



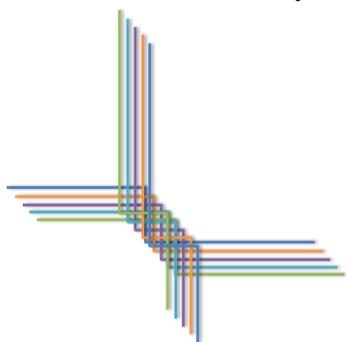
INFORME DE

RENDICIÓN DE CUENTAS

2011



*INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DEL VALLE DE
MORELIA*





DIRECTORIO

Mtro. Alonso Lujambio Irazabal

Secretario de Educación Pública

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez

Subsecretario de Educación Superior

Dr. Carlos Alfonso García Ibarra

Director General de Educación Superior Tecnológica

Lic. Eduardo Jaramillo Serna

Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero

Coordinador Sectorial Académico.

Ing. Arnoldo Solís Covarrubias

Coordinador Sectorial de Promoción de la Calidad.

Dr. Fernando Apolinar Córdova Calderón

Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

Ing. Ing. Ángel Rafael Quevedo Camacho

Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados

Ing. Roberto Hernández Hernández

Director del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia

M.C.T.C. José Pérez Gutiérrez.

Subdirector Académico del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia

Dra. Esperanza Aguillón Robles

Subdirectora de Servicios Administrativos

M.C.T.C. Hugo Antonio Gaona López

Subdirector de Planeación y Vinculación del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia.



GRUPO ESTRATÉGICO DEL I.T. DEL VALLE DE MORELIA

Ing. Roberto Hernández Hernández

Director del I.T. del Valle de Morelia

Ing. Arturo Linares García

Representante de la Dirección

L. en A. Abel Santoyo Holguín

Jefe del Depto. de Servicios Escolares

C.P. Gabriela Muratalla Bautista

Jefa de División de Estudios Profesionales

Ing. Felipe Magaña Gutiérrez

Jefe del Depto. de Ingenierías

Ing. Jorge Eduardo Huerta Díaz

Jefe del Depto. de Desarrollo Académico

Q.F.B: Laura García Romero

Jefa del Depto. de Ciencias Básicas

M.A. Cristina Villicaña Tena

Jefa del Depto. de Ciencias Económico-Administrativas

L. en A. Georgina Ruiz Avilés

Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. Ana Cecilia Méndez Gomez

Jefa del Depto. de Recursos Humanos

Lic. Sonia Molina Torres

Jefa del Depto. De Recursos Financieros

Ing. Arturo Linares García

Jefe del Depto. de Recursos Materiales y Servicios

Ing. Juan Manual Corona Martínez

Jefe del Depto. de Mantenimiento de Equipo (Fomento Productivo)



M.C.T.C. Alejandra García Pérez Negrón

Jefa del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación

L.E.F. José Antonio Ayala Bejarano

Responsable del Departamento de Actividades Extraescolares.

L. en A. Rodolfo Estrada Mendoza

Jefe del Centro de Información



CONTENIDO

	Pág.
1. Mensaje Institucional.	5
2. Introducción	7
3. Marco normativo.	9
4. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico.	10
a) Proceso Académico.	10
b) Proceso de Vinculación.	55
c) Proceso de Planeación.	82
d) Proceso de Calidad	95
e) Proceso Administración del Recurso.	97
5. Captación y ejercicio de los recursos.	107
6. Estructura académico-administrativa del plantel.	108
7. Infraestructura del plantel.	108
8. Principales logros y reconocimientos institucionales.	109
9. Retos y desafíos	110
10. Conclusiones.	111



1. MENSAJE INSTITUCIONAL

Acatando el ordenamiento de la ley de transparencia y con la finalidad de darle cabal cumplimiento, el Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, informa a la sociedad los avances logrados durante el año 201 del quehacer institucional comprometido en las 42 metas del PIID 2007-2012, derivadas de los 6 procesos estratégicos y temas transversales, cumpliendo así con la aplicación de recursos públicos, para brindar esa confianza y credibilidad en el quehacer educativo. El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia rinde cuentas de la gestión de dichos recursos a: estudiantes, trabajadores, asociaciones productivas y sociales, y a los padres de familia, todos ellos sectores de interés con quien se tiene el compromiso de honestidad e información.

El objetivo es promover la transparencia proporcionando la rendición de cuentas y el acceso a la información a través de las áreas de planeación, difusión y responsables del manejo y administración de recursos, respetando los siete principios y bases (Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 6º) que deben regular el acceso a la información en los tres ámbitos de gobierno, algunos de ellos son: privilegiar el principio de máxima publicidad de la información, proteger la información referente a la vida privada y los datos personales, excepto aquella que señalen las leyes, determinar los mecanismos de acceso a la información y los procedimientos de revisión expeditos.

El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, siguiendo su línea de trabajo con base a su sistema de gestión de la calidad y en cumplimiento a las disposiciones gubernamentales relacionadas con el programa nacional de rendición de cuentas, transparencia y combate a la corrupción, presenta por este medio su Informe de Rendición de Cuentas 2011.



En este informe se destacan principalmente los avances relacionadas con: desincorporación del programa multisitios para el sistema de gestión de la calidad y la obtención del certificado que valida seguir con el proceso educativo certificado (recertificación en el Sistema de Gestión de la Calidad), puesta en marcha de los módulos del invernadero con tecnología de punta, habilitación y acondicionamiento de espacios para estudiantes y profesores, participación en el Programa Educativo Rural 2011, habiendo obtenido la autorización para equipamiento, mediante el oficio número 513.1/1516/11 un total de \$2'250,000.001 del los cuales se recibieron \$1'931,273.73, distribuido de la siguiente forma: 1 laboratorio móvil de suelo y agua y 1 kit de inseminación artificial. Se asignaron en efectivo \$438,900.00 en el rubro de "Formación y desarrollo de competencias docentes", por lo que se inscribieron al diplomado que lleva este mismo nombre 57 docentes, de los cuales concluyeron 28, por lo que la Universidad Da Vinci reintegro al I.T. \$120,000.00, los cuales fueron destinados para adquisición de equipamiento en laboratorios y talleres (capítulo 5000). Fue radicada la cantidad de \$192,750 del PROMEP y \$438,144 de Gasto Directo en capítulo 3000.



2. INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, es una institución educativa pública de educación superior, que forma parte del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos de México, ubicado en el Km. 6.5 de la carretera Morelia-Salamanca, que lucha por un posicionamiento de prestigio y tradición en su entorno globalizado.

La misión del Instituto es: “Formar profesionistas con alto sentido de responsabilidad, generadores de conocimiento y con espíritu emprendedor, comprometidos con el desarrollo sustentable del entorno”

La visión del Instituto es: “Ser líder en la Educación Superior Tecnológica Agropecuaria y Forestal sustentable, reconocido por su calidad y alto desempeño a nivel nacional e internacional, generadora de profesionistas competitivos en el campo laboral”.

La organización del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, está basado en un esquema departamental, que permite optimizar el capital humano, su infraestructura, así como los recursos financieros y materiales, en el afán de brindar a la sociedad un servicio de calidad. No puede haber un verdadero acceso a la información, sin el decidido compromiso de las autoridades públicas en el ejercicio de sus atribuciones, con los procedimientos que siguen para hacerlo, con los resultados que obtienen y con el uso de los presupuestos que se les asignan.

No es posible una rendición de cuentas, sin registros fidedignos, oportunos y comparables de los dineros que utilizan, y sin relación entre los gastos efectuados y los propósitos públicos que los justifican, y no pueden existir sistemas de responsabilidades, sin objetivos previamente establecidos, y sin agencias y cargos públicos claramente responsables de su cumplimiento. La rendición de cuentas significa “la obligación de todos los servidores públicos, de dar cuentas, explicar y



justificar sus actos al público, que es el último depositario de la soberanía en una democracia”. Por su parte, el Instituto Tecnológico del valle de Morelia cumple con su obligación de rendir cuentas a la sociedad desde el año 2007 a la fecha, para dar cumplimiento a lo establecido en su Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2007-2012), el cual se deriva del Plan Nacional de Desarrollo (PND 2006-2012) y del Programa Sectorial de Educación (PROSEDU). En el presente *Informe de Rendición de Cuentas* se dan a conocer los objetivos y el avance de logro de metas institucionales por proceso estratégico, captación y ejercicio de los recursos, estructura académica – administrativa del plantel, infraestructura, logros institucionales, retos, desafíos y conclusiones. Una de las prioridades del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, es ofertar educación superior de calidad, que permita la formación seres humanos capaces de insertarse en el mercado laboral, que coadyuve al desarrollo del país.



3. MARCO NORMATIVO

El acceso a la información contribuye a reforzar los mecanismos de rendición de cuentas e incide directamente en una mayor calidad de la democracia. La obligación de transparentar y otorgar acceso público a la información abre canales de comunicación entre las instituciones del estado y la sociedad, al permitir a la ciudadanía participar en los asuntos públicos y realizar una revisión del ejercicio gubernamental.

En ese sentido, la función educativa se desarrolla en el interior de un marco normativo, cuyos lineamientos han de ser cumplidos escrupulosamente, evitando incurrir en responsabilidad u omisiones que entrañen consecuencias jurídicas por las instituciones o individuos, o bien que afecten la eficiencia de su funcionamiento. El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, por ser una institución del gobierno federal, se rige con el Marco Normativo de la Secretaría de Educación Pública y de la dirección General de Educación Superior Tecnológica, bajo sus normas y lineamientos establecidos, los cuales sirven de apoyo para desarrollar todas las actividades de tipo académico, así como las del proceso administrativo. El quehacer institucional es derivado del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo PIID 2007 – 2012, plasmado en los diferentes documentos que se operan para dar cabal cumplimiento a la política, lineamientos y estrategias implantadas por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica. El presente documento es elaborado para dar cumplimiento a lo establecido por la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos (Artículo 8.IV) (DOF 30-JUN-06), contenidos en la NORMATECA y publicado en el Diario Oficial de la Federación y la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento y Marco Jurídico de los Institutos Tecnológicos.



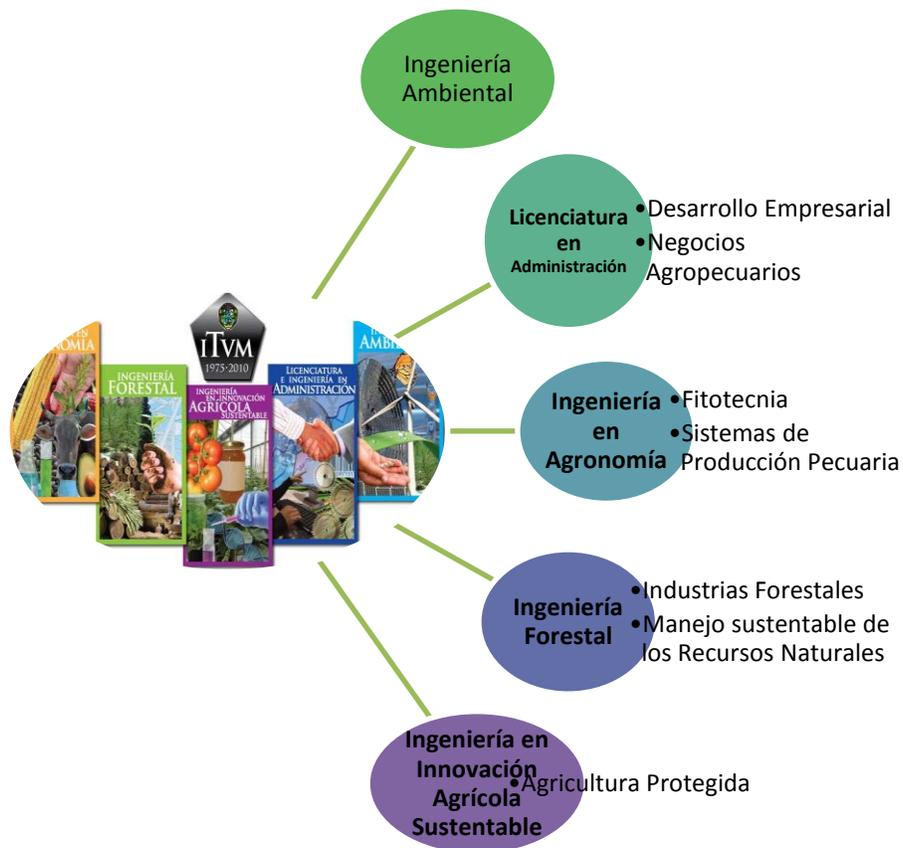
4. AVANCE EN EL LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR PROCESO ESTRATÉGICO

PROCESO EDUCATIVO.

a) PROCESO ACADÉMICO

Oferta Educativa.

El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, Ofrece 5 carreras a nivel licenciatura y siete especialidades, impartidas en modalidad escolarizada.





Meta 1. Al 2012 incrementar del 0 al 50% de estudiantes en programas educativos acreditados.

RESULTADOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2011:

Se completó el autodiagnóstico de las carreras de: Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Administración.

- 1.- Se llevó a cabo la evaluación del programa de Ingeniería en Agronomía, obteniendo el nivel de los CIEES; se está en espera de recibir el informe correspondiente.
- 2.- En el año 2012 se recibirá la visita del organismo evaluador (CIEES) los días del 25 al 27 de enero para la Licenciatura en Administración.



Fig. 2. Reunión durante la visita del organismo evaluador.



Comités Interinstitucionales para la
Evaluación de la Educación Superior, A.C.

