



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

M.C. José Luis Morales Lucas
Director

Febrero, 2013



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Rendición de Cuentas 2007-2012
Instituto Tecnológico de Chilpancingo.

Edición: Febrero 2013.

Coordinador Editorial: Moisés Vázquez Peña.

Redactores: José Luis Morales Lucas, Moisés Vázquez Peña.

Coordinación de impresión: Moisés Vázquez Peña.



DIRECTORIO

Lic. Emilio Chuayffet Chemor
Secretario de Educación Pública

Dr. Fernando Serrano Migallón
Subsecretario de Educación Superior

Mtro. Juan Manuel Cantú Vázquez
Director General de Educación Superior Tecnológica

Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero
Coordinador Sectorial Académico

M.A.P. Eduardo Jaramillo Serna
Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

Dr. Fernando Apolinar Córdova Calderón
Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

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

M.C. José Luis Morales Lucas, Director / **Ing. José Gilberto Bernal de la Cruz**, Subdirector Académico / **M.A. Moisés Vázquez Peña**, Subdirector de Planeación y Vinculación / **Lic. Mario Mendoza Yáñez**, Subdirector de Servicios Administrativos / **Lic. Patricia Arrieta Hernández**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros / **Lic. Ramón Campos Castro**, Jefe del Departamento de Recursos Humanos / **Lic. Horacio Escobar Rodríguez**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios / **M.A. Gabriela Arcos Mastache**, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico / **M.C. Toledo Rodríguez Corona**, Jefe de la División de Estudios Profesionales / **Ing. Víctor Castro Chino**, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas / **M.C. Fidel de Jesús Cabañas**, Jefe del de Departamento Ciencias Económicas Administrativas / **M.C. José Luis Rodríguez García**, Jefe del Departamento de Ciencias de la Tierra / **M.C. José Mario Martínez Castro**, Jefe del Departamento de Sistemas y Computación / **L.C. Inocencio Ramos Robles**, Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares / **M.C. Margarita Alcocer Solache**, Jefa del Departamento de Servicios Escolares / **Lic. María Concepción Mancilla Castro**, Jefa del Departamento de Comunicación y Difusión / **Lic. Gisela Hernández Regules**, Jefa del Centro de Información / **M.A. Abundio Hernández Barrera**, Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación / **M.A.T.I. Jesús Marín Robles**, Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación / **Ing. Isidro Carbajal Miranda**, Jefe del Departamento de Centro de Cómputo Administrativo.

Contenido

Apartado	Pág.
1. Mensaje institucional	5
2. Introducción	7
3. Marco normativo	8
4. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico	
a. Proceso Académico	9
b. Proceso de Vinculación	36
c. Proceso de Planeación	48
d. Proceso de Calidad	58
e. Proceso Administración del Recurso	66
5. Captación y ejercicio de los recursos	69
6. Estructura académico-administrativa del plantel	77
7. Infraestructura del plantel	80
8. Principales logros y reconocimientos institucionales	83
9. Retos y desafíos	84
10. Conclusiones	86

1. Mensaje Institucional

Para quienes tenemos el altísimo honor de dirigir los destinos de una Institución Pública de Educación Superior, la rendición de cuentas no solamente se constituye en un imperativo legal, sino también en una convicción moral en el sentido de informar a la sociedad, conforme a la ética y al espíritu de los servidores públicos y en un marco de transparencia, sobre el uso de los recursos públicos.

El informe de Rendición de Cuentas 2007-2012 que ahora se presenta, es el documento que formaliza la gestión administrativa realizada durante ese periodo en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo, dando así cumplimiento a las disposiciones normativas de informar sobre las acciones emprendidas en la tarea educativa para el logro de las metas y objetivos institucionales.

Lo vertido en este documento representa también los logros alcanzados por la comunidad del plantel, personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnado en general, orientando siempre la toma de decisiones hacia los compromisos establecidos en nuestro Programa Institucional de Innovación y Desarrollo, así como los indicados en el Programa de Trabajo Anual; todo ello teniendo como marco referencial el Modelo Educativo para el Siglo XXI del Sistema Nacional de Educación de Superior Tecnológica.

El espíritu de ser mejores cada día nos obliga a hacer una lectura crítica y autocrítica del documento en el sentido de valorar lo logrado y lo que queda pendiente por lograr, ya que ello nos permitirá hacer los ajustes necesarios y reorientar nuestras acciones institucionales.

Finalmente, agradecemos cumplidamente el esfuerzo de todos los involucrados en la noble tarea de educar. A las autoridades de los diferentes niveles de gobierno les agradecemos los apoyos brindados, reiterándoles nuestro compromiso de seguir trabajando para atender con eficiencia, pertinencia y calidad los servicios educativos que la sociedad guerrerense nos demande.

ATENTAMENTE

M.C. José Luis Morales Lucas

Director

2. Introducción

El Instituto Tecnológico de Chilpancingo forma parte de la Secretaría de Educación Pública, a través del Sistema de Educación Superior Tecnológica, cuya finalidad es formar profesionales que satisfagan las necesidades de la sociedad, en general, y además propongan soluciones eficientes a la problemática que se presenta, cada vez con mayores requerimientos, en el ámbito local, regional, nacional e internacional; lo anterior, se logra desarrollando actividades académico - administrativas con base en lo establecido en el *Plan Nacional de Desarrollo*, el *Programa Sectorial Educativo*, el *Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012* y la *Agenda Estratégica 2012-2013*.

Los procesos de enseñanza - aprendizaje, emanados del Modelo Educativo para el Siglo XXI, presentan tres grandes dimensiones: la Filosófica, la Académica, y la Organizacional, en las que se conceptualiza claramente el aprendizaje significativo y el enfoque basado en competencias.

Este documento se presenta para cumplir con lo establecido en el Eje 5, objetivo 5 del *Programa Nacional de Desarrollo 2007-2012*, donde se indica que se debe garantizar la transparencia, la rendición de cuentas, el acceso a la información y la protección de los datos personales en el ámbito de la educación superior; además, cumplir con lo establecido en el objetivo 2 del *Programa Sectorial Educativo 2007-2012*, en lo referente a elevar la calidad de la educación donde se tiene contemplada la evaluación mediante la Rendición de Cuentas con transparencia y eficacia de los recursos gestionados para el Instituto Tecnológico de Chilpancingo. Por lo cual, la administración tiene la obligación y el deber de presentar los logros, avances y metas que nos propusimos alcanzar, así como las actividades que no se cumplieron en el año dos mil doce, con un análisis del periodo 2007-2012.

3. Marco normativo

El Gobierno Federal colocó en un lugar preponderante a la educación en las políticas públicas que se destacan en el *Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012*, el cual establece un cambio profundo en el sistema educativo, que conlleve a una educación de calidad.

El Instituto, con el Informe de Rendición de Cuentas a la comunidad tecnológica, cumple de manera oportuna y cabal con la responsabilidad que establece la Ley de Planeación, la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos (Art. 8, fracción II y IV), el Manual de Organización y la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

4. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico

4. a. Proceso Académico.

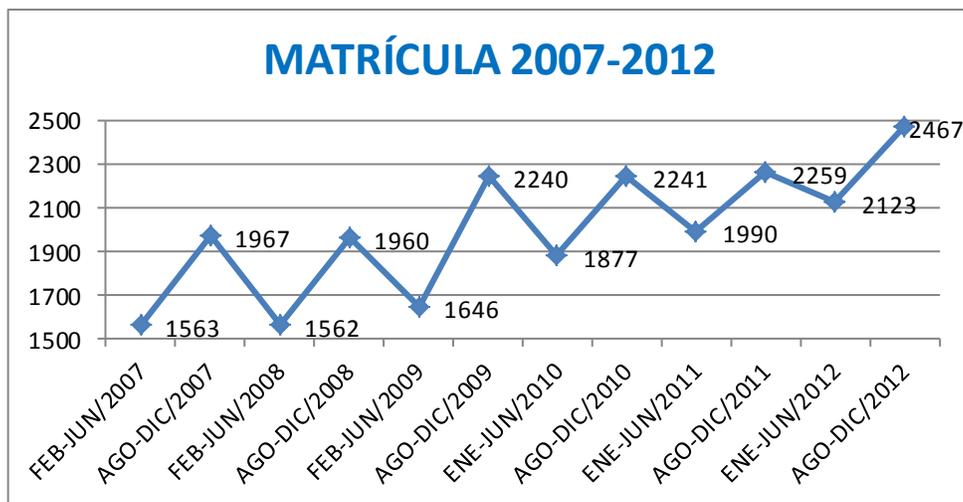
Matrícula

Actualmente el Instituto oferta cinco carreras de licenciatura con programas escolarizados en liquidación y cinco nuevas carreras desarrolladas bajo el enfoque por competencias que son las que están vigentes, con una población escolar que se presenta a continuación:

Matrícula 2012		
Programas de estudio en liquidación	Ene-Jun	Ago-Dic
Licenciatura en Informática	98	81
Licenciatura en Contaduría	363	313
Licenciatura en Administración	196	141
Ingeniería Civil	104	90
Ingeniería en Sistemas Computacionales	163	127
Programas de estudio bajo el enfoque de competencias	Ene-Jun	Ago-Dic
Ingeniería en Gestión Empresarial	367	459
Ingeniería en Sistemas Computacionales	225	304
Ingeniería Informática	91	161
Contador Público	312	475
Ingeniería Civil	204	313
TOTAL	2123	2467

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

El promedio de matrícula en el 2012, se logra incrementar en un 1% aproximadamente, en relación al promedio de la matrícula en el 2011, tal como se muestra en la siguiente gráfica:



Durante el año 2012 se estableció la meta de atender a una población estudiantil de 2500 alumnos, sin embargo en el periodo Agosto - Diciembre del 2012, tan solo por un margen de 33 personas faltantes no se logró la meta; esto debido, principalmente, a que no se cuenta con los recursos humanos necesarios para cubrir las necesidades que se generan al querer atender a la cantidad de estudiantes antes mencionada.

Es importante mencionar que en Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2007-2012 del Instituto, se había planteado, inicialmente, que para el 2012 se alcanzaría una matrícula de 3000 estudiantes inscritos. Pero, al ver la tendencia de crecimiento, que no era muy favorable para ello, se replanteo, para que quedara definida en 2500.

En un análisis del crecimiento de la matrícula, del año 2007 al 2012, se logró un aumento del 25%.

Promoción de las carreras

Se realizó la promoción al ingreso a las carreras que ofrece el Instituto en diferentes planteles de nivel medio superior como son: Preparatorias (públicas, privadas y populares), CONALEP, Colegios de Bachilleres, CBTIS, CETIS, CBTA, CEBTF y CECYTEG; en las comunidades de la Región Centro del Estado de Guerrero y en las aledañas a ella, como son: Chilpancingo, Mazatlán, Ocotito, Tierra Colorada, Zumpango, Xalitla, Tixtla, Apango, Quechultenango, Mochitlán, Colotlipa, Buena Vista de la Salud, Chilapa y Zitlala, entre otras.



Cuando se inició el periodo planteado en el PIIID de nuestro Instituto, año 2007, se hacía promoción a las carreras de Licenciatura en Informática, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Administración, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Civil. A partir del 2009, se inició la promoción de los planes de estudio por competencias con la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, la cual vendría a sustituir la demanda de estudiantes de la carrera de Licenciatura en Administración. En el 2010, se incorporan los demás planes por competencias, que sustituirían a los planes anteriores restantes. Estos planes nuevos son los de las carreras de Ingeniería en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Civil y Contador Público.

Nuevo ingreso

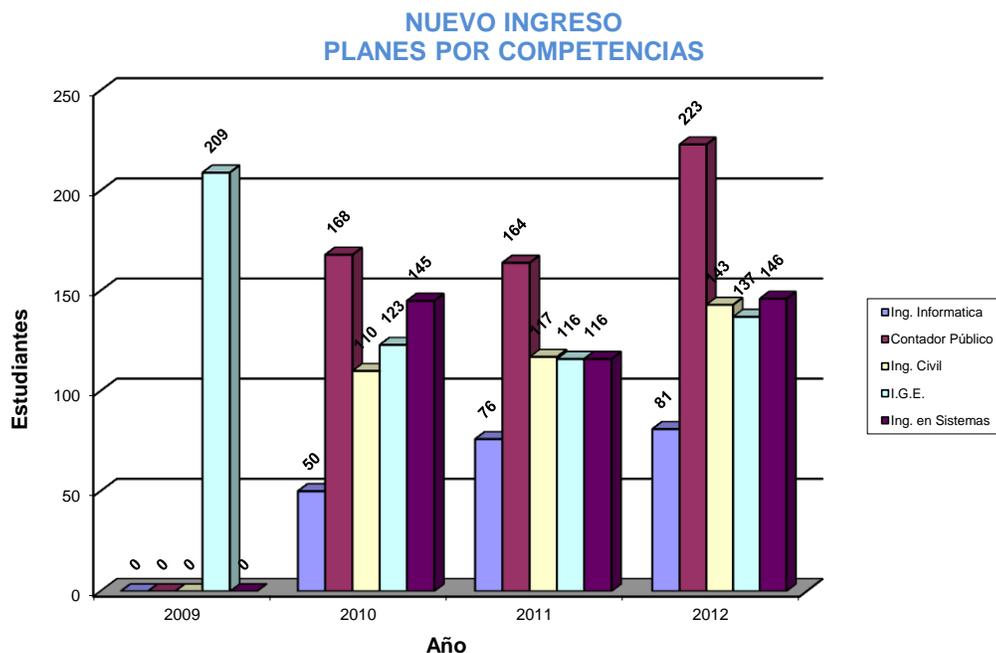
Para el periodo Agosto - Diciembre 2012 se entregaron 800 fichas de admisión, presentando el examen CENEVAL respectivo, resultando una inscripción de 614 estudiantes, teniendo una cantidad de 186 alumnos no atendidos. La siguiente tabla muestra los alumnos de nuevo ingreso por carrera:

Ingreso 2012		
Programas de estudio bajo el enfoque de competencias	Ene-Jun	Ago-Dic
Ingeniería en Gestión Empresarial	9	128
Ingeniería en Sistemas Computacionales	34	112
Ingeniería Informática	3	78
Contador Público	49	174
Ingeniería Civil	21	122
TOTAL	116	614





En la gráfica se muestra que la variación promedio del nuevo ingreso es de 635 estudiantes, las variaciones observadas en cada año son consecuencia de la cantidad de egresados que se tienen, resaltando que en el año 2009, a pesar de tener el número más alto para nuevo ingreso, nuestra matrícula quedó definida en 2240 estudiantes. El indicador aumento de manera significativa derivado de la gestión realizada en el 2009 para que se asignaran más horas en préstamo para la asignación de interinatos de docentes.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

A partir de este año, 2012, se ha ampliado, en la medida de nuestras posibilidades, la aceptación de estudiantes de nuevo ingreso a todas nuestras carreras.

