en alimentos.** (3 cursos de 30 horas). Dirigido a docentes y alumnos del área de Bioquímica de alimentos. Monto ejercido de \$ 72,000.00
4. Cinco cursos de capacitación de 30 horas para los docentes y estudiantes del área de Arquitectura, en diferentes conceptos. Con un total de \$ 180,000.00 M.N.
5. Se capacitaron a 5 docentes con 53 cursos en el Idioma Inglés. Invirtiendo un total de \$88,962.00

También se impartieron los cursos de: Elaboración de rúbricas para la evaluación de materias de los programas por competencias profesionales.- Facilitador MC Isafías Peláez Peláez; Nuevas tecnologías aplicadas a la educación.- Facilitadores MC Claudia Manzano Jiménez, Jacqueline Bringas Ramírez e Ing. Rodolfo Mena Rojas; DOCA V “Diseño de ambientes de aprendizaje”, Heliodiseño. Facilitadora Arq. Jazmín Carbajal Ávila, Proceso de re-acreditación del programa de arquitectura. Facilitadora Arq. Blanca Estela López Ruiz; AutoCAD 2011.- Facilitador arquitecto Francisco Javier Guzmán Salinas; DOCA IV.- Estrategias de enseñanza y aprendizaje.- Facilitadora MC Diana Peña Guzmán y Lic. Martha Hernández Nájera.

Meta A.- Para el 2011, incrementar a 85% los profesores que participan en eventos de formación docente y profesional.

Cursos Inter-semestrales (06 y 12/2011)

Se realizaron 33 cursos de superación docente y/o profesional con un alcance participativo de 141 docentes capacitados en al menos un curso con valor curricular de 30 horas. El monto ejercido es de \$10,545.89

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



*Introducción a la metrología y estimación de incertidumbre de la medición
Facilitadores: Ana Estela Vera Morán y Miguel Ángel Silva García (de la DGEST)*



Curso básico MS-OFFICE. Facilitadores: MC Rafael Hernández Reyna e Ing. Felipe Sánchez Abarca



*Gestión del curso para el área de arquitectura.
Facilitadores Arq. Jorge flores Castro y Arq.
Jorge Alberto Coronel Fuentes.*



*Técnicas de acuarela.
Facilitador: Arq. Jesús Tinoco Leyva*

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Curso “Operación y Escalamiento de Biorreactores”



Se invita a tres profesores investigadores del Instituto Politécnico Nacional del Departamento de Ciencias Biológicas: La Dra. Deifilia Ahuatzí Chacón, Dra. Angélica María Salmerón Alcocer y M.C. Felipe Neri Rodríguez Casasola. Se lleva a cabo del 18 al 21 de Enero, capacitando a 10 profesores de la carrera de Ingeniería Bioquímica, impactando en la enseñanza de los contenidos de programas de Ingeniería de Biorreactores, Ingeniería de Procesos y Cinética, Enzimática y Biología de la retícula de ingeniería Bioquímica IBQA-2010-207 por competencias profesionales, generando un costo de \$21,000.00 suministrados del Programa de Apoyo a la formación Profesional PAFP 2011.

Curso Taller: “Instrumentación Didáctica de los programas de Estudio de Ingeniería Bioquímica para las Competencias Profesionales (24-28/01/2011)”

Del 24 al 28 de Enero el curso es impartido por el M.C. Isaías Peláez Peláez, asistiendo 10 profesores de la carrera de Ingeniería Bioquímica. Esta acción permite continuar con los requerimientos del proceso para la re acreditación de la carrera.



Curso “Desarrollo de Proyectos de Ingenierías Fotovoltaicas” (16-18/05/2011)

Asiste el Dr. Javier Gutiérrez Ávila de la carrera de Electromecánica a la ciudad de México a invitación de la empresa “Renac, México, Renewables Academy para conocer la gestión, económica y marketing en el desarrollo de proyectos

El producto de este curso de fotovoltaica, se ha implementado en la materia de energías alternativas, que se imparte en el Módulo de especialidad de la carrera de Ingeniería Electromecánica.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



En el Laboratorio de Energías Alternativas, se realizan prácticas apoyando los proyectos de Investigación y que han sido financiados por el Fondo Mixto del Gobierno del Estado de Guerrero y el CONACYT.

Adquisición de un Simulador del sistema de entrenamiento en control de motores

El sistema didáctico en electromecánica de 0.2 KW modelo 8001 de Lab-Volt, es un moderno programa modular de capacitación. Representa un nuevo método para la enseñanza de la tecnología de potencia eléctrica mediante el suministro de nuevas oportunidades para las observaciones en el laboratorio. El programa simulador se muestra en cuatro subsistemas y aplicaciones especiales, trata las diferentes técnicas asociadas con la generación y uso de la energía eléctrica. Este equipo será utilizado en el nuevo laboratorio de simulación. Los profesores de la academia fueron capacitados. Monto de adquisición \$600,000.00



Adquisición de un simulador "Sensor de Radiación Solar Neta (Pirheliómetros) CNR4

Es un instrumento usado para la medición de la radiación solar directa. Esto se consigue colocando el sensor normalmente en el foco solar, manualmente o bien sobre un montaje ecuatorial. Hay varios tipos de instrumentos que la OMM clasifica como patrones primarios y secundarios.

Este equipo denominado CNR 4 radiómetro, se compone de un par de piranómetros, uno mira hacia arriba, el otro hacia abajo que miden la radiación de onda corta y larga.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Cuenta con tarjeta de obtención de datos reales, la que en conjunto con una computadora, realiza la interface de las mediciones reales. El diseño es muy ligero de peso y tiene un parasol integrado, que reduce los efectos térmicos en las mediciones. El monto ejercido es de \$246,000.00



Novena Reunión de Directores de la Región V de la ANFEI (21/01/2011)

Participan los directores pertenecientes a la Región V de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI).

La reunión tuvo el objetivo de dar seguimiento a la agenda de trabajo 2010 al 2012, convocar a la XV Reunión General de Directores, convocar a la XXXVIII Conferencia Nacional de Ingeniería y afiliar a nuevos miembros solicitantes. La reunión se llevó a cabo en un clima propositivo para beneficio de la Asociación y del cumplimiento de sus metas.



El evento fue organizado por el I.T. de Acapulco, siendo el salón Magallanes del Hotel "El Cano", la sede para llevarlo a cabo.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Desarrollo Profesional

Meta 19.- Para el 2011, incrementar al 4% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

XVIII Evento Nacional de ciencias Básicas

Los objetivos que se persiguen con la realización del evento son: Reconocer e incrementar el esfuerzo, capacidad y preparación de los alumnos en la comprensión y dominio de las Ciencias Básicas y de las Ciencias Económico Administrativas y reconocer la labor de los profesores en la enseñanza de estas ciencias.

Etapa local (4/05/2011)

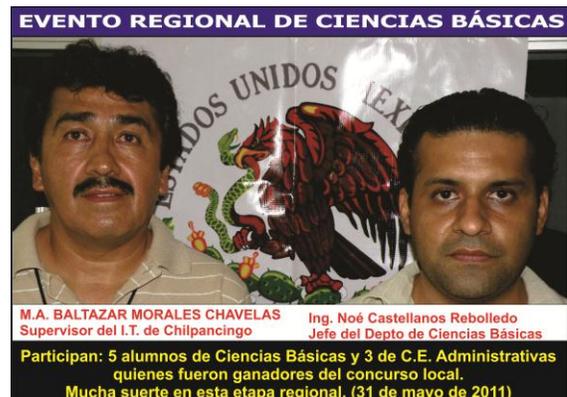
El Evento Nacional de Ciencias Básicas en su fase local se lleva a cabo en las Instalaciones del I.T. de Acapulco. Participan alumnos de todas las carreras. Ganan el concurso alumnos de Contaduría.



Etapa regional (29/05-1º/06/2011)

Se desarrolló en dos etapas. En la primera fase participan alumnos del área de Ciencias Básicas y Económico Administrativas, calificando en las dos áreas de conocimiento, logrando calificar para la segunda fase.

En la segunda fase logran calificar con el sexto lugar tres alumnos de la carrera de Contaduría.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Etapa nacional (27-30/09/2011)

Con fecha 6 de septiembre, el M.C. Martín García Mora, funge como supervisor en la primera fase de Evaluación en Línea en la etapa nacional



Posteriormente la participación de la delegación de los alumnos del área de Ciencias Económico-Administrativas en el XVIII Evento Nacional de Ciencias Básicas en su Etapa Nacional se llevó a cabo en el CIIDET, en la ciudad de Querétaro. Los alumnos Miriam Neri Castillo, Jesús Ramón Pérez Silva y Alicia Saavedra Romero, todos ellos de la carrera de Contaduría obtuvieron el tercer lugar. Participaron en las materias de Economía,

Administración y Contabilidad. Monto ejercido \$59,973.00

Los tres alumnos ganadores del tercer lugar nacional, agradecen a sus asesores su participación: en el caso de Economía al Lic. Rodolfo Reyes López; de Contabilidad, las Contadoras Maura Cuevas Herrera, Amalia Meléndez Orozco y Lourdes Ibarra Inzunza; y por Administración, el Lic. José Luis Kholer Bravo.



Miriam Neri Castillo
Jesús Ramón Pérez Silva
Alicia Saavedra Romero

3er Lugar en el XVIII Encuentro Nacional de Ciencias Básicas
Querétaro, Qro. Del 27 al 30 de septiembre de 2011 en el CIIDET
Alumnos de Económico Administrativo



9 de Diciembre
Centro Internacional acapulco
Evento Gratuito

Oferta de Empleo
Muestra Empresarial
Capacitación
Conferencias y Talleres

**CONCIENCIA
0-100**
Cero indecisión,
100% audacia.

Preregístrate en línea
www.chambeaton.com

Se de los Primeros en registrarte
y obtén un boleto para el concierto de Playa Limbo
en el Salón Teatralización
Centro Internacional Acapulco

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE
LA JUVENTUD

1 millón
de jóvenes a oportunidades
de empleo

Guerrero
Cumple

Chambeatón 2011 (9/12/2011)

La Secretaría de Educación Pública, el Instituto Mexicano de la Juventud, El Gobierno del Estado de Guerrero y la secretaría de la Juventud convocaron a jóvenes de las Instituciones de Educación Superior y empresarios a participar en Centro Internacional Acapulco. El objetivo de este evento fue fomentar el empleo y la capacitación de las y los jóvenes guerrerenses, reuniendo la muestra empresarial de los jóvenes y a las empresas oferentes de empleo.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

El Departamento de Ingeniería Bioquímica participó con la presentación de siete proyectos productivos presentado por los estudiantes y docentes del área. Estos proyectos fueron gestados en las asignaturas de Ingeniería de Proyectos y Nutrición Humana.

Este espacio permite el levantamiento de encuestas de aceptación del producto ya que los proyectos son una primera aproximación del estudio de mercado y del estudio técnico. Con esta participación se promueve, difunde y vincula a los jóvenes con el desarrollo económico del Estado desde una perspectiva regional, logrando fomentar el espíritu emprendedor.

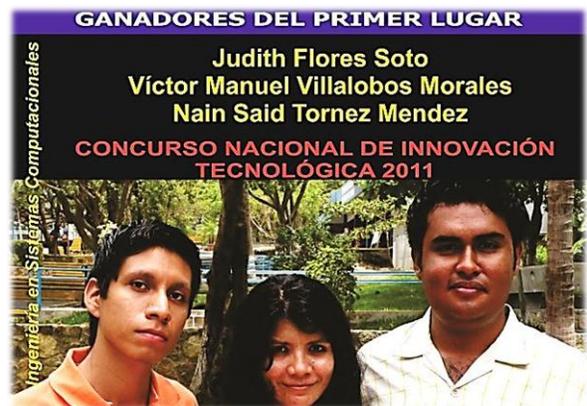


Primer Concurso de Innovación Tecnológica

Es el primero en su tipo y es convocado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica. Tiene el objetivo de fomentar el desarrollo de la innovación tecnológica de productos, procesos y servicios y se desarrolla en tres etapas.

Etapa local (05/2011)

Participan alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales con 5 proyectos en la categoría de servicios y 5 profesores en su calidad de asesores.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Etapa regional (20-22/09/2011)

Se lleva a cabo en el I.T de Iguala. Los proyectos participantes son: “**Segmentación de micro calcificaciones en imágenes de mamografía**” con la participación de Nain Said Tornez Méndez, Víctor Manuel Villalobos Morales y Judith Flores Soto, “**Segmentación de masas en imágenes de mamografía**” con la participación de Sandra Luz Soto Casas, Christopher Wilfrido Noreña Ramírez y José Antonio Rodríguez Villalobos, éstos últimos, obtienen el segundo lugar en el concurso a nivel regional, pasando a la etapa final.



Etapa nacional (15-18/11/2011)

El Concurso de Innovación Tecnológica se llevó a cabo en la Ciudad de León Guanajuato, participando 90 proyectos en la categoría de productos, 30 de procesos y 30 en servicios.

Christopher Wilfrido Noreña Ramírez, José Antonio Rodríguez Villalobos y Sandra Luz Soto Casas, alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales participan con el proyecto: “Segmentación de masas en imágenes de mamografía” dentro de la categoría de servicios. Obteniendo el segundo lugar a nivel nacional.



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 20.- Para el 2011, lograr que el 76% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

En el periodo de Enero-Diciembre del 2011 se llevaron a cabo 9 cursos de Nivel Básico, 8 de Nivel 1, 5 de Nivel 2 y 2 de Nivel Gramatical. Con un monto ejercido de \$207,452.00

Curso Impartido	Estudiantes Atendidos	Estudiantes Aprobados	Estudiantes Reprobados
Nivel Básico	249	232	17
Nivel 1	199	198	1
Nivel 2	115	114	1
Nivel Gramatical	39	39	0
Total:	602	583	19

Alumnos capacitados para el idioma Inglés

Quedando capacitados 583 estudiantes, obteniendo un porcentaje del 99% al programado para este periodo.

Exámenes globales y de diagnóstico del idioma inglés

En materia de Acreditación del Idioma Inglés la División de Estudios Profesionales coordinó la aplicación de 22 cursos, 9 exámenes de diagnóstico para definir el nivel de conocimiento de los estudiantes y 12 exámenes globales.

Periodo	Actividad	Cantidad	Alumnos atendidos	Alumnos aprobados
Enero-Dic 2011	Aplicación de exámenes de diagnóstico	9	80	
	Aplicación de exámenes globales	12	550	

Esta actividad generó un gasto por concepto de pago a los profesores que aplicaron exámenes globales del idioma inglés de \$31,697.50

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Investigación y Estudios de Posgrado

Meta 2.- Lograr al 2011, que el 37% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Obtención de grados de doctor (06 y 07/2011)

En los meses de Junio y Julio se obtuvieron 3 grados de Doctor; uno en Desarrollo Regional y 2 en Ciencias Ambientales con el programa del mejoramiento del profesorado de la DGEST, estos grados de Doctorado dan como resultado que 43 profesores de tiempo completo del Instituto cuenten con estudios de posgrado y este representa el 38%. Ver cuadro No. 1

Cuadro No. 1 Relación de Profesores que obtuvieron el Grado de Doctor

Profesor	Programa	Grado Obtenido
Dr. Rolando Palacios Ortega	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Doctor en Ciencias en Desarrollo Regional por la Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. Elisa Cortés Badillo	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Doctora en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Guerrero
Dr. Eloy Mata Carrillo	Arquitectura	Doctor en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Guerrero.