México, D.F. a 16 de diciembre de 2011
CG/1391/11

Ing. Roberto Hernández Hernández
Director
Instituto Tecnológico del Valle de Morelia
P r e s e n t e

Estimado Ing. Hernández Hernández:

Por medio del presente y como resultado de los trabajos realizados por estos Comités, en el Departamento de Ingenierías del **Instituto Tecnológico del Valle de Morelia**, que usted tan atinadamente dirige, tengo el agrado de comunicarle que el programa de **Ingeniería en Agronomía**, fue clasificado en el **Nivel 2** del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad de los CIEES. El informe de evaluación con las recomendaciones para elevar la calidad de dicha licenciatura, se lo haré llegar próximamente.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

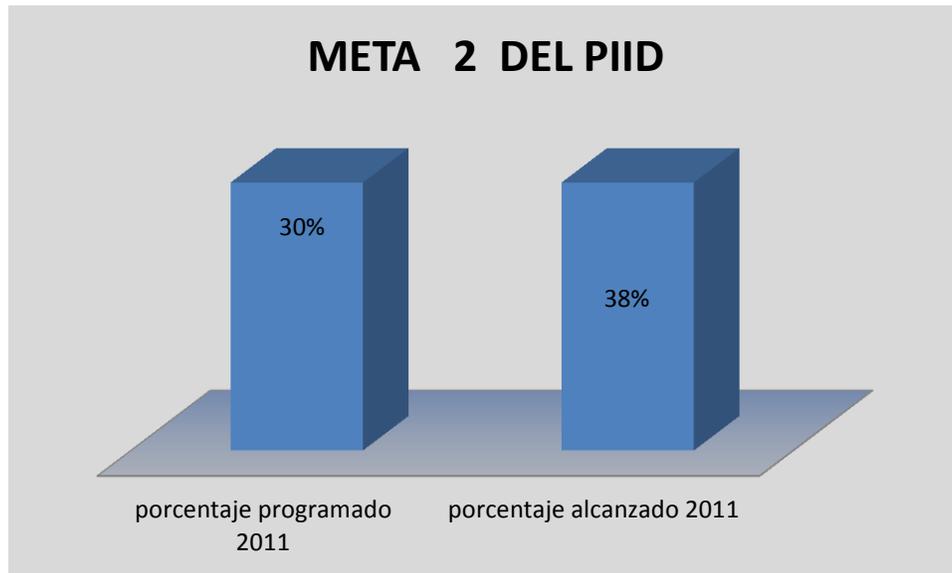
A t e n t a m e n t e

Dr. Javier de la Garza Aguilar
Coordinador General

Av. San Jerónimo # 120, Col. Jardines del Pedregal, 04500, México, D.F.
Tel. 55 50 83 14 y 56 16 52 10



Meta 2 . Lograr al 2012 que el 30% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado. Meta alcanzada.



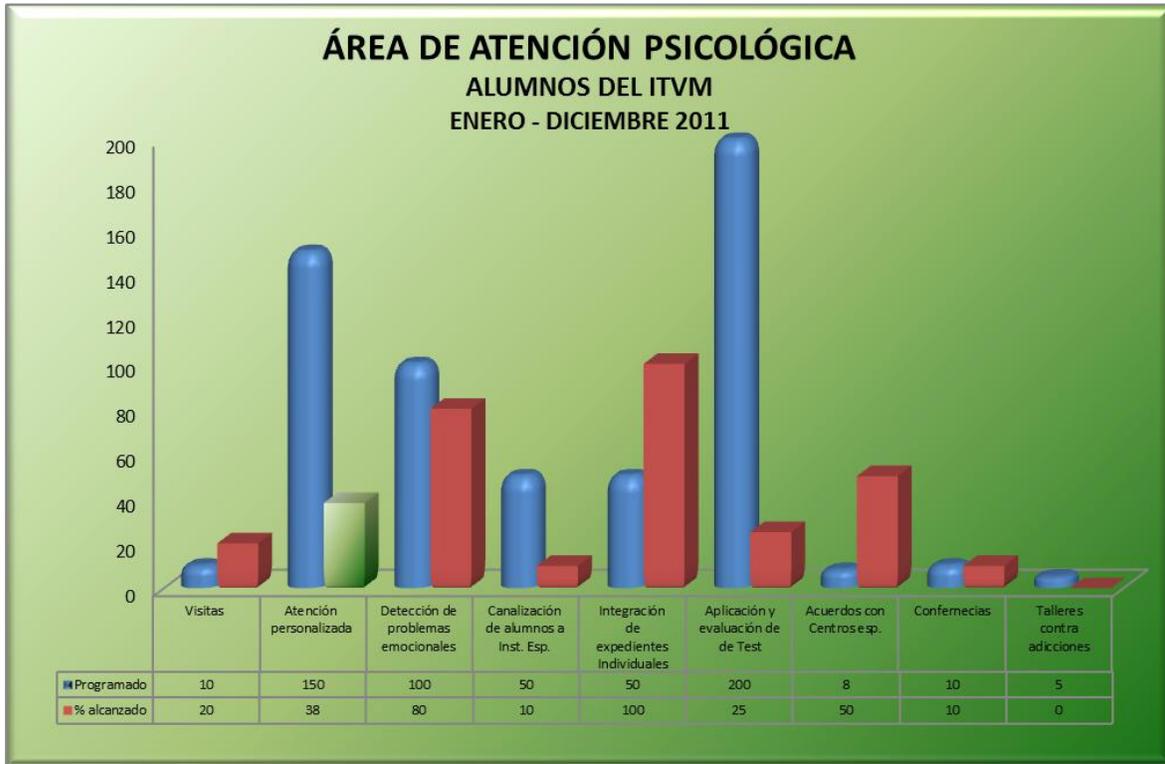
MAESTRIA SIN GRADO	MAESTRIA CON GRADO	DOCTORADO CON GRADO	TOTALES	% TOTALES SIN GRADO	% TOTALES CON GRADO
19	21	06	46	41	59



Programados 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
20 Docentes	27 Docentes c/posgrado	31 Docentes c/posgrado	100 %



Meta 3. Para el 2012 incrementar una eficiencia terminal, índice de egreso del 45% en los Programas Educativos de Licenciatura. Contribuye a los logros de los retos por alcanzar en los años 2012 en adelante.



Programados 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
50	50	53	100 %
Titulados	Titulados	Titulados	



Fig. 3. Conferencia para especialidades y residencias.

Acciones que se realizaron para alcanzar la meta: conferencias para las especialidades y residencias, cursos taller, orientación personalizada en la reinscripción, así como cursos de verano de las siguientes materias:



Curso de Verano Materia: Nutrición Vegetal



Curso de Verano Materia: **Fruticultura**



Curso de Verano Materia: *Fisiología y Anatomía Animal*

➤ ***Administración financiera internacional***



Curso de Verano Materia: *Administración Financiera Internacional.*





Curso de Verano Materia: *Biología*.



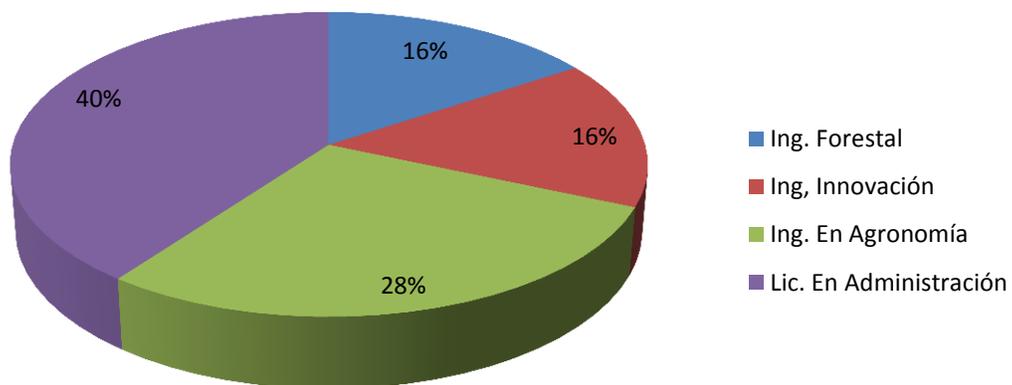
Curso de Verano Materia: *Nutrición Vegetal*.

CONFERENCIAS PARA LAS ESPECIALIDADES

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS
Ing. Forestal	17
Ing, Innovación	17
Ing. En Agronomía	31
Lic. En Administración	43
TOTAL	108



ALUMNOS ATENDIDOS

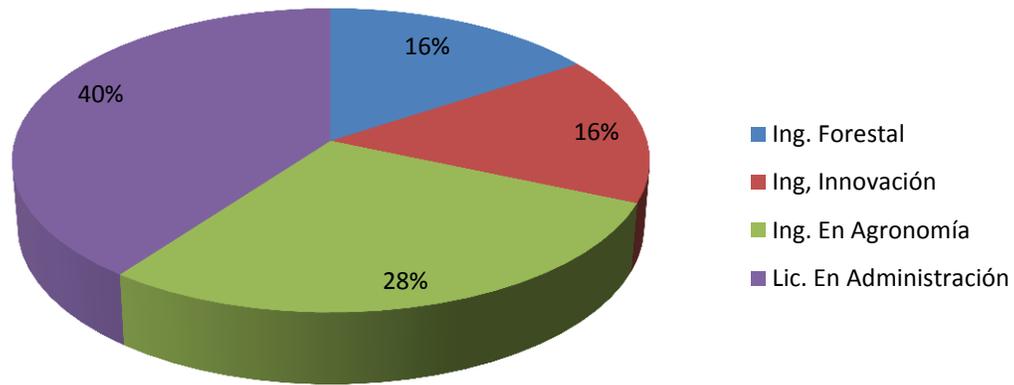


CONFERENCIAS PARA LAS ESPECIALIDADES

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS
Ing. Forestal	17
Ing, Innovación	17
Ing. En Agronomía	31
Lic. En Administración	43
TOTAL	108

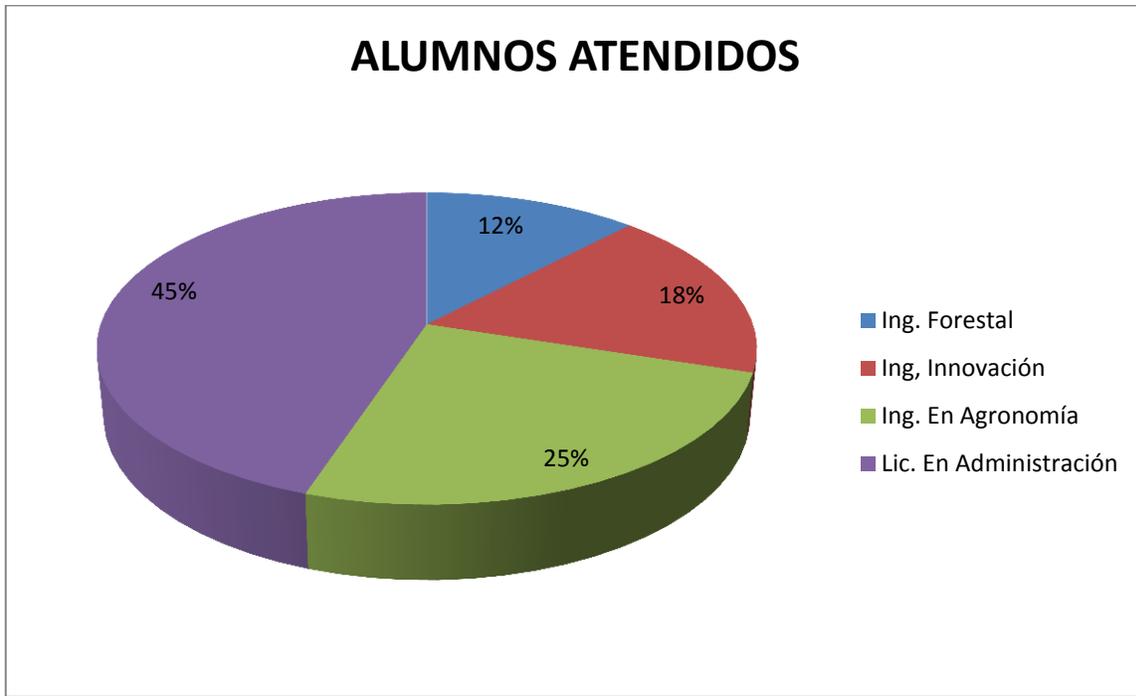


ALUMNOS ATENDIDOS



CONFERENCIAS PARA LAS RESIDENCIAS

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS
Ing. Forestal	13
Ing, Innovación	19
Ing. En Agronomía	27
Lic. En Administración	48
TOTAL	107

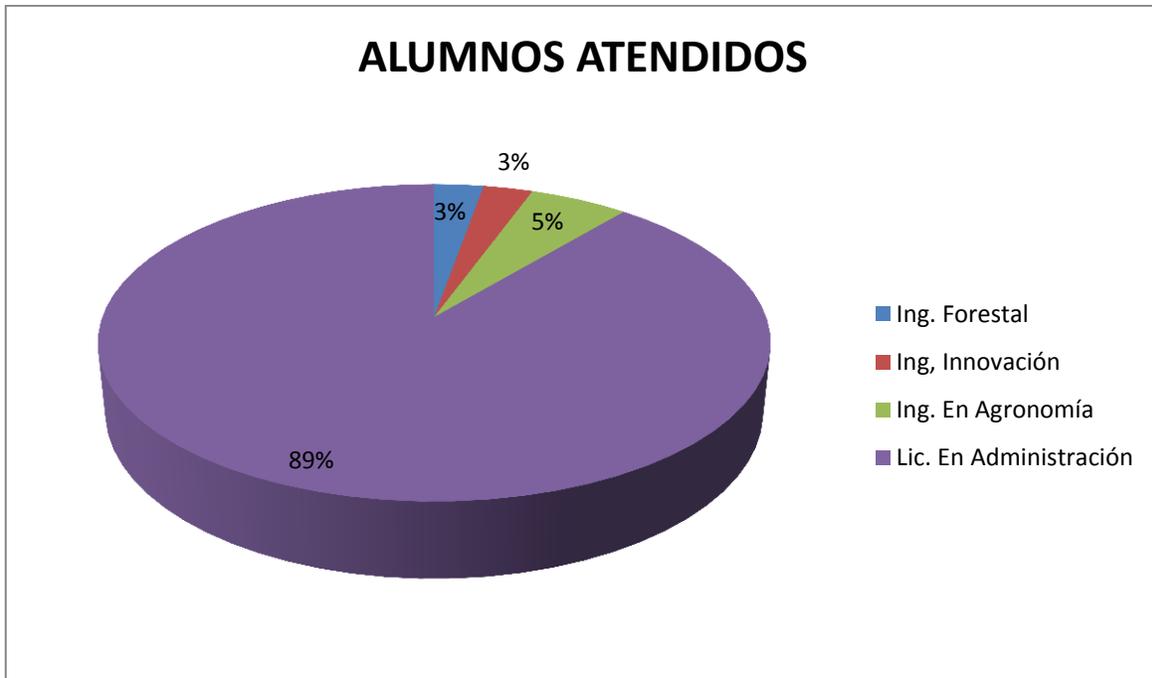




RESIDENTES ATENDIDOS EN EL SEMESTRE

ENERO-JULIO

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS
Ing. Forestal	1
Ing, Innovación	1
Ing. En Agronomía	2
Lic. En Administración	32
TOTAL	36





SERVICIOS PRESTADOS A LOS RESIDENTES

- Actualización de los Lineamientos para el anteproyecto e informe técnico de la Residencia Profesional.
- Calendario de actividades para la entrega de documentación.
- Elaboración del diseño de las portadas para el anteproyecto e informe técnico por carrera.
- Entrega de los formatos correspondientes al procedimiento.
- Orientación en la conformación de los temas de proyectos.
- Apoyo y seguimiento durante todo el semestre sobre dudas específicas.
- Conformación de expedientes individuales de los residentes con la documentación requerida (solicitud de tema, nombramiento de asesor interno y revisores, dictámenes, anteproyecto impreso e informe técnico digital).