Curso propedéutico

Con el objetivo de inducir a los alumnos de nuevo ingreso al conocimiento de los temas de aprendizaje básicos requeridos para comprender e identificarse con el perfil de la carrera deseada, se impartió el curso propedéutico para todas las carreras. Las asignaturas que se impartieron para cada carrera se señalan en el siguiente cuadro:

Asignaturas Curso Propedéutico por Carrera	
Carrera	Asignaturas
Ingeniería Civil	Lógica Aritmética y álgebra Geometría plana y trigonometría
Ingeniería en Gestión Empresarial	Introducción a la gestión empresarial Matemáticas
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Matemáticas para computación Programación
Contador Público	Contabilidad Matemáticas Habilidades de estudio
Ingeniería Informática	Matemáticas para computación Programación

En el curso propedéutico participaron todos los alumnos de nuevo ingreso.

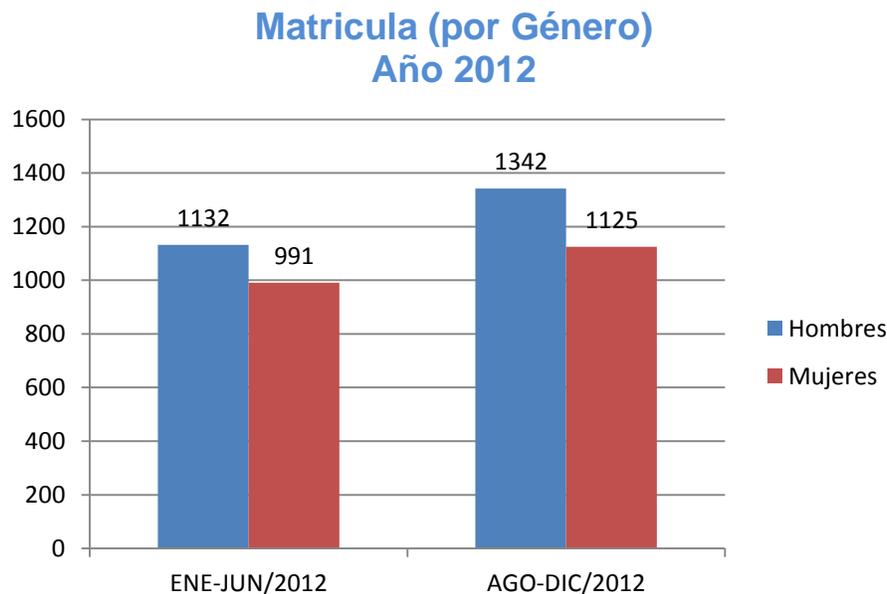
Curso de inducción

A los alumnos de nuevo ingreso, de las 5 carreras que se están ofertando, se les ofreció un curso de inducción referente a los procesos básicos en los que

participará el alumno durante su estancia en este instituto, tales como: el sistema de evaluación, servicio social, residencias profesionales, opciones de titulación y cursos de verano, que les permitan organizar y planear sus actividades como estudiantes del Instituto Tecnológico de Chilpancingo.

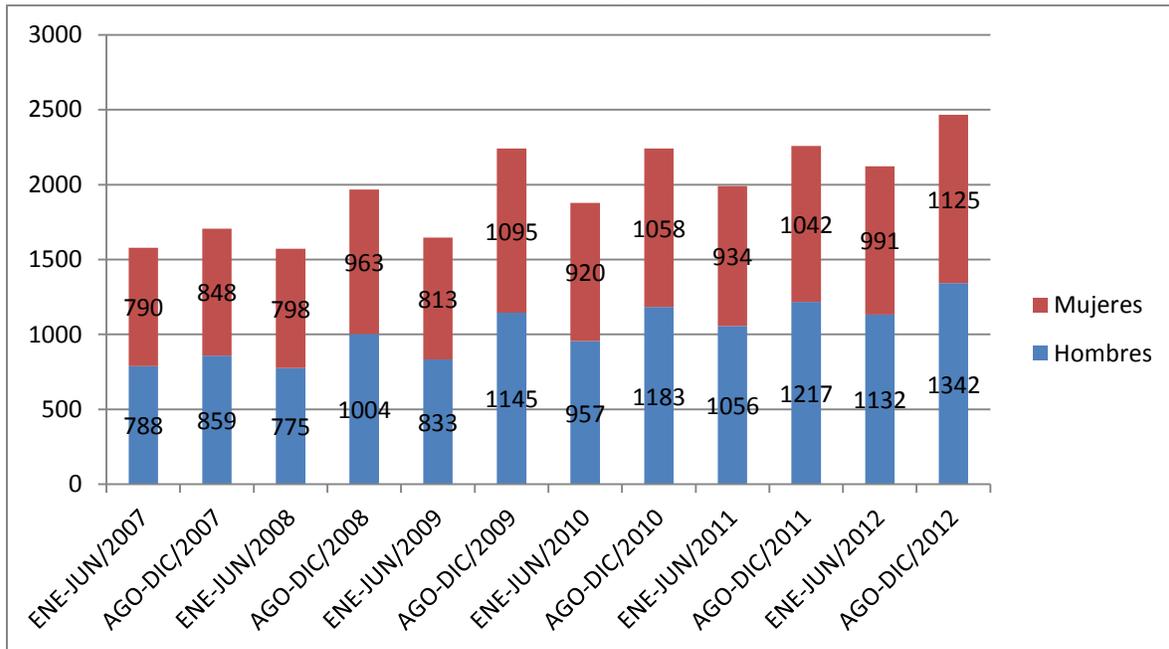
La equidad de género en la Matrícula

Tanto en el semestre Enero – Junio 2012, como en el semestre Agosto – Diciembre 2012, dominó el género masculino con un pequeño margen de diferencia. La gráfica siguiente muestra la relación entre la cantidad de alumnos inscritos en ambos géneros.



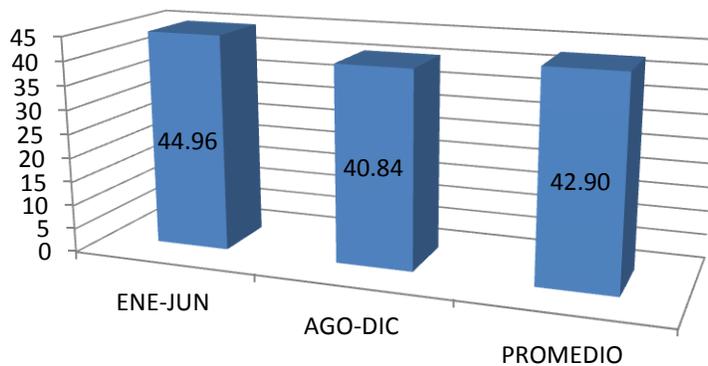
El comportamiento de la atención de alumnos y alumnas es muy similar en todos los años pertenecientes al periodo 2007-2012, tal como se muestra en la siguiente gráfica:

Matricula (por Género) Periodo 2007-2012



Eficiencia terminal

Eficiencia Terminal 2012



La eficiencia terminal en el semestre Enero - Junio fue de 44.96%, mientras que en el periodo Agosto - Diciembre disminuyó, lográndose un 40.84%, dando un promedio en el 2012 de 42.90%, se observa que en el año no se cumplió con la

meta que se tenía programada, que era la de lograr una eficiencia terminal de 45%.



En el comparativo mostrado en la gráfica anterior, se nota que no hay una variante muy grande en el indicador, teniendo un promedio en el periodo del 41.61% de eficiencia terminal. Lo planteado en el PIID 2007-2012 del Instituto quedó definido para alcanzar un indicador del 55% de eficiencia terminal para el año 2012; lo cual no fue posible, ya que como se demuestra en la gráfica el nivel más alto fue en el año 2008, con un índice de 43.01%.

Egresados



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

La cantidad de alumnos egresados en el semestre Enero - Junio 2012 fue de 139, mientras que en el periodo Agosto - Diciembre 2012 fue de 110, logrando un total de 249 egresados.



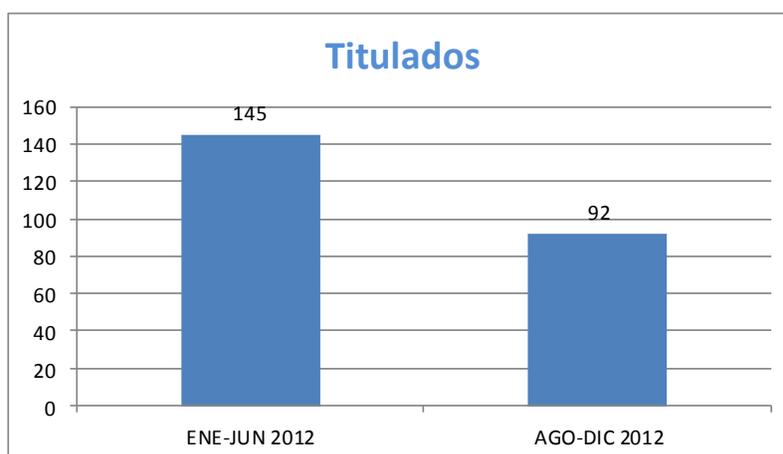
Al realizar un acumulado del 2008 al 2012, se tiene que han egresado de nuestro Instituto, 1256 estudiantes.



Titulación

En el año 2012 se titularon 237 egresados que constan en el registro de actas de exámenes profesionales, de los cuales 145 fueron titulados en el periodo Enero - Junio y 92 en el periodo Agosto - Diciembre.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

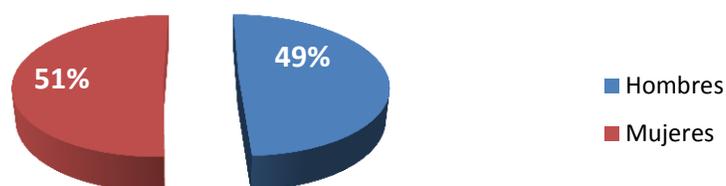


Opción	Hombres	Mujeres	No. de titulados
I. Tesis	1	2	3
VI. Examen global por áreas de conocimiento	24	29	53
VII. Memoria de experiencia profesional	0	1	1
VIII. Escolaridad por promedio	8	17	25
IX. Escolaridad por estudios de posgrado	10	10	20
X. Memoria de Residencia Profesional	56	46	102
TI. Titulación Integral	18	15	33
Total:	117	120	237



La siguiente gráfica presenta el porcentaje de hombres y mujeres titulados:

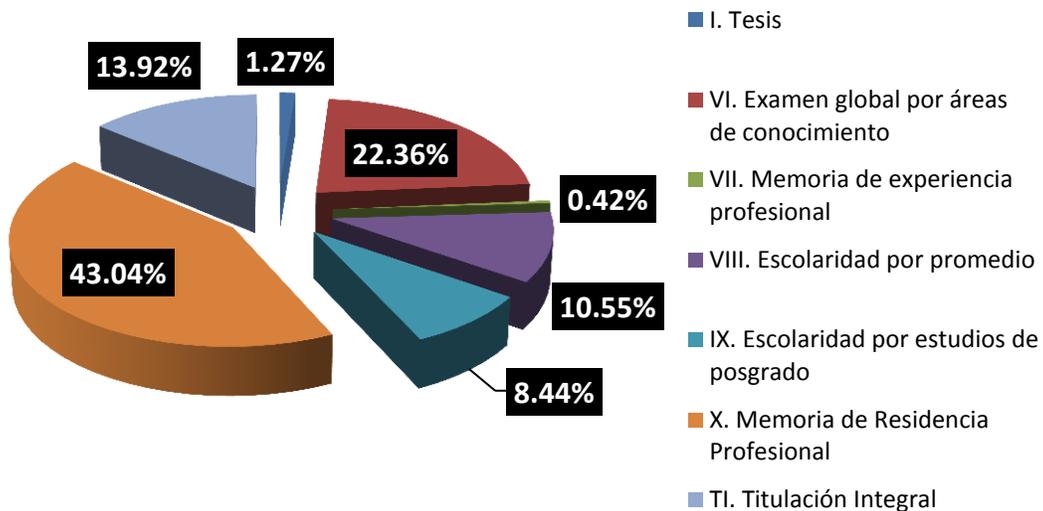
Alumnos y Alumnas Titulados 2012



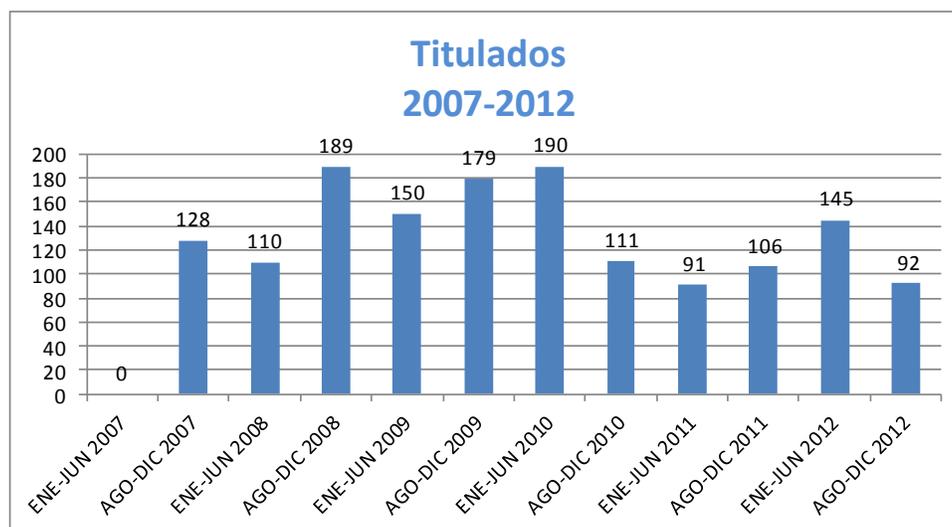
Se observa que el número de mujeres es ligeramente mayor al número de hombres.