Becas para estudios de posgrado

Para incrementar el porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado se han gestionado becas ante la DGEST para los profesores que desean realizar estudios de posgrado y quieren obtener el grado, por lo que en Noviembre de 2010, se solicitaron 5 becas del programa para el mejoramiento del profesorado para la realización de estudios de posgrado de calidad 2010-2011 para los profesores adscritos de los Departamentos de Económico administrativo y de Ciencias Básicas, cuyo monto total autorizado fue de \$2'113'059.00. ver cuadros 2 y 3

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Cuadro 2. Relación de profesores que recibieron beca para la realización de Estudios de Posgrado

Profesor	Departamento	Estudios de Posgrado a realizar	Monto autorizado
M.C. Diana Gozos Guadalupe Peña Guzmán	Económico- Administrativo	Doctorado en Ciencias y Tecnologías del Medio Ambiente en Barcelona, España	\$1,100,000.00
M.C. Claudia Leticia Manzano Jiménez	Económico- Administrativo	Doctorado en Ciencias y Tecnologías del Medio Ambiente en Barcelona España	\$900,000.00

Cuadro 3. Relación de profesores que recibieron beca para la obtención de Grado

Profesor	Departamento	Obtención de Grado	Monto autorizado
Lic. Jorge Zavala Núñez	Económico- Administrativo	Maestría en Administración UEPI-UAG	\$ 24,227.00
Juan Miguel Flores Nava	Ciencias Básicas	Maestría en Administración UEPI-UAG	\$ 24,227.00
Javier Gama Arzate	Económico- Administrativo	Doctorado en Ciencias Ambientales UCDR-UAG	\$ 64,605.00

Meta 4.- Para el 2011, lograr tener el 100% de estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

Acciones relevantes en la División de Estudios de Posgrado

- **(31/05/2011)** La M.C. Marcela Martínez García coordinadora de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional asistió a una reunión de trabajo en la coordinación Sectorial Académica de la DGEST en la que trataron asuntos relacionados con los instrumentos y estrategias para el programa de Posgrado.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

- **(06/2011)** El consejo de Posgrado de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional realizó la Autoevaluación del programa de los indicadores del CONACYT para ingresar el programa al Padrón Nacional de Posgrado de Calidad. Asimismo, se llevó a cabo la revisión curricular del proceso de actualización 2009-2011 de los programas de Posgrado en la que se desarrollaron los nuevos programas de estudio y en Agosto del presente año se autorizó la Maestría con la nueva clave MPPED-2011-32 que sustituyó al plan de estudios MPPED-2005-34.



- **(8/07/2011)** Se entregó a las oficinas de Posgrado de la DGEST la carpeta de autoevaluación del programa de la Maestría.

Para elevar la productividad académica de los profesores y los indicadores que exige el CONACYT se realizaron las siguientes actividades:

- **(24-26/08/2011)** El Dr. Rolando Palacios Ortega asistió como ponente al 2º Congreso Internacional de Agronomía Tropical y 3er Simposium Nacional Agroalimentario 2011.
- **(30/08/2011)** Los Dres. Rolando Palacios Ortega y Carmelo Castellanos Meza fueron aceptados como miembros de la Comisión Técnica área Humanístico Social y de Modernización Tecnológica del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero.
- **(12-14/10/2011)** Los Dres. Carmelo Castellanos Meza y Rolando Palacios Ortega, profesores investigadores adscritos a la División de Estudios de Posgrado e Investigación asistieron al Congreso Latinoamericano de Ciencias Sociales organizado por la Universidad de Zacatecas con las ponencias: **“Cambios en el territorio de Llano Largo. Vulnerabilidad en el espacio periurbano de Acapulco, Guerrero”** y **“Evaluación del mercado laboral en las Regiones de Acapulco y Costa Chica, en el estado de Guerrero”**. Elaboradas en coautoría con la M.C. Marcela Martínez García.



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

- **(18-21/10/2011)** Profesores investigadores asistieron al 16° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México organizado por la Asociación Mexicana de Ciencias de Desarrollo Regional A.C. y la Universidad Veracruzana. En este encuentro, que se llevó a cabo en la Cd. de Xalapa, Ver., participaron los Dres. Rolando Palacios Ortega y Carmelo Castellanos Meza, con las ponencias: **“Cambios en el territorio urbano-rural de Puerto de Acapulco, Guerrero”** y **“Evaluación y tendencias del mercado laboral en los municipios de las regiones Acapulco y Costa Chica, en el estado de Guerrero, período: 2000-2020”**, en coautoría con la M.C. Marcela Martínez García; y el Ing. Patricio Alejandro Rojas Colín, alumno de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, con la ponencia: **“La participación del Centro Operacional para el Fortalecimiento de Iniciativas Sociales A. C. en el desarrollo local de los municipios de Metlatónoc y Cochoapa El Grande, Guerrero”**.



- (09/2011) Se autorizaron recursos del Programa de Apoyo a la Formación Profesional (PAFP 2011) de ANUIES para la realización de los siguientes cursos para los profesores-investigadores de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional con un monto total autorizado de \$127,000.00
 1. Técnicas de Análisis Regional
 2. Formación en Modelado y simulación de Riesgos
 3. Formulación y evaluación de proyectos de inversión
- **(10/2011)** Se firmó el acuerdo de colaboración con el Consejo de Ciencia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero para que los investigadores de la Maestría y de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales apoyen para la elaboración del proyecto de Creación del Parque Tecnológico en Tecnologías de la Información para el Estado de Guerrero
- **(14-15/11/2011)** El Dr. Rolando Palacios Ortega asistió al Instituto de Geografía de la UNAM para recabar información relacionada con los proyectos de investigación que participarán en las convocatorias de la DGEST Y FONDOS MIXTOS del año 2012.
- **(25/11/2011)** Los investigadores de la Maestría; Marcela Martínez García, Rolando Palacios Ortega, Maricela López Trejo y Carmelo Castellanos Meza, participaron como ponentes en el XVI Foro de Estudios sobre Guerrero organizado por el COCYTIEG con las conferencias:

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

1. “Cambios en el Territorio rural urbano del Municipio de Acapulco, un acercamiento al espacio geográfico en torno a la Laguna de Tres Palos”
2. “Evaluación de la Dinámica del mercado laboral en los municipios de las regiones Acapulco y Costa Chica, en el Estado de Guerrero.”
3. “La transformación Educativa de los microempresarios turísticos en Zihuatanejo y Acapulco mediante la capacitación-Evaluación-Certificación del Programa Moderniza”



Meta 5.- Lograr en el 2011, una eficiencia terminal del 55% en los programas educativos de posgrado.

Obtención de grados de maestría

- **(13/04/2011)** La IBQ Gisela Ayón Ávila obtuvo su grado de Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional con el proyecto ***“Planeación Estratégica para el Desarrollo Regional en la localidad de Tres Palos, Municipio de Acapulco, Guerrero”***

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

- **(27/10/2011)** La sustentante Yenidth Peralta López presentó su trabajo **“Evaluación de resultados de los proyectos productivos alternativos financiados por la dirección de desarrollo Rural, del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero 2008”**



Meta 6.- Para el 2011, incrementar al 69% los profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.

Profesores con reconocimiento de Perfil Deseable

Actualmente el Instituto cuenta con 4 profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable. La M.C Marcela Martínez García recibió el apoyo económico del PROMEP por un monto de **\$30,000.00**.

Profesor	Programa
M.C. Maricela López Trejo	Maestría en Planificación de Empresas y desarrollo Regional
Dra Miriam Martínez Arroyo	Ingeniería en sistemas computacionales
M.C. Marcela Martínez García	Maestría en Planificación de Empresas y desarrollo Regional
Dr. José Antonio Montero Valverde	Ingeniería en sistemas computacionales

Meta 10.- Lograr para el 2011, que el 100% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

Becas para alumnos de posgrado:

En Junio de 2011 se logró que el 50 % de los alumnos de posgrado tuvieran una beca por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 12.- Alcanzar en el 2011, una matrícula de 15 estudiantes en los programas de posgrado

Alumnos inscritos en Posgrado del I.T.A.

En el 2011 se reinscribieron 11 alumnos en la maestría en Planificación de empresas y Desarrollo Regional.

Meta 23.- Lograr al 2011, incrementar a 3 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- **(02/2011)** Se envió la solicitud al CONACYT del Dr. Eduardo Gámez de la Cruz profesor-investigador adscrito al Departamento de Ingeniería en Sistemas computacionales pero no fue aceptado su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) debido a que no cumplió con los requisitos que pide el CONACYT.
- **(09/2011)** Se registraron en el padrón estatal de investigadores la Dra. Miriam Martínez Arroyo, el Dr. José Antonio Montero Valverde, Dr. Eduardo Gámez de la Cruz e Ing. Jorge Carranza Gómez por el área de Ingeniería en Sistemas Computacionales, por la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional la M.C. Maricela López Trejo, el Dr. Rolando Palacios Dr. Carmelo Castellanos Meza, el M.C. Audencio Salmerón Calvario, M.C. Marcela Martínez García y M.C. Leonel Hernández de los Santos, por el área de Ingeniería Bioquímica la M.C. Adriana Galicia Sosa.

Ley Número 076 de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero



Profesores investigadores que están registrados en el padrón estatal de investigadores

En el artículo 28 establece la creación del Sistema estatal de Investigadores, como el mecanismo para “reconocer la labor de investigación y desarrollo tecnológico que llevan a cabo los investigadores de la entidad, fortalecer la actividad científica, tecnológica y de innovación, así como promover e impulsar con todo énfasis la formación de nuevas generaciones de investigadores que coadyuven al desarrollo de la entidad”.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta B.- Para el 2011, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 3 cuerpos académicos consolidados.

Cuerpos académicos en el I.T.A.

El Instituto Tecnológico cuenta con dos cuerpos académicos en Formación: Desarrollo Regional y Empresarial que es de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional y uno en Sistemas Computacionales que se llama Inteligencia Artificial.



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

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta C.- Para el 2011, lograr que el 4% de docentes participe en redes académicas de investigación.

Líneas de generación y aplicación del conocimiento de la carrera de Ingeniería en sistemas Computacionales (05/2011)

Se registraron tres líneas de generación y aplicación del conocimiento para la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Inteligencia artificial, Base de Datos y Redes de Datos.

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento	Responsables de la línea	Clave de Registro
Inteligencia Artificial y aplicada	Dra. Miriam Martínez Arroyo(Líder), Dr. José Antonio Montero Valverde, MTI Rafael Hernández Reyna, M.C. Juan José Bedolla Solano, M.C. Francisco Gazga Portillo y M.I.A Cuauhtémoc Lobato Sotelo	ACA-ISC-LGAC-2011-01
Base de Datos	M.A Ricardo Flores Oliveros (Líder), M.C. Francisco Gazga Portillo, M.I.A Cuauhtémoc Lobato Sotelo, M.T.I. Jorge Carranza Gómez, Ing. Eleazar Pacheco Salazar, Ing. Mario Jiménez Vázquez, Ing. Juan Baños Montes.	ACA-ISC-LGAC-2011-02
Redes de Datos	Dr. Eduardo de la Cruz Gámez(Líder), Jorge Carranza Gómez, MTI Rafael Hernández Reyna, M.T.I. Eloy Cadena Mendoza, M.C. Oscar Arzeta Armenta e Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata	ACA-ISC-LGAC-2011-03

Integración a redes de Investigación

(11/2011) Los Doctores Carmelo Castellanos Meza y Rolando Palacios Ortega participaron en la Convocatoria de CONACYT para integrarse a las redes de Investigación a nivel Nacional.

Proyectos de investigación financiados por Fondos Mixtos de CONACYT

En 2011 se continuó con las actividades del proyecto de investigación financiado por Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado de Guerrero, aprobado con un monto de **\$762,000.00** para el proyecto de investigación titulado **“Detección automática de lesiones en imágenes de mastografía**, de la **Dra. Miriam Martínez Arroyo** profesora-investigadora adscrita al Departamento de Sistemas y computacionales.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Proyectos de investigación registrados ante la DGEST

En Abril de 2011 se autorizaron 7 proyectos de investigación por la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST con un monto total de **\$ 397,208.00**

Proyecto	Responsable	Departamento	Monto
Diseño y construcción de un entrenador didáctico modular para la práctica de sistemas de control eléctrico y operado con PLC.	M.C. Obdulio Sergio Severiano Gama	Metalmecánica	\$46,000.00
Diseño e implementación de un sistema para préstamo externo de libros en el centro de información del Instituto Tecnológico de Acapulco, utilizando la huella digital del usuario como identificación.	M.C. Rafael Hernández Reyna	Sistemas Computacionales	\$46,208.00
Desarrollo de un deshidratador de frutas aplicando colectores solares planos.	Dr. Javier Gutiérrez Ávila	Metalmecánica	\$100,000.00
Fortalecimiento para el Posgrado	M.C. Laura Sánchez Hernández	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	\$18,000.00
Aprovechamiento sustentable de la eficiencia energética mediante la virtualización de centros de datos.	Dr. Eduardo de la Cruz Gámez	Sistemas Computacionales	\$80,000.00
Proyecto educativo para la detección, prevención y atención de la violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Acapulco, Etapa IV (Proyecto recurrente).	M.C. Claudia Leticia Manzano Jiménez	Económica Administrativo	\$60,000.00
Utilización de las redes sociales, blogs y clases virtuales como instrumentación didáctica en el proceso enseñanza aprendizaje para la mejora de las competencias de los estudiantes en la Educación Superior Tecnológica	Económico-administrativo	Ing. Rodolfo Mena	\$47,000.00

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

XXI Verano de la Investigación Científica (05/2011)

La Academia Mexicana de Ciencias aprobó 14 solicitudes de los alumnos de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Arquitectura y de Contaduría para participar en el XXI Verano de la Investigación Científica, la Academia Mexicana otorgó 13 becas a los jóvenes para que asistieran a realizar su Verano en los centros de investigación de prestigio como el Centro de Investigación y Estudios de Posgrado CIEP, Facultad de Arquitectura de la UNAM, Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto de Biotecnología de la UNAM, Centro Multidisciplinario de Estudios en Biotecnología de la UMSNH. Otorgando una beca de \$8,500.00 para cada alumno, por un monto total de **\$110,500.00**



Programa del Verano del Pacífico "Delfín"

Asimismo los alumnos de ingeniería Bioquímica y de Sistemas Computacionales participaron en el programa del Verano del Pacífico "DELFIN", por lo que se gestionaron ante el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero COCYTIEG 4 becas por un monto total de **\$24,000.00**

XXI VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2011

		
<p>DANIELLA MARTÍNEZ PEÑALOZA De ING. BIOQUÍMICA VERANO EN: CMEB Centro Multidisciplinario de Estudios en Biotecnología de la UMSNH. MORELIA, MICHOACÁN</p>	<p>GRECIA ITURBE LÓPEZ De ING. BIOQUÍMICA VERANO EN: El Instituto Nacional de Salud Pública. CUERNAVACA, MORELOS</p>	<p>VERENICE MERLIN LUCAS De ING. BIOQUÍMICA VERANO EN: El Instituto de Biotecnología de la UNAM. CUERNAVACA, MORELOS</p>

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

5.2.- PROCESO ESTRATÉGICO DE VINCULACIÓN

Vinculación Institucional

Meta 21.- Para el 2011, lograr que el 76% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Servicio Social realizado por Carrera: Periodo Enero-Diciembre del 2011

En este rubro se canalizaron estudiantes tanto en dependencias del municipio de Acapulco como en el Estado de Guerrero. Así mismo, se incrementó la participación de los estudiantes en programas de beneficio directo a los sectores más necesitados de la región.

La información se presenta por carrera y por sexo.

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Arquitectura	65	18	83
Ingeniería Bioquímica	23	34	57
Ingeniería Electromecánica	108	1	109
Ingeniería en Sistemas Computacionales	75	38	113
Licenciatura en Administración	36	85	121
Licenciatura en Contabilidad	16	28	44
L. A. sistema Abierto	4	1	5
Total	327	205	532

Meta 22.- Para el 2011, el Instituto tendrá al 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.

Consejo de Vinculación del I.T. de Acapulco.

Con fecha 20 de mayo del año 2008, se conformó el Consejo de Vinculación con el objetivo de establecer el compromiso de fortalecer la educación involucrando a todos los sectores de la sociedad, autoridades, sector productivo, egresados y estudiantes.

El Consejo está conformado por su Presidente, Arq. José Manuel Solís Preciado; un Secretario ejecutivo, Arq. Crescencio Zenny Chávez Núñez; un Comisario, Ing. Austreberto Lorenzo Alonso; por parte del Instituto el Director en turno, Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, el Subdirector de Planeación y Vinculación, Ing. Orlando Morales Apreza y vocales los jefes de departamento del mismo Instituto.

Durante el ejercicio del 2011, el Consejo de Vinculación del I.T.A. no sesionó. Es necesario reestructurar su funcionamiento y metas.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 24.- A partir del 2011, se operará el procedimiento técnico - administrativo para dar seguimiento al 54% de los egresados.