CURSO-TALLER DE RESIDENCIAS

Se ofreció un curso-taller de Residencias para todas las carreras que se ofertan, en dos periodos que fueron:

- 14 AL 17 DE JUNIO 2011
- 2 AL 5 DE AGOSTO 2011

PARTICIPANTES:

JUNIO: **38 ALUMNOS**

AGOSTO: **44 ALUMNOS**

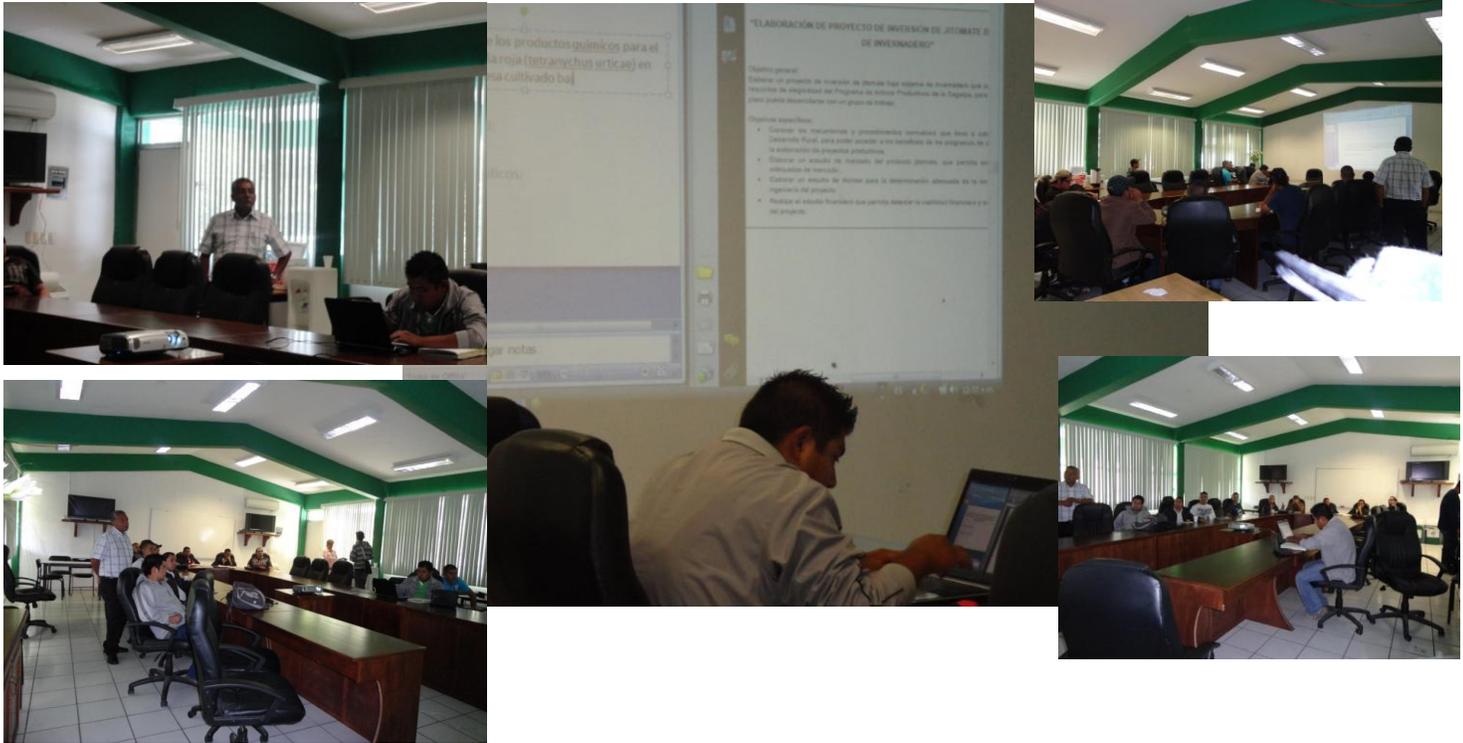
FACILITADORES:

Ing. Rogelio Ortiz Moreno

C. P. Gabriela Muratalla Bautista



CURSO-TALLER DE RESIDENCIAS



ORIENTACIÓN PERSONALIZADA EN LA INSCRIPCIÓN

Se ofreció orientación y el servicio en la reinscripción e inscripción a más de 1,500 alumnos de las diferentes carreras como son:

- Ingeniería en Agronomía
- Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Forestal
- Licenciatura en Administración



TITULACIÓN

En el Plan de Trabajo Anual del 2011 se programaron 50 alumnos obtuvieran su título en el primer semestre se han titulado 40 egresados de las siguientes carreras:

- Ingeniería en Agronomía
- Ingeniería Forestal
- Licenciatura en Administración



ORIENTACIÓN EN OTROS SERVICIOS

Se ofreció orientación en los trámites de:

- Convalidación de Estudios
- Planes de estudios
- Opciones para recurrar materias



- Equivalencias de estudios
- Movilidad estudiantil
- Traslado estudiantil

SE CREO UN ESPACIO EN LA RED SOCIAL

PARA EFICIENTAR LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN



divisiondeestudiositvm@

Otros servicios que se brindan a la comunidad estudiantil para elevar la eficiencia terminal.

SEGURO FACULTATIVO 2011

ALUMNOS INCORPORADOS EN EL SEGURO FACULTATIVO
209



Consultas

ESTUDIANTES	PERSONAL	COLONOS
324	25	365

TOTAL 319

Consultas por carrera

CARRERA	No. ALUMNOS
ING. EN AGRONOMÍA	114
ING. FORESTAL	18
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	119
ING. EN INNOVACIÓN	45
ING. AMBIENTAL	28
TOTAL	324



Meta 4. Para el 2012, incrementar del 0 a 10 % los estudiantes en programas reconocidos en el programa nacional de posgrado de calidad (PNPC).

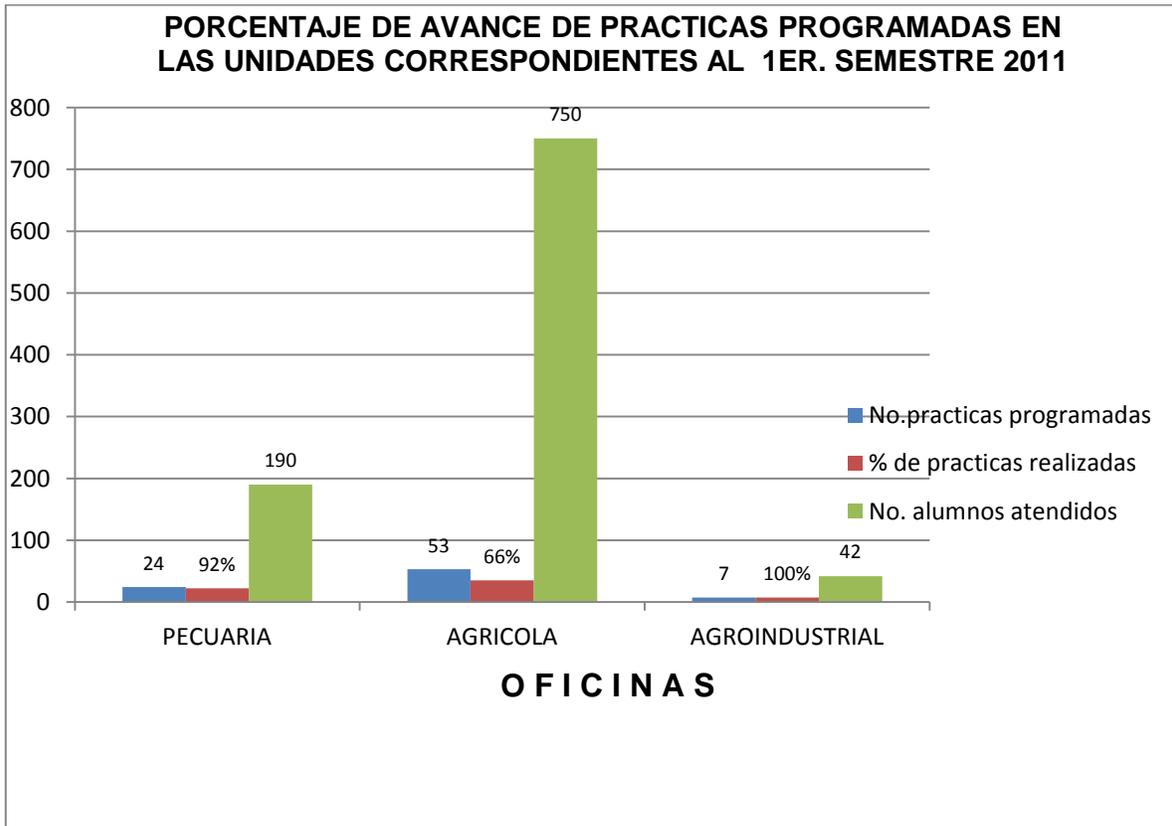
Meta 2011	Grado de avance
Sin programar	0 %

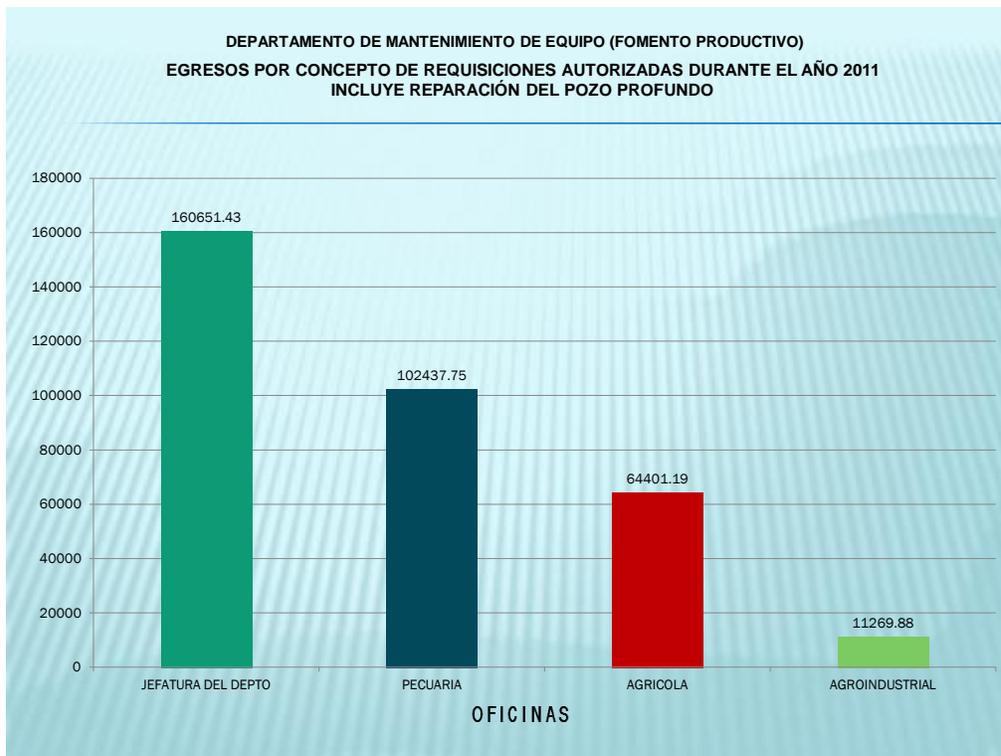
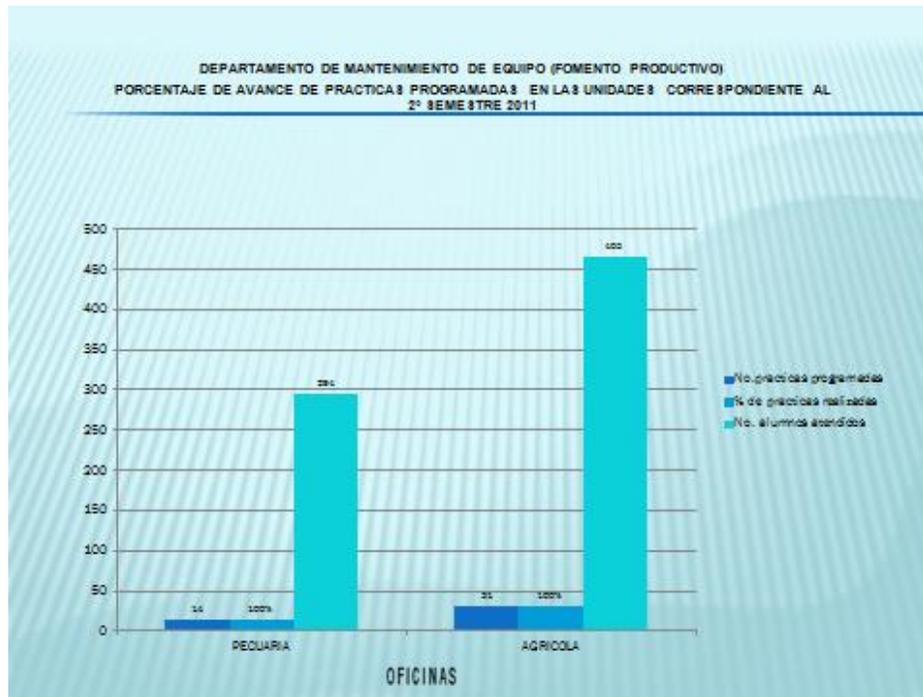
Meta 5. Lograr para el 2012, incrementar del 40 % al 100 % las prácticas de campo, laboratorios y talleres.