La siguiente gráfica muestra el porcentaje de distribución de los alumnos titulados de acuerdo a la opción de titulación:

Opción de Titulación



Se puede observar en la gráfica que la opción X Memoria de Residencia Profesional, tuvo el mayor porcentaje; esto se deriva a que los proyectos de Residencia Profesional que se están generando en el Instituto, por parte de nuestros alumnos, son trabajos con la suficiente calidad y trascendencia, que los asesores internos les recomiendan sus proyectos para que sean sus trabajos de titulación.



La anterior gráfica muestra el comportamiento de las cifras referentes a titulaciones realizadas por nuestros egresados, del 2007 a la fecha.

Eventos Académicos

Se participó con un Stand del Instituto y dos docentes, en el marco de la celebración del “Día Mundial del Internet 2012”, en el Centro de Negocios Costera 125, en Acapulco, Gro.

Se participó en la presentación de un cartel en la V Semana Internacional de la Estadística y la Probabilidad, realizada en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Se participó con dos docentes en el evento académico organizado por la Escuela Secundaria Técnica Núm. 185, ubicada en la Colonia El Amate, de esta ciudad.

Se invitó al Instituto para participar en el Concurso de Ciencia y Tecnología, en el marco de la Semana Cultural, Tecnológica y Deportiva del Colegio de Bachilleres, en Acapulco, Gro.

Se participó en el Concurso Nacional de Programación (CONACUP), organizado por la ITESO, de la Universidad Jesuita de Guadalajara, y realizado en Tlaquepaque, Jalisco.

Evento Nacional de Ciencias Básicas.

Durante el año 2012, se participó en el Evento Nacional de Ciencias Básicas, con 32 alumnos del Área de Ciencias Económico – Administrativas y 39 del Área de

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Ciencias Básicas, en la Etapa Local, lo que representa aproximadamente un 2% del promedio de la matrícula de los dos semestres del año 2012.



En el XIX Evento Nacional de Ciencias Básicas, en el área de Ciencias Básicas, fungieron como asesores los siguientes docentes: M.C. Carlos Virgilio Marmolejo Vega, en la disciplina de Química; M.C. Martín García Mora, en la de Física; y M.C. Crispín Giovanni Pastor Solache, en la de Matemáticas. Los asesores en el área de Ciencias Económico – Administrativas fueron los docentes: Maribel Urías Barrientos, en la disciplina de Economía; Martín Radilla Romero, en la de Contabilidad; Margot Olimpia Espinobarros, en la de Administración.

Es importante destacar, que durante la Etapa Regional, se participó con 8 estudiantes, 5 en el área de Básicas y 3 en el área de Económico Administrativas. Destacando el hecho de que nuestro Instituto fue la sede para esta fase, la cual se efectuó del 18 al 22 de junio del 2012. No logrando calificar para la Etapa Nacional



Evento Nacional de Innovación Tecnológica.

En el 2012, el Evento Nacional de Innovación Tecnológica, en la Fase Local, se registró y participó 1 equipo con los proyecto denominado “Águilas Ecológicas de Guerrero, en la categoría de Servicio; pasando a la Fase Regional. En esta fase, realizada en el I.T. de Pachuca, del 10 al 14 de Septiembre, el proyecto que representó a nuestro Instituto no logró su pase a la Fase Nacional.



Jueves de Conferencia y Arte.

Se presentó el ciclo de conferencias denominado “Jueves de Conferencia y Arte” que fue dirigido al alumnado del plantel y al público en general, coordinado por la M.A.R.H. Myrna Olivia Adame Hernández, , con la siguiente programación:



Semestre Enero-Junio/2012	
Conferencia o Actividad	Ponente
Conferencia "Ciberadicciones"	M.C. José Luis Hernández Hernández, docente del área de Sistemas y Computación del ITCh.
Cine: "Mujeres con garra de acero"	
Conferencia: ¿Qué es la perspectiva de género?	Lic. Octavio Vega de Jesús, de la Dirección de Prevención Social del Delito, de la Secretaria de Seguridad Pública y Protección Civil del Estado.
Conferencia: "Cultura empresarial japonesa"	Dr. Gustavo Piña Lagunes, docente del área de Ciencias Económico-Administrativas del ITCh.
Taller: "Prevención de la violencia"	Secretaria de Seguridad Pública y Protección Civil del Estado.
Cine: "Te doy mis ojos"	
Conferencia: "Hostigamiento sexual y acoso laboral"	Lic. Octavio Vega de Jesús, de la Dirección de Prevención Social del Delito, de la Secretaria de Seguridad Pública y Protección civil del Estado.
Cine: "Precious"	

Apoyo a personal docente

Uno de los planteamientos marcados en el PIID 2007-2012 de nuestro Instituto, era el de lograr que el 5% de los docentes de tiempo completo contaran con perfil deseable. Esto no ha sido posible, ya que hasta ahora no contamos con ninguno.

Aun así, no nos hemos permitido cejar en ese empeño; por lo que, para lograr obtener el reconocimiento de perfil deseable en algunos docentes, se realizaron en 2012 algunos apoyos para asistir a distintos eventos, simposia y congresos de nivel nacional e internacional:

- Se apoyó a un docente para asistir a la XVII Reunión Nacional de Profesores de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica y al XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.

- Se apoyó a seis docentes para asistir a la XXXIII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería para conocer y actualizarse de los nuevos productos bibliográficos para utilizar en las diferentes asignaturas.
- Se apoyó a un docente para asistir a la Primera Reunión Estratégica, como miembro de la Red Temática CONACyT de Investigación “Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos (REDESClim), por parte del Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología (CONACyT).
- Se apoyó a un docente para asistir al IV Seminario de Vinculación, como moderador en el citado Seminario, en la presentación de proyectos de investigación financiados y pertenecientes al área de Prevención y Atención de Desastres, por parte del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACyT-Gobierno del Estado de Guerrero.
- Se apoyó a un docente para asistir al curso Peritos en Hidráulica.
- Se apoyó a un docente para asistir al XXII Congreso Nacional de Hidráulica, con la ponencia titulada “Relación entre la Precipitación y los Flujos de Derrubios de la Sierra Norte de Puebla”.
- Se apoyó a un docente para participar en la mesa de Ingeniería Civil en la “Reunión Nacional de Seguimiento Curricular de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Logística, Arquitectura e Ingeniería Civil, del SNIT”.
- Se apoyó a un docente para asistir al XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural y los Riesgos Naturales”, a presentar una ponencia

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

titulada “DEL CIR: Programa Interactivo Gratuito para el Diseño Automatizado de Losas de Cimentación de Concreto Reforzado”.

- Se apoyó a un docente para asistir a la VIII Reunión Nacional de Geomorfología, a presentar una ponencia derivada del proyecto de investigación titulado “Determinación de las Curvas de Intensidad-Duración (i-d) de Precipitación que proporcionaron los flujos de derrubios ocurridos en la Sierra Norte de Puebla”.
- Se apoyó a dos docentes en la participación en el proyecto de investigación multidisciplinario “Plan Maestro para el Centro de Investigación Multidisciplinario ‘Centro de Investigaciones en Salud y Recursos Naturales (CISAREN)’”, financiado por el CONACyT.
- Se apoyó a dos docentes para asistir a un diplomado de actualización profesional en la ciudad de Puebla.
- Se apoyó a un docente para asistir al Congreso Internacional “Tendencias Empresariales 2012”, efectuado en la Riviera Maya, Cancún, México.
- Se apoyó a tres docentes para asistir al curso “Innovación Tecnológica para Negocios”, teniendo como sede al Instituto Tecnológico de Iguala.
- Se apoyó a un docente para asistir como instructor de un curso denominado “Linux Básico”, al Instituto Tecnológico de Iguala.
- Se apoyó a un docente para asistir al curso “Formación de Facilitadores”, en el ESAD, en la Cd. de México.
- Se apoyó a un docente para asistir al curso de capacitación “Configuración y Diseño de Cuestionario bajo la Plataforma Moodle”, en Acapulco, Gro.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- Se apoyó a un docente para asistir al evento CISCO Live 2012 – “HIGHER EDUCATION SUMMIT 2012”, realizado en Cancún, Quintana Roo.
- Se apoyó a un docente del área de Sistemas y Computación para el registro de una obra (ISBN).
- Se realizó la solicitud para el reconocimiento del perfil deseable de un docente adscrito al Departamento de Sistemas y Computación.
- Se apoyó a un docente para asistir al Congreso Iberoamericano de Aprendizaje Mediado por Tecnología, en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la Ciudad de México.
- Se apoyó a un docente para asistir al VIII Simposio Internacional de Computación en la educación, en Villahermosa, Tabasco.
- Se apoyó a dos docentes para asistir a la Reunión Nacional de Seguimiento Curricular de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación e Ingeniería en Informática del SNIT, realizada en el Instituto Tecnológico de Querétaro.
- Se apoyó a tres docentes para que participaran en el Foro Ciudadano rumbo a la Integración de la Agenda Digital Guerrero, realizado en Acapulco, Gro.
- Se apoyó a un docente para asistir al Encuentro TIC 2012, en Acapulco, Gro.

Investigaciones

Durante el 2012, se mantuvieron las siguientes líneas de investigación para la carrera de Ingeniería Civil:

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento	Responsables de la línea	Clave de Registro
Análisis de las causas de Deserción Escolar en la Educación Superior.	Ing. Sergio Albarrán Santillán (líder), M.C. José Luis Rodríguez García, Ing. José Gilberto Bernal de la Cruz, Ing. Ramiro Ruiz Silva.	CHP-IC-LGAC-2011-01
Riesgos, Desastres y Protección Civil Asociados a Fenómenos Naturales.	M.I. Guillermo Cardoso Landa (líder), M.C. José Luis Rodríguez García, Ing. Ramiro Ruiz Silva, M.C. José Luis Morales Lucas.	CHP-IC-LGAC-2011-01

Durante el 2012, se autorizaron en el IT Chilpancingo y se registraron ante la DGEST los siguientes proyectos de investigación:

- “Aplicación de captaniebblas para la obtención de dotación de agua en Localidades Rurales del Estado de Guerrero”.
- “Evaluación, análisis y seguimiento académico de los alumnos de nuevo ingreso de la carrera de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Chilpancingo y recomendaciones para Reducir las Deficiencias Académicas”.

Durante el 2012, se concluyeron los siguientes proyectos de investigación:

- “Determinación de las curvas de intensidad-duración (I-D) de precipitación que propiciaron los flujos de derrubios ocurridos en la Sierra Norte de Puebla”.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- “Definición del perfil de ingreso de la carrera de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Chilpancingo y recomendaciones para reducir las deficiencias académicas”.

Conferencias y cursos

Durante el 2012 se llevaron a cabo los siguientes cursos, coordinados por el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación:

- Curso “Inteligencia Emocional”, impartido por el M.A. Humberto Arcos Rodríguez, docente del área de Ciencias Económico- Administrativas de este Instituto.



- Curso “La Fuerza de la Integración y el Trabajo en Equipo”, dos veces; impartido por el docente del área de Ciencias Económico – Administrativas de este Instituto: M.A. Humberto Arcos Rodríguez.
- Curso “AutoCAD Básico”, impartido por el Ing. Ramiro Ruiz Silva, docente del área de Ciencias de la Tierra de este Instituto.

Semana Académica de Ingeniería Civil

En la Semana de Ingeniería Civil se realizaron actividades, con temas de interés para los estudiantes de dicha carrera, las cuales se presentan en la siguiente tabla:

Semana de Ingeniería Civil, 26 y 27 de Abril del 2012	
Actividad	Ponente o Participante
Factores condicionantes y desencadenantes en los movimientos de masa de terreno en la zona Suroeste de la ciudad de Tijuana, caso Fraccionamiento Lomas del Rio.	M.C. Mario González Durán
Suministro intermitente de agua potable: problemas y soluciones.	M.C. José Antonio Cabrera Béjar
Patología del concreto.	Ing. Eduardo Vidaud Quintero
Aditivos químicos.	Ing. Gilberto Correa Guadarrama
Concurso "Puentes de madera".	Estudiantes de Ingeniería Civil



Semana XXVIII Aniversario del Instituto Tecnológico de Chilpancingo

En la semana del XXVIII aniversario del Instituto, se realizaron actividades, con temas de interés para los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, las cuales se presentan en la siguiente tabla:

Semana del XXVIII Aniversario del ITCh del 3 al 5 de Octubre del 2012	
Actividad	Ponente o Participante
Conferencia "Transporte de Sedimentos en los Ríos de México".	M.I. Guillermo Cardoso Landa
Cultura forestal	Ing. Jorge Ocampo Bustamante
Cimentaciones	Ing. Leobardo Domínguez Morales (CENAPRED)



XXII Verano de la Investigación Científica 2012

En este rubro se tuvo la participación de una alumna de la carrera de Ingeniería Civil, en el desarrollo de la investigación que se presenta a continuación:

XXII Verano de la Investigación Científica 2012	
Proyecto	Estudiante Participante
Experimentación con inhibidores hidratos en agua.	Evelyn Yanet Valente Mercado

Cursos intersemestrales a los docentes

Para lograr la meta establecida que el 70% de profesores participen en eventos de formación docente y profesional, se impartieron los siguientes cursos intersemestrales:

Nombre del Curso o Taller	Total Horas	Fecha del 2012
AutoCAD Avanzado	30	Del 16 al 20 de enero
Planeación Fiscal y Dictamen Fiscal	30	Del 16 al 20 de enero
Programa Basado en Competencias	30	Del 10 al 13 y el 27 de enero
Formación Básica en Tutorías	30	Del 7 de mayo al 21 de junio
El Pensamiento Crítico en el Impacto de las Rubricas para Mejorar la Docencia	30	Del 25 al 29 de junio
Formando Tutores	30	Del 3 al 6 de julio

Asistieron a los diversos cursos, un total de 67 docentes, logrando una participación de, aproximadamente, el 65.68% de los profesores, por lo que la meta propuesta del 70% no fue alcanzada.



Años sabáticos

En el periodo de año sabático, que comprendió de enero de 2011 a enero de 2012, se encontraba un docente en el programa, adscrito al Departamento de Ciencias Básicas.

Del 17 de enero del 2011 al 16 de enero del 2012	
Docente	Proyecto elaborado
Jorge Edgardo Alcaraz Vega	Elaboración de un libro de texto: "Cálculo Diferencial".