Programa de Seguimiento de egresados

En el período de Enero-Diciembre del 2011 se registraron 571 egresados en la base de datos del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación de las distintas Carreras del Instituto Tecnológico de Acapulco, cumpliendo con el 90 % de la meta planeada.

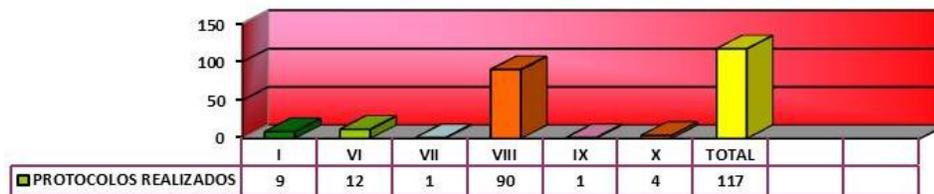
Trámites de Titulación

Durante el período Enero-Diciembre de 2011 la División de Estudios Profesionales dio puntual seguimiento a los trámites de titulación de los estudiantes que lo solicitaron, así como orientación en el procedimiento para las opciones vigentes. Pago a sinodales de titulación \$225,400.00 Se detalla la información en la siguiente tabla:



Periodo	Solicitudes de titulación	Titulados Ene-Jun/2011	Titulados Ago-Dic/2011	Total
Enero-Junio/2011	207	117	89	206
Agosto-Diciembre/2011	218	84	84	84

Tabla de Egresados titulados durante el año 2011.



Gráfica de Protocolo de Titulación según la opción realizados en el periodo Enero-Junio/2011.



Gráfica de Protocolo de Titulación según la opción realizados en el periodo Agosto-Diciembre/2011.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Sinodales en exámenes de titulación profesional

Entrega de actas de excepción profesional y actas de examen profesional

A los egresados del Instituto que egresan y que llevan a cabo sus protocolos de titulación por las opciones de escolaridad por promedio y residencias profesionales se hace entrega de sus actas correspondientes durante las ceremonias de graduación del mes de junio y diciembre de 2011.

Ceremonia de graduación	Opción de titulación	No. de alumnos
Junio/2011	VIII.-Escolaridad por promedio	61
	X.-Informe de Residencias Profesionales	4
Diciembre/2011	VIII.-Escolaridad por promedio	50
	X.-Informe de Residencias Profesionales	2

Cursos especiales de Titulación

Con la finalidad de incrementar el índice de titulación se ofrecieron los siguientes cursos:

En el mes de Junio se concluyó la impartición de 4 cursos especiales de titulación, de las carreras de:

- 2 de Licenciatura en Administración 29 egresados inscritos
- 1 de Ingeniería en Sistemas Computacionales 29 egresados inscritos
- 1 de Arquitectura 30 egresados inscritos

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



En el mes de Diciembre inició el curso especial de titulación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales de un total de 28 egresados inscritos

En esta actividad se han realizados los siguientes gastos: Pago a profesores que impartieron curso de titulación \$200,000.00

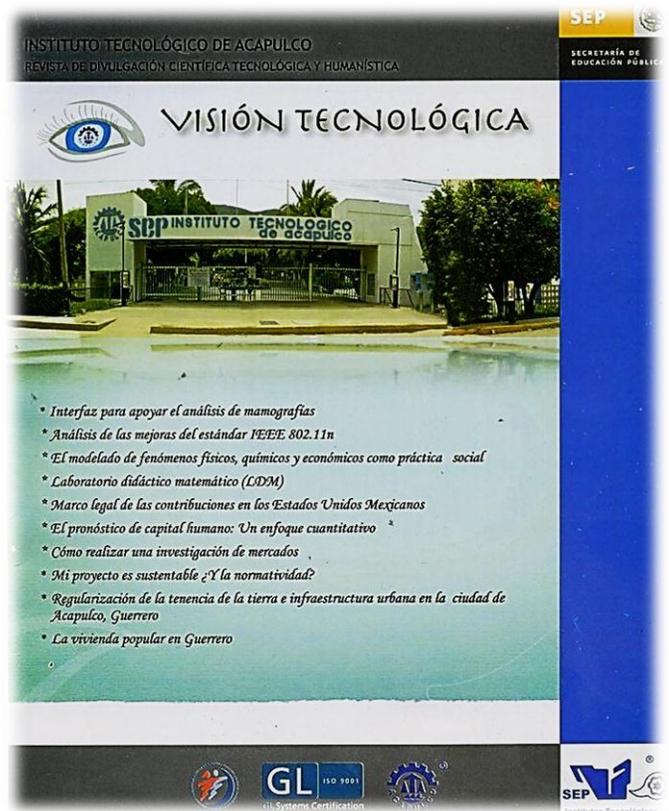
Meta 25.- Para el 2011, obtener 1 registro de propiedad intelectual.

Publicación de la revista *Visión Tecnológica* (2/09/2011)

El Consejo Editorial del I.T. de Acapulco, funciona y está integrado de acuerdo al manual de organización. Se reúne dar seguimiento a la solicitud editorial de docentes, así como la revisión de los artículos recibidos para la revista “*Visión Tecnológica*” que se tiene como meta publicar dos en el año. En esta reunión se autoriza la publicación de la revista *Visión Tecnológica* en su edición número tres y cuatro, así como la edición de los libros de Estructuras II, cuyo autor es el Ing. Rafael Ávila Gómez; y otro cuyo autor es el Dr. Javier Gutiérrez Ávila: “Análisis energético y exergético de los Sistemas de Refrigeración por compresión mecánica de vapores”



Integrantes del Consejo Editorial



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Edición del libro: “Análisis Energético y Exergético de los sistemas de Refrigeración por compresión mecánica de vapores” (12/2011)

El autor es el Dr. Javier Gutiérrez Ávila y el I.T. de Acapulco durante el mes de diciembre lo edita en coparticipación con el autor.

La temática analiza los ciclos de refrigeración complejos, como sistemas de refrigeración por compresión de vapores en dos etapas y en cascada. Finalmente, se presentan ejemplos resueltos por capítulo basado en los modelos matemáticos.

Es una obra creada para aplicarse como libro de texto básico para los estudiantes de las carreras de ingeniería mecánica, electromecánica y de sistemas de proceso de las universidades y/o de las escuelas de ingeniería.

Esta obra es parte de la colección editorial del Instituto Tecnológico de Acapulco donde sus catedráticos se integran al quehacer editorial.



Edición del libro “Apuntes de Estructuras II (12/2011)

El autor es el Ing. Rafael Ávila Gómez y el I.T. de Acapulco durante el mes de diciembre lo edita en coparticipación con el autor.

La temática del libro es de utilidad para los estudiantes ya que se apega al programa de estudios tratando temas como: La deformación de vigas por flexión, vigas hiperestáticas de un solo claro y de dos o más claros, el análisis de marcos estructurales constituidos por trabes y columnas, así como el análisis de una casa-habitación de dos niveles, estructurada a base de muros de carga, incluido el diseño de su cimentación, los distintos tipos de cargas, que ejercen su acción sobre las estructuras, y los diferentes tipos de combinaciones de cargas, a que se ven sometidas las estructuras.

Los temas presentados, se consideran como una opción, entre otras, para llegar al conocimiento inicial del análisis de estructuras.



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 26.- Para el 2011, tener incubadas 3 empresas en el Instituto.

El centro de Incubación de Empresas de base Tecnológica (CIEBT-IPN) fue creada el 19 de septiembre del 2006, con el reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional a través del folio No. FP2006720.

El 18 de septiembre del 2009 se obtuvo el modelo actual del centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del Instituto Tecnológico de Acapulco, con el reconocimiento de la Secretaría de Economía del Gobierno Federal a través del oficio No. 210.2009 d.g.c.i.t. 0415 en la modalidad de incubadora de Tecnología Intermedia.

El 15 de diciembre del 2010 se solicita la migración al modelo de Incubación de Empresas del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (MIDE-DGEST) a través del oficio No. DI-1462/2010.

Se espera la autorización por parte de la Secretaría de Economía y a su vez de la DGEST, para que el I.T. de Acapulco de inicio a la operación del modelo.

Meta D.- Para el 2011 lograr la participación en el espacio común interinstitucional, estableciendo 2 convenios en los programas de movilidad e intercambio académico que contemplen actividades de movilidad docente y estudiantil.

Convenio de Coordinación del Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica (ECEST)

El Convenio se firma en julio de 2009 en la ciudad de México e involucra el intercambio entre los Institutos Tecnológicos Federales y Descentralizados, Las Universidades Tecnológicas y Las Universidades Politécnicas. Entre sus objetivos primordiales están la de:

- Desarrollar y fortalecer la calidad educativa, a través del reconocimiento recíproco de los programas educativos de nivel licenciatura y de posgrado
- Articular los esfuerzos en materia de docencia, investigación, vinculación y gestión social del conocimiento, con base en el diálogo y la cooperación entre las Instituciones de Educación Superior Tecnológica de México y el extranjero.
- Fomentar el intercambio, la cooperación y la movilidad académica y estudiantil.

En el ejercicio del 2011, se hizo la gestión de movilidad estudiantil a solicitud del alumno: Allan Espinoza Chávez, de la carrera de Arquitectura, para realizar sus residencias profesionales en el Instituto Tecnológico de Tijuana.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

5.3. PROCESO ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN

Programación Presupuestal e Infraestructura

Meta 32.- En el 2011, el 100% de los Institutos Tecnológicos y Centros integrarán su plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura educativa.

Anteproyecto de Inversión (14/03/2011)

El departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, hace entrega del documento en tiempo y forma a nuestro órgano central DGEST; donde se plasman a corto, mediano y largo plazo las necesidades de construcción y equipamiento de la infraestructura física necesaria para nuestro Instituto para su buen funcionamiento. El detalle a continuación:

Construcción	Monto
1.- Unidad de investigación y desarrollo y Vinculación	\$29,705,992.00
2.- Gimnasio Auditorio	\$31,310,352.00
3.- Cancha de Fut-Bol, con pista de Atletismo y Graderías	\$25,500,000.00
Subtotal	\$86,516,344.00

Equipamiento	Monto
1.- Unidad de Investigación y Desarrollo Vinculación	\$643,212.00
2.- Dotación de Mobiliario y Equipo del Gimnasio auditorio	\$237,850.00
Subtotal	\$881,062
GRAN TOTAL	\$ 87,397,406.00

Programa de Mantenimiento 2011

Está a cargo el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, en el cual se plasman las necesidades más prioritarias en materia de mantenimiento a las Instalaciones. Se detallan a continuación:

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones en el edificio de posgrado

Explanada exterior.- El mantenimiento a la explanada de posgrado toma como base las recomendaciones del comité interno de protección civil en coordinación con el comité de planeación ya que el drenaje pluvial que pasa frente al edificio de posgrado se encuentra deteriorado y en épocas de lluvias hay zonas de estancias para los alumnos que se inundan imposibilitando toda actividad al aire libre. Monto de la inversión \$ 136,833.22



Antes



Después

Impermeabilización de losa.- El mantenimiento a la estructura del inmueble implica atención a la losa para que no tenga infiltraciones de agua que pone en riesgo el acero, y el mobiliario, equipo e instalaciones en general.



Antes



Después

Mantenimiento de la fachada.- La fachada del edificio de posgrado presentaba deterioro en sus muros provocado por la lluvia y los agentes ambientales. Su mantenimiento permitirá mantener en óptimas condiciones el inmueble. Monto de la inversión \$ 77,145.51



Antes



Después

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento de un aula, sala de juntas y oficina de posgrado.- La sala de juntas así como las oficinas se encontraban deterioradas, para las clases de la maestría no se tenían instalaciones de acuerdo a la tecnología moderna. Por lo cual, los trabajos efectuados en posgrado, dan confort y modernidad a las instalaciones.. Monto de la inversión \$ 44,930.12



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones en ingeniería bioquímica

Mantenimiento a la oficina del departamento.- Ingeniería Bioquímica contaba con instalaciones que no respondían a las necesidades, deteriorada en su instalación eléctrica, y mobiliario como puertas, ventanas y closets. Al realizar el mantenimiento respectivo, se le dio confort, imagen y funcionalidad con el propósito de obtener la acreditación por parte del organismo CACEI. Actualmente cuenta con sala de juntas, área secretarial con área de espera y la oficina del Jefe de Departamento. Monto de la inversión \$114,365.28



Mantenimiento a pintura del edificio del laboratorio de investigación.- La pintura se encontraba muy desgastada, el plafón y los faldones necesitaban resanes provocando manchas y una imagen deplorable. Monto de la inversión \$ 15,793.12



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento a pintura del laboratorio de química y laboratorio de investigación.- Estos trabajos tienen la finalidad de mantener en óptimas condiciones los edificios, ya que contaban con múltiples afectaciones en los plafones y muros, Monto de la inversión: \$ 80,000.00



Mantenimiento a la explanada frente al edificio del taller de microbiología.- En esta área los alumnos llevan a cabo actividades en horas libres, sin embargo presentaba riesgos por su accidentada topografía y no era adecuada para su estancia. Por ello se hicieron trabajos de demolición y colocación de firmes de concreto simple. Monto de la inversión \$ 49,653.51



Acciones en arquitectura

Registros de Fibra Óptica.- Se realizó el mantenimiento a registros de fibra óptica en área de arquitectura frente a las canchas de usos múltiples con la finalidad de evitar daños a las líneas de comunicación que llegan al edificio 800's causadas por las lluvias que provocan encharcamientos. Monto de la inversión \$ 17,428.88



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones en ciencias básicas

Impermeabilización.- Se le da mantenimiento a la estructura del inmueble, protegiéndola del agua pluvial en la losa, protegiendo el acero y el equipamiento interno (mobiliario y equipo) y las instalaciones en general.



Canal pluvial frontal del Edificio de Ciencias Básicas.- El mantenimiento, se hizo con la finalidad de evitar daños a los espacios físicos de los estacionamientos, andadores y la estructura del edificio por inundación y encharcamiento debido al desbordamiento del agua pluvial. Monto de la inversión \$23,399.20



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Canal pluvial perimetral.- Se realizó el mantenimiento del canal de aguas pluviales en el área de ciencias básicas, con la finalidad de evitar daños a los espacios físicos de los andadores y la estructura del edificio por inundación y encharcamiento debido al desbordamiento del agua pluvial. Monto de la inversión \$ 44,881.87



Pintura en fachada a edificio de los 600's.- El edificio de los 600's, presentaba problemas de: fisuras, desprendimiento de recubrimiento en plafones y deterioro de su imagen. Con el mantenimiento de su fachada consistente en resanes y pintura se mantiene en óptimas condiciones el inmueble. Monto de la inversión \$ 79,058.94



Banquetas.- Se realizó el mantenimiento a los pasillos por la parte trasera del edificio de Ciencias Básicas ya que estaban deterioradas con riesgo de provocar accidentes, además de presentar mal aspecto. Monto de la inversión \$ 31,574.94



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones en Ingeniería Electromecánica

Pintura en interior y exterior del edificio de LOS 300's.- El mantenimiento a la pintura en interior y exterior, plafones y faldones se justificó como consecuencia del desgaste natural y la humedad que afectaba físicamente el inmueble. La imagen del edificio mejoró notablemente. Monto de la inversión \$ 164,585.98



Cubículos del taller de electromecánica.- El mantenimiento a cubículos de profesores era urgente, debido a que el plafón de tabla roca localizado en el área se encontraba en mal estado por causa de las filtraciones de agua a través de la techumbre, además de las instalaciones expuestas, gabinetes oxidados y bajo rendimiento en la eficiencia luminosa. Monto de la inversión \$ 141,265.56



Impermeabilización de la azotea del edificio de los 300's.- Debido a que el material empleado ya había rebasado su tiempo de vida útil, provocó grietas, filtraciones, embolsamientos y traslape de uniones levantadas, se impermeabilizó el 100% de la azotea del inmueble. Monto de la inversión \$ 200,124.31



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Acciones en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Mantenimiento al drenaje pluvial- Debido a las lluvias y azolve de tierra y lodo en el contorno al edificio imposibilitaba el acceso a los alumnos y profesores de una manera natural, así como también ocasionaba el deterioro del mismo edificio a su cimentación. Por lo cual, se canalizó el agua pluvial a través de canales perimetrales para desalojar el agua de lluvia. Monto de la inversión \$ 289,361.62



Acciones en Económico Administrativas

Mantenimiento a pintura en interior y exterior del edificio de los 400's.- Debido al desgaste natural y la humedad, se realizó el mantenimiento a la pintura en interior y exterior, plafones y faldones del edificio de los 400's. Monto de la inversión \$163,672.23



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Impermeabilización al edificio de los 400's.- El material colocado ya había rebasado su tiempo de vida útil de uso, provocando grietas, filtraciones, embolsamientos y traslape de uniones levantadas, por lo cual, se procedió a la impermeabilización total de la azotea del inmueble. Monto de la inversión \$ 256,466.91



Mantenimiento al área posterior del edificio de los 200's.- Se reparó el muro de contención con el objetivo de evitar la erosión del área verde frente a este edificio debido a las lluvias, ocasionando que el canal pluvial este siempre azolvado. Monto de la inversión \$49,974.75



Acciones en la sala de maestros

Impermeabilización y pintura.- El edificio requería de un mantenimiento urgente, ya que presentaba gran deterioro en sus instalaciones. Principalmente acciones de impermeabilización en la losa para evitar filtraciones al acero y al equipamiento. Así mismo la pintura en muros y faldones en las cuatro fachadas.