Prácticas de campo, laboratorios y talleres.

Programadas 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
No hay antecedentes	80 prácticas	169 prácticas realizadas	100 %









MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO BOVINO



OBTENCION MEDIANTE EL PROGRAMA DE TRASPLANTE DE EMBRIONES DE UN MACHO RAZA MOMBELIERDE PARA CARNE Y LECHE QUE SE EMPLEARÁ PARA LA REPRODUCCIÓN DE LA MISMA

APRENDIZAJE DE NUEVAS TECNOLOGIAS

INCORPORACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE HIDROPÓNICO PARA GANADO OVINO



MUESTRA DE PRUEBAS PREVIAS DE OBTENCIÓN DE FORRAJES DE DIFERENTES GRANOS (MAÍZ, SORGO, TRIGO)



APRENDIZAJE DE NUEVAS TECNOLOGIAS

INVESTIGACIÓN DE INVERNADERO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA , PROBANDO VARIOS SUSTRATOS Y DENSIDADES DE PLANTAS



EXPERIMENTOS PARA PROYECTO DE TESIS DE LOS ALUMNOS DE INGENIERIA EN AGRONOMÍA

PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA LAS AREAS PECUARIAS



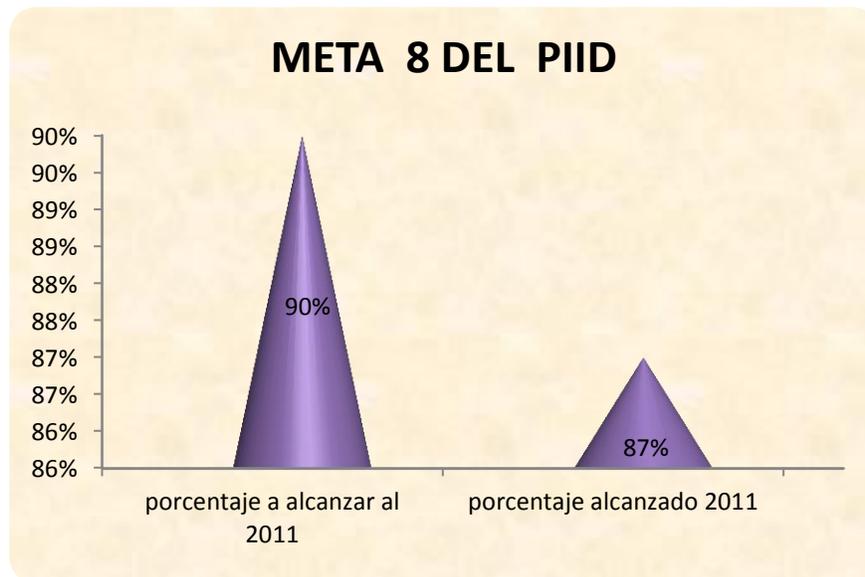
ENSILAJE DE 150 TONELADAS DE MAÍZ FORRAJERO (OCTUBRE 2011)



Meta 6. Para el 2012 incrementar del 0 % al 12% de los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Se programaron 4 profesores con perfil deseable para el 2011. Grado de avance del 50%.

Meta 8. Para el 2012 incrementar del 40% al 95% de profesores que participen en eventos de formación docente y profesional.



Programadas 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
83 profesores	80 profesores	71 Profesores actualización y/o capacitación	89 %



Diplomados

2010 - 2011

No.	Nombre de los diplomados	No. de docentes participantes	Concluyeron
1	Formación y desarrollo de competencias docentes.	3	3
1	Aplicación de software en la enseñanza de ciencias básicas.	11	4
1	Formación y desarrollo de competencias docentes. (Inversión en el diplomado: \$234,750.00)	57	28



No. de docentes	Nombre del curso	No. de cursos	No. de asistentes
84	La práctica docente ante los retos del paradigma de la sustentabilidad	1	21
	Elaboración de un protocolo de investigación	1	27
	Herramientas didácticas basadas en TIC'S	2	39
	Desarrollo y ejecución del proyecto de investigación	1	21
	Elaboración de material didáctico	1	21
	TOTAL	6	129

No. de docentes	Nombre del curso	Lugar	No. de participantes
80	Introducción a la hidroponía	Cd. De México	1
	Diseño asistido por computadora	Cd. Madero, Tamps.	2
	III Congreso de sistemas silvopastorales intensivos	Morelia- Apatzingán, Mich.	1
	Manejo de software administrativo (simuladores para la toma de decisiones)	Zihuatanejo, Gro.	1
	Introducción al manejo de residuos y aguas residuales	Morelia, Mich.	10
	Tecnologías innovadoras en la agricultura	Tlajomulco, Jal.	1
	Taller de Moodle	La Piedad, Mich.	1
	Curso – taller de maple	Tepic, Nay.	1
	Cómo emprender nuevos negocios que promuevan el desarrollo sustentable en un mercado competitivo.	Iguala, Gro.	1
	Total		19 Docentes



Meta 9. Para el 2012, lograr que el instituto cuente con dos cuerpos académicos en formación.

Se logró 1 cuerpo académico en formación. Avance del 50%.

Meta 10. Lograr para el 2012, que el 3 % de los profesores del instituto, participen en redes de investigación.

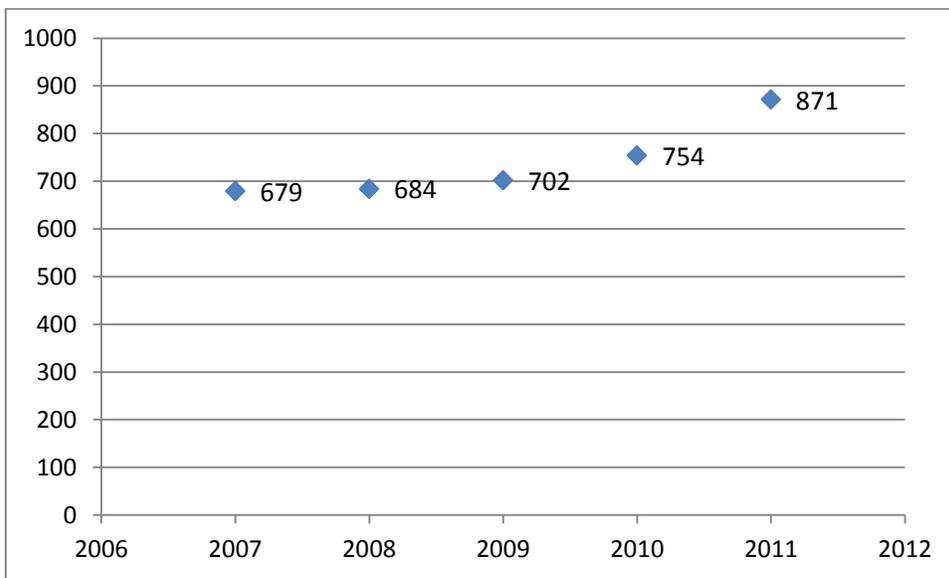
Se logro un avance del 100%



Matricula escolar

Meta 13. Lograr para el 2012 incrementar de 713 a 941 estudiantes la matricula de licenciatura.

Programados 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
941	800	871	100 %
Docentes	estudiantes	estudiantes inscritos	



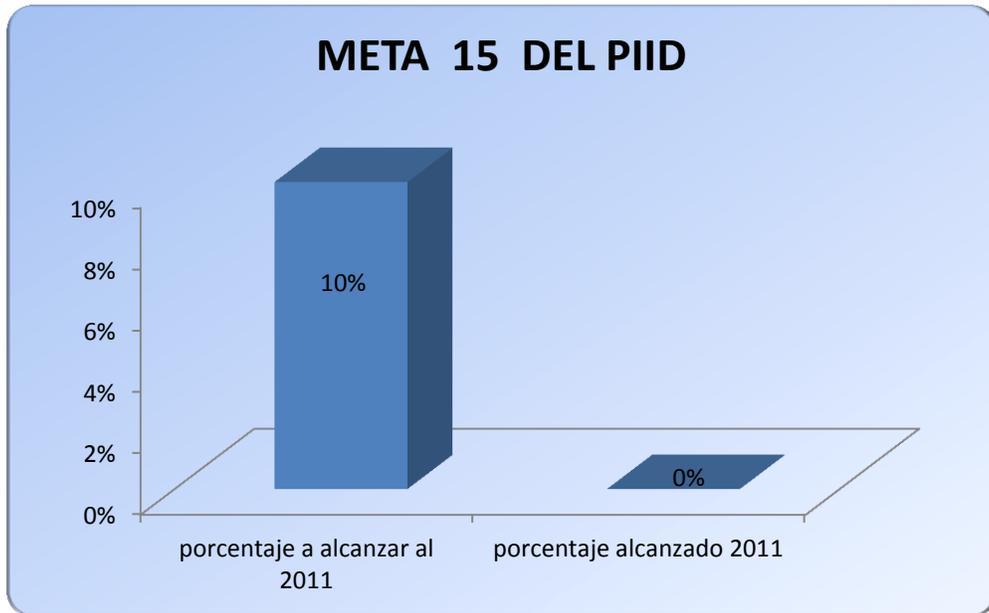
Meta 14. Lograr para el 2012, que del 0% al 5 % de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

- Avance de meta cero. No se cuenta con estudiantes de posgrado.



Meta 15. Para el 2012, incrementar de 0 a 25 estudiantes, la matrícula en programas no presenciales.

- Avance de meta cero. Se retomara para el 2012

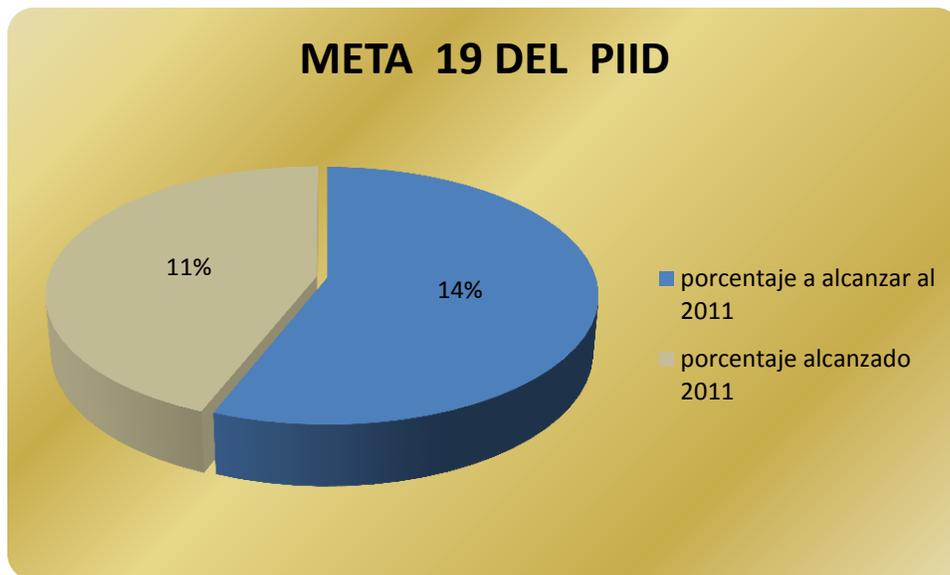




Meta 16. Alcanzar en el 2012, una matrícula de 20 estudiantes en los programas de posgrado

- Avance de la meta cero. Se retomara durante el 2012

Meta 19. Para el 2012, incrementar del 0% al 20% las aulas equipadas con TIC's.



- Porcentaje programado para el 2011 el 11%. Porcentaje alcanzado 14%. Nuestra intención es cambiar la “imagen” de todas las aulas.





El reto será; ofrecer “aulas dignas”.



Inversión en mobiliario y equipo

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN
110	MESAS Y SILLAS (aulas)	77,000.00
45	MESAS Y SILLAS (aulas)	31,500.00
21	MESAS Y SILLAS (docente)	14,700.00
	TOTAL	\$123,200.00



CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN
2	LAPTOP	8,619.00
3	VIDEOPROYECTORES	16,377.59
2	SONIDO	17,500.00
TOTAL		\$ 42,496.59

Programas educativos basados en competencias profesionales

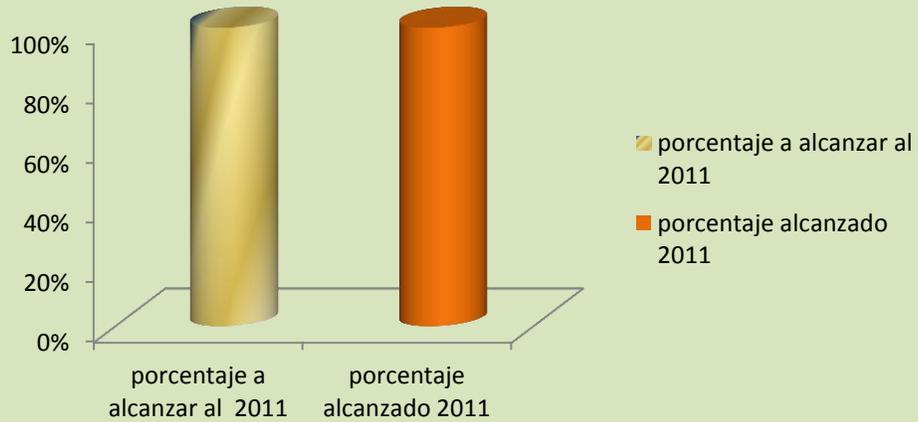
Meta 21. Lograr para el 2012, el 30% de los programas educativos de licenciatura, se orienten al desarrollo de competencias profesionales.