En el periodo de año sabático, que comprendió de agosto de 2011 a agosto de 2012, se encontraba una docente en el programa, adscrita al Departamento de Ciencias Económico - Administrativas.

Del 15 de agosto del 2011 al 14 de agosto del 2012	
Docente	Proyecto elaborado
María de Lourdes Isabel Ortegón Alvar	Elaboración de un Manual de Prácticas para Sistemas de Información de Mercadotecnia.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

En el periodo de año sabático, que comprendió de enero de 2012 a enero del 2013, se encontraba una docente en el programa, adscrita al Departamento de Ciencias Económico - Administrativas.

Del 16 de enero del 2012 al 15 de enero del 2013	
Docente	Proyecto elaborado
Myrna Olivia Adame Hernández	Diagnóstico sobre las Condiciones de Igualdad de Oportunidades en el Personal y la Población Estudiantil del Instituto Tecnológico de Chilpancingo 2012.

Ceremonia de Graduación



El 23 de marzo y el 11 de octubre se realizaron las Ceremonias de Graduación de las carreras de: Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Informática, Licenciatura en Administración. Con un total de 249 egresados en el año, siendo 139 en marzo y 110 en octubre.



4. b. Proceso de Vinculación

Acuerdos de colaboración



En el semestre Febrero - Junio se firmaron 14 acuerdos y en el semestre de Agosto - Diciembre se firmaron 23, dando un total de 37 nuevos acuerdos de colaboración. A continuación, se enlistan los acuerdos firmados en el 2012:

1. Semestre Febrero - Junio 2012:

- ✓ Macrem Systems, S.A. de C.V.
- ✓ Farmacia Veterinaria La Constancia, S.A. de C.V.
- ✓ Agencia de publicidad Ideas Prendidas
- ✓ Caja Solidaria Guerrerenses Unidos, S.C. de A.P. de R.L. de C.V.
- ✓ Campestre Lagunillas, pozolería y comida típica.
- ✓ Despacho contable, fiscal y administrativo Bello y Bello Asociados.
- ✓ Escuela primaria urbana federal Benito Juárez.
- ✓ Dirección General de Recursos Financieros dependiente de la Secretaría de Educación Guerrero.
- ✓ Dirección General del Servicio Estatal del Empleo.
- ✓ Ampali Aica & asociados, S.C.
- ✓ Abarrotes y licores El Surtidor, S.A. de C.V.
- ✓ Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular 121.
- ✓ Constructora Nysud, S.A. de C.V.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- ✓ Constructora inmobiliaria Jjesicj, S.A. de C.V.



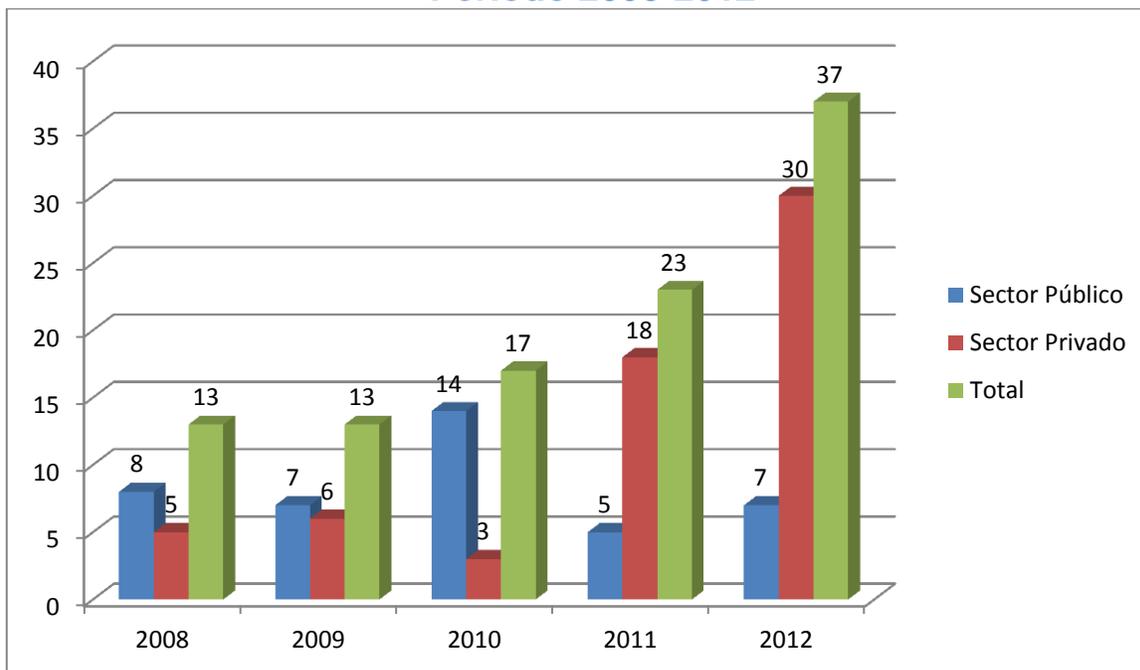
2. Semestre Agosto - Diciembre de 2012

- ✓ Empresa Servicios de Infraestructura Tecno Ambiental, S.A. de C.V.
- ✓ Despacho contable Guzmán.
- ✓ Concesionarios Unidos de Transporte Urbano en Chilpancingo, Guerrero (C.U.T.U.CH.).
- ✓ Grupo Xocomulco de Guerrero, S.A. de C.V.
- ✓ Constructora Torre Blanca, S.A. de C.V.
- ✓ Arqdiav, S.A. de C.V.
- ✓ Distrito de Desarrollo Rural.
- ✓ Papelería La Perla del Sur.
- ✓ Autobuses Estrella Blanca, S.A. de C.V. y empresas coordinadas.
- ✓ Accesorios y recargas Diana Kristal.
- ✓ Corporativo Contable y Jurídico de Guerrero, S.C.
- ✓ Servicios Integrales Empresariales.
- ✓ Pozolería "La Casa de Docha".
- ✓ Yidace.
- ✓ Mueblería Exselaris.
- ✓ Despacho contable Avilés y sucesores, S.C.
- ✓ Visión Gráfica.
- ✓ Msjj corporativo fiscal, contable y administrativo, S.C.
- ✓ Comité Estatal de Sanidad Vegetal.
- ✓ Abc Conexiones Eléctricas Alta Baja, S.A. de C.V.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- ✓ Servicio de Administración Tributaria.
- ✓ Clúster de Informática y Telecomunicaciones de Guerrero, A.C.
- ✓ Enlaces Terrestres Nacionales, S.A. de C.V.

Acuerdos de Colaboración Periodo 2008-2012



Servicio social



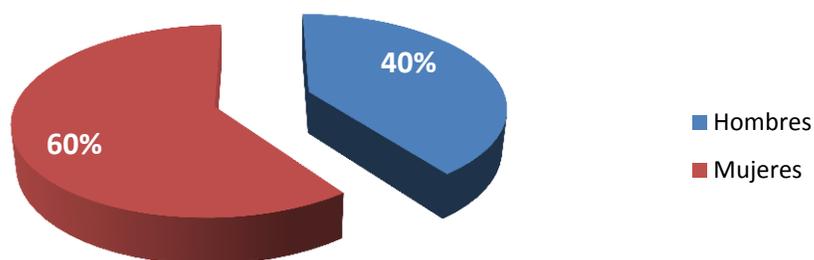
En el Semestre Enero – Junio 2012 se aportaron a la sociedad guerrerense 163 alumnos prestadores de servicio social, de los cuales 127 (78%) estaban en el

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

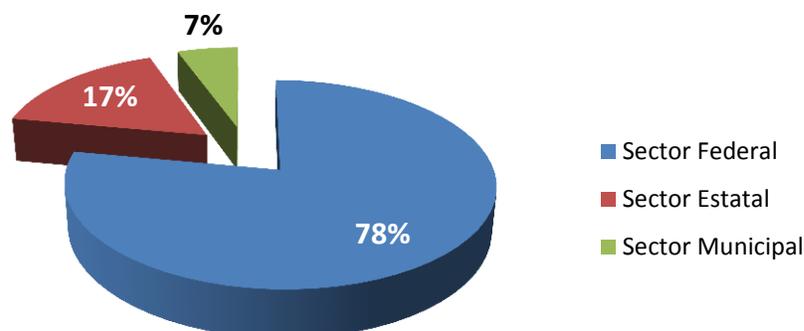
Sector Federal, 27 (17%) en el Sector Estatal y 9 (5%) en el Sector Municipal. El 60% de los prestadores de servicio social fueron mujeres y el 40% hombres.

Carrera	Alumnos prestantes de Servicio Social		Total	Sector en que prestan el Servicio Social		
	Hombres	Mujeres		Federal	Estatal	Municipal
Lic. Administración	24	33	57	47	0	1
Lic. Contaduría	27	51	78	53	17	8
Ing. en Sistemas Computacionales	5	1	6	5	1	0
Lic. Informática	1	11	12	12	0	0
Ing. Civil	8	2	10	10	0	1
Total	65	98	163	127	27	9

Alumnos prestantes de Servicio Social Enero-Junio 2012



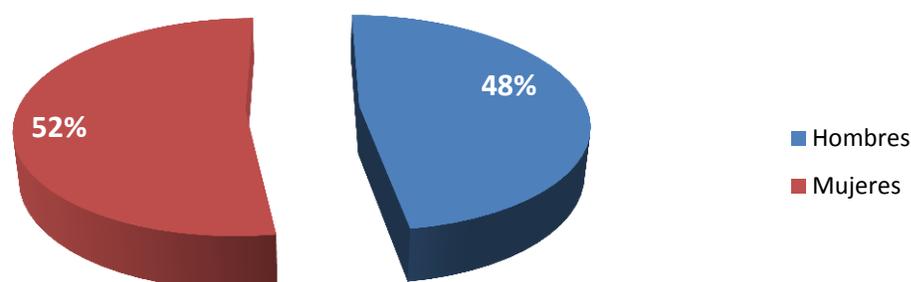
Alumnos prestantes de Servicio Social Enero-Junio 2012



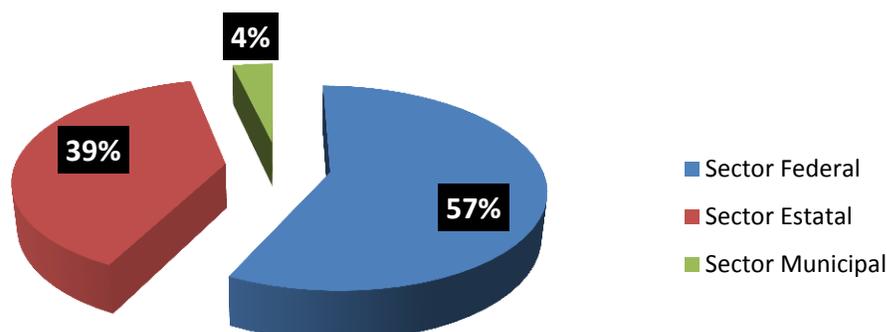
En el Semestre Agosto – Diciembre 2012, se aportaron a la sociedad guerrerense 164 alumnos prestadores de servicio social, de los cuales 94 (57%) estaban en el Sector Federal, 64 (39%) en el Sector Estatal y 6 (4%) en el Sector Municipal. El 52% de los prestadores de servicio social fueron mujeres y el 48% hombres.

Carrera	Alumnos prestantes de Servicio Social		Total	Sector en que prestan el Servicio Social		
	Hombres	Mujeres		Federal	Estatal	Municipal
Lic. Administración	20	23	43	30	13	0
Lic. Contaduría	19	40	59	19	36	4
Ing. en Sistemas Computacionales	17	6	23	21	2	0
Lic. Informática	7	15	22	15	7	0
Ing. Civil	15	2	17	9	6	2
Total	78	86	164	94	64	6

Alumnos prestantes de Servicio Social Agosto-Diciembre 2012



Alumnos prestantes de Servicio Social Agosto-Diciembre 2012



Durante el periodo Febrero – Junio 2012, dieron de alta su proceso de servicio social 163 alumnos, de 210 que cumplieron con el requisito del 70% de créditos aprobados. Mientras que en el periodo Agosto – Diciembre 2012, dieron de alta su proceso de servicio social 164 alumnos, de 227. Con esto se logra para el periodo Febrero – Junio, aproximadamente, un 77.62%; y para el periodo Agosto – Diciembre, aproximadamente, un 72.25%; lo que provoca que en el año se obtenga un promedio del 74.94%, alcanzando casi la meta establecida de lograr

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

que el 75% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario, establecido para el 2012.

Cabe destacar que en el PIID 2007-2012 de nuestro Instituto, se había señalado como meta a alcanzar que el indicador en este rubro fuese del 60%; pero como desde el 2009 se superó dicho porcentaje, ha sido intención del Tecnológico el ir aumentando dicho porcentaje, se han especificado valores más altos a partir del PTA 2010.