Antes



Después

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento al canal pluvial.- El canal de aguas pluviales en el exterior del edificio de la sala de maestros se desbordaba en épocas de lluvia, provocando desbordamiento e inundaciones. Con éstos trabajos se evitarán daños a los espacios físicos de los estacionamientos, andadores y la estructura del edificio. Monto de la inversión \$ 14,625.55



Mantenimiento a canal y rejillas del edificio de la sala de maestros.- Llevado a cabo, con la finalidad de evitar daños a los espacios físicos del edificio por inundación y encharcamiento debido al desbordamiento del agua pluvial. Monto de la inversión \$30,835.57



Acciones en el centro de información

Impermeabilización en losa.- Con el objeto de que no continúe la afectación a plafones, mobiliario, equipo de oficina, equipo de cómputo y proteger el acero de refuerzo de la estructura, se llevó a cabo este trabajo.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento a la fosa séptica.- Se contaba con una instalación saturada y con muy baja capacidad de absorción. El propósito es tratar convenientemente las aguas negras vertidas por los módulos de los baños instalados en el centro de información, para lo cual se instaló un bio-digestor. Monto de la inversión \$ 459,638.41



Mantenimiento a sala de titulación.- Este espacio arquitectónico se localiza en el interior del Centro de Información y no era adecuada, funcional ni confortable para alumnos que presentan su examen profesional, así como sinodales e invitados. Al concluir el trabajo de mantenimiento ahora se tiene un espacio digno y de categoría al nivel de la importancia de la titulación. Monto de la inversión \$ 83,146.65



Acciones en la cafetería

Área exterior.- El mantenimiento al área externa de la Cafetería adecuó un espacio alternativo como comedor para el personal del Instituto y que cuenten con un lugar apropiado para tomar sus alimentos. Monto de la inversión \$ 49,807.78. Recurso de Gobierno Estatal.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Impermeabilización.- Los trabajos se ejecutaron debido a que el material empleado ya había rebasado su tiempo de vida útil de uso, provocando grietas, filtraciones y traslape de uniones levantadas. Monto de la inversión del edificio principal \$206,408.16; la impermeabilización en baños tuvo un costo de \$52,513.99



Mantenimiento a barra y sanitarios.- Para garantizar la salubridad del espacio de la cafetería, se le da Mantenimiento a barra de cooperativa, sanitarios de cafetería y pintura de fachada principal.



Acciones realizadas en el área de extraescolares

Oficina y área exterior.- El mantenimiento al inmueble que ocupa el departamento de actividades extraescolares era urgente ya que presentaba filtraciones y un mal funcionamiento de los espacios arquitectónicos. Ahora docentes y alumnos llevan a cabo sus actividades con la mayor comodidad y seguridad, tanto en las actividades administrativas como en las actividades exteriores. Monto de la inversión \$338,932.84



Antes



Después

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Acciones realizadas en el Edificio administrativo

Piso en vestíbulo de la dirección.- El mantenimiento del piso en el vestíbulo de la dirección se encontraba muy deteriorado por su antigüedad y agotada su vida útil por lo cual se acordó hacer el cambio de piso. Monto \$ 48,788.56



Antes



Después

Mantenimiento a la pintura en el exterior.- El mantenimiento al edificio administrativo consiste en colocación de pintura en el exterior con la finalidad de mantener en óptimas condiciones el inmueble. Monto de la inversión \$ 90,078.42



Antes



Después

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

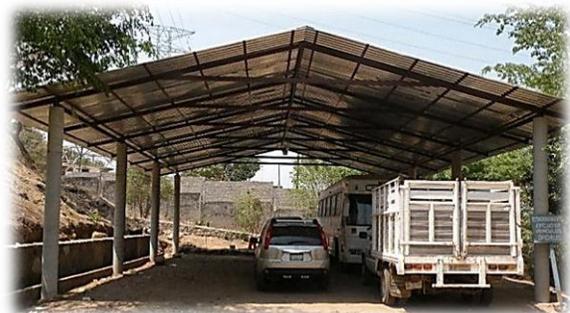
Mantenimiento a la oficina del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.-

Se realizó el mantenimiento al piso y a las puertas corredizas de la oficina del departamento de recursos materiales y servicios, porque tanto la sala como el área de archiveros se encontraban en mal estado. Monto de la inversión \$ 21,032.63



Acciones realizadas en el área del parque vehicular

Estacionamiento y áreas del Parque Vehicular.- El mantenimiento y readaptación al estacionamiento del parque vehicular era urgente, ya que los vehículos propiedad del Instituto ocupaban cajones de estacionamiento asignado a profesores y alumnos causando molestias. Monto de la inversión \$ 58,881.37



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento a fachada principal de la Institución.- Esta acción se lleva a cabo debido al gran deterioro que tenía la fachada en muros, faldones, celosía y estructura de la techumbre, provocado por los agentes ambientales a que está sujeta y a la falta de mantenimiento. Por lo tanto se resanó y se colocó pintura de protección. Monto de la inversión: \$ 111,430.00



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

Mantenimiento al circuito vial

Ubicado entre el edificio de Posgrado y el Centro de Información, como consecuencia de la dificultad del tránsito vehicular, y en algunos casos lastimando las defensas y suspensiones de los vehículos. Se procedió a modificar la rampa utilizando concreto hidráulico. Monto de la inversión \$138,491.00



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Obra del Circuito Vial Interno del I.T.A. (8/11/2011)



Contribuyendo a la consolidación de nuestra infraestructura y derivado de la gestión directiva, al diputado Francisco Javier Torres Miranda, quien a su vez presentó la propuesta al H. Congreso del Estado de Guerrero, logrando la asignación de \$2'000,000.00 del presupuesto de egresos del gobierno del Estado. Fue publicado en el periódico oficial el día viernes 31 de diciembre de 2010 en su decreto No. 640, pág. 110.

Se da el banderazo de inicio de los trabajos, que consisten en la colocación de concreto hidráulico en 450 metros y 6 metros de ancho y 12 cm de espesor, mismo que comprenderá desde el entronque de la puerta norte de acceso al plantel hasta aproximadamente el edificio de los 700's (Ingeniería en Sistemas Computacionales).



Mantenimiento a vialidad

Se realizó el mantenimiento al andador que comunica al edificio de arquitectura con las canchas de usos múltiples y el edificio de ingeniería en sistemas computacionales con el propósito de evitar el encharcamiento de agua y lodo frente a la entrada principal del edificio, además de facilitar el acceso de los alumnos, profesores y vehículos en esa área. Monto de la inversión \$ 59,073.56



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Limpeza en diversas áreas del Instituto

En virtud de la acumulación de basura por la poda de los árboles y sus mismas hojas, las áreas se encuentran demasiado sucias y para evitar contaminación por la quema de esta basura, se recoge y transporta a un sitio fuera de las instalaciones. Se hizo la limpieza exhaustiva en el área de la parota, también a un costado de la sala de maestros, así como en el estacionamiento de alumnos y docentes en electromecánica



Jardín exterior en Ciencias Básicas

Con esta acción se da un mejor aspecto a las áreas verdes y se hace más agradable el espacio ya que es un área de tránsito. Se le dio mantenimiento a los árboles, a los arriates y al pasto. Se retiraron materiales extraños acumulados, despejando el área. Monto de la inversión \$ 29,345.55



Limpeza en el área de la Sala de Maestros

Se ha acumulado basura por el desrame de los árboles y las mismas hojas de estos, teniendo contaminación por la quema de esta basura, por lo que se recoge y transporta a un sitio fuera de las instalaciones.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Limpieza en estacionamiento de Electromecánica

Derivado de la acumulación de ramas y hojas de los árboles aledaños a la zona y de la acumulación de materiales arrastrados por el agua pluvial de las partes altas del Instituto, se requiere de un mantenimiento continuo para la mejor circulación de los vehículos que transitan por esta vialidad y estacionamiento.



Desazolve del canal de aguas pluviales posterior al Centro de Información

El mantenimiento a este canal de aguas pluviales, es con la finalidad de evitar daños a los espacios físicos de los estacionamientos, andadores y la estructura del edificio por inundación y encharcamiento debido al desbordamiento del agua pluvial. Monto de la inversión \$39,507.25



Mantenimiento a canal en el área de estacionamiento de alumnos

El mantenimiento consiste en limpieza de basura, tierra y plantas que obstruyen el paso del agua con el objeto de evitar daños a la infraestructura del Instituto. Monto de la inversión \$ 40,917.72



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Mantenimiento a canales de agua pluvial atrás de los edificios de los 200's, 400's y 500's

El objetivo del desazolve se hizo necesario porque su cauce estaba lleno de tierra, lodo y vegetación lo que provocaba que el agua de lluvia no fluyera adecuadamente. Monto de la inversión \$ 14,533.99



Tubería de captación de aguas pluviales

El mantenimiento del canal de aguas pluviales que capta los escurrimientos de las canchas deportivas, del edificio de arquitectura y del centro de información es con la finalidad de evitar daños físicos a los andadores y estructura de los edificios por inundaciones y encharcamientos. Monto de la inversión \$ 35,375.26



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

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 (PIFIT).

PIFIT 2011 (14/03/2011)

Se entrega en nuestro Órgano Central DGEST el Programa Integral del Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos PIFIT 2011, de conformidad con la convocatoria emitida para tal efecto.

En nuestro plantel educativo, se hizo extensiva la convocatoria a los actores principales de nuestro Instituto como lo son: presidentes y secretarios de academia, perfiles deseables, investigadores, personal directivo, jefes de vinculación, jefes de proyecto de docencia, entre otros; para proponer proyectos para participar en el Proyecto de Apoyo a la calidad "PAC" en sus objetivos particulares 2, 3 y 1 (en orden de prioridad), y para participar en el Proyecto de Ampliación de la oferta Educativa "PAOE" en sus objetivos 1, y 2 (en orden de prioridad) mediante la planeación estratégica participativa, por lo que se realizaron exhaustivas reuniones de



trabajo por áreas académicas, así como varias generales, culminando con una exposición plenaria en donde se expusieron diversos temas para concursar. Del mismo modo se participó activamente en las videoconferencias vía internet II.

El modo de trabajar en estas reuniones, primeramente fue por áreas académicas, para ponderar al interior de éstas, los objetivos particulares en los que participaría nuestra Institución educativa.

- Para el Proyecto de Apoyo a la Calidad: **PAC \$ 14,659,571.09**
- Para el Proyecto de Ampliación de la Oferta Educativa **PAOE: \$ 15,478,200.00**

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 28.- Lograr al 2011, la entrega anual de informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

Informe de Rendición de Cuentas (15-02-2011)

Se entrega en tiempo y forma en nuestro Órgano Central DGEST de conformidad con el calendario de información del Proceso Estratégico de Planeación.



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

La elaboración de este documento demuestra un ejercicio democrático en la apertura de la información al sector

público para su revisión y análisis, donde el I.T. de Acapulco desarrolla de manera colegiada y participativa el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2007-2012) a través del Seguimiento del Programa de Trabajo Anual (PTA) 2010, en su proceso central, el educativo.

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



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

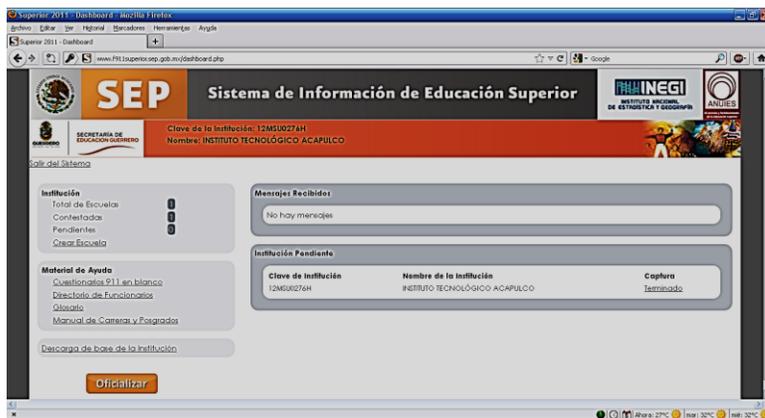
Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Entrega de diversos documentos

Atendiendo el Calendario de Recepción de Información para el año 2011 en la DGEST, son entregados en tiempo y forma los siguientes documentos:

- Segunda captura de indicadores del Sistema Integral de Información SII 2010-2011 el 14 de marzo de 2011
- Primera captura de indicadores del Sistema Integral de Información SII 2011-2012 el 12 de noviembre de 2011
- Seguimiento y evaluación del Programa de Trabajo Anual PTA 2010 (Cuarto Trimestre) el 21 de enero de 2011
- Seguimiento y evaluación del Programa de Trabajo Anual PTA 2011 (Primer Trimestre) el 18 de Abril de 2011
- Captura y entrega de la Estadística Básica Institucional Formato 911; el 14 de octubre de 2011, eeta 28n la Reunión Nacional de Jefes de Planeación en la Ciudad de León Guanajuato, coordinada por la DGEST.



- Programa de Trabajo Anual PTA 2012 debidamente autorizado por la DGEST el 8 de septiembre de 2011
- Estructura Educativa Primer Semestre febrero-junio 2011 (formatos DPPI) entregada el 11 de marzo de 2011
- Estructura Educativa Segundo Semestre agosto-diciembre 2011 entregada el 15 de octubre de 2011
- Anteproyecto de Inversión API 2012 debidamente entregado en DGEST el 11 de marzo de 2011
- Cédulas de Mantenimiento Menor 2011; debidamente entregado en DGEST el 11 de marzo de 2011 por un monto de \$ 7,767,000.00
- Evaluación Programática Presupuestal EPP; Segundo Semestre de 2010 entregado en tiempo y forma en DGEST el 28 de febrero de 2011
- Evaluación Programática Presupuestal EPP; Primer Semestre de 2011 entregado en tiempo y forma en DGEST el 12 de agosto de 2011
- Adecuaciones al Programa Operativo Anual 2011; Primera adecuación al POA 2011 realizada el 10 de junio de 2011.
- Adecuaciones al Programa Operativo Anual 2011; Segunda adecuación al POA 2011 realizada el 7 de octubre de 2011.
- Programa Operativo Anual 2012 POA; entregado y autorizado por la DGEST el 4 de noviembre de 2011 y fue autorizado el 11 de noviembre de 2011, por un monto presupuestal de ingresos propios de \$ 30,655,805.04 y para Gasto Directo de \$ 450,000.00 y un Gran Total de \$31,105,805.04

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Participación en el Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2010 y 2011

El Departamento de Planeación Programación y Presupuestación, participa en la convocatoria emitida por la **Secretaría de Educación Pública** a través de la **Oficialía Mayor**, con la práctica: **“Sistema Integral de Planeación”** correspondiente a las categorías: 1.- Prácticas de la Mejora de la Gestión Administrativa (subcategoría C) y 4. Reforma Regulatoria. Se reconoce la participación con los números de folios: 2010-155, 2011-028 y 2011-046 respectivamente.