Programados 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
2 Programas	5 programas	5 programas	100 %

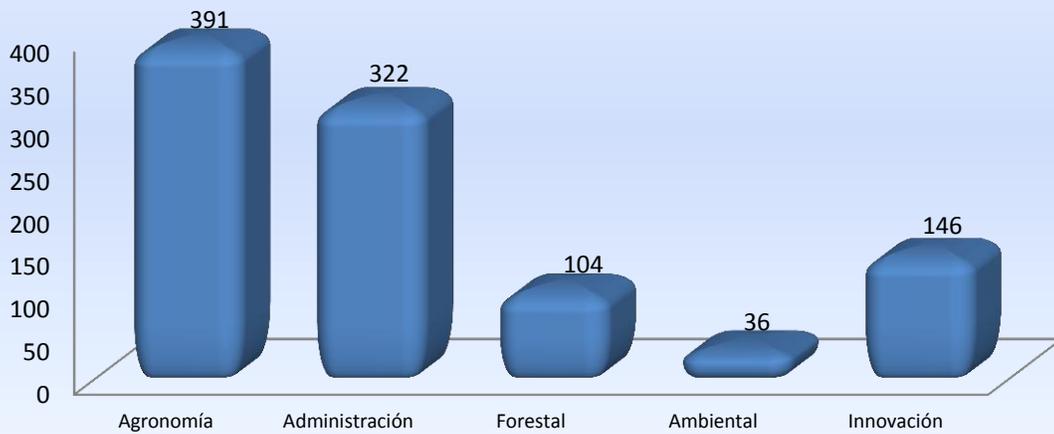


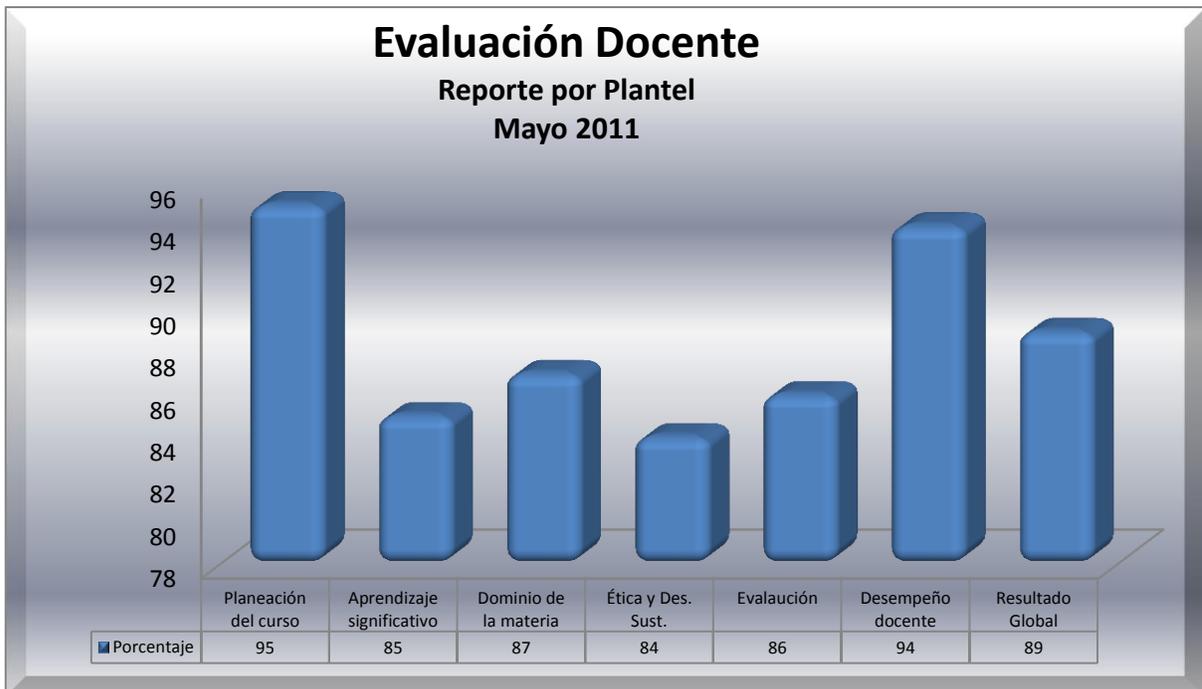
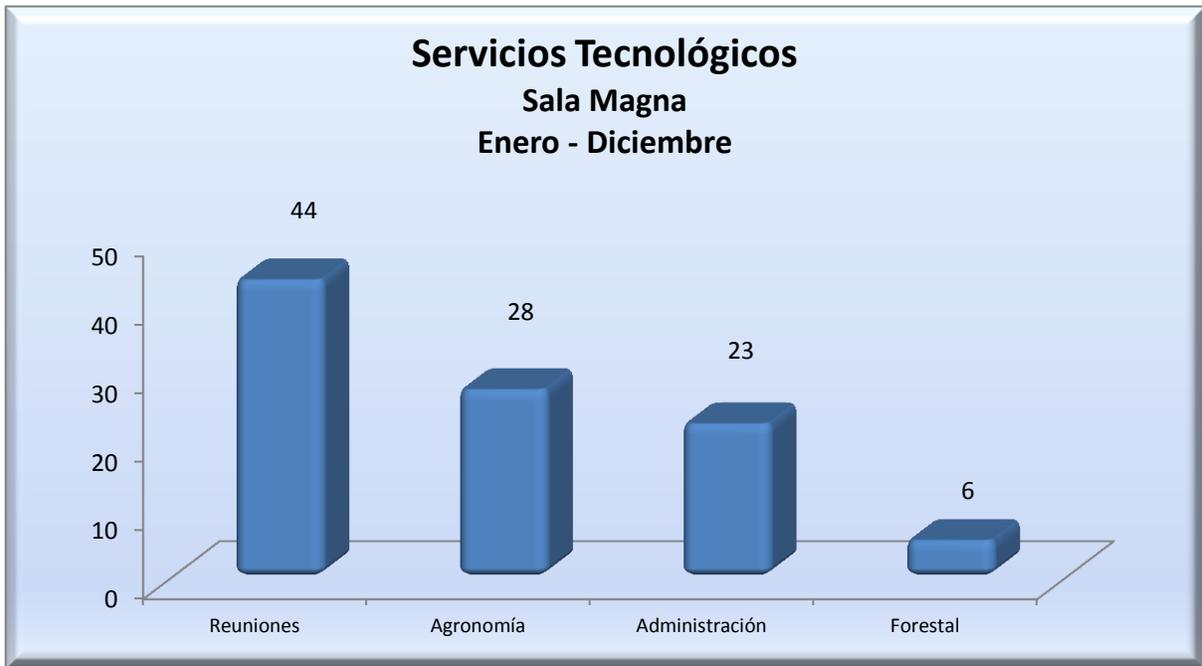


META 21 DEL PIID



Servicios Tecnológicos Videoproyectores Enero - Diciembre 2011



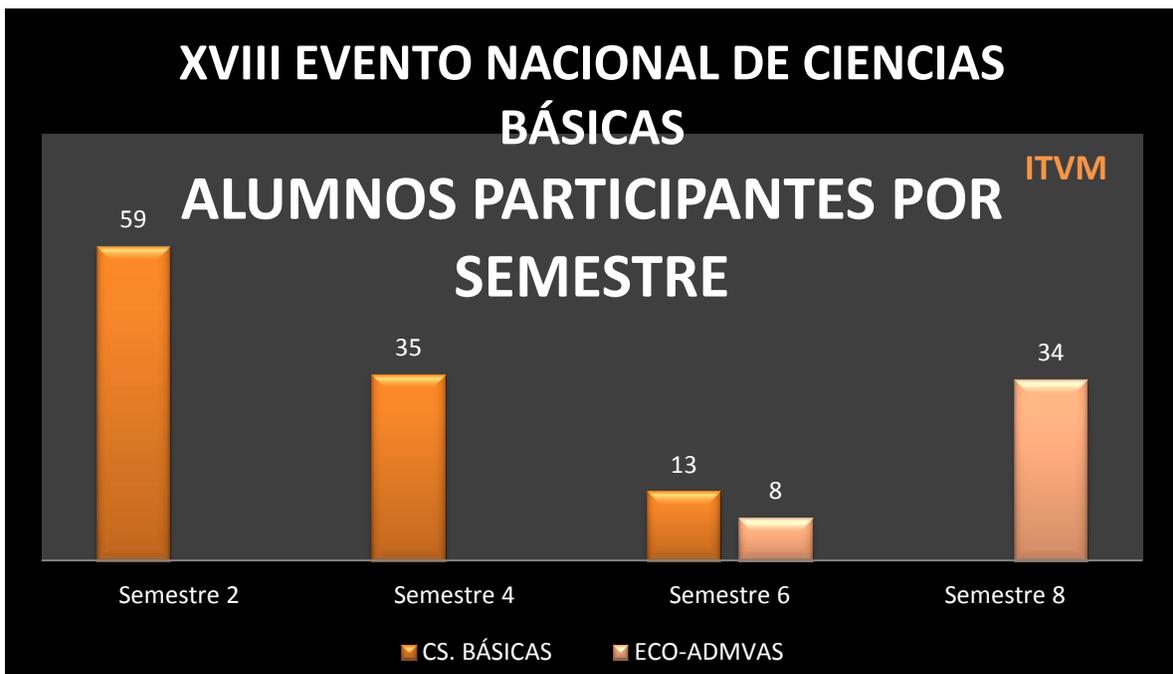
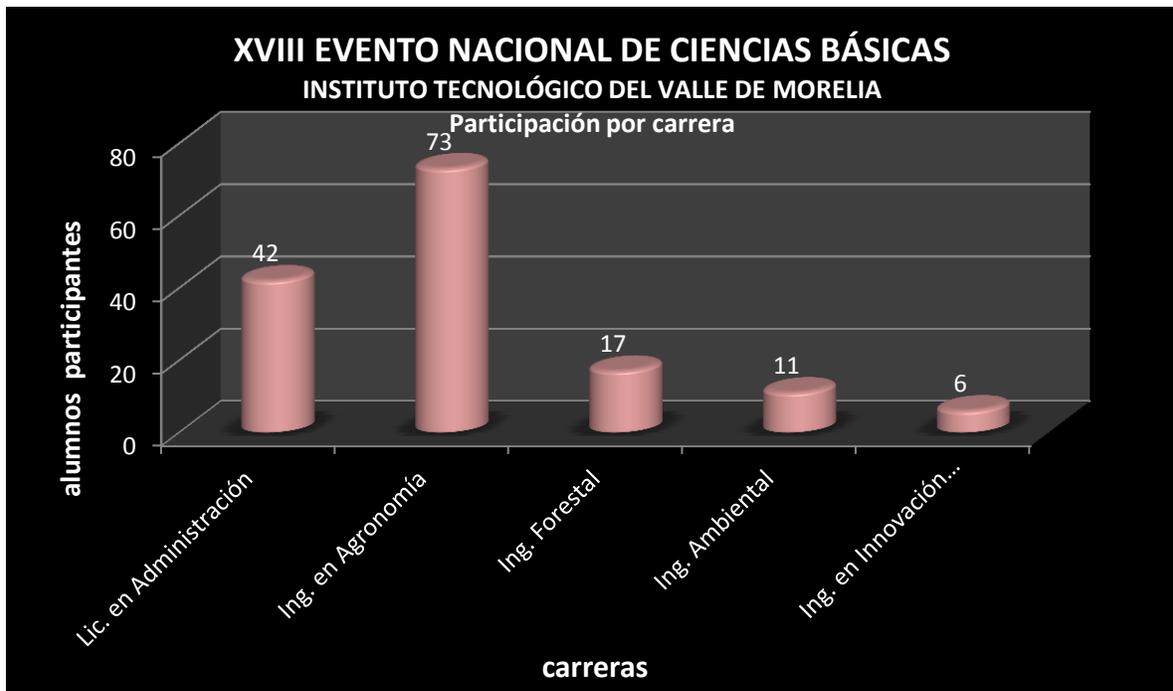




Participación en eventos académicos

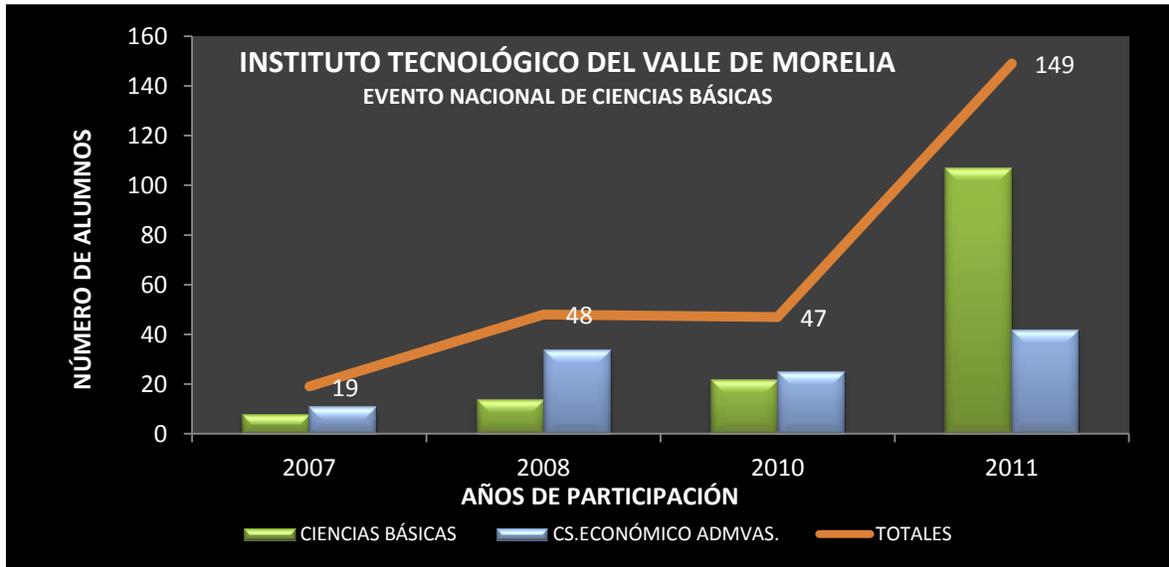
Meta 23. Para el 2012, incrementar del 0% al 12% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Programados 2012	Programados 2011	Logros y/o avance 2011	Grado de avance
113 estudiantes	90 estudiantes	149 estudiantes que participaron	100 %





TENDENCIAS DE PARTICIPACION EN EL EVENTO DE CIENCIAS BASICAS



ETAPA REGIONAL EN LINEA

Delegación del ITVM

Lugar 6 de 42 Tecnológicos participantes

- Suleyma Urquiza Nava
- Ma. Guadalupe Cruz Soto
- Ma. Guadalupe Rodríguez Chávez

Lengua extranjera

Meta 24. Para el 2012, lograr que el 20% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.