Residencias profesionales

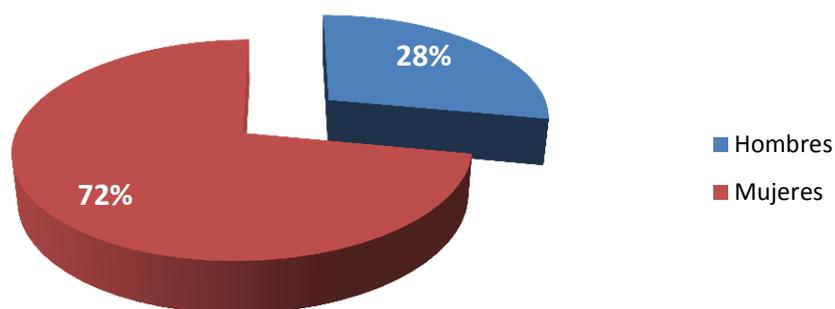
Se tuvieron en el año 2012, en el periodo de Febrero - Junio, 122 alumnos que realizaron la residencia profesional y en el periodo Agosto - Diciembre 191 alumnos. En el año 2012 participaron 313 alumnos en el procedimiento de residencias profesionales como se muestra en las siguientes tablas:

Periodo Enero-Junio 2012			
Programa de estudio	Hombres	Mujeres	Alumnos
Licenciatura en Administración	17	33	50
Licenciatura en Contaduría	11	19	30
Ingeniería en Sistemas Computacionales	17	10	27
Licenciatura en Informática	4	8	12
Ingeniería Civil	3	0	3
Total	52	70	122

Periodo Agosto-Diciembre 2012			
Programa de estudio	Hombres	Mujeres	Alumnos
Licenciatura en Administración	27	34	61
Licenciatura en Contaduría	24	71	95
Ingeniería en Sistemas Computacionales	9	5	14
Licenciatura en Informática	7	6	13
Ingeniería Civil	8	0	8
Total	75	116	191

La siguiente gráfica presenta el porcentaje de hombres y mujeres que elaboraron proyectos de residencia profesional durante el 2012:

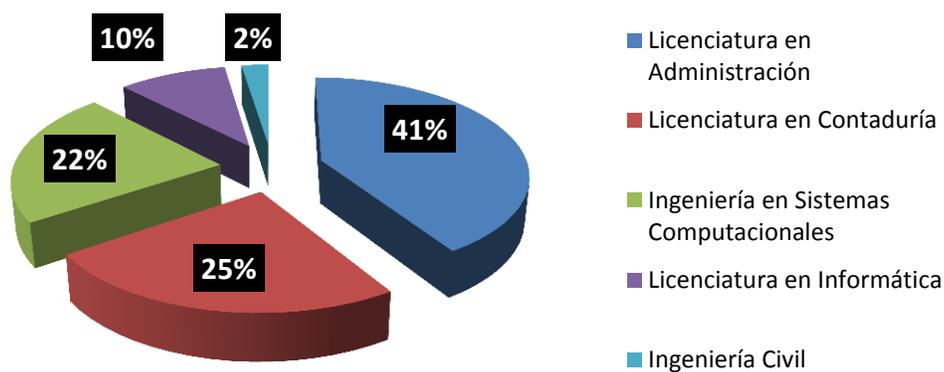
Alumnos en proyectos de Residencias Profesionales 2012



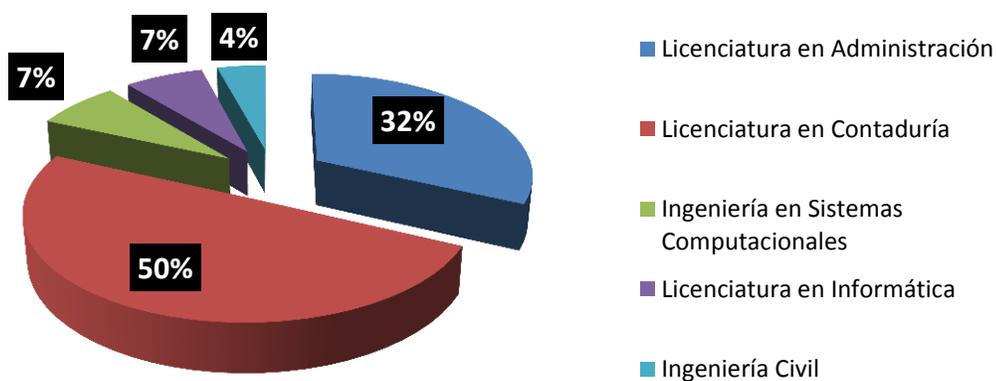
Se puede observar que el número de mujeres es más del doble que el número de hombres.

A continuación se presentan las gráficas de distribución de los residentes en el periodo Enero - Junio y Agosto - Diciembre 2012:

Estudiantes Residentes Enero - Junio 2012

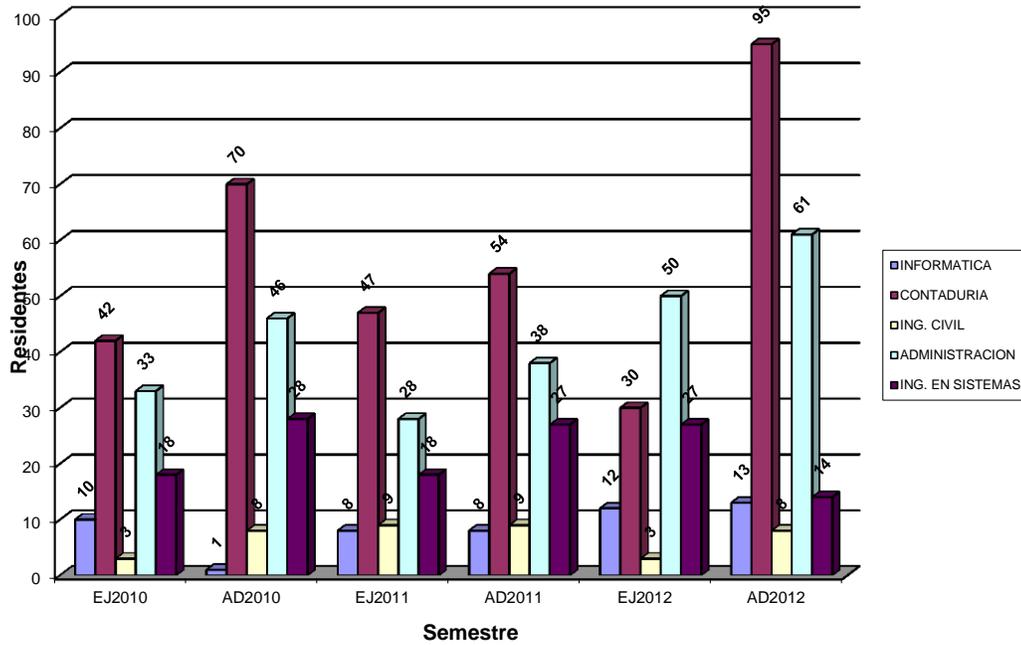


Estudiantes Residentes Agosto - Diciembre 2012



La siguiente gráfica muestra el número de alumnos que llevaron a cabo la residencia profesional en los últimos tres años agrupándolos por carrera, total y semestre correspondiente al año.

RESIDENCIAS PROFESIONALES



Se puede observar en el gráfico siguiente un aumento del 27% con respecto al año anterior; a la fecha, lo registrado para el 2012, ha sido el nivel más alto de residentes desarrollando su proyecto.



Bolsa de trabajo

Con respecto al Programa de Bolsa de Trabajo, se atendieron 23 solicitudes, sin tener información precisa de cuántos egresados fueron contratados, debido a que muy pocas organizaciones nos retroalimentan al respecto, a pesar de nuestra solicitud.

Visitas a empresas

Se atendieron 10 visitas a empresas en el periodo Enero - Junio 2012, cabe señalar que se gestionaron las visitas solicitadas por parte de las áreas académicas, sólo en algunos casos no fue aceptada nuestra solicitud por parte de las empresas, su distribución por Área Académica se muestra en la siguiente tabla:

Semestre Enero-Junio 2012		
Área Académica	No. de Visitas Programadas	No. de Visitas Realizadas
Ciencias de la Tierra	3	3
Ciencias Económico-Administrativas	0	0
Sistemas y Computación	7	7
Ciencias Básicas	0	0
Total	10	10

No. de Visitas Programadas = 10

No. de Visitas Realizadas = 10

$$EFICIENCIA = \frac{10}{10} = 1.0 = 100\%$$

Se realizaron 13 visitas a empresas en el periodo Agosto - Diciembre 2012. Su distribución por Área Académica se muestra en la siguiente tabla:

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Semestre Agosto-Diciembre 2012		
Área Académica	No. de Visitas Programadas	No. de Visitas Realizadas
Ciencias de la Tierra	5	5
Ciencias Económico-Administrativas	5	4
Sistemas y Computación	4	4
Ciencias Básicas	0	0
Total	14	13

No. de Visitas Programadas = 14

No. de Visitas Realizadas = 13

$$EFICIENCIA = \frac{13}{14} = 0.9286 = 92.86\%$$

Tanto en el semestre Enero–Junio 2012, como en el semestre Agosto–Diciembre 2012, se logra superar el porcentaje establecido de eficiencia del 75%.

4.c. Proceso de Planeación.

Centro de información

El Centro de Información tiene una capacidad de atención a 140 usuarios y un punto de acceso para Internet inalámbrico. Se tienen 9 PC para usuarios del centro, además se cuenta con: una PC para catálogo en línea, 4 PC para administrativos, una PC para la automatización.

Durante el 2012, el Centro de Información atendió a 48,300 usuarios, se realizaron 37,784 préstamos en sala y 16,793 préstamos a domicilio, se adquirieron 35 ejemplares por donación. El número de títulos (incluyendo la adquisición y donación) ascendió a 8,077 y de ejemplares fue de 12,648. En la tabla siguiente se presenta el inventario de información que se tiene actualmente:

Publicación	Cantidad/Detalle
Tesis	1,542 ejemplares
Informe de Residencias Profesionales	2,097 ejemplares
Fichas que se capturaron en SIABUC en 2012	897 fichas
Fichas capturadas en SIABUC	6,673 fichas
Libros clasificados en 2012	1,642 ejemplares
Libros clasificados actualmente	12,118 ejemplares
CD INEGI	53 CD.
CD Libros	907 CD
Mapas	Se cuentan con 384 ejemplares y 162 títulos.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Revistas con Suscripción Anual	13 Revistas suscritas: 1. PYME 2. PAF 3. ENTREPRENEUR 4. NOTAS FISCALES 5. PC MAGAZINE 6. SABER ELECTRÓNICA 7. ELECTRÓNICA Y SERVICIO 8. ARQUITECTURA Y DISEÑO 9. MENTE SANA 10. TRAVELER NAT GEO 11. EXPANSIÓN 12. CIENCIA Y DESARROLLO 13. PODER Y NEGOCIOS Además se cuenta con folletería.
Periódicos con Suscripción Anual	1 Periódico local (Vértice) 2 Periódicos nacionales: • El Financiero • El Universal (publicación dominical).

Laboratorio de cómputo

El laboratorio de cómputo da servicio a los alumnos y docentes de las carreras que ofrece nuestra Institución. La cantidad de computadoras que ofrecen el servicio de procesamiento de información son 48, todas conectadas a Internet y se cuenta con 4 de ellas funcionando exclusivamente como servidores y las restantes 44 computadoras son de uso para los docentes y alumnos. Además, se cuenta con 2 aulas equipadas con 22 computadoras cada una. Se cuenta con un Laboratorio de Programación y Bases de Datos con 6 servidores, 16 computadoras personales y un proyector. Se tiene, también, un Laboratorio de Redes, que cuenta con 6 routers, 6 switches, 9 computadoras personales, 6 antenas omnidireccionales, 12 routers inalámbricas y 1 mesa de conectorización de fibra óptica.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

La información anterior, nos permite afirmar, que a pesar de nuestros esfuerzos, solo hemos podido equipar aproximadamente el 10% de las aulas con TIC's, cumpliendo parcialmente con la meta establecida de lograr equipar el 15% de las mismas con estas herramientas.



Así también, con los equipos de cómputo disponibles en el Centro de Información, en las aulas y en los laboratorios mencionados, se logra un indicador de aproximadamente 20 estudiantes por computadora, no logrando la meta establecida de un indicador de 14 estudiantes por computadora.

Es significativo señalar, que derivado del PIFIT 2011, se logró el equipamiento para un laboratorio de cómputo de dos niveles, el cual no ha sido entregado por completo al Instituto, a causa de situaciones acaecidas en DGEST sobre la licitación de algunos de los bienes, informáticos sobre todo; resaltando que de haberse recibido dicho equipamiento se hubiese rebasado por mucho la meta establecida.

Igualmente, es importante mencionar, que en el PIFIT 2012, y como continuidad a lo planteado en el PIFIT 2011, se logró un recurso en el PAOE de \$ 11'937,983.00 (once millones novecientos treinta y siete mil novecientos ochenta y tres pesos 00/100 M.N.); y en el PAC de \$1'161,000.00 (un millón ciento sesenta y un mil pesos 00/100 M.N. El primer monto se destinará para la construcción del

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Laboratorio de Cómputo; y el segundo, para equipamiento de laboratorios ya existentes en el Instituto.

El laboratorio de cómputo adaptado con el que se cuenta en el Instituto dio servicio a los alumnos que realizaron prácticas para las asignaturas que lo requirieron en ambos semestres del 2012. Además, fue asignado para el Evento de Ciencias Básicas en su etapa Local y Regional en la primera fase a través de internet, así como para aplicar la evaluación docente por parte de los alumnos en los meses de Mayo y Noviembre.

Actividades extraescolares

La participación por disciplina en los dos semestres del año 2012 concentrados se presenta en la siguiente tabla:

Actividad	Alumnos y Alumnas
Fútbol Soccer varonil	620
Fútbol Soccer femenil	140
Básquetbol varonil	168
Básquetbol femenil	60
Futbol Rápido varonil	500
Futbol Rápido femenil	240
Voleibol varonil	44
Voleibol femenil	66
Ajedrez	41
Carrera Atlética ITCh 2011	265

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Tae Kwon Do	52
Danza Folklórica	77
Oratoria	9
Participación en Actividades Cívicas	252
Edecanes	42
Banda de Guerra	28
Escolta	12
Tuna de Ingenierías del ITCH	33
Poesía Individual	8
Música	17
Campaña de reforestación	51
Donación de ropa	37
Total:	2,762

Con lo anterior, se logra una participación de más del 100% de los estudiantes en el periodo Agosto - Diciembre, superando la meta establecida de lograr que el 30% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

En el semestre Enero-Junio 2012 se tuvieron las siguientes participaciones:

- Del 5 de marzo al 4 de mayo se realizaron 2 torneos “relámpago”, uno de basquetbol y uno de futbol rápido, en el marco de la Semana de Ingeniería Civil 2012.
- Del 19 al 23 de marzo se participó con las selecciones de estudiantes en el LVI Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, en Ciudad Altamirano; con las disciplinas de Basquetbol, varonil y femenil.
- En el mes de mayo se realizó el Concurso de Logotipos para las carreras de Ingeniería en Informática, Contador Público, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Gestión Empresarial.
- Se realizó un programa artístico en el marco del Concurso de Ciencias Básicas Fase Regional, presentándose la Tuna de Ingenierías de nuestro Instituto y el grupo de danza folclórica “Cuauhtli” de la Universidad Autónoma de Guerrero.
- La Tuna de Ingenierías del ITCH. Participó en los siguientes eventos: Acto Inaugural del 2º Congreso Internacional de Computación de la Universidad Autónoma de Guerrero, en un Programa Cultural organizado en la Escuela Primaria “Eucaria Apreza García”, en el Encuentro de Tunas Universitarias realizado en la Plazuela del Barrio de la Santa Cruz, en el marco de las festividades de la Semana de Ingenierías; en un programa cívico-cultural en el Conalep plantel Chilpancingo; en el mes de junio, participo en el Festival Nacional de Estudiantinas y Tunas organizado en el marco del XXV aniversario de la Estudiantina Elohim Crist, en México, D.F.; en el programa de clausura y graduación de la Escuela Primaria “Profr. Lauro Aguirre”.