Titular de la Práctica:

Lic. Antonio Enrique Leal Cruz

Responsable de la Práctica:

Arq. Enrique Garibo Hernández

Equipo de trabajo:

Ing. Oscar Victorio Calixto Bacho

Número de folio: 2010-155

Agenda Estratégica 2012-2013

En la Reunión Nacional de Jefes de Planeación del 6 al 10 de octubre de 2011 se dio a conocer la imperiosa necesidad de elaborar la Agenda Estratégica 2012-2013, por lo que el Departamento de planeación, programación y Presupuestación coordinó los trabajos para su elaboración.

De conformidad con la Ley de Planeación, las normas y principios básicos de la planeación nacional del desarrollo, se encausan las actividades de la administración Pública Federal con las bases de integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática, con sustento en el artículo 26 de la Carta Magna.

Al final del quinto año de la presente administración del Gobierno Federal, se analizó y evaluó el avance que guarda cada una de las 38 metas establecidas en el PIID y se identificaron estrategias y acciones, con miras a fortalecer las metas consideradas prioritarias, por lo que para tal efecto se acordó establecer e integrar una



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Agenda Estratégica 2012-2013, que incida significativamente en los resultados de estas metas al final del sexenio del Ejecutivo Federal para que articule la planeación operativa en el primer año de la próxima administración Gubernamental.



Es por tanto, que la **Agenda Estratégica 2012-2013** de nuestro plantel educativo, lejos de sustituir al PIID, se convierte en una herramienta de administración que nos permita concentrar esfuerzos para el logro de los objetivos prioritarios soportados por estrategias y acciones de alto nivel de impacto. Para ello la DGEST estableció cuatro Ejes Estratégicos: **Calidad, Cobertura, Pertinencia y Gestión**, mismos que fueron formulados e identificados a partir de los objetivos establecidos en los programas en materia educativa en los últimos dos sexenios, el

PRONAE 2001-2006 y el PROSEDU 2007-2012 motivo por el cual se cree que tengan continuidad en el próximo documento del Gobierno Federal.

Convivio por el inicio de año 2011 (11/01/2011)

En un ambiente de armonía y compañerismo, se llevó a cabo un evento cívico cultural por el inicio de actividades del nuevo año 2011, posterior al periodo vacacional de diciembre. Se comparte la tradicional “Rosca de Reyes”, en un ambiente de armonía y compañerismo. Convivieron alumnos, maestros de todas las carreras y el personal administrativo.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Día de las madres (9/05/2011)

Se festeja a las mamás que laboran en el Instituto Tecnológico de Acapulco en un ambiente que se disfrutó, la delegación sindical y la administración, desearon parabienes a todas ellas. 70 trabajadoras fueron reconocidas por su labor en sus respectivos frentes tanto al personal docente como de asistencia a la educación.



Día del Maestro (13/05/2011)

Los trabajadores del I.T. de Acapulco se dieron cita para festejar su día. Se tuvieron aproximadamente 250 personas entre personal de asistencia a la educación, docentes y directivos. Es relevante mencionar la convivencia con compañerismo y armonía.. El mensaje de la Dirección y de la Delegación Sindical fue de continuar trabajando constantemente a favor del nuestra Institución. Se compartió el pan y la sal entre los asistentes y se disfrutó de la música y del ambiente.



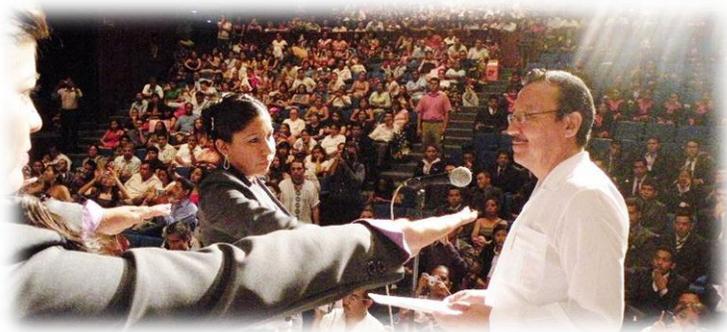
INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Ceremonia de Graduación (11/06/2011)

28 alumnos de la carrera de arquitectura, 15 de ingeniería bioquímica, 26 de ingeniería electromecánica, 36 de ingeniería en sistemas computacionales, 59 de licenciatura en administración y 21 del sistema abierto y 63 de contaduría y 13 del sistema abierto, recibieron de parte de las autoridades, los documentos que acreditan haber terminado su programa académico. En total 175 egresados y 85 titulados.



En el presídium de honor, se contó con la presencia del Dr. Manuel Añorve Baños, Presidente Municipal del Acapulco, el padrino de la generación, Lic. Manuel Zamudio Castañeda, Director de Noticieros Televisa; el Ing. Enrique Leal Cruz, Director del I.T. de Acapulco; la representante de la Novena Región Militar. El C.P. Francisco Zárate Pérez, Secretario General de la Delegación sindical de la Institución; el Ing.

Orlando Morales Apreza, subdirector de planeación y vinculación; el Ing. Daniel Solís Chávez, Jefe del Departamento de Vinculación; el alumno Jesús Víctor Gómez Justo, presidente del Consejo Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos.

Ceremonia de Graduación (03/12/2011)

66 alumnos de la carrera de arquitectura, 21 de ingeniería bioquímica, 46 de ingeniería electromecánica, 45 de ingeniería en sistemas computacionales, 108 de licenciatura en administración y 2 de contaduría, recibieron los documentos que acreditan haber terminado su programa académico. En total 253 egresados y 50 titulados.



En el presídium de honor, el gobernador del Estado Ángel Aguirre Rivero estuvo representado por el Lic. Ramón Castillo Barrientos, Director del Consejo de Ciencia y Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero. La madrina de generación, la diputada por la Sexagésima Primera Legislatura del Congreso de la Unión Claudia Ruiz Massieu. Representantes de la Octava Región Naval y de la Novena Región Militar. El Ing. José Luis Morales Lucas, Director del

Instituto Tecnológico de Chilpancingo, la Lic. Nayeli Aguilar Ramírez, representante del Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano. El C.P. Francisco Zárate Pérez, Secretario General de la Delegación sindical de la Institución; el Ing. Orlando Morales Apreza, Subdirector de Planeación y Vinculación y el Ing. Eloy Cadena Mendoza, subdirector académico; el alumnos Jesús Víctor Gómez Justo, presidente del Consejo Ejecutivo de la sociedad de alumnos.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Día del trabajador de asistencia a la educación (7/10/2011)



Se dieron cita 72 trabajadores no docentes de la Institución para celebrar su día. El mensaje estuvo a cargo del Ing. Orlando Morales Apreza, Subdirector de Planeación y Vinculación y por el C.P. Francisco Zárate Pérez, Delegado Sindical representante de la base trabajadora. En este mensaje se exhortó a los trabajadores a continuar poniendo su mejor esfuerzo en beneficio del alumnado. El evento estuvo amenizado por la Rondalla del I.T. de Acapulco.

Día del Estudiante (24/05/2011)

El Consejo de Ejecutivos de la Sociedad de Alumnos del I.T. de Acapulco, organizó una verbena popular para celebrar el día del estudiante. Consistió en una tarde trova - rock en la explanada del Instituto. Cientos de alumnos participaron en el evento.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

XXXVI Aniversario de la Fundación del I.T. de Acapulco (5/10/2011)

El gran evento en su edición No. XXXVI se engalanó con la participación de la Orquesta Filarmónica de Acapulco. Se agradeció la presencia al Director de la Orquesta Filarmónica de Acapulco, el maestro Eduardo Gabriel Álvarez en representación de los 90 músicos profesionales que integran la orquesta.

Se dieron cita un promedio de mil estudiantes, docentes y jubilados. Se dejaron ver algunos de los fundadores del Instituto y se reconoció el prestigio de la Institución en la sociedad de Acapulco y de Guerrero.

Una hora de música interpretada por la Orquesta Filarmónica, quien fue ovacionada cuando interpretó el "Fantasma de la Ópera", y Submarino Amarillo. Continuó con las tradicionales mañanitas al ritmo de la partida de pastel que degustaron todos los asistentes.

También se interpretaron melodías guerrerenses. El maestro Eduardo Álvarez hizo participar a todo el auditorio.

Felicidades a la Comunidad Tecnológica por esta imponente celebración.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Evento cívico cultural de fin de año (15/12/2011)

Previo a las vacaciones de fin de año, el personal administrativo y docente, se reunió para brindar por el año de actividades que termina 2011 y para desearse un próspero año nuevo 2012. En el mensaje del Ing. Enrique Leal Cruz, deseó a los presentes una feliz navidad y un año nuevo lleno de éxitos. Así mismo el Lic. Arnulfo Brambila Estrada fue quien se dirigió a la Comunidad Tecnológica para manifestar que es necesario redoblar esfuerzos en la gran tarea social de educar a nuestros semejantes en beneficio de la sociedad a la cual servimos.

Estuvo representada la comunidad estudiantil por el alumno Jesús Víctor Gómez Justo, presidente del Consejo Estudiantil y la rondalla del Instituto amenizó gratamente el evento.



Plantilla de trabajadores del Instituto Tecnológico de Acapulco

El Instituto Tecnológico de Acapulco, cuenta con una plantilla de 302 trabajadores, de los cuales 231 son personal docente y los 71 restantes corresponden al personal administrativo y de apoyo a la educación. Del personal docente 13 cubren un interinato, 2 están de sabático, 3 de permiso por licencia sindical y 4 de beca comisión (un dictamen extemporáneo). Del personal administrativo 1 cubre un interinato del trabajador que se encuentra de permiso por licencia sindical.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de Jubilación/baja
Blanco Molina Roberto	Administrativo	16/enero/2011
Justo Roque Juan	Administrativo	16/enero/2011
Priego Justo Octaviano	Administrativo	16/febrero/2011
Salinas Palma Juan	Administrativo	16/enero/2011
Vilchis Mejía Rafael	Administrativo	16/enero/2011
Aquiles López Juan Ángel	Docente	16/enero/2011
Ávila Gómez Rafael	Docente	01/febrero/2011
Moisés Azar Irma Lucrecia	Docente	16/enero/2011
Alanís García Moisés	Docente	01/Diciembre/2011
López Telis Jorge Manuel	Docente	201113 BAJA POR DEFUNCIÓN

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Movimiento de plazas y trámites de personal

En el presente año, se han realizaron 3 convocatorias cerradas y 2 abiertas dirigidas tanto al personal docente como administrativo.

Como resultado de estas convocatorias, así como de los periodos sabáticos, licencias sindicales, becas comisión y promoción docente 2011, se han realizado 79 movimientos de plazas beneficiando a los siguientes trabajadores:

Personal administrativo	Personal docente
1. Sandoval Hernández Lindsay Brigitte	1. Morales González Martín
2. Otero Escobar Magnolia Jacarandá	2. Mazón Rosas Fernando
3. Martínez Villalba Irene Yadira	3. Román Palacios Roberto
4. Téllez Meza Raúl	4. Ávila Sánchez Carlos
5. Merlín Nava Juan Manuel	5. Cabello Quintero Miguel Ángel
6. Naredo García Víctor Jesús	6. Olea Mendoza David
7. Priego Marcial Clara Elizabeth	7. Brambila Montes Carmen Adriana
8. Duarte Pineda Hociel	8. Hernández Bravo Juan Miguel
9. Duarte Pineda Eloisa	9. García Arzate Ma. Eugenia
10. Bahena Reyes Maria de los Ángeles	10. Morales Bonilla Orlando
11. Arias Venancio Claudia	11. Muñoz Morales Aristóteles
12. Veledes Villanueva Gervacio	12. Bahena Salgado Amin
13. Manrique Balazar Ma. Elizabeth	13. Flores Castro Alejandra
14. Rodríguez Zacapala Ángel	14. Barboza Baza Alfredo
15. Salgado Cabrera Luis Alberto	15. Guerrero Leyva Marco Antonio
16. Hernández Marroquín Claudia	15. Zarete Juarez Monica
17. Nava Jiménez Ignacio	16. García Montiel Alberto
18. Díaz Sánchez Flavio	17. Guzman Salinas Francisco Javier
19. Bringas Santillán Janet	18. Martínez Castrejon Mariana
20. Flores Valdéz Yolanda	19. Carbajal Ávila Jazmin
21. Guatemala Niño Evelia	20. Ramírez García Marisol
22. Hernández Cázares Jorge Adolfo	21. Pacheco Salazar Eleazar
23. Almanza Castro Miguel Ángel	22. Adame Maya Perla
24. Priego Leal Diógenes Benjamín	23. Ávila Sánchez Carlos
25. Blanco Ignacio Roberto	24. Baños Montes Juan
26. Salinas Hernández Juan Gabriel	25. Gonzalez Bailon Cristina
27. Justo Galeana Roxana	26. Juarez Vázquez Juan Gerardo
28. Vilchis de la Rosa Rafael	27. Melchor Cruz Luis
29. Hernández López Alejandro	28. Benitez Zuñiga Alberto
30. Roque Quintana Sherry Llovisna	29. Urzua Osório Dagoberto
31. Galindo Conde Perla Marina	30. Guzman Slinas Susana Maria
32. Otero Escobar Magnolia Jacaranda	31. Riaño Cruz Luis
	32. Sandoval Beltran Victor Manuel
	33. García Escobar Noé
	34. Manzo Salinas Aida
	35. Santos Hernández Verónica
	36. Martínez Angeles Rosa Ana
	37. Díaz González Juan Pablo
	38. De la O solís Artemio
	39. Landa Habana Lorena
	40. Sánchez Abarca Felipe
	41. Quintana Soto Amador
	42.- Martínez Angeles Rosa Ana
	43.- Gómez Díaz Leslie Amanda Isabel
	44.- Pinzon Magaña Carolina
	45.- Agaton Catalan Victor Hugo
	46.- Bringas Ramirez Juan Luis
	47.- Vargas Sotomayor Nyx Anaid

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Estímulos al personal:

- El 16 de mayo de este mismo año, se llevó a cabo la entrega de premios “Maestro Rafael Ramírez”, al personal docente que de acuerdo a la dedicación, esfuerzo y el cumplimiento con lo establecido en la convocatoria de la SEP (30 años de servicio docente), se hicieron acreedores a tan merecido reconocimiento (Medalla de 30 años de servicios, Diploma y Estímulo económico), mismos que se relacionan en la siguiente tabla.

Nombre del Profesor	Reconocimiento Recibido
1. Dávila Otero José María	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
2. Noyola Vera Félix	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
3. Rodríguez Vázquez Alberto Josafat	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
4. Zarate Pérez Francisco	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
5. Rodríguez Estrada Alicia	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
6. Blanco Molina Roberto	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
7. Flores Torres Laufen	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
8. Díaz Sánchez Flavio	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
9. Vazquez Rojas María del Refugio	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
10. Salina Palma Juan	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
11. Perulero Morales Ismael	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
12. Nava Jiménez Ignacio	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
13. Justo Roque Juan	Medalla, Diploma y Estímulo Económico
14. Guatemala Niño Julio	Diploma y Estímulo Económico
15. Bringas Santillán Janet	Diploma y Estímulo Económico
16. Guatemala Niño Evelia	Diploma y Estímulo Económico



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Prestación de Periodo Sabático

Se tramitó para 3 docentes del área Económico-administrativa, logrando como resultado tres libros de texto.

Docente	Logro alcanzado en el año sabático
Maricela López Trejo	Libro de Texto: Consultoría
Alberto Hernández Castro	Libro de Texto: Administración financiera II
Angélica de la Cruz Manjarrez	Libro de texto: Software de aplicación Educativa

Prestación de licencia beca comisión

Se tramitó para 4 docentes obteniendo como resultado 3 grados doctorales y una estancia posdoctoral.

Docente	Logro alcanzado por beca comisión
Eloy Mata Carrillo	Dr. En Ciencias Ambientales en la UAG
Elisa Cortés Badillo	Dr. En Ciencias Ambientales en la UAG
Rolando Palacios Ortega	Dr. En Ciencias Ambientales en la UAG
Miriam Martínez Arroyo	Estancia Posdoctoral en el INAOE

Estímulos por antigüedad

Se tienen pendientes 6 trámites de estímulos por antigüedad de 10, 15, 20, 25 y 30 años de servicio, 2 gratificaciones por jubilación.