ACCIONES PARA ALCANZAR LA META FUE: OFRECER CURSOS, CONVALIDACIONES Y EXÁMENES.

Programados 2012	Programados 2011	Alcanzados 2011	Grado de avance
189 estudiantes	50 estudiantes	84 estudiantes	100 %

Opciones que fueron utilizadas para acreditar:

- 71 alumnos en cursos que se ofrecieron en el plantel.
- 1 alumno de convalidación
- 12 alumnos que acreditaron el examen



MOBILIARIO Y EQUIPO ADQUIRIDO CON LOS CURSOS DE VERANO E INGLES

Cantidad	Concepto
2	Videoprojector
1	Computadora portátil
4	Bocinas para sala de computo
2	Pantalla fija
2	Juego de cables para Videoprojector
110	Mesas para las aulas
110	Sillas negras



SubStoche



Meta 27: | Lograr al 2012, incrementar de 0 a 4 profesores investigadores que estén incorporados al SIN.

- Esta meta tiene cero avance. Se continuara trabajando

Se realizaron



Investigación

CUERPO ACADÉMICO CON STATUS EN FORMACION: “SISTEMAS COMPLEJOS SUSTENTABLES”

Líneas de investigación registradas

1.- *Enfoque de sistemas complejos evolutivos para la sustentabilidad de sistemas complejos socio – técnicos.*

2.- *Desarrollo y aplicación de simuladores no-lineales y de procedimientos meta-heurísticos.*

INTEGRANTES DEL CUERPO ACADÉMICO:

(Registrados con las dos líneas)

- Dr. Alejandro Nicolás Martínez García.- Responsable del Cuerpo Académico
- Dr. Antonio Paniagua Cornejo
- Dra. Esperanza Aguillón Robles

Nueva línea de investigación registrada

- *(7 de octubre del año 2011)*

La sustentabilidad como estrategia de negocios

Registrados con esta línea:

- M.A. María Cristina Villicaña Tena
- Dr. Alejandro Nicolás Martínez García
- L.A. Annel Yasminy Ramos Gándara

Dr. Alejandro Nicolás Martínez García

Miembro de la Red temática de investigación del CONACYT

“Medio ambiente y sustentabilidad (ReMAS)”

COLABORACIÓN EN PROYECTOS CON OTRAS INSTITUCIONES

ITVM – UNAM - UMSH

- Nombre del proyecto



1.- *Dinámica espacio temporal del bosque mesófilo de montaña del sistema volcánico transversal en el estado de Michoacán, bajo un enfoque de paisaje.*

Nombre del proyecto

2.- *Caracterización de los sistemas de producción ovina en las zonas borregueras de Michoacán.*

Colaboradores:

- Dr. Gerardo E. Santana Huicochea
- MC Ma. Guadalupe Nuncio Ochoa
- Dr. Federico Escobedo Amezcua
- Biol. Vicente Salinas Melgoza

COLABORACIÓN EN PROYECTOS

ITVM – FUNDACIÓN PRODUCE

Nombre del proyecto

1.- *Establecimiento de un sistema intensivo de engorda rentable para dos especies dulceacúcolas bajo invernadero.*

Colaboradores:

- Dr Gerardo E. Santana Huicochea
- MC Adelfina Alquicira Avilés
- Ing. Delia Bautista Calderón
- Dr Federico Escobedo Amezcua

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

REGISTRADAS EN DGEST

Línea de generación y aplicación del conocimiento



1.- Sistemas de producción animal diversificados (SPAD)

Responsables de la línea:

- Dr Federico Escobedo Amezcua (Líder)
- Dr Gerardo E. Santana Huicochea
- MC Ma. Guadalupe J. Nuncio Ochoa
- Biol Vicente Salinas Melgoza

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

REGISTRADAS EN DGEST

Línea de generación y aplicación del conocimiento

1.- Manejo, aprovechamiento y conservación de recursos naturales.

Responsables de la línea:

- MC Gonzalo Cortez Jaramillo (Líder)
- Dr Gerardo E. Santana Huicochea
- Biol Vicente Salinas Melgoza

Convenios nacionales y acuerdos de colaboración académicos

Convenios nacionales

- 1) **CENAM**
- 2) **FESE**
- 3) **SANTANDER**
- 4) **TRABAJANDO.COM**
- 5) **CONSORCIO UNIVERSITARIO OPENCOURSEWARE**

Acuerdos académicos

- 1) **IMCED**



-
- 2) **CIIDET**
 - 3) **UNAM CAMPUS MORELIA**
 - 4) **VIVE MÉXICO**



b) Proceso de Vinculación.

Meta 25. *Lograr que el 100% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.*

A continuación se enumeran y se desarrollan una serie de acciones que pretendieron contribuir a alcanzar la meta.

Para asegurar el posicionamiento del Instituto se realizaron las siguientes actividades:

Fuera Del Instituto

- Se participó con la Secretaria de los jóvenes en su programa de la 4ª Jornada de Orientación Vocacional y Mercado de Trabajo 2010 en donde se abordaron las 10 sedes concentradoras a lo largo de todo el estado (Pátzcuaro, La Piedad, Huetamo, Tacámbaro, Apatzingán, Uruapan, Sahuayo, Hidalgo, Zitácuaro y Lázaro Cárdenas).

En esta actividad se logro llegar a 7,098 jóvenes de 110 instituciones educativas, provenientes de 66 localidades de 45 municipios.

- Se visitaron los Centros de bachillerato tecnológico agropecuario y los bachilleratos con mayor población estudiantil en Michoacán.



Fig. 1. Jornada de Orientación Vocacional en el I.T.V.M.

- También se realizaron visitas guiadas en nuestra Institución a aquellas escuelas que los solicitaron tales como los CBTAS de Tarimbaro y Zitacuaro.



- Se realizó un evento promocional llamado “El Valle es mi Tec” en nuestras instalaciones donde nos visitaron alumnos de escuelas cercanas como lo fueron:
- CBTA Tarímbaro 233 y Copándaro
- CBTA Indaparapeo y La Huerta
- CBTA Maravatío

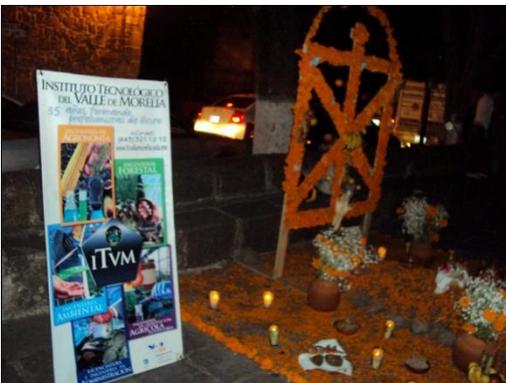


- CECyTEM (Salida Quiroga) y Alvaro Obregón
- Se participó en la Expovall 2011.
- Se distribuyó material promocional tales como trípticos y carteles a los alumnos del instituto para realizar promoción en sus lugares de origen.
- Fuimos sede el 1º Evento Regional de Innovación Tecnológica 2012 donde en este evento el departamento ayudo en la gestión y logística de visitas guiadas de diferentes instituciones a nuestro plantel, los resultado son los siguientes:

ESCUELA	NIVEL	ALUMNOS	PROFESORES
JARDIN DE NIÑOS "JUVENTINO ROSAS"	KINDER	42	3
ESCUELA PRIMARIA "GABRIELA MISTRAL"	PRIMARIA	37	2
ESCUELA PRIMARIA "MÓNICO GALLEGOS"	PRIMARIA	35	3
ESCUELA PRIMARIA "JOSÉ VASCONSELOS"	PRIMARIA	35	4
SECUNDARIA TECNICA 136	SECUNDARIA	43	2
CBTa 233 TARIMBARO	BACHILLERATO	26	2
CONALEP MORELIA II	BACHILLERATO	20	2
COLEGIO DE BACHILLERES TARIMBARO	BACHILLERATO	30	2
CBTa 7 LA HUERTA	BACHILLERATO	104	6
PREPARATORIA EDC	BACHILLERATO	39	1
CBTis 149	BACHILLERATO	18	1
CONALEP MORELIA I	BACHILLERATO	40	1
TOTAL:		469	29



- A través del apoyo del departamento se participo en el evento denominado “25° evento de ofrendas del día de muertos” organizado por la Secretaria de Cultura del Estado de Michoacán, donde el grupo de 3º semestre de Ing. Ambiental obtuvo el 2º lugar.

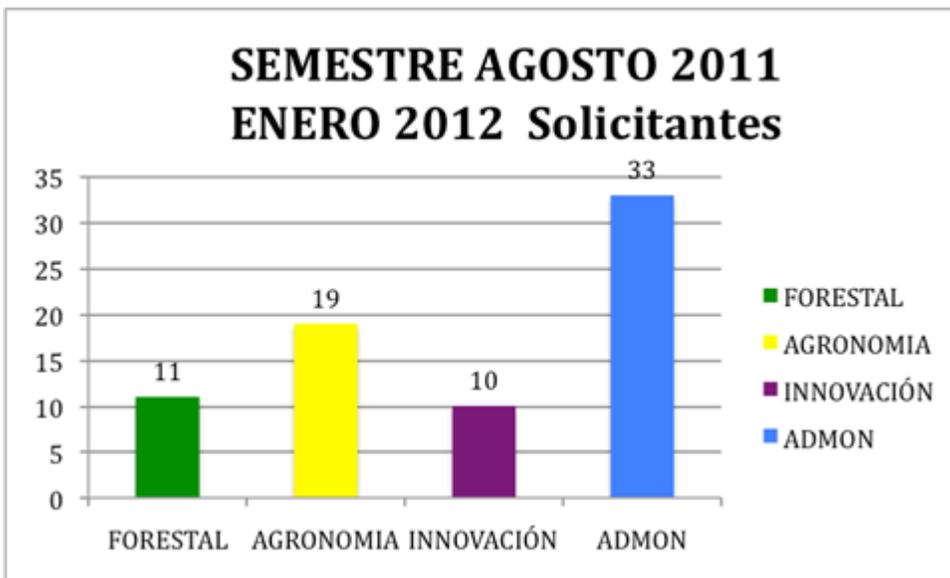
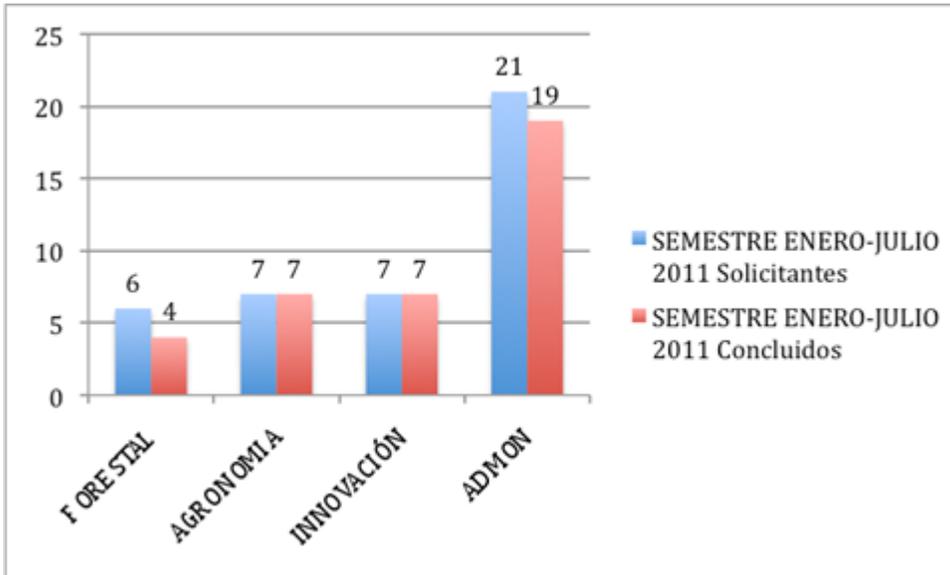




CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE PLAN RECTOR DE CALIDAD		
Periodo	Estudiantes que realizaron el servicio social respecto a los que cumplen el 70% de los créditos.	Indicador
Enero – Julio 2011	90.24%	90%
Agosto – Diciembre 2011	Se reporta a finales de Enero cuando los alumnos terminen su servicio social.	90%



DISTRIBUCIÓN DE LOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL DURANTE 2011.





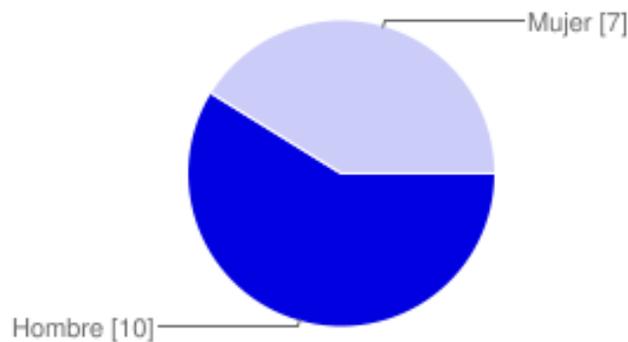
Meta 26: *Para el 2008 el Instituto tendrá al 100% conformado el Consejo de Vinculación y a partir del 2009 en operación.*

- Se tiene conformado el Consejo y durante el 2012 se continuara con la operacionalización.