En el semestre Agosto - Diciembre se tuvieron las siguientes participaciones:

- De septiembre a diciembre, se desarrolló el Torneo Intramuros del ITCH. Contando con la participación de los estudiantes en las disciplinas deportivas de Basquetbol, Futbol soccer, Voleibol, Tae Kwan Do y Ajedrez, todas, tanto en la rama varonil como femenil en todas ellas.
- En el marco de los festejos del XXVII Aniversario del IT Chilpancingo, se desarrollaron eventos deportivos, con partidos amistosos en las disciplinas de Basquetbol Varonil y Femenil.
- El 6 de octubre, como evento deportivo de cierre del XXVII Aniversario del ITCh, se realizó la 2ª Carrera Atlética, en un circuito de 5 km, y con una participación de 265 estudiantes, y de varios docentes y trabajadores del Instituto.



- Se efectuó el 3er Festival Nacional de Tunas Universitarias, en el marco de la conmemoración del XXVII Aniversario de nuestro Instituto, teniendo como

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

escenarios a la Plaza Cívica “Primer Congreso de Anáhuac” y el Teatro “Ma. Luisa Ocampo”, de nuestra Ciudad Capital, con la participación de 9 grupos de tunas y estudiantinas de diversas Universidades Públicas y Privadas.

- En el mismo tenor, se presentó el grupo musical de rock “The Dream Hunters”, formado por alumnos y alumnas del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero, de la Ciudad de México.



- En el mismo contexto, se realizaron 2 presentaciones del Grupo de Danza Folklórica del Instituto Tecnológico de Veracruz, con bailes tradicionales de estado. Una presentación se realizó en las instalaciones de nuestro Instituto, y la otra en la Plaza Cívica “Primer Congreso de Anáhuac”, de esta Ciudad



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- Durante los festejos del XXVII Aniversario del Tecnológico de Chilpancingo, se tuvo la participación del Grupo de Teatro Experimental TEGU de la Universidad Autónoma de Guerrero, con la obra “Un páramo en el llano”.
- Se participó con dos grupos de alumnos y alumnas en eventos simultáneos de exposición y concurso de elaboración de ofrendas y altares de día de muertos. El primero, en la Plaza Cívica “Primer Congreso de Anáhuac”, donde se obtuvo el primer lugar. El segundo, en la explanada de las oficinas centrales de la SEG.
- A finales del mes de octubre, se invitó al Instituto a ser participe en una colecta de ropa, juguetes en buen estado y medicamentos sin caducar, a través de la Secretaría de Seguridad Pública y Protección Civil del estado.
- La Tuna de Ingenierías del ITCH participó en el XXXI Festival Nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos, realizado en el IT de Toluca.

Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT 2012)

Se elaboró el PIFIT 2012, para cumplir con la meta de crear un programa de fortalecimiento institucional. Resaltando que se obtuvo lo solicitado en el Fondo del Proyecto de Ampliación de la Oferta Educativa (PAOE), con un monto presupuestado de \$11'937,983.00 (Once millones novecientos treinta y siete mil novecientos ochenta y tres pesos 00/100 M.N.); y lo solicitado en el Fondo del Proyecto de Apoyo a la Calidad (PAC), con un monto presupuestado de \$1'161,000.00 (Un millón ciento sesenta y un mil pesos 00/100 M.N.).

A continuación se muestra un cuadro con los montos obtenidos en los proyectos presentados para el PIFIT en los años que se señalan:

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

AÑO	PAC	PAOE	TOTAL
2009	0	\$ 1'165,887.95	\$ 1'165,887.95
2010	0	0	0
2011**		\$ 5'163,381.83	\$ 5'163,381.83
2012	\$ 1'161,000.00	\$ 11'937,983.00	\$ 13'098,983.00

** Este monto fue, principalmente y en su mayoría, referente a mobiliario y equipamiento de un laboratorio de cómputo de dos niveles, señalando que por cuestiones de licitaciones declaradas desiertas no fue surtido todo lo referente a equipo de cómputo y telecomunicaciones. Señalando que solo el 11.56% del equipamiento fue entregado, ya que el resto (principalmente equipo de cómputo y de telecomunicaciones), por situaciones dadas en las licitaciones respectivas, al declararse desiertas, no fue posible entregar dicho equipo a nuestro Instituto.

Informe de Rendición de Cuentas 2012

Con la presentación de este documento se cumple con la meta establecida de lograr la entrega anual del informe de rendición de cuentas del instituto con oportunidad y veracidad.

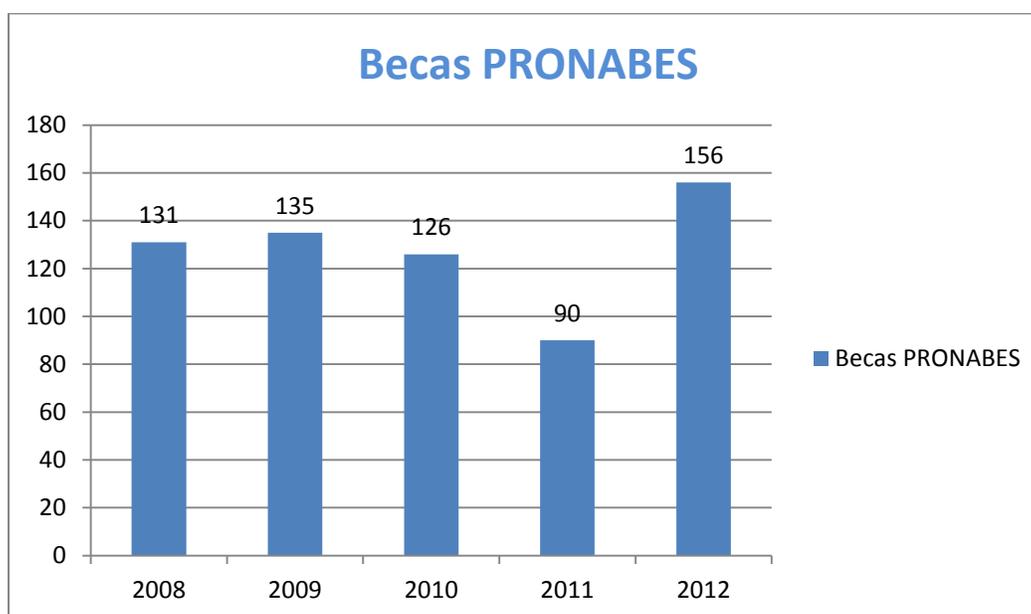
4. d. Proceso de Calidad.

Becas

Durante el año 2012, se presentaron 156 solicitudes al programa de becas PRONABES, para el ciclo escolar 2012 – 2013.

Las solicitudes presentadas por carrera y por nivel se muestran en la siguiente tabla:

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Ingeniería Informática	13	7	20
Ingeniería Civil	40	11	51
Ingeniería en Sistemas Computacionales	54	23	77
Lic. en Informática	4	4	8
Total:	111	45	156



A diferencia de años anteriores, donde la tendencia en este indicador había sido a la baja, derivado del hecho de que el Gobierno del Estado no nos había permitido incrementar el número de becarios, se tuvo un pequeño incremento en las solicitudes presentadas. Señalando que a la fecha, no se tiene respuesta sobre las solicitudes autorizadas y/o rechazadas para el presente ciclo escolar.

Entrega de seguros por fallecimiento

En el semestre Agosto – Diciembre 2012, se hizo entrega de una beca educacional por fallecimiento de madre a la alumna Berenice Oyorzabal Castrejón, de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, esto con el fin de que pueda continuar y culminar con los estudios de su carrera.

Becas Madres - Solteras



Derivado de la atención a las convocatorias denominadas “Formación Profesional Técnica y Universitaria de Madres Solteras, publicada por el CONACYT en los años 2010, 2011 y 2012, se tiene actualmente a 3 alumnas de este Instituto beneficiadas con un apoyo económico para continuar y culminar sus estudios, habiéndose cubierto en este año un monto de \$219,000.00 (doscientos diecinueve mil pesos 00/100 M.N.); y teniendo a la fecha, un monto acumulado entregado de \$405,000.00 (cuatrocientos cinco mil pesos 00/100 M.N.).

Becas FESE

Atendiendo la convocatoria de la Fundación Educación Superior-Empresa, se tiene a 8 estudiantes de este Instituto beneficiados con un apoyo económico de \$9,000.00 (nueve mil pesos 00/100 M.N.) para continuar y culminar sus estudios, habiéndose cubierto, a la fecha, un monto acumulado de \$72,000.00 (setenta y dos mil pesos 00/100 M.N.).



Evaluación docente

En el mes de Mayo, se evaluó a un total de 102 docentes, incluyendo a los que cubrían interinato, y se obtuvo una calificación de **89.13%**. En el mes de Noviembre, se evaluó a un total de 102 docentes, igual que en el mes de Mayo, pero distribuidos en los Departamentos Académicos de manera diferente, incluyendo a los que cubrían interinato, y se obtuvo una calificación de **90.38%**. Lo anterior, da un promedio satisfactorio para el instituto de **89.76%**, aumentando un **0.51%** la calificación promedio del año anterior.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Resultado globales de la evaluación a los docentes		
Carrera	Enero-Junio 2012	Agosto-Diciembre 2012
Ingeniería en Sistemas Computacionales	85	88
Ingeniería Civil	93	92
Licenciatura en Informática	90	91
Licenciatura en Contaduría	92	95
Licenciatura en Administración	90	92
Ingeniería en Gestión Empresarial	90	90
Contador Público	87	89
Ingeniería en Informática	86	86
Promedio	89.13	90.38

Certificación de Calidad.



En el mes de abril, se realizó la Auditoría Interna, por parte del equipo auditor de nuestro instituto, sin encontrarse observaciones de mayor relevancia. Esta

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

auditoría, sirvió de pauta para prepararnos para las Auditorías de Recertificación, efectuadas en los meses de junio y noviembre, por el mismo órgano certificador, el IMNC. Lográndose la recertificación por un periodo de 3 años más, con el código RSGC 789, y una fecha de terminación del 22 de noviembre del 2015.

Modelo de equidad de género



A continuación se presenta una relatoría de las actividades realizadas por el Comité Institucional de Equidad de Género, durante el 2012.

En el ciclo “Jueves de conferencia y arte febrero-mayo 2012” se dedicaron varias conferencias y actividades a temas relacionados con el Sistema de Gestión de Equidad de Género, tal como se muestra en el punto de referencia dentro del Proceso Académico, en páginas anteriores.

Se realizó el festejo del Día del Padre, en conocido restaurant de esta Ciudad, contando con la asistencia de la mayoría de los compañeros que son padres de familia, entregándose un obsequio por parte del Comité.

En el mes de septiembre se continuó con el servicio de Enfermería a personal y alumnado de este Instituto, con estudiantes de servicio social de la Unidad Académica de Enfermería de la UAG.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Se recibió la constancia del INMUJERES donde se avala, bajo el registro el MEGINMUJERES12/R/M/105-56, la continuación de la certificación del Modelo de Equidad de Género.

Certificación Ambiental.

Se impartieron los cursos “Taller de Introducción a la Norma ISO 14000:2004” y “Manual y Anexos SGA, Procedimientos Gobernadores Norma ISO 14001:2004”, como preparación a la auditoria de vigilancia y certificación.



En el mes de agosto se obtuvo el documento que avala la certificación ambiental ISO 14001:2004 del Instituto, bajo el esquema multisitios, emitido por la empresa American Registrar of Management Systems para un periodo de 3 años, bajo el registro ITCHP120814.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Derivado de la certificación, y en apoyo al logro de la misma, se han desarrollado diversas actividades en favor de que nuestra relación con el medio ambiente sea mejor, por ejemplo, dentro de esas actividades, podemos mencionar diversas campañas de reforestación en las instalaciones de nuestro Instituto, la colocación de apagadores por área u oficina en el Edificio Administrativo, campañas de concientización referentes al uso del agua, a la clasificación de la basura, al reciclado de envases PET, entre otras.

Capacitación

Para lograr la meta establecida de que el 80% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación participen en cursos de capacitación y desarrollo, se impartieron los siguientes cursos, sólo incluyendo la clasificación anterior:

Nombre del Curso	No. Participantes	Total Horas	Fecha del 2011
Taller de Introducción a la Norma ISO 14001:2004.	9	30	6 al 8 de febrero
Manual y anexos SGA, Procedimientos Gobernadores Norma ISO 14001:2004	16	30	3 al 5 de mayo



Considerando los cursos donde no se repite la asistencia, se tuvieron un total de 25 directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación logrando una participación de aproximadamente el 37% este personal, quedando debajo de la meta planteada que fue de 80%.

4. e. Proceso administración del recurso

Mantenimiento a instalaciones

Se realizaron las siguientes actividades de mantenimientos en 2012:

- Mantenimiento de 3 servidores.
- Mantenimiento de 29 laptops.
- Mantenimiento de 79 computadoras de escritorio.
- Mantenimiento de 45 impresoras.
- Pintura a áreas comunes, estacionamientos, guarniciones, jardineras, barda perimetral, de manera semestral.
- Mantenimiento correctivo a muros del edificio “B” y del edificio “S”.
- Mantenimiento a las instalaciones eléctricas de todos los edificios (cambio de apagadores, balastras, focos, otros), semestral.
- Mantenimiento menor de las aulas y oficinas (cerraduras, chapas, manijas, cuadraturas, otros).
- Mantenimiento de los registros eléctricos (limpieza).
- Limpieza y desyerbe de las áreas verdes.
- Limpieza de vidrios de todos los edificios.
- Mantenimiento de todas las unidades automotrices (semestral o cada 10 mil km).
- Mantenimiento de mingitorios, tazas de baño, red de drenaje interno del Instituto.
- Mantenimiento del sistema de comunicación telefónica.
- Mantenimientos de las desmalezadoras, semestral.
- Mantenimiento de las canchas de basquetbol (pintura).
- Mantenimiento de la cancha de futbol (correctivo).
- Mantenimiento de los equipos de aire acondicionado, semestral.
- Mantenimiento de la cerca perimetral (en la colindancia con los edificios “S”).