Trámites de pagos

También se gestionaron ante la DGEST del 1º de enero a la fecha, problemas de pago de 44 casos por diversos conceptos, entre ellos diferencias de salarios, aguinaldos, días económicos, estímulos por puntualidad y asistencia, estímulos por antigüedad de años de servicios, Estímulo al desempeño docente, de los cuales tenemos 14 resueltos.

Prestación de lentes

En periodo del 1º de enero a la fecha, se tramitaron 58 casos de pagos por la prestación de lentes como beneficio a los trabajadores por la cantidad de \$ 121,540.00, de esta gestión, no se ha resuelto ningún caso.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Problemas de pago

Como resultado de la gestión de 22 problemas de pagos tramitados ante la DGEST, en el año 2009, mismos que fueron gestionados con el Dr. Fernando Apolinar Córdova Calderón, Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas. A la fecha no se ha resuelto ningún caso, quedando pendientes 22 trámites, de los cuales sólo 4 tenemos fuera de tiempo, el resto se encuentran dentro del plazo que se considera necesario para pagar dichas prestaciones.

Pago y conciliaciones de nóminas

Durante el periodo del 1° de enero al 31 de diciembre del 2011, se liquidó un monto total de \$79,034,666.29 por los conceptos de pagos de nóminas ordinarias, estímulos al desempeño, premios, nóminas adicionales por reclamos y diferencias por diversos conceptos, se anexa relación de pagos de nómina, a través de cheques, débito y pensión alimenticia.

Meta E.- Para el 2011, elevar la calidad en el acceso a los servicios al 90% en el Centro de Información.

Acervo bibliográfico

En agosto de 2011 se llevó a cabo el inventario físico del acervo bibliográfico del Centro de Información, dando como resultado:

Descripción	Cantidad
Libros:	37,226
Revistas:	1,347
Tesis impresas:	2,005

Descripción	Cantidad
Tesis digitalizadas:	798
Videos en VHS:	1,622

Suscripciones de revistas

Se renovaron las suscripciones de las siguientes revistas y periódicos con un costo total de \$28,070.62

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Título	Costo
1. Paf, Pyme	\$2,700.00
2. Info World, Computación y Sistemas, Educación Química, Energía Racional, Habitat, Software Gurú	\$5,910.00
3. Ciencia y Desarrollo, PC World en Español, Ingeniería Mecánica, Tecnológica y Desarrollo.	\$3,176.00
4. Servicio Integral Legafiscal (Internet)	\$4,872.00
5. Escala	\$1,400.00
6. Alto Nivel, Entrepeneur, Mundo Ejecutivo, Alta Hotelería, Merca 2.0, Quo, Enlace.	\$6,663.02
7. El Financiero	\$1,300.00
8. Novedades de Acapulco	\$2,049.60

Adquisición de libros.- Se adquirieron 562 libros con un costo total de \$351,440.00

Equipamiento (Capítulo 5000).- Para el adecuado funcionamiento del Centro de Información se adquirió el siguiente equipo con cargo al capítulo 5000:

- Un disco duro externo de un terabyte para el proyecto de la tesiateca digital con un costo de \$1,650.00
- Un arco magnético (sistema de alarma) para detectar intentos de robo de libros con un costo total de \$110,000.00
- Un kit de cámaras de video (circuito cerrado de televisión) para mantener la seguridad del acervo bibliográfico y paquetería con un costo de \$60,000.00
- Se adquirieron 3 video-proyectores multimedia para la proyección de materiales audiovisuales dentro del auditorio y sala audiovisual con un costo de \$30,000.00
- Se adquirieron dos pantallas de televisión, una para la Sala Audiovisual de la Videoteca y otra para la publicación de la información enviada por el departamento de Comunicación y Difusión en la entrada del Centro de Información con un costo de \$ 51,720.00
- Se adquirieron 10 computadoras, las cuales están funcionando en las diferentes áreas del Centro de Información.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones.- Se habilitaron 8 computadoras en la sala de consulta para acceso a internet.



Donativos de libros y multas.- Se recabaron \$46,510.00 por concepto de recargos a la biblioteca y \$90,600.00 por donativos de libros por terminación de estudios.

Atención de alumnos: se realizaron 24,222 préstamos de libros a domicilio y 66 proyecciones en la Videoteca.

Servicio en áreas audiovisuales y auditorio en eventos realizados.- Se proporcionó el servicio de áreas audiovisuales y auditorio con un total de 69 eventos realizados.

Programas en desarrollo del Centro de Información:

- Elaboración y diseño de una Biblioteca Virtual con acceso a bases de datos especializados.
- Elaboración y diseño de la página WEB del Centro de Información.
- Elaboración y diseño de una Tesiteca Digital.
- Programa "Cineteca" (difusión del acervo cinematográfico)
- Difusión del acervo bibliográfico a través de pantalla digital.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

Meta 13.- Lograr para el 2011, se tengan 71 computadoras en Internet en el Centro de Información.

Respecto al informe de rendición de cuentas 2010, se contaban con 50 computadoras en internet para el servicio de los estudiantes que acuden al Centro de Información, actualmente existen 12 computadoras más para este servicio, cumpliendo con un 85% en la realización de esta meta. Dos actividades relevantes fueron: el cambio del cableado dañado de la red de algunas computadoras y la adquisición de equipo de conmutación necesario para conectar las computadoras restantes.

Con respecto a las acciones de mantener el equipo actual en buen estado mediante el mantenimiento continuo se ejerció la cantidad \$120,583.81 en la compra de consumibles, material eléctrico/electrónico, mantenimientos externos, cableado, refacciones y reparaciones menores.

Se planificó un recurso para la conservación y mantenimiento menor del Centro de Cómputo por la cantidad de \$116,090.00, la cual aún está ejerciéndose y está pendiente por culminar, ya que los trabajos a este respecto se están ejecutando hasta la fecha con el recurso del 2011.



Meta 14.- Para el 2011, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 14 estudiantes por computadora.



Se realizó la compra de 22 computadoras de escritorio, 5 video-proyectores multimedia, 6 pantallas para proyección, 2 impresoras laser y 5 fuentes de poder ininterrumpible para servidores, todo el equipo será instalado en las instalaciones del Centro de Cómputo para dar seguimiento al mantenimiento y actualización del equipo existente en los laboratorios de cómputo y recinto de servidores. Con ello se logró un indicador de 12 estudiantes por computadora. El monto ejercido

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

por el equipo anteriormente mencionado fue de \$457,600.00. Se debe observar que la cantidad anterior no pertenece sólo a la meta 14, si no se complementó con recursos planeados en la meta 15 y 16, las cuales también se afectaron positivamente con la adquisición de estos equipos.

Con respecto a la conservación y mantenimiento del software de los equipos de la Institución, se adquirieron 2 aplicaciones: El software Kaspersky antivirus con 168 licencias por un monto de \$61,393.92. Actualmente este software ya fue instalado en todos los departamentos administrativos de la Institución. Por otra parte se compró el Software para Facturación Electrónica CONTPAQI, para el departamento de Recursos Financieros con un costo de \$7,514.93. Actualmente la aplicación ya está instalada y funcionando en el departamento.

Finalmente se ejerció la cantidad de \$27,127.93 pesos en la compra de consumibles, material eléctrico/electrónico, refacciones y material para reparaciones menores.

Meta 15.- Para el 2011, incrementar al 100% las aulas equipadas con TIC's

Aulas equipadas con Tecnologías de la Información

Conforme al informe de rendición de cuentas 2010, el Instituto cuenta con un 20% de aulas equipadas con Tecnologías de la Información, a las que se continúa dando el mantenimiento preventivo apropiado para su eficiente utilización. Con los 5 video-proyectores multimedia y 5 pantallas para proyección, se agregaran 5 aulas TIC's en el Centro de Cómputo incrementando el porcentaje de avance en esta meta a un 80%. También se instaló una pantalla de proyección en la sala de juntas de la dirección del Instituto.



Del recurso gestionado en otras partidas presupuestadas pertenecientes a esta meta se ejerció la cantidad de \$14,734.07 pesos en la compra de refacciones y material para reparaciones menores.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta 16.- Lograr para el 2011, se tengan 150 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.

Internet II

Se ha utilizado un equipo de videoconferencia adquirido en el ejercicio anterior, utilizándose para eventos como el PIFIT 2012 donde colaboran los jefes académicos para la exposición de sus proyectos. Se estima instalar este equipo en el laboratorio de Educación a Distancia y conectarlo mediante internet II, para cubrir los cursos que se impartan en otras instituciones académicas.

La conexión a internet II se encuentra disponible en los laboratorios de cómputo cumpliendo con esta meta, pero cabe mencionar que sólo se puede ofrecer un servicio a la vez, ya sea con el internet I o con el internet II, por lo que se realizan las conexiones de manera temporal según las necesidades de la Institución. Se ejerce la cantidad de \$28,923.29 pesos en el pago de anualidad por membresía CUDI (Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet) para contar con el servicio de Internet II, pago del hospedaje de la página web Institucional y pago por material dedicado a reparaciones menores.



Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Meta 18.- Para el 2011, lograr que el 53% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Se logra el 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 para incrementar la participación de los estudiantes en actividades culturales.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

XVII Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escolta de los Institutos Tecnológicos (21 - 28/02/2011)

En la ciudad de San Luis Potosí, se llevó a cabo el el magno evento. Participa el Instituto Tecnológico de Acapulco en plazas públicas, escuelas de educación básica y medio superior; en comunidades y en el Centro de Alto Rendimiento. Encabeza la delegación de Acapulco, el Lic. David Olea Mendoza, Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares. Monto Ejercido: \$167,883.00



LV Evento Pre-nacional deportivo de los Institutos Tecnológicos (6-11/03/2011)

En la Ciudad de Chilpancingo, Gro., se participó con 16 integrantes del equipo de voleibol de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Licenciatura en Administración, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Gestión Empresarial. Monto ejercido de \$80,623.00

La participación del equipo de voleibol obtuvo el primer lugar:



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



LV Evento Pre-nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos (30/02-30/03/2011)

El I.T. de Acapulco participa en las actividades deportivas de **atletismo, tenis y ajedrez** en el Instituto Tecnológico de Morelia. Monto Ejercido: \$41,419.00

En tenis femenino participó Margarita Soriano Sánchez de la carrera de Licenciatura en Administración

En tenis varonil participó Gabriel Pino Valverde de la carrera de Arquitectura

En ajedrez varonil participan Pedro Morales Martínez (IEM) y Ulises Peláez Torres (ARQ), obteniendo éste, el primer lugar.

En atletismo varonil participaron Antonio Garavito García (IEM), Luis Rafael Garibay Castro (IBQ), Marco Antonio Pérez Murillo (ARQ), Javier Solís Vidales (ARQ), Julio Cesar Torres Torres (ISC)

LV Evento Pre-Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos (27/03 - 01/04/2011)

En las Actividades deportivas de **basquetbol y futbol en las ramas varonil y femenil**, en el Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas.

En la rama femenil con un equipo de 23 alumnas, de las carreras de Licenciatura en Administración, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Arquitectura, Licenciatura en Contaduría e Ingeniería Bioquímica, **obtienen el primer lugar**. Monto Ejercido: \$218,805.00

El equipo varonil está integrado por 30 jóvenes de todas las carreras del Instituto y obtienen el quinto lugar.



El equipo de basquetbol femenino, con 10 alumnas integrantes y estudiantes de diversas carreras del Instituto obtienen el tercer lugar en este importante evento.

El equipo de básquetbol varonil, con 12 integrantes, obtienen el sexto lugar.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

LV Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos (21-26/10/2011)

Asisten al Instituto Tecnológico de Saltillo alumnos del I.T. de Acapulco, ganadores de los eventos pre-deportivos en donde clasificaron para llegar a este gran torneo nacional. El director del plantel abanderará a los equipos que habrán de competir. Monto Ejercido: \$428,816.00

En Tenis Femenil: Margarita Soriano Sánchez (LA); en tenis varonil: Gabriel Pino Valverde (ARQ); en ajedrez varonil: Ulises Peláez Torres (ARQ); en atletismo varonil: Julio Cesar Torres Torres (ISC)

En futbol femenino participaron 23 alumnas de diversas carreras.

En voleibol varonil participaron 15 alumnos de diversas carreras.

En voleibol de playa femenino participaron 3 alumnas de diversas carreras.

En voleibol de playa varonil participaron 3 alumnos de diversas carreras.



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

XXX Festival Nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos (22-26/05/2011)

El I.T. de Acapulco participa en las actividades culturales de danza regional y teatro, en el Instituto Tecnológico de Colima.

En danza regional participan 16 alumnos y en teatro 9 alumnos de diversas carreras. Monto ejercido: \$120,260.00



XXV Certamen Nacional de Cultura y Belleza de los Institutos Tecnológicos (4-8/10/2011)

Participa la alumna de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial “Nancy Plata Paz”, asistiendo con 6 alumnos, representantes estudiantiles del Consejo Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos. Asisten al Instituto Tecnológico de la Paz. Monto Ejercido: \$139,214.00



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

5.4 PROCESO ESTRATÉGICO DE CALIDAD

Aseguramiento de la Calidad

Meta 7.- Para el 2011, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo conforme a la norma ISO 9001:2008.

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

Pre auditoría al Sistema de Gestión de Calidad (31/08-1°/09/2011)

El Instituto Tecnológico de Acapulco está certificado en la norma ISO 9001:2008, y entra en una fase de recertificación. Para lo cual fue nombrada la Ing. Beatriz Gabriel Salmerón, como representante de la Dirección (RD).

Se presentó el plan de auditoría por el auditor líder Omar Ríos Alvarado, representante de la empresa Empresa certificadora: Germanischer Lloyd Certification S de RL de CV, México, DF

Se auditaron los cinco procesos estratégicos del sistema que son el Académico, el de Vinculación, el de Administración de los Recursos, el de Calidad y el de Planeación

En el resultado de la auditoría, se establecieron los hallazgos encontrados en los departamentos del Instituto. Participaron en apoyo a la pre-auditoría, la Lic. Perla Salgado Gaytán y la MC Laura Sánchez Hernández.



Auditoría de recertificación de la norma ISO 9001:2008 (12-14/10/2011)

Se lleva a cabo la auditoría de recertificación del I.T. de Acapulco en la norma de calidad ISO 9001:2008. La auditora líder Arely Palafox plantea los objetivos y mecanismos de la auditoría. Se busca mantener la certificación en el proceso académico cuyo alcance es desde la inscripción hasta la entrega del título al alumno. Participan todos los Jefes de Departamento, Subdirectores y Director.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

El trabajo consiste en localizar focos rojos donde pudieran estar vulnerables los procedimientos, traducándose en hallazgos e inclusive en no conformidades. Se exhortó al personal a aportar todas las evidencias requeridas. Al final de la auditoría se agradeció la participación de todos los involucrados dando como resultado, la recertificación del Instituto.

Auditoría de recertificación de la norma ISO 9001:2008 segunda etapa de finiquito (11/11/2011)

Se llevó a cabo la última etapa del proceso de recertificación de la norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad al Instituto Tecnológico de Acapulco.



Certificado



GL Systems Certification Certifica que la empresa

Instituto Tecnológico de Acapulco

Av. Instituto Tecnológico S/N, Crucero de Cayaco, C.P. 39905, Acapulco, Guerrero.

Ha establecido y mantiene un sistema de gestión, aplicable a:

El proceso educativo a nivel licenciatura que comprende desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional.

GL Systems Certification confirma que el Sistema de Gestión de la organización mencionada ha sido evaluado y se encuentra de conformidad con los requisitos de la normativa:

ISO 9001:2008

La validez de este certificado está sujeta a un apropiado mantenimiento del Sistema de Gestión de la organización, de conformidad con los requisitos de la norma mencionada. Lo anterior será monitoreado por GL Systems Certification.

Este certificado es válido del 17 de noviembre de 2011 hasta el 16 de noviembre de 2014.

México D.F. a 17 de noviembre de 2011.

GL Systems Certification Hub Mexico

Certificado No. **QS-322-MX**

Alejandro Ríos



No. de Acreditación N° 38/08
Vigencia de Acreditación
a partir de 2008.06.06
Con vencimiento 2012.05.06.

Demanacher Lloyd Certification México, S. de R.L. de C.V., Bosque de Duraznos 75-506, Bosque de las Lomas, México D.F. C.P. 11700.