Meta 28: *A partir del 2008 se opera el procedimiento técnico administrativo para dar seguimiento al 20% de los egresados.*

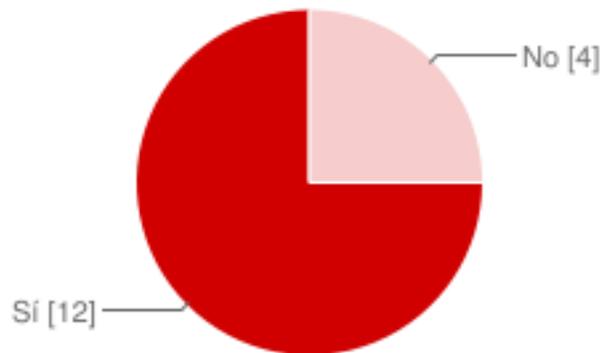
TOTAL ENCUESTADOS: 17 EGRESADOS

Sexo

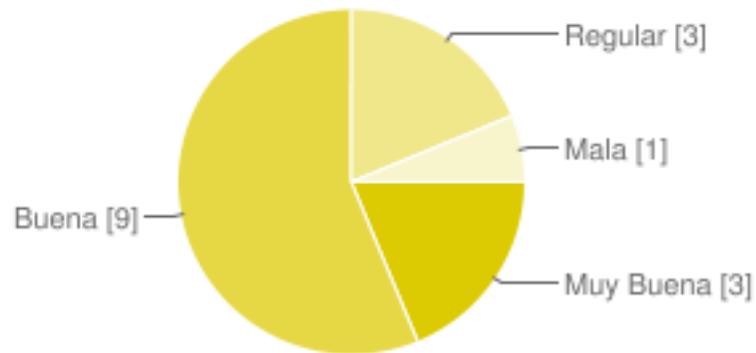




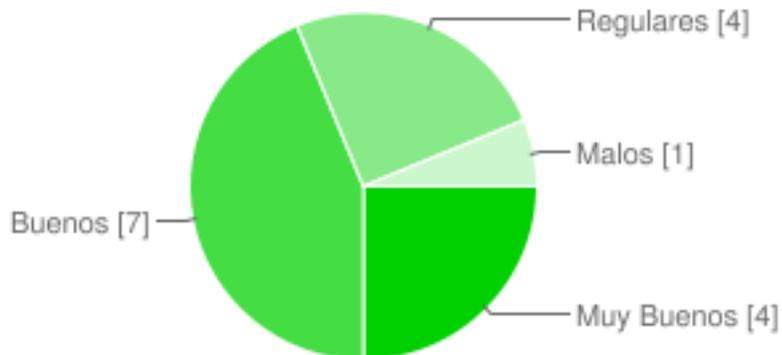
Titulado



Calidad de los Docentes



Plan de Estudios





Meta 29. Para el 2012, obtener 4 registros de propiedad intelectual.

- Esta meta cuenta con cero avance. Se retomara para el 2012

Meta 30 . Para el 2012, tener incubada 4 empresas en el Instituto.

CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN DEL TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA
(CIIE del ITVM)

Proyectos en proceso de Incubación

PROYECTO DE EMPRESA	DE	EMPRENDEDOR	CONSULTOR ASIGNADO	ESTATUS	AVANCE	
1.Mole Isabel	doña	Eduardo Díaz	Ortiz	Red Humbolt de Acción Comunitaria, S.C.	Elaboración del Plan de Negocios	60%
2. Establecimiento de un rastro tipo TIFF.		Emmanuel Fulgencio	Díaz	Grupo Único Interdisciplinario de Asesoría, S.A. de C.V.	Elaboración del Plan de Negocios	50%
3.Cultivo de Hortaliza invernadero, en Tzitzio	de en en	Bartolo Villa	Martínez	Red Humbolt de Acción Comunitaria, S.C.	Elaboración del Plan de Negocios	60%
4. Producción de jitomate bajo condiciones de invernadero	bajo de de	Daniel Alfaro	Juan Castillo	Grupo Único Interdisciplinario de Asesoría S.A. de C.V.	Elaboración del Plan de Negocios	40%
5.Fertilizantes Orgánicos		Diego Fernández Escutia	Alberto	Grupo Único Interdisciplinario de Asesoría S.A. de C.V.	Elaboración del Plan de Negocios	60%



Apoyos económicos recibidos para el proceso de Incubación.

DEPENDENCIA	MONTO
IT DEL VALLE DE MORELIA	50,000.00
H. AYUNTAMIENTO DE MORELIA	50,000.00
SECRETARIA DE ECONOMÍA	175,000.00
TOTAL	275,000.00



EXPOSICIÓN DEL MODELO DE INCUBACIÓN AL PERSONAL DOCENTE DEL ITVM





EXPOSICIÓN DE PROYECTOS ANTE EL COMITÉ INTERNO DEL CIE DEL ITVM







FIRMA DE COMPROMISO CON EMPRENDEDOR





PARTICIPACIÓN DE INCUBANDOS EN EXPOSICIONES







VISITA DE PERSONAL DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA





Meta 35: *Lograr al 2011 que se lleven a cabo un 85% los programas de servicios externos y visita a empresas.*

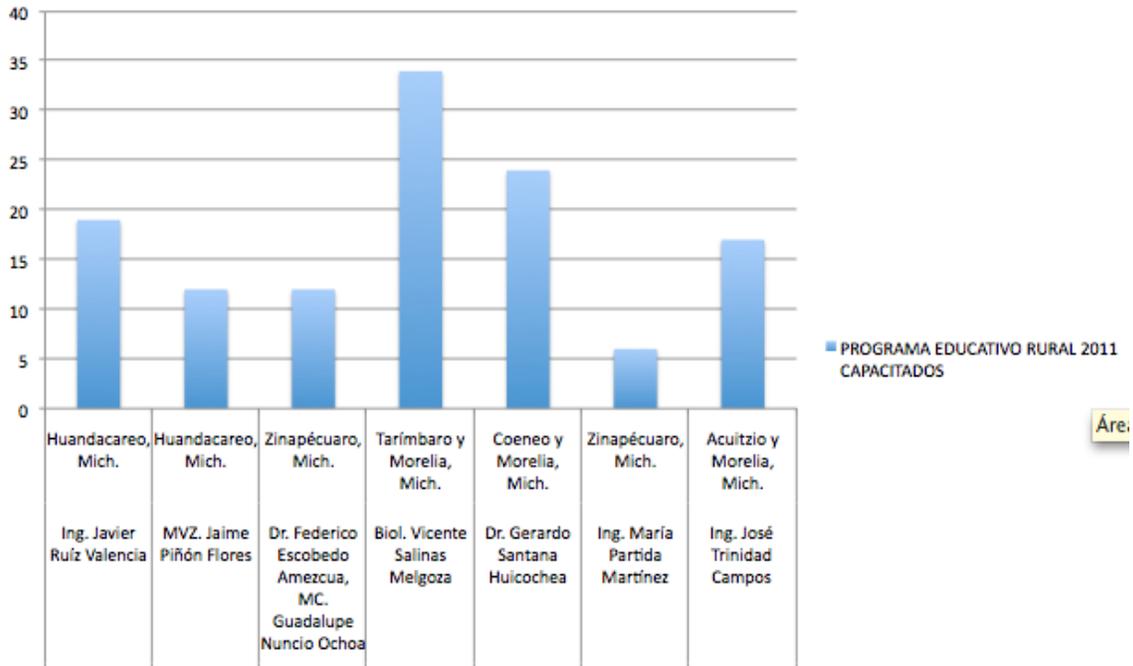
Durante el 2011 se impartieron varios cursos derivados del programa educativo rural donde se atendió a 124 personas entre productores y estudiantes.

PROGRAMA EDUCATIVO RURAL 2011			
NOMBRE DEL CURSO	INSTRUCTOR	MUNICIPIO	CAPACITADOS
Agricultura Orgánica	Ing. Javier Ruíz Valencia	Huandacareo, Mich.	19
Inseminación artificial en bovinos	MVZ. Jaime Piñón Flores	Huandacareo, Mich.	12
Tecnologías reproductivas para ovinos	Dr. Federico Escobedo Amezcua, MC. Guadalupe Nuncio Ochoa	Zinapécuaro, Mich.	12
Sistemas de Infomración Geográfica	Biol. Vicente Salinas Melgoza	Tarímbaro y Morelia, Mich.	34
Engorda intensiva de tilapia en sistema de recirculación de agua	Dr. Gerardo Santana Huicochea	Coeneo y Morelia, Mich.	24
El análisis de suelo como herramienta valiosa para el productor	Ing. María Partida Martínez	Zinapécuaro, Mich.	6
Industrialización de productos cárnicos	Ing. José Trinidad Campos	Acuitzio y Morelia, Mich.	17



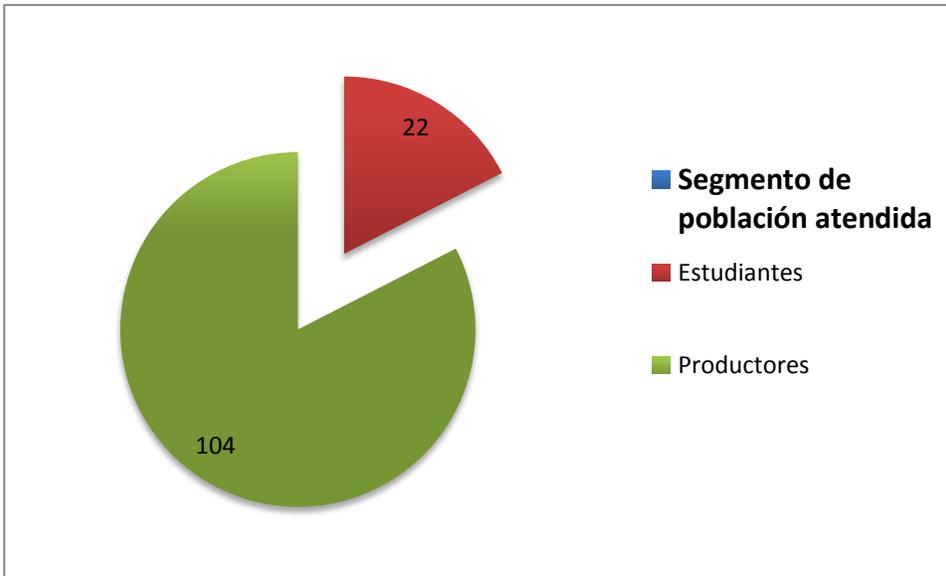
Total:	124
--------	-----

PROGRAMA EDUCATIVO RURAL 2011 CAPACITADOS





SEGMENTO DE POBLACIÓN ATENDIDA.



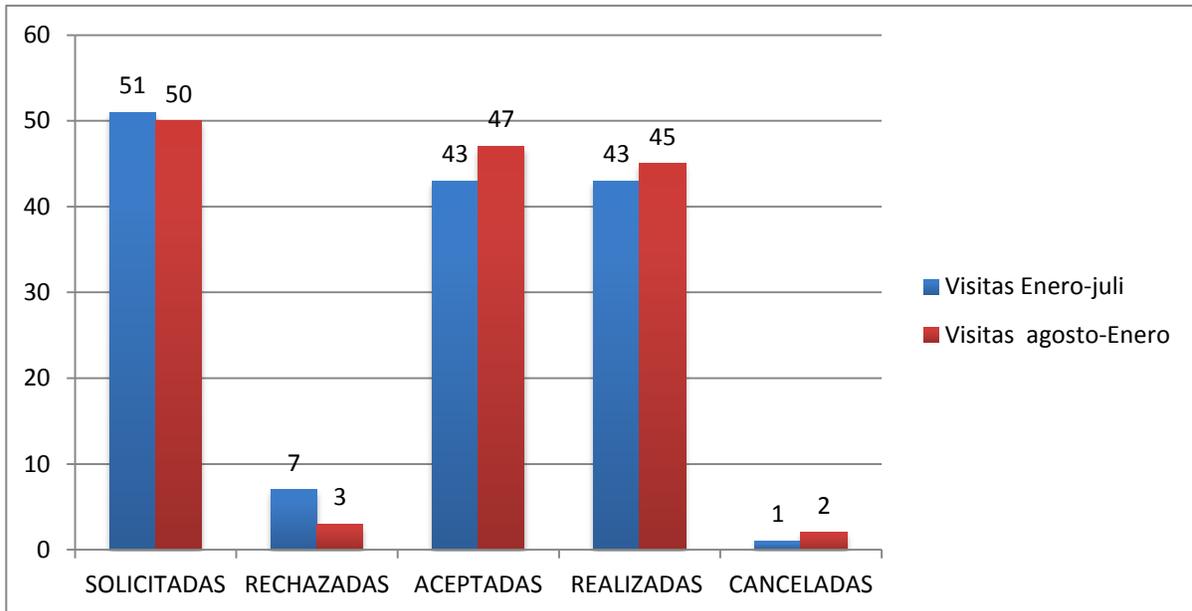


PROGRAMA EDUCATIVO RURAL 2011

- **TOTAL PER**
\$2'688,900
- **ENVIADO AL INSTITUTO PARTIDA 5000**
\$2'250,000
- **RECURSO ADICIONAL PARA IMPARTICIÓN DE CURSO**
\$488,900

VISITAS A EMPRESAS

Cantidad de Visitas a empresas realizadas durante el 2011 de las Carreras de Lic. en Admón., Ing. en Agronomía, Ing. en Innovación Agrícola Sustentable e Ing. Forestal.