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- Mantenimiento a butacas y mesas binarias de aulas, semestral.
- Mantenimiento a trampas de grasa de los drenajes que proceden de la cafetería.
- Mantenimiento a estacionamiento del Centro de Información y de la Sala Audiovisual.



Es importante señalar que el indicador de mantenimientos por parte del Departamento de Centro de Cómputo es del 100%, y para el Departamento de Recursos Materiales y Servicios el indicador es de 95%.

Obras

En este 2012, se realizó la segunda parte del techado de las canchas de uso múltiple del Instituto, obra que estuvo a cargo del H. Ayuntamiento de Chilpancingo de los Bravo, con un costo de casi \$1'300,000.00 (un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.). La inauguración de la obra se realizó en el mes de diciembre, develándose una placa por el hecho, contando con la presencia del Lic. Héctor Astudillo Flores, Diputado de la LX Legislatura del H. Congreso del Estado de Guerrero; el Lic. Tulio S. Pérez Calvo, Expresidente Municipal de Chilpancingo de los Bravo y del Arq. Raúl Roberto Aguilar Rezza, de quien se tomó el nombre para denominar así la obra citada.



Robos patrimoniales

El patrimonio de la institución se ha visto mermado por acciones de la delincuencia común, sustrayéndose diversos bienes del plantel; en el año 2012, específicamente en el mes de mayo, hubo un acto que afectó al área de Sistemas y Computación, debido a la sustracción de un gabinete de una computadora de escritorio, con las siguientes características: Gabinete marca Acer, modelo Vertion L480G, Numero de serie PSVA103031030042089600, mismo que se ubicaba en la aula de computo V3 en el edificio "V".

Ante tales hechos ha sido necesario emprender acciones que refuercen la seguridad de nuestras instalaciones y de los bienes institucionales, para disminuir así el riesgo de sufrir nuevamente hechos semejantes.

5. Captación y ejercicio de los recursos

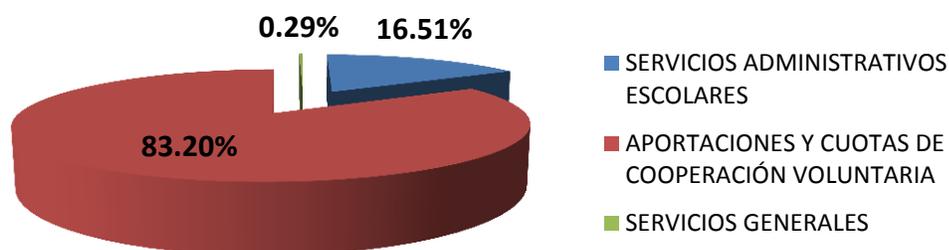
Fuentes de financiamiento

Las fuentes de financiamiento son: ingresos propios, gobierno federal y subsidio estatal.

Ingresos propios

Ingresos propios	
Concepto	Cantidad
Servicios Administrativos Escolares	\$2'115,521.00
Aportaciones y Cuotas de Cooperación Voluntaria	\$10',662,006.87
Servicios Generales	\$37,100.00
Total	\$ 12'814,627.87

Ingresos Propios



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

En la gráfica se puede observar que el mayor porcentaje de ingresos propios es en el rubro de aportaciones y cuotas de cooperación voluntaria que se refiere principalmente a reinscripciones.

Gobierno Federal

Gobierno Federal	
Concepto	Cantidad
Nómina	\$51'567,096.55
Gasto de operación	\$83,000.00
FOPAEO **	\$11'937,983.00
FOPAC**	\$1'161,000.00
Total	\$ 64'749,079.55

** Estos montos son referentes a lo obtenido en el PIFIT 2012.

Subsidio Estatal

Gobierno Estatal	
Concepto	Cantidad
Enero	20,000.00
Febrero	20,000.00
Marzo	20,000.00
Abril	20,000.00
Julio	20,000.00
Agosto	20,000.00
Septiembre	20,000.00

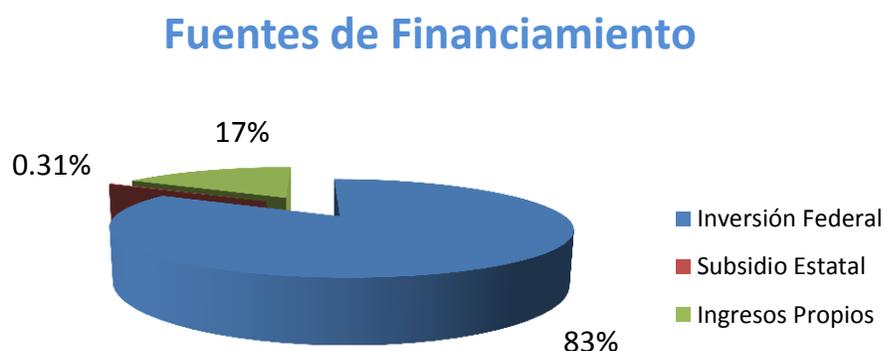
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Octubre	20,000.00
Noviembre	20,000.00
Diciembre	10,000.00
Total Anual	\$ 240,000.00

Por lo tanto, los ingresos de las fuentes de financiamiento, se distribuyen de la siguiente manera:

Fuente de financiamiento	Cantidad
Inversión federal	\$ 64'749,079.55
Subsidio estatal	\$ 240,000.00
Ingresos propios	\$ 12'814,627.00
Total de inversión	\$ 77'803,706.55

En la siguiente gráfica se puede observar los porcentajes de distribución de las fuentes de financiamiento:



La siguiente gráfica muestra un comparativo de los ingresos que se tuvieron en el Instituto en el periodo del 2008 al 2012.



Ejercicio de los recursos

Ingresos Propios

Los ingresos propios se erogaron de la siguiente manera:

Capítulo 1000 Servicios al personal

Se erogó la cantidad de \$1'661,569.58 (Un millón seiscientos sesenta y un mil quinientos sesenta y nueve pesos 58/100 M.N.), por conceptos de cursos de verano, cursos externos, exámenes especiales, exámenes globales, exámenes y seminarios de actualización.

Capítulo 2000 Materiales y Suministros

Se erogó la cantidad de \$2'137,944.37 (Dos millones ciento treinta y siete mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 37/100 M.N.) por conceptos de materiales de

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

oficina, material de limpieza, consumibles de cómputo, material para el procesamiento de equipos, libros, suscripciones a revistas, suscripciones a periódicos, cafetería, alimentos, refacciones, accesorios, herramientas, persianas, accesorios para redes sanitarias e hidráulicas, artículos deportivos, combustibles, materiales para construcción, material de herrería, entre otros.

Capítulo 3000 Servicios generales

Se erogó la cantidad de \$4'402,475.33 (Cuatro millones cuatrocientos dos mil cuatrocientos setenta y cinco pesos 33/100 M.N.) por conceptos de servicio postal, servicio telefónico, servicio de agua potable, capacitación, viáticos, servicios bancarios, servicios de vigilancia, servicios de limpieza, mantenimiento de vehículos, mantenimiento de infraestructura, servicios especializados, congresos y convenciones, pasajes, peaje, pago de eventos académicos, pago de seguro escolar, seguro de vehículos, fumigaciones, mantenimiento y conservación de mobiliario, mantenimiento de equipo de cómputo y pago de eventos académicos.

Capítulo 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas.

Se erogó la cantidad de \$259,190.09 (Doscientos cincuenta y nueve mil ciento noventa pesos 09/100 M.N.), por conceptos de gastos de actividades culturales, deportivas, gastos por traslado de alumnos a eventos académicos, culturales y deportivos.

Capítulo 5000 Bienes muebles e inmuebles

Se invirtió la cantidad de \$1'606,470.68 (Un millón seiscientos seis mil cuatrocientos setenta pesos 68/100 M.N.), por concepto de adquisición de bienes, tales como: computadoras portátiles (laptops), impresoras multifuncionales, computadoras de escritorio, sillas, mesas, pantallas, escritorios, archiveros, ventiladores, cámara de video, cámara fotográfica, instrumentos musicales, estantes dobles, minisplits, unidades ininterrumpidas de poder, entre otros.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Quedando un remanente de \$2'746,977.82 (Dos millones setecientos cuarenta y seis mil novecientos setenta y siete pesos 82/100 M.N.), que principalmente se guardó para el pago de impuestos que se tienen pendientes, para inversión en activo fijo y otra parte corresponde a deudores que a la fecha no han comprobado la erogación del gasto.

Gobierno Federal

El financiamiento del Gobierno Federal consistió en el pago de nómina del personal adscrito al plantel, como son los docentes, personal administrativo, personal de apoyo y asistencia a la educación, por un monto total de \$51'567,096.55 (Cincuenta y un millones quinientos sesenta y siete mil noventa y seis pesos 55/100 M.N.), más lo asignado para Gastos de operación por un monto de \$83,000.00 (Ochenta y tres mil pesos 00/100 M.N.), se incluye lo obtenido en el PIFIT 2012, un monto de \$13'098,983.00 (trece millones noventa y ocho mil novecientos ochenta y tres pesos 00/100 M.N.), que representan el 100% del financiamiento federal para el año 2012, por un monto de \$ 64'749,079.55 (Sesenta y cuatro millones setecientos cuarenta y nueve mil setenta y nueve pesos 55/100 M.N.).

Subsidio estatal

La aportación del Gobierno del Estado de Guerrero fue de un total de \$240,000.00 (Doscientos cuarenta mil pesos 00/100 M.N.), de los cuales \$35,280.65 (Treinta y cinco mil doscientos ochenta pesos 65/100 M.N.) se erogó en el Capítulo 2000 Materiales y Suministros, \$155,907.28 (Ciento cincuenta y cinco mil novecientos siete pesos 28/100 M.N.) se erogó en el Capítulo 3000 Servicios Generales, y \$48,812.07 (cuarenta y ocho mil ochocientos doce pesos 07/100 M.N.) en el Capítulo 5000 Bienes muebles e inmuebles.

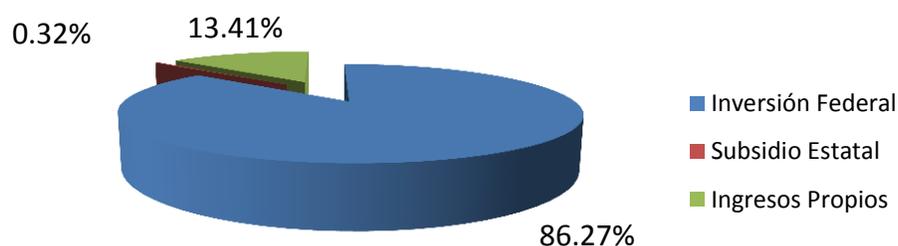
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Por lo tanto, el ejercicio de los recursos se distribuye de la siguiente manera:

Fuente de financiamiento	Cantidad
Inversión federal	\$ 64'749,079.55
Subsidio estatal	\$ 240,000.00
Ingresos propios	\$ 10'067,650.05
Total de inversión	\$ 75'056,729.60

En la siguiente gráfica se puede observar los porcentajes de distribución del ejercicio de los recursos:

Ejercicio de los recursos



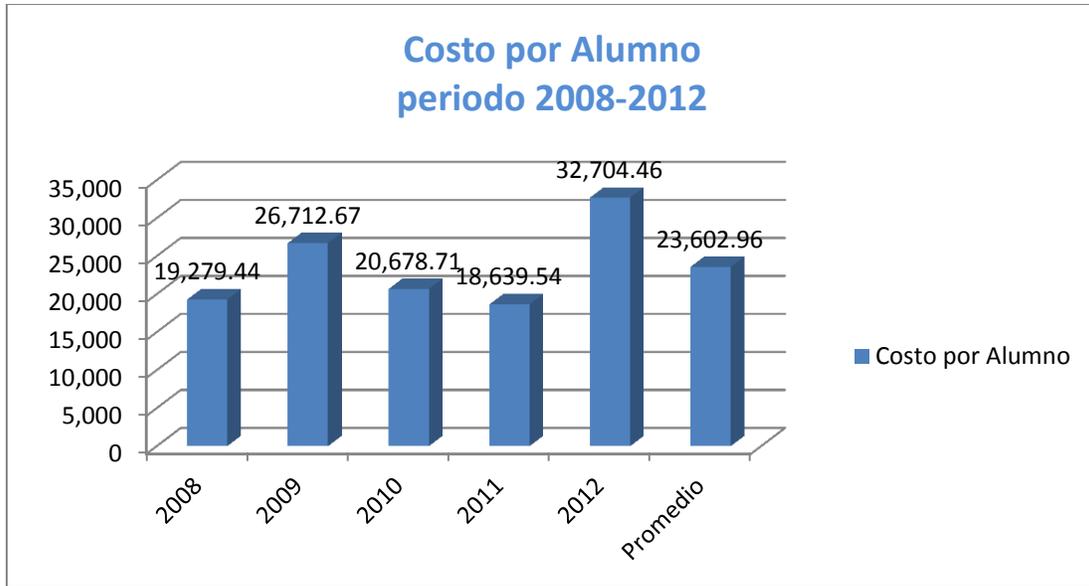
Costo por alumno

El costo por alumno se calcula a través de la fórmula: Total de la inversión / Promedio matrícula anual. Por lo tanto:

Promedio de la matrícula 2012 = $(2123 + 2467) / 2 = 2295$ alumnos

Costo por alumno anual = $\$ 75'056,729.60 / 2295 = \$ 32,704.46$ por alumno anual.