Con esta revisión se resolvieron los hallazgos encontrados en la primera etapa de la auditoría, cuando la auditora líder Arely Palafox, hiciera las observaciones correspondientes. Con esta acción se genera el documento que acredita al I.T. de Acapulco como Instituto certificado en la norma de calidad ISO 9001:2008

Felicidades a la Comunidad Tecnológica por este importante logro en la vida académica del Instituto. Es el trabajo coordinado de los subdirectores, jefes de departamento, docentes y personal de asistencia a la educación al vigilar el mantenimiento al SGC. El certificado comprende del 17 de noviembre del 2011 al 16 de noviembre de 2014.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Evaluación Integral de la DGEST al I.T. de Acapulco (5/12/2011)



Se lleva a cabo en el I.T. de Acapulco una revisión integral a las áreas académicas, de planeación y de administración de la Institución, como una medida de revisión para detectar áreas de oportunidad. Cinco revisores de la DGEST están comisionados para tal efecto.

Gestión de la Calidad

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

Reunión del Sistema de Gestión Ambiental (28/02-04/03/2011)

Se asistió a la Ciudad de Minatitlán, Veracruz con la finalidad de dar continuidad a los trabajos del Sistema de Gestión Ambiental del I.T. de Acapulco y lograr la certificación de nuestro Instituto en fechas próximas. Monto ejercido de **\$11,498.00**

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Día Internacional del Agua (18/03/2011)



Se llevó a cabo una conferencia con el tema: “Agua para las ciudades, un desafío urbano”. Las carreras de Arquitectura e Ingeniería Bioquímica conjuntaron esfuerzos para llevar a cabo el programa.

La UNESCO se centra en los desafíos que, sin duda, deberá afrontar la humanidad en materia de gestión y desarrollo de los recursos del agua en el presente siglo. Los Objetivos del día internacional del agua centran su atención en la necesidad de:

- Abordar los problemas relacionados con el suministro de agua potable.
- Aumentar el conocimiento sobre la importancia de conservación y protección de los recursos del agua y el suministro del agua potable.
- Aumentar la participación y la cooperación de los gobiernos, agencias internacionales, organizaciones no gubernamentales y el sector privado en la organización y celebración del Día Mundial del Agua.

Curso sobre legislación ambiental (11/11/2011)

Este curso es aplicable a los Institutos Tecnológicos. La instructora fue la Ing. Marisol Pasalagua Palacios. La coordinadora del evento es la MC Beatriz Gabriel Salmerón. Esta acción está encaminada a la certificación de la Institución en la norma ISO:14001:2004. La empresa contratada para dar el curso es “Ambiente, Calidad y Seguridad S.A. de C.V.



El curso “Legislación Ambiental”, proporcionó las herramientas legislativas y reglamentarias para emprender acciones que tiendan al mejoramiento del medio ambiente. Y por otra parte está encaminada a la certificación en gestión ambiental de la norma ISO 14001:2004.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Meta G.- Para el 2012, el Instituto logrará la certificación en el Sistema de Gestión de Equidad de Género conforme la Norma (MEG:2003)

Curso: “Formación de auditoras Internas del MEG:2003” (Del 20-23/02/2011)



La M.C. Beatriz Gabriel Salmerón, asistió a la Ciudad de Orizaba, Veracruz al Instituto Tecnológico de Orizaba en su campus 2 como representante de la Dirección y participar en este curso cuyo objetivo es dar seguimiento a la certificación de tiene el I.T. de Acapulco en el Modelo de Equidad de Género.

Curso “Nutrición y vida académica” (8/03/2011)



El M.C. Isaías Peláez Peláez y la M.C. Adriana Galicia Sosa, impartieron la temática ante docentes y estudiantes de todas las carreras. Las actividades que se llevaron a cabo contribuyen en el quehacer del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica al distinguir plenamente el papel de la mujer en todos los ámbitos de la sociedad; y sobre todo el derecho de formar parte de un mundo en el que el respeto sea igualitario para todos.

Día Internacional de la Mujer (8/03/2011)

Para conmemorar el día Internacional de la Mujer se organizó con un panel de mujeres exitosas, egresadas de nuestro Instituto. La responsable del evento, la Arq. Blanca Estela López Ruiz es la coordinadora del Modelo de Equidad de Género.

El panel estuvo a cargo de la Lic. Selena Salinas Serna, Coordinadora de comunicación y relaciones externas de Grupo Apasco; la Ing. Bioquímica Gisela Ayón Ávila, Gerente de la productora e industrializadora de sábila; la Arq. Jazmín Carbajal Ávila y Diana Astudillo Pérez, alumna de octavo semestre de la carrera de arquitectura. El tema del panel: “Mujeres profesionales, una experiencia de vida”.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director



Imágenes de los participantes en el panel

Curso “Sensibilización del Modelo de Equidad de Género” (20-24/06/2011)

Facilitadoras la MC Adriana Galicia Sosa y la Arq. Blanca Estela López Ruíz, coordinadora del modelo de equidad de género y asisten 46 administrativos del plantel.



La temática del curso estuvo enfocada a conocer la norma MEG:2003, relativa a la Gestión de Equidad de Género y en la cual, el I.T. de Acapulco, está certificado.

Primera caminata de campo travesía dentro del I.T. de Acapulco en el marco del día mundial de la erradicación de la violencia a las mujeres (2/12/2011)

Se asignó el día mundial de la erradicación de la violencia a las mujeres el 25 de noviembre y para dejar huella de la participación del I.T. de Acapulco se organizó la primera caminata de campo travesía el día 2 de diciembre de 2011 con un recorrido de 3,600 metros.

Organiza esta actividad la Arq. Blanca Estela López Ruiz y participan alumnos y docentes en la carrera que consiste en dar 5 vueltas al Instituto partiendo del asta bandera, hasta el edificio de los 800's regresando al punto de partida.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



Imágenes de los participantes en la primera caminata de campo traviesa

Capacitación y Desarrollo

Meta 29.- Lograr al 2011, que el 82% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo

Curso “Instituciones Inteligentes” (20-24/04/2011)

Aportación del CIIDET teniendo como facilitadores a los maestros José Carbajal Sánchez y Francisco Caracheo García. Dirigido al cuerpo directivo.



La temática del curso se basó en la importancia de la planear, administrar y evaluar los recursos de la Institución adecuadamente. Se resaltó la importancia de trabajar con competencias en los 5 procesos estratégicos: Académico, Administrativo, Calidad, Planeación y Vinculación. Adaptarse a los cambios es primordial ya que hemos pasado de una sociedad de la información a una sociedad del conocimiento. El curso fue coordinado por el Departamento de Recursos Humanos. Monto ejercido de \$

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Curso “Taller de Administración del Activo Fijo” (11-13/04/2011)

Facilitadores: Ing. Rafael Ruíz Soto y Lic. Rosalba Lino Carranza, dirigido al personal directivo del plantel, y coordinados por el Departamento de Recursos Humanos.



La temática del curso estuvo enfocada al análisis del manual de aplicación general en materia de recursos materiales; normatividad de SEP en materia de control y uso del activo fijo; la administración de los bienes muebles; registros contables; el mantenimiento preventivo y correctivo y la disposición final y baja de bienes muebles. El monto

ejercido es de: \$30,000.00

Curso de “Office Intermedio y Avanzado” (22-25/11/2011)

Facilitadora Ing. Aida Manzo Salinas, enfocado al personal administrativo del Instituto. Un curso organizado por el Departamento de Recursos Humanos para capacitar al personal de asistencia a la educación para incrementar sus habilidades en el manejo del programa de cómputo Office.

El personal de apoyo y asistencia a la educación del I.T. de Acapulco se dividió en dos grupos debido a la capacidad del aula en el uso de las computadoras. El monto erogado en estos cursos asciende a: \$ 24,075.88.



Capacitación al personal del I.T. de Pinotepa Nacional (9/12/2011)



Visitaron al I.T. de Acapulco, las CC. Norma Xóchitl Santiago López, Jefa del Departamento de Recursos Financieros del I.T. de Pinotepa, y Elizabeth Torres Cruz, Jefa de la Oficina de Tesorería.

Ellas son personal del Instituto Tecnológico de Pinotepa Nacional, Oaxaca y se están capacitando sobre el tema: “Facturación Electrónica”.

El I.T. de Acapulco es pionero en este proceso y le ha tocado al Departamento de Recursos Financieros la capacitación a las compañeras del tecnológico visitante.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Servicios Escolares

Meta 8.- Para el 2011, serán 192 los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

Becas PRONABES (Ciclo 2011-2012)

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

En el ciclo escolar 2010 - 2011 se otorgaron 171 becas, este ciclo escolar 2011 - 2012 se otorgaron un total de 205 becas por las condiciones que ha presentado el país a lo largo de este año, seguiremos cumpliendo con las disposiciones por parte del PRONABES, con el fin de incrementar el número de alumnos beneficiados.

Programa	HOMBRES		MUJERES		Total
	Nuevo Ingreso	Renovantes	Nuevo Ingreso	Renovantes	
Arquitectura	19	16	16	7	58
Bioquímica	10	6	9	8	33
Electromecánica	17	12	9	3	41
Sistemas Computacionales	28	19	11	15	73
Total:	74	53	45	33	205

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

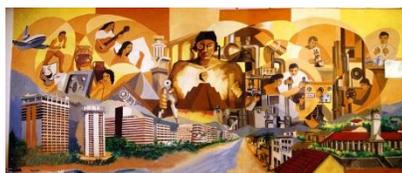
Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

5.5 Proceso Estratégico de Administración de los Recursos

Administración de los Recursos Financieros

(No existen metas programadas en este proceso estratégico en el programa de Trabajo Anual 2011 de nuestro plantel)



6. CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Origen de los ingresos propios

Captación de los Ingresos Propios: Correspondiente al periodo Enero - Diciembre / 2011.	
Certificado Parcial	\$19,400
Constancias de Estudios	\$102,870
Liberación de Servicio Social	\$8,235
Liberación de Práct. Prof.	\$280
Credenciales	\$74,370
Duplicado de Certificado	\$6,175
Estudios Técnico de Equivalencias	\$4,500
Constancia de Activ. Extraesc.	\$1,900
Constancia de No Adeudo	\$20
Constancia de No Inconv. p/titulac.	\$350
Certificado de Estudios	\$139,000
Constancia de No inconv.de exam.Es.	\$50
Trámite de Titulación completo	\$1,136,300
Constancia del Idioma Inglés	\$3,250
Exámenes Especiales Normales	\$69,600
Exámenes Especiales 1° Global	\$107,100
Exámenes Especiales Foráneos	\$90,000
Exámenes Especiales (2° global)	\$54,900
Inscripciones	\$812,900
Reinscripciones	\$16,450,817
Fichas de Admisión	\$1,384,015
Cooperación Volunt. p/gastos Admvs.	\$16,350
Donativo de Libro (Egresar)	\$170,100
Centro de Fotocopiado	\$56,250
Cafetería Escolar	\$24,950
Recargo de Biblioteca	\$49,730
Examen de Inglés	\$84,642
Cursos de Homogeneización	\$999,905
Cursos de Verano	\$998,171
Curso de Titulación	\$268,000
Maestrías	\$90,000
Conferencias	\$245,960
Curso de Inglés	\$281,200
Otros Conceptos	\$516,400
TOTAL:	\$24,267,690

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

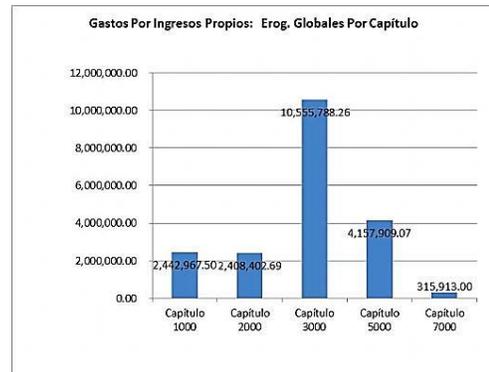
Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

Aplicación de los ingresos propios por proceso:

Gastos Por Ingresos Propios:Erogaciones Globales Por Partida	
Enero - Diciembre de 2011	
Pago por Honorarios	\$119,016
Compens. Por Servicios Eventuales	\$2,323,952
Materiales y Útiles de Oficina	\$196,970
Material de Limpieza	\$33,959
Material Didáctico	\$367,920
Materiales y Útiles p/Proc.de Eq. Computo	\$196,918
Material para la Información	\$522
Productos Alimenticios p/Personal	\$129,195
Refacciones y Accesorios p/Eq.Cómputo	\$86,804
Utensilios para Servicio	\$4,700
Herramientas Menores	\$20,187
Refac. y Acces. menores de edif.	\$56,493
Refac. y Acces. menores mob.y eq. Admvo.	\$150,150
Estructuras y Manufacturas	\$41,037
Material Eléctrico	\$146,164
Productos Minerales no Metálicos	\$8,054
Madera y Produc. De Madera	\$12,455
Otros Materiales y Art. de Construcción	\$55,542
Vidrio y Productos de Vidrio	\$12,049
Artículos Metálicos p/la Construcción	\$59,988
Sustancias Químicas	\$190,895
Plaguicidas, Abonos y Fertiliz.	\$10,574
Medicinas y Productos Farmac.	\$34,998
Mat., Acces. Y Sumin. Médicos	\$14,000
Mat., Acces. Y Sumin. de Laboratorio	\$54,816
Productos Químicos	\$30,501
Combustibles, Lubric. y Aditivos p/vehic.	\$83,502
Vestuario, Uniformes y Blancos	\$350,546
Prendas de protección	\$7,493
Artículos Deportivos	\$51,582
Productos Textiles	\$388
Servicio Postal	\$10,394
Servicio Telefónico	\$63,270
Servicio de Radiolocalización	\$38,454
Servicio de Agua	\$230,266

Servicio de Telecomunicaciones	\$5,425
Servicio Cond. Señales	\$5,750
Gas	\$2,047
Capacitación	\$104,844
Fletes y Maniobras	\$7,200
Servicios Bancarios y Financieros	\$42,624
Seguros de Bienes	\$116,314
Otros Impuestos y Derechos	\$43,983
Patentes, Regalos y Otros	\$68,909
Servicio de Vigilancia	\$491,842
Otros Servicios Comerciales	\$146,080
Subcontrat. Servicios a Terceros	\$812,431
Mantto. y Conserv.de Maq. Y Eq.de Adm.	\$341,147
Mantto. y Conservación de Bienes	\$21,713
Mantto. y Conservación de Maq. Y Eq.	\$232,189
Mantto. y Conservación Inmuebles	\$6,106,906
Serv. De Lavand., Limp., Hig. Y Fumig.	\$517,119
Mantto. Y Conserv. De Vehículos	\$183,386
Servicios de Jardinería	\$139,218
Public. Oficiales p/dif.e Inf. Uso in	\$82,393
Gastos de Propag. e Imagen Instituc.	\$8,932
Gastos de Orden Social	\$185,452
Congresos y Convenciones	\$38,989
Pasajes Nacionales	\$213,345
Viáticos Nacionales p/lab. en Campo	\$630
Viáticos Nacionales	\$294,536
Mobiliario	\$408,757
Equipo de Administración	\$881,113
Cámaras Fotográficas	\$420,324
Otro Mobiliario y Eq. Educ. y Recreativo	\$32,060
Maquinaria y Equipo Industrial	\$3,500
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	\$1,128,979
Bienes Informáticos	\$661,424
Vehículos y Equipo Terrestre	\$370,900
Equipo Médico y de Laboratorio	\$235,352
Herramientas y Maquinaria	\$15,500
Gastos Relac.Act.Cult.Deport.y Ayuda	\$268,773
Gastos para Serv. de Traslado de Pers.	\$47,140
TOTAL:	\$19,880,980

Gastos Por Ingresos Propios	
Erogaciones globales por partida	
Enero - Diciembre 2011	
Análisis por Capítulo	
Capítulo 1000	\$2,442,968
Capítulo 2000	\$2,408,402
Capítulo 3000	\$10,555,788
Capítulo 5000	\$4,157,909
Capítulo 7000	\$315,913
TOTAL:	\$19,880,980



**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz

Director

Informe del Estado Financiero:

Estado de Resultados	
Enero-Diciembre 2011.	
Ingresos	
Presupuesto por Ejercer	\$542,430
Ingresos Propios	\$24,267,690
Ingresos por Subsidio Estatal	\$208,173
Total de Ingresos:	\$25,018,293
Egresos	
Gastos de Operación	\$542,430
Gastos por Ingresos Propios	\$15,723,071
Gastos p/Ejerc. Gob. Estatal	\$208,173
Activo Fijo Ingresos Propios	\$4,157,909
Total de Egresos:	\$20,631,583
Patrim.Presupuesto p/Ejercer:	\$4,386,710

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



7. ESTRUCTURA ACADÉMICO- ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL

Retícula 2004

LICENCIATURA:	MATRICULA	EVALUACIÓN DOCENTE	EFICIENCIA EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL	ÍNDICE DE REPROBACIÓN	ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (ESCOLAR)	478	90.36	48.16%	20.41%	21	2
LIC. EN ADMINISTRACIÓN (S.A.)	0	0	42.00%	18.00%	0	
LIC. EN CONTADURÍA (ESCOLAR)	134	93.8	84.29%	60.00%	12	
LIC. EN CONTADURÍA (S.A.)	0	0	27.27%	2.27%	0	
ING. BIOQUÍMICA	212	93.2	63.38%	9.86%	8	2
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	521	96.88	33.53%	10.98%	25	1
ING. ELECTROMECÁNICA	370	91	40.34%	6.72%	12	
ARQUITECTURA	362	92.71	68.22%	9.35%	18	1
TOTALES	2077	93.00	49.37%	16.61%	96	6
MAESTRÍA:						
PLANIFICACIÓN DE EMP. Y DES. REGIONAL	14	93	83%	40%	1	

Retícula por Competencias Profesionales

LICENCIATURA:	MATRICULA	EVALUACIÓN DOCENTE	EFICIENCIA EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL	ÍNDICE DE REPROBACIÓN	ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	379	90			14	7
CONTADOR PÚBLICO	123	88.46			8	
ING. BIOQUÍMICA	200	94.92			9	
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	497	87			19	4
ING. ELECTROMECÁNICA	332	87.61			17	
ARQUITECTURA	324	91.5			14	2
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	326	90			13	
TOTALES	2181	89.92	0	0	94	13

Personal del Instituto Tecnológico de Acapulco

TRABAJADORES DOCENTES	TIEMPO COMPLETO	3/4 TIEMPO	MEDIO TIEMPO	ASIGNATURA	TOTAL
No. DE EMPLEADOS	104	12	11	102	229
LICENCIATURA	41	8	7	64	120
C/ESPECIALIDAD	0	2	0	3	5
MAESTRÍA C/GRADO	32	1	2	22	57
MAESTRÍA S/GRADO	22	1	1	12	36
DOCTORADO C/GRADO	8	0	1	1	10
DOCTORADO S/GRADO	1	0	0	0	1
PERFIL DESEABLE	4				4
INVESTIGADORES EN EL S.N.I.	0				0
CUERPOS ACADÉMICOS	2				2
TRABAJADORES NO DOCENTES					
No. DE EMPLEADOS	71				
PRIMARIA	5				
SECUNDARIA	12				
TÉCNICO	15				
BACHILLERATO	10				
LICENCIATURA	29				

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

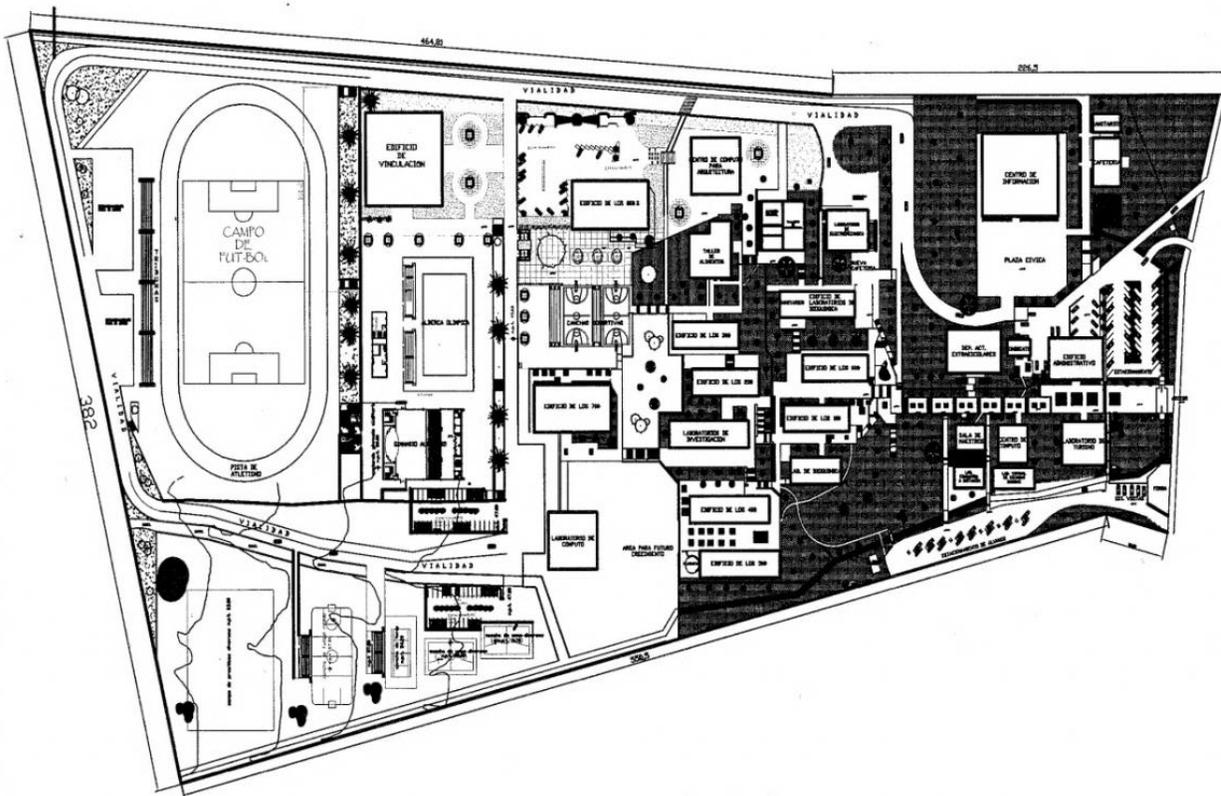
Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



8.- INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

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

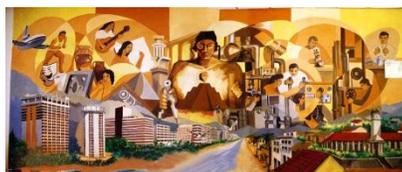
En su infraestructura cuenta con 24 edificios, 58 aulas y 13 laboratorios. También cuenta con espacios deportivos donde se adecuaron las canchas mixtas de basquetbol y voleibol y una cancha de fútbol soccer con pista de atletismo, mismas que se encuentran en construcción.



INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



9.- PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

1.-



Obtención de la recertificación de la norma ISO 9001:2008 segunda etapa de finiquito (11/11/2011)

Se llevó a cabo la última etapa del proceso de recertificación de la norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad al Instituto Tecnológico de Acapulco.

Con esta acción se genera el documento que acredita al I.T. de Acapulco como Instituto certificado en la norma de calidad.

El certificado comprende del 17 de noviembre del 2011 al 16 de noviembre de 2014.

2.-



2° Lugar en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2011

Christopher Noreña Ramírez
José Antonio Rodríguez Villalobos
Sandra Luz Soto Casas
Alumnos de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Segundo Lugar Nacional en el Concurso de Innovación Tecnológica (15-18/11/2011)

Se llevó a cabo en la Ciudad de León Guanajuato, participando 90 proyectos en la categoría de productos, 30 de procesos y 30 en servicios.

Christopher Wilfrido Noreña Ramírez, José Antonio Rodríguez Villalobos y Sandra Luz Soto Casas, alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales participan con el proyecto: "Segmentación de masas en imágenes de mamografía" la cual participó en la categoría de servicios. Obteniendo el segundo lugar a nivel nacional.

3.-



Miriam Neri Castillo
Jesús Ramón Pérez Silva
Alicia Saavedra Romero

3er Lugar en el XVIII Encuentro Nacional de Ciencias Básicas Querétaro, Qro. Del 27 al 30 de septiembre de 2011 en el CIDET Alumnos de Económico Administrativo

Tercer lugar en la Etapa Nacional del Concurso de Ciencias Básicas (27-30/09/2011)

Posteriormente la participación de la delegación de los alumnos del área de Ciencias Económico-Administrativas en el XVIII Evento Nacional de Ciencias Básicas en su Etapa Nacional se llevó a cabo en el CIIDET, en la ciudad de Querétaro. Los alumnos Miriam Neri Castillo, Jesús Ramón Pérez Silva y Alicia Saavedra Romero, todos ellos de la carrera de Contaduría obtuvieron el tercer lugar. Participaron en las materias de Economía, Administración y Contabilidad. Monto ejercido \$59,973.00

Miriam Neri Castillo, Jesús Ramón Pérez Silva y Alicia Saavedra Romero, todos ellos de la carrera de Contaduría obtuvieron el tercer lugar. Participaron en las materias de Economía, Administración y Contabilidad. Monto ejercido \$59,973.00

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

4.-



Mención Honrosa por ARQUITECTUM, a alumnos de Arquitectura (12/10/2011)

Los alumnos Hugo Heribeth Martínez Fajardo, Marco Antonio Díaz Conde, Genaro Pablo Bibiano, David Campos Arellano y Jahaziel Noé Vázquez Sonora, participaron en el concurso convocado por ARQUITECTUM, en el diseño del proyecto "HOUSE'S LOFT", obteniendo Mención Honrosa por su participación. El reto fue realizar un consultorio-casa para el Dr. House para que una vez termine la

siguiente temporada, pueda mudarse a Manhattan y disfrutar de una práctica privada dentro de un diseño arquitectónico a tono con su inteligencia, buen gusto y sentido del humor. El proyecto debería ser un nuevo pabellón a ubicarse dentro del edificio Fuller en la esquina de Madison con la Quinta Avenida en Manhattan.

5.-



Mención honorífico en el XXIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura (1º-8/04/2011)

La alumna Yatzuco Colón Martínez obtiene mención honorífica (cuarto lugar) a nivel de equipo en el XXIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura en la Universidad Benito Juárez de la ciudad de Oaxaca. Ante una gama nacional de Universidades e Instituciones de enseñanza de la arquitectura, el I.T. de Acapulco se ha distinguido con relevantes participaciones.

6.-



Primer lugar en LV Campeonato Pre-nacional Inter-tecnológicos en la disciplina de ajedrez

En el I.T. de Morelia, se llevó a cabo la participación de las regiones VI, VII, VIII, IX y X de nuestro país, que contó con un total de sesenta participantes, procedentes de veintisiete instituciones. Se compitió bajo el Sistema Suizo, con dos horas de reflexión para toda la partida.

En la Zona X, el guerrerense **Ulises Peláez Torres** de la carrera de arquitectura del I.T. de Acapulco, obtiene el primer lugar nacional en esta rama.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director

7.-



Primer lugar en volibol varonil en el “LV Pre nacional deportivo” (7-11/03/2011)

El I.T. de Acapulco, participó en la rama de Volibol varonil en el I.T. de Chilpancingo, obteniendo el primer lugar.

8.-



Primer lugar en futbol femenino en el LV Evento Pre-nacional deportivo (1/04/2011)

La delegación del I.T. de Acapulco, obtiene el primer lugar en futbol femenino en el I.T. de Lázaro Cárdenas. 23 alumnas de las diferentes carreras participaron en esta justa regional.

9.-



Premio Estatal al Mérito Municipal y Desarrollo Comunitario (8/11/2011)

El alumno Néstor Daniel Juárez Valentín de la carrera de Ingeniería de Sistemas Computacionales recibe este importante reconocimiento por sus actividades comunitarias principalmente en el Municipio de San Marcos.

10.-



Primer lugar en el concurso “cuento corto” José Agustín”. (26/08/2011)

Pavel Ricardo Morales Ocampo, Alumno de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales gana el primer lugar en el concurso “Cuento Corto José Agustín” convocado por la Promotoría cultural Aída Espino, a través del Instituto México, la Alianza Francesa y

CONACULTA.

**INFORME
RENDICIÓN DE CUENTAS**

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



10.- RETOS Y DESAFÍOS

Reto social:

Buscar la integración de la oferta educativa en el nivel licenciatura y posgrado con alta pertinencia para el desarrollo nacional que represente para los estudiantes y egresados una competencia de oportunidades, así como, de satisfacción personal y de participación activa en el desarrollo económico del país.

Reto General:

Ser una Institución de Educación Superior Tecnológica de Alto desempeño, aplicada al servicio técnico-científico y cultural, que contribuya al desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la región con parámetros cuantitativos y cualitativos de pertinencia social.

Retos específicos:

Se refieren a los programas de educación continua basados todos en competencias profesionales, incrementar la eficiencia terminal abatiendo los índices de deserción, impulsar la formación de egresados activos, emprendedores y competitivos, capacitación y formación permanente, impulsar el posgrado entre docentes, contar con programas de perfil deseable, redes de investigación, vinculación y consolidación de cuerpos académicos; lograr la acreditación de todas las carreras y aterrizar el espacio común entre las Instituciones. En las certificaciones con que cuenta el Instituto, lograr cumplir con las oportunidades de mejora señaladas en las auditorías del sistema de gestión de la calidad y del modelo de equidad de género. Obtener la certificación en el sistema de gestión ambiental.

Herramientas:

En el ejercicio de la planeación estratégica se tienen como documentos rectores lo plasmado en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) de nuestro plantel, el cual se encuentra fielmente alineado al Plan Sectorial de Educación (PROSEDU) 2007-2012, y con la agenda estratégica 2012 - 2013.

Reconocemos en estos retos una oportunidad para demostrar que los que laboramos en el Instituto Tecnológico de Acapulco, aspiramos a convertirlo en una Institución de alto desempeño como respuesta a nuestro compromiso social y a los retos de Guerrero y de México.

INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero-Diciembre 2011

Ing. Antonio Enrique Leal Cruz
Director



11.- CONCLUSIONES

Hemos recorrido los avances logrados del ciclo escolar 2011, y todos los que laboramos en el Instituto Tecnológico de Acapulco, dejamos evidencia de las metas del programa de trabajo anual y que están en concordancia con el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 del Instituto Tecnológico de Acapulco. Las actividades desarrolladas denotan interacción y gestión del conocimiento, afectando directamente la función social que cumplimos ante la sociedad, denotan estrategias de competitividad e innovación en el desarrollo de la ciencia y la tecnología, siempre considerando el capital humano, generador de riqueza actual y futura.

Este tiempo nos ha permitido descubrir que no existen barreras para crear espacios académicos apoyados en la tecnología, espacios culturales, intelectuales, deportivos y sociales, que permitan a nuestros docentes hacer la transferencia del conocimiento a nuestros estudiantes que al final permitan incrementar el nivel de vida de ellos mismos, de sus familias y de la sociedad, para transformar el país. Alcanzar el progreso y disminuir las desigualdades.

El informe de rendición de cuentas, no es el trabajo del Director del Instituto Tecnológico de Acapulco, es el informe del trabajo de los jefes de los departamentos, de los trabajadores de asistencia a la educación, del trabajo docente que trasciende a la formación de futuros profesionistas y de los logros alcanzados por nuestros estudiantes. Es el informe del trabajo, de las metas y logros alcanzados por la comunidad Tecnológica que en su conjunto hacen posible que nuestra Institución Educativa sea mejor día a día.

Reconocemos que todavía existen limitaciones en el proceso educativo. Necesitamos avanzar en la formación profesional y docente promoviendo la investigación, la obtención del perfil deseable y la creación de cuerpos académicos. La acreditación de las carreras como meta fundamental. Crecer en nuestra infraestructura académica y deportiva para dotar de los espacios físicos adecuados con equipamiento acorde a las necesidades que exige la modernidad. En materia de vinculación el acercamiento al sector productivo y nuestros egresados para cerrar el círculo de lo académico – sector productivo y sociedad.

A 36 años de haber iniciado labores en el Instituto Tecnológico de Acapulco, nos exigimos redoblar esfuerzos para cumplir las metas que nos hemos propuesto, cumpliendo cabalmente con el compromiso adquirido. Y el reto Institucional es verlo convertido en un Instituto de Alto Desempeño.