El costo por alumno anual es de \$ 32,704.46



6. Estructura académica-administrativa del plantel

Gestión de Recursos

Se integra la plantilla del personal del Instituto como se detalla a continuación:

Personal docente:

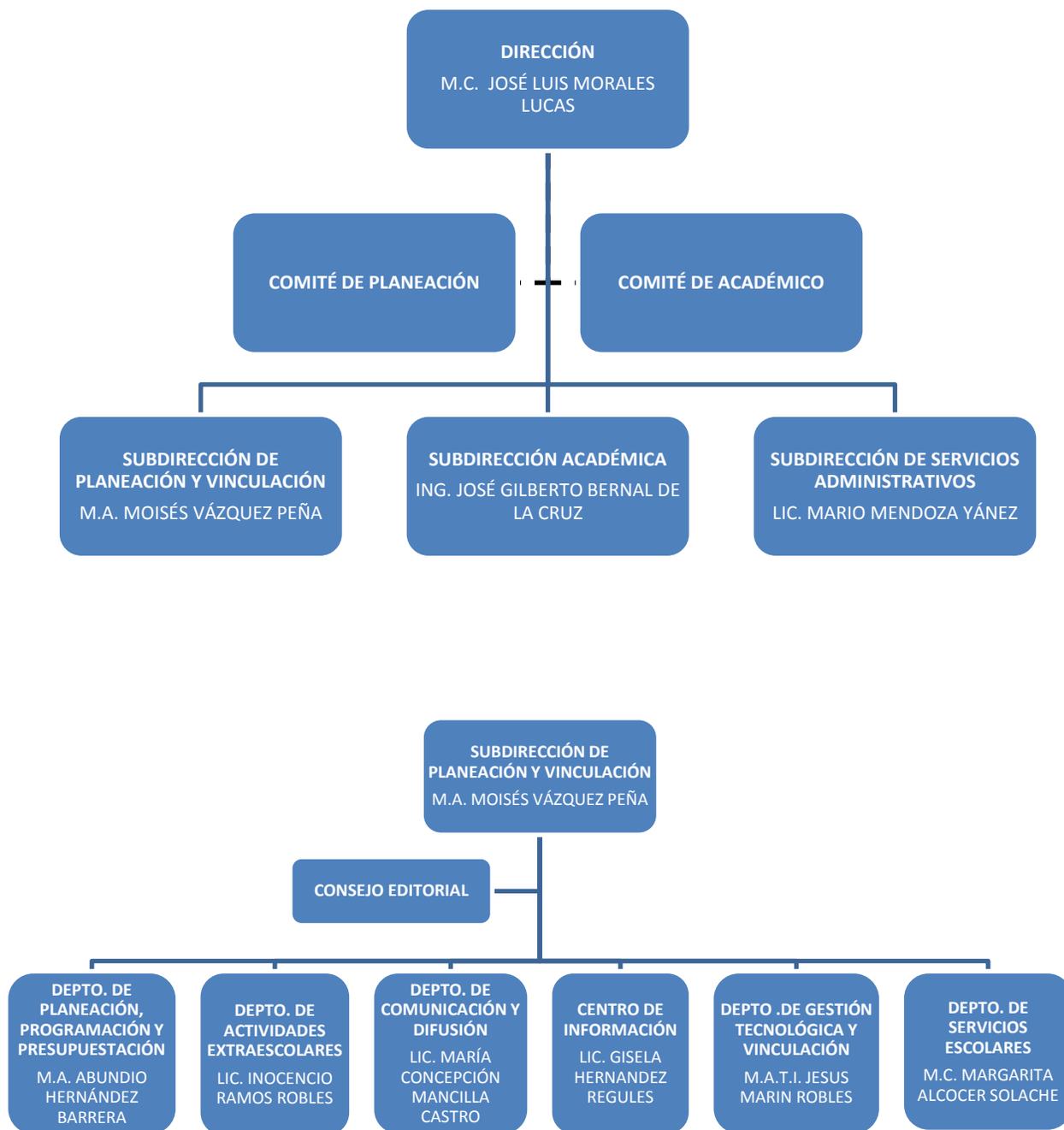
Nombramiento	No. Docentes
Tiempo completo	52
½ Tiempo	4
¾ Tiempo	1
De asignatura	45
Total:	102

Número de Personal administrativo: **48**.

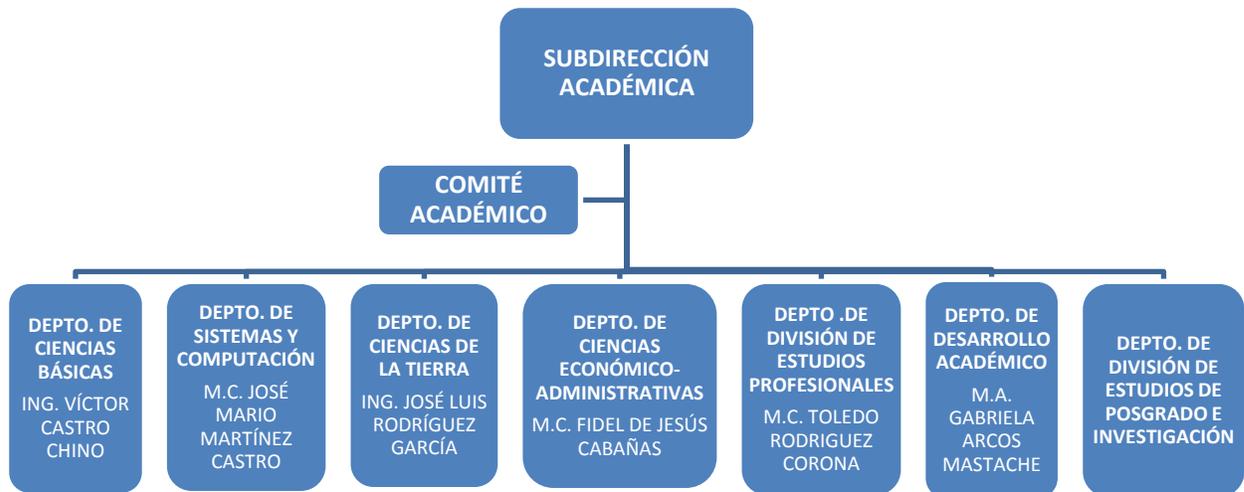
Personal docente de interinato:

Periodo 2012	No. Docentes
Febrero-Junio	12
Agosto-Diciembre	17
Total:	29

Organigrama institucional



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012



7. Infraestructura del plantel

Infraestructura	Cantidad
Edificios	17
Aulas	40
Aulas con falla estructural por sismo	8
Aulas con Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's)	4
Unidad académica departamental	1
Laboratorio de Ingeniería Civil	1
Laboratorio de Física y Química	1
Laboratorio de Electrónica	1
Edificio administrativo de 2 niveles	1
Sala Audiovisual	1
Sala de usos múltiples	1
Centro de Información (Biblioteca) 154-156	1
Cubículos para profesores	33
Editorial	1
Cancha mixta Básquetbol/Voleibol	2
Cancha de fútbol sin empastar	1
Cisternas	3
Estacionamientos	3
Plaza cívica	2

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

Pozo profundo	1
Subestación eléctricas	3
Computadoras en atención a alumnos	98
Computadoras asignadas a la administración	79
Vehículos	6

Uso del Suelo	Cantidad
Área total de terreno m ²	107, 262
Área total construida m ²	33, 150
Área verde m ²	36, 136
Área estacionamiento m ²	7, 635
Área factible para construir m ²	30, 341

Cabe destacar que todos los docentes de tiempo completo cuentan con un cubículo para el desarrollo de sus actividades académicas; sin embargo, algunos se ocupan por dos o hasta tres profesores.

Patrimonio del Instituto

Desde el 22 de Abril del 2009, se iniciaron las gestiones de escrituración del predio denominado "Huitzicatzin", que anteriormente albergaba la Escuela de Música Estatal "Margarito Damián Vargas", con una superficie de 16,774.36 m², que el Gobierno del Estado de Guerrero acordó y realizó la entrega en donación a favor de la Secretaría de Educación Pública para beneficio del Instituto Tecnológico.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

A la fecha, no se había podido escriturar dicho bien, en virtud de que existe una persona que demandó al Gobierno del Estado ostentándose propietaria de dicho bien y que ha manifestado que continuará vendiendo el predio en comento.

Después de haber realizado diferentes gestiones ante la Secretaría de Educación Pública, Gobierno del Estado de Guerrero y nuestra Dirección General de Educación Superior Tecnológica, la Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Guerrero, a través de la Unidad de Asuntos Jurídicos, nos comunica de manera formal, que el Segundo Tribunal Colegiado del Circuito que la Justicia de la Unión no ampara ni protege a la persona que se declaraba propietaria del predio, quedando en consecuencia absuelto el Gobierno del Estado de los reclamos que la multireferida persona le planteó, y que actualmente se cuenta con los servicios del Lic. Juan Pablo Leyva y Córdoba, Notario Público No. 1 del Distrito Judicial de los Bravos, a efecto de elaborar la Escritura Pública de Propiedad, a favor del Instituto Tecnológico de Chilpancingo, misma que hasta el momento se encuentra en proceso. Señalando que se están gestionando documentos en el H. Ayuntamiento para completar el expediente donde el notario.

8. Principales logros y reconocimientos institucionales.

Premio Nacional “Miguel A. Urquijo”, al mejor artículo científico de Ingeniería Civil publicado en el año 2010, por el Colegio de Ingenieros Civiles, dicha entrega se dio en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de México en junio del 2012.

Se logró mantener la certificación bajo la norma ISO 9001:2008, con número de registro RSGC-789.

Se logró mantener la certificación en el Modelo de Equidad de Género MEG: 2003, con número de registro MEGINMUJERES12/R/M/105-56.

Se logró la certificación bajo la norma ISO 14001:2004, con número de registro ITCHP120814.

Se tiene un miembro de la Comisión revisora de los fondos mixtos de CONACYT-Gobierno del estado de Guerrero.

Participación de un docente como Árbitro de Ponencias en la Conferencia Mundial “9th International Conference Urban Drainage Modelling”.

Participación de un docente como Arbitro de Ponencias en el Congreso Mundial “World Water Congress & Exhibition”.

Aceptación de un docente como miembro de la Red Temática de Investigación “Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos”, perteneciente al CONACyT.

9. Retos y desafíos

Algunos de los principales retos a superar en el 2013 por el Instituto Tecnológico de Chilpancingo son:

- ◆ Realizar la solicitud de acreditación para, por lo menos, la carrera de Ingeniería Civil.
- ◆ Lograr que el 65% de los Docentes de Tiempo Completo cuenten con estudios de posgrado
- ◆ Alcanzar en el 2013, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 45% en los programas educativos de licenciatura.
- ◆ Lograr que el 5% de los profesores de tiempo completo obtengan el reconocimiento de perfil deseable.
- ◆ Mantener la certificación del proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2008.
- ◆ Mantener la certificación en la norma ISO 14001:2004.
- ◆ Mantener la certificación del Sistema de Gestión de Equidad de Género.
- ◆ Lograr que el 80% de profesores que participen en eventos de formación docente y profesional.
- ◆ Lograr que el 7% de estudiantes del instituto sean apoyados por becas PRONABES u otros tipos de becas.
- ◆ Lograr una matrícula de 2500 estudiantes.
- ◆ Lograr que el centro de información tenga 15 computadoras al servicio de los estudiantes, conectadas a internet.
- ◆ Lograr un indicador de 13 estudiantes por computadora.
- ◆ Lograr equipar el 20% de las aulas con Tic's.
- ◆ Mantener 5 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.
- ◆ Lograr que el 30% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2007-2012

- ◆ Lograr que el 4% de los estudiantes participen en eventos de innovación tecnológica y ciencias básicas.
- ◆ Lograr que el 70% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.
- ◆ Operar el Consejo de Vinculación.
- ◆ Seguir operando el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 10% de los egresados.
- ◆ Crear 1 programa de fortalecimiento institucional.
- ◆ Lograr la entrega anual del informe de rendición de cuentas del instituto con oportunidad y veracidad.
- ◆ Lograr que el 80% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.
- ◆ Integrar el plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura educativa.
- ◆ Realizar el diagnóstico de la infraestructura educativa.
- ◆ Reforzar la seguridad en las instalaciones del plantel.

10. Conclusiones

Para quienes integramos la comunidad del Instituto Tecnológico de Chilpancingo, el periodo comprendido del 2007 al 2012 debe ser visto como un periodo en el cual se tuvieron logros importantes, tanto en el ámbito académico, como en el rubro de la gestión administrativa. Desde el 2008 se destaca la brillante participación de los estudiantes de nuestro Instituto en el Evento Nacional de Ciencias Básicas que se realiza cada año en todo nuestro Sistema. Destacando que en la participación del 2011, superando a participantes de más de 200 instituciones de nuestro sistema, en el área de las Ciencias Económico - Administrativas, se obtuvo el segundo lugar en el Evento Nacional de Ciencias Básicas, fase Nacional.

En el mismo contexto, la participación de nuestros estudiantes en los eventos de Emprendedores y Creatividad había sido constante, con al menos un proyecto, y cuando estos eventos se fusionan en él, ahora conocido, Evento Nacional de Innovación Tecnológica, en su primera vez, en el año 2011, se obtiene el tercer lugar nacional en la fase Nacional, lo cual, es un logro que denota la capacidad de nuestros estudiantes, así como la gran inquietud que tienen por desarrollar proyectos que vayan más allá del aula.

Importante también fue el mantener las certificaciones en el Modelo de Equidad de Género y el Sistema de Gestión de la Calidad, y por supuesto, el obtener la certificación en este año de nuestro Sistema de Gestión Ambiental.

Se destaca también el hecho de que muchos de nuestros docentes de tiempo completo se han esmerado en obtener el grado de maestría, lo que nos permite acrecentar, en ciertos aspectos, el nivel académico en el Instituto. Del mismo modo, cabe destacar que nuestros docentes siempre han respondido con su

participación en todos los cursos de formación docente y profesional que se imparten para beneficio de ellos.

Resaltamos, igualmente, el incremento en el número de estudiantes que participan, año con año, en las diversas actividades deportivas, culturales, cívicas y recreativas que se organizan en el Instituto. En el tópico de Servicio Social, nuestros estudiantes han demostrado ser conscientes de su responsabilidad social, y cuando cumplen los créditos necesarios, la gran mayoría de ellos, comienza su servicio en alguna de las diversas dependencias públicas existentes en nuestra localidad.

En otro sentido, debemos reconocer que en el terreno académico faltan por hacer varias cosas. Es necesario priorizar la conformación y el desarrollo de los cuerpos académicos dándole un mayor impulso a la actividad de la investigación en todas las academias. También, resulta inaplazable trabajar en el proyecto de acreditación de las carreras.

Es necesario contar con un cuerpo administrativo mayor y mejor capacitado para brindar nuestros servicios con un sentido de oportunidad y eficiencia. Si bien sabemos que la capacitación de quienes integramos la administración es importante, también lo es el hecho de contar con una administración completa en términos de los cuadros humanos que se requieren.

Conscientes del encargo social que tenemos como institución de Educación Superior Tecnológica, refrendamos nuestro compromiso de hacer del Instituto Tecnológico de Chilpancingo una institución de la cual todos nos podamos sentir orgullosos.