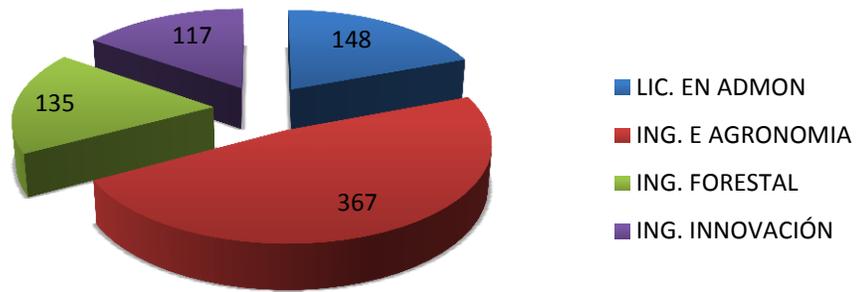


CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE PLAN RECTOR DE CALIDAD Y EL PLAN DE CALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO

Periodo	Participación respecto a la matrícula total	Realización de las visitas aceptadas	Cumplimiento de los objetivos de las visitas
Enero – Julio 2010	48.98%	100%	95.74%
Agosto – Diciembre 2010	49.13%	93.33%	100%



NO. DE ALUMNOS





RESIDENCIAS PROFESIONALES

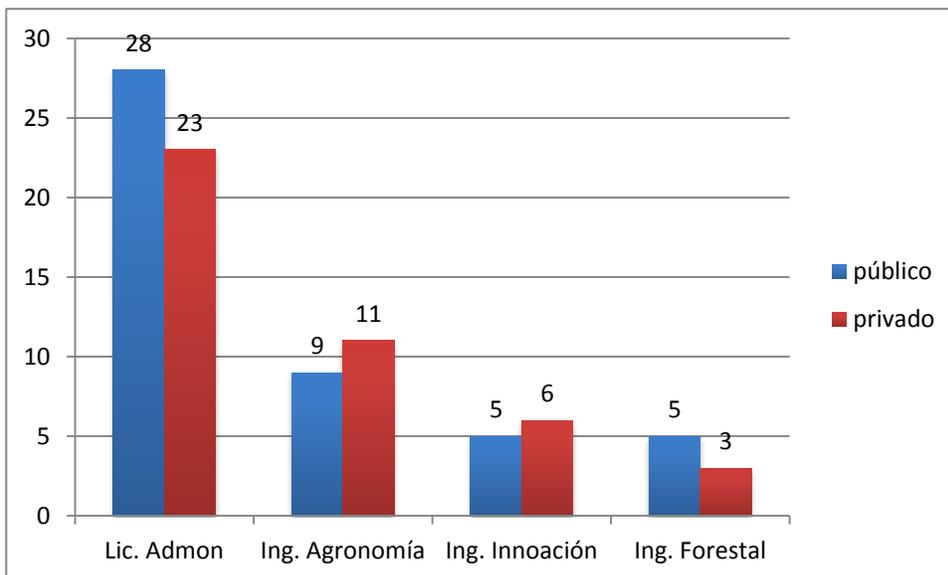
PERIODO Enero - Julio
2011

- Se colocaron 35 Residentes Profesionales

PERIODO Agosto 2011-
Enero 2012

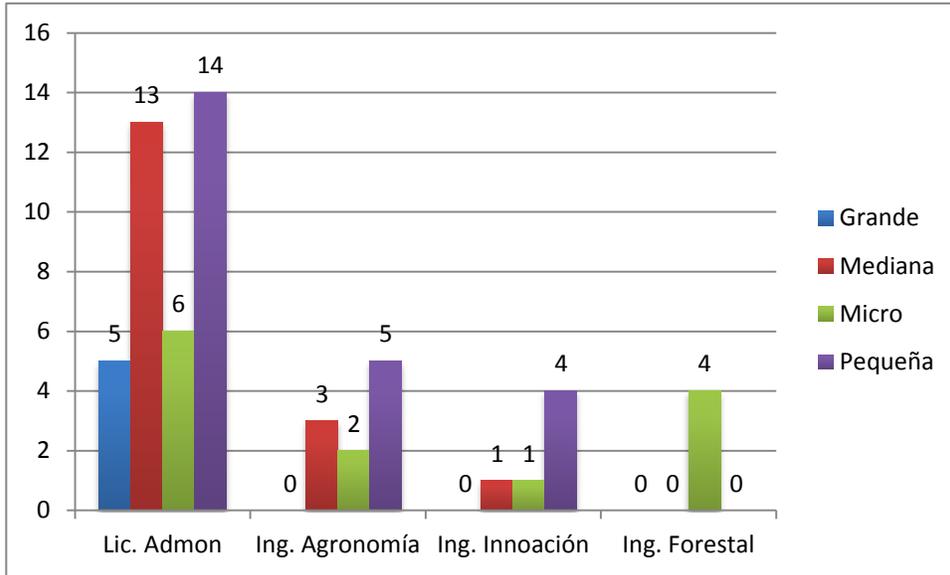
- Se colocaron 97 Residentes Profesionales

CLASIFICACIÓN POR SECTOR





CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE LA EMPRESA EN SECTOR PRIVADO





c) PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta 17. Lograr para el 2012, se tengan 10 computadoras conectadas en internet en biblioteca.

- *Esta meta está cubierta al 100%.*

Como parte institucional de innovación y desarrollo 2007-2012, el centro de información cuenta con dos metas, la **17**, que para el 2012, se tengan 10 computadoras conectadas en internet en biblioteca, al respecto se informa que al día de hoy el centro de información cuenta con 10 computadoras funcionando con internet, más las que se conectan inalámbricamente que suman un total de 30 aproximadamente. FIG. 1 computadoras en uso.



Meta 18. Para el 2012, incrementar la infraestructura en *Cómputo* para lograr un indicador de 9 estudiantes por computadora.

- Esta meta logro un indicador de 13 estudiantes por computadora. Se gestionó ante gobierno del estado la cantidad de 30 computadoras de escritorio para servicio de los estudiantes, las cuales se están licitando con las empresas, con lo que se logrará al 100% dicha meta.

Mejoramiento de Laboratorios de *Cómputo*.

El personal del centro de *cómputo* realizo diversas actividades durante el 2011, en apoyo de la docencia, personal de administración y servicios de red e internet, entre los cuales se menciona:



- Asesoría a docentes para el acceso y operación de la plataforma de Universidad Da Vinci (capacitación bajo el Modelo de Competencias).
- Apoyo al personal del área administrativa en el manejo de software, SIATEC, SIABOOK, EL SII, Reloj Checador y Titulación.
- Mantenimiento a laboratorios de cómputo A, B y C.
- Servicio de mantenimiento al equipo del instituto.
- Servicio de mantenimiento a la red cableada e inalámbrica del instituto.

Actualización de equipo del Laboratorio de cómputo A.

En octubre del 2011 se actualizaron 26 computadoras HP del laboratorio A, con Windows Seven y office 2010 para mejorar el servicio a los alumnos, contando con servicio de internet inalámbrico en toda la sala.

Remodelación del laboratorio C.

Se remodeló el laboratorio C cableado la red local para 12 computadoras bajo el concepto de cableado estructurado categoría VI



Actualización y remodelación de laboratorios



Servicio al Centro de Información.

Con fines de que los alumnos puedan realizar consultas y actividades de investigación se instalaron 8 computadoras nuevas en el centro de información, conectadas en red bajo el concepto de cableado estructurado para compartir los servicios de red e internet, así mismo cuenta con red inalámbrica en toda la sala, más 4 computadoras que están de soporte.

Servicios de red e Internet inalámbrico



Red de Fibra Óptica.

En mayo del 2011, se instaló por parte del CRODE de Celaya, la primera etapa de la red de fibra óptica como parte de la infraestructura para proporcionar los servicios de red e internet en la institución.



Instalación de la red de Fibra Óptica





Se realizaron acciones para evitar la contaminación por virus informático.

Con el propósito de reducir el nivel de contaminación por virus informático en los equipos de cómputo de los laboratorios y memorias USB de los alumnos, los equipos de los laboratorios cuentan con software antivirus y programa shadow para evitar la propagación de virus.

Centro de Cómputo.

El centro de cómputo ofrece servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de cómputo, soporte técnico a personal de toda la institución y la reconfiguración de la red e instalación de nuevos servidores del SII, DHCP y DNS.



Resumen de equipo disponible en laboratorios para servicio a los alumnos.

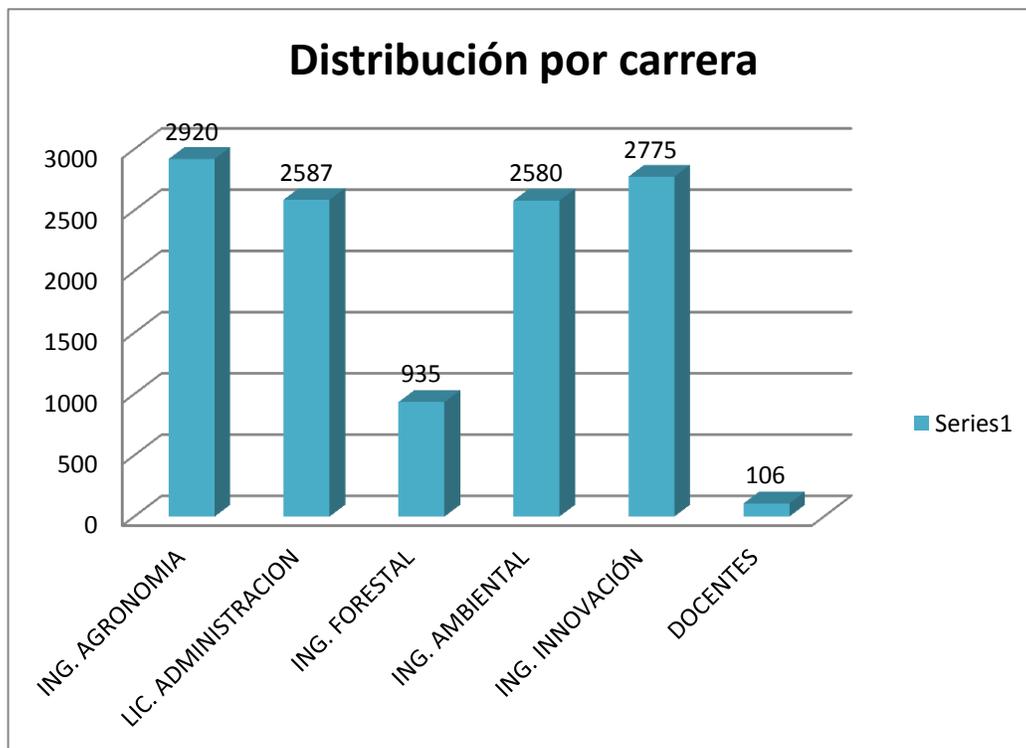
Laboratorio de Cómputo	No. De Equipos
Laboratorio de Cómputo A	26
Laboratorio de Cómputo B	20
Laboratorio de Cómputo C	5
Centro de Información	14
TOTAL	65



Índices de Alumnos por Computadora

Periodo	Matricula	Índice de alumnos por computadora
Ene-Jul 2011	654	10.0
Ago-Dic 2011	871	13.4

Atención a los Estudiantes en Laboratorio de Cómputo durante el 2011.



Se recibieron y atendieron en los laboratorios del centro de cómputo, un total de 11,903 visitas de estudiantes durante el año 2011.

Meta 20. Lograr al 2012, se tengan 3 computadoras conectadas en internet II.

- Esta meta se logró al 100%, sin embargo falta promover el servicio que se oferta con los docentes e investigadores, para que se haga uso del mismo, involucrando estudiantes.



Meta 22. Lograr para el 2012 que el 80% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Se atendieron a los grupos del Primer Semestre: En Activación física general

CARRERA	GRUPO	No. ALUMNOS	ACTIVACIÓN FÍSICA
AGRONOMÍA	A	44	“ “
AGRONOMIA	B	38	“ “
AGRONOMIA	C	31	“ “
AGRONOMIA	D	37	“ “
FORESTAL	A	22	“ “
INNOVACIÓN	A	31	“ “
AMBIENTAL	A	42	“ “
ADMINISTRACIÓN	A	28	“ “
ADMINISTRACION	B	29	“ “
	TOTAL	302	“ “

A fines de febrero y principios del mes de marzo se participo en el torneo estatal del CONDDE en las disciplinas de fútbol rápido varonil y voleibol varonil donde desafortunadamente fueron eliminados en la primera etapa. Por otra parte en los deportes individuales nos fue muy bien ya que en atletismo paso en primer lugar en las pruebas de 1,500mts planos así como en los 5,000mts planos la alumna Susana Bautista Villegas y logrando clasificar también en primer lugar en el deporte de judo con el alumno Manuel García Malfavon, y el alumno Crithian Alejandro Zavala Tapia en karate Do, de igual manera la alumna Yuritzí Josefina Chávez Medina clasifico en primer lugar a la siguiente ronda en ajedrez.



Todos estos alumnos deportistas clasificaron a la etapa regional con sede en la sede de Guadalajara Jalisco, donde nuevamente el deporte de atletismo clasifico en primer lugar en sus dos pruebas, el judo de igual manera clasifica el primer lugar y tanto el karate Do como el ajedrez fueron eliminados.

En el mes de abril se participo en la Universiada nacional celebrada en la CD. de Toluca estado de México, en donde el atletismo en la disciplina de los 1,500mts planos quedo en quinto lugar y en los 5,000mts planos en séptimo lugar. El judo quedo en la tercera posición sacando medalla de bronce.



Para el torneo prenatal de los institutos tecnológicos en los deportes de conjunto se participo en básquetbol varonil en la CD de Celaya Gto. No logrando clasificar a la siguiente etapa.

En los deportes individuales siendo sede el tecnológico de Morelia se participo en ajedrez varonil y femenino, así como en atletismo femenino en las pruebas de 1,500 y 5,000mts planos pasando al evento nacional de los institutos tecnológicos los deportes de atletismo femenino y ajedrez femenino, realizándose este evento en la CD de Saltillo Coahuila, donde la alumna Susana Bautista Villegas obtuvo los primeros lugares y medalla de oro en las pruebas de los 1,500 y 5,000mts planos.





TORNEOS Y CONCURSOS INTERNOS DEL ITVM

DEPORTE O CONCURSO	NO. DE EQUIPOS	NO. PARTICIPANTES	H	M
F. RAPIDO VARONIL	17	136	136	
F. RAPIDO FEMENIL	6	42		42
BASQUETBOL VARONIL	8	64	64	
BASQUETBOL FEMENIL	4	32		32
CARRERA ATLETICA		25	21	4
TORNEO DE AJEDREZ		18	16	2
CONCURSO DE CANTO		10	7	3
CONCURSO DE DECLAMACION		3	2	1
CONCURSO DE ORATORIA		2	1	1
VOLEIBOL VARONIL	6	48	48	
VOLEIBOL FEMENIL	3	18		18
TOTAL		398	295	103



Meta 31. A partir del 2009, el instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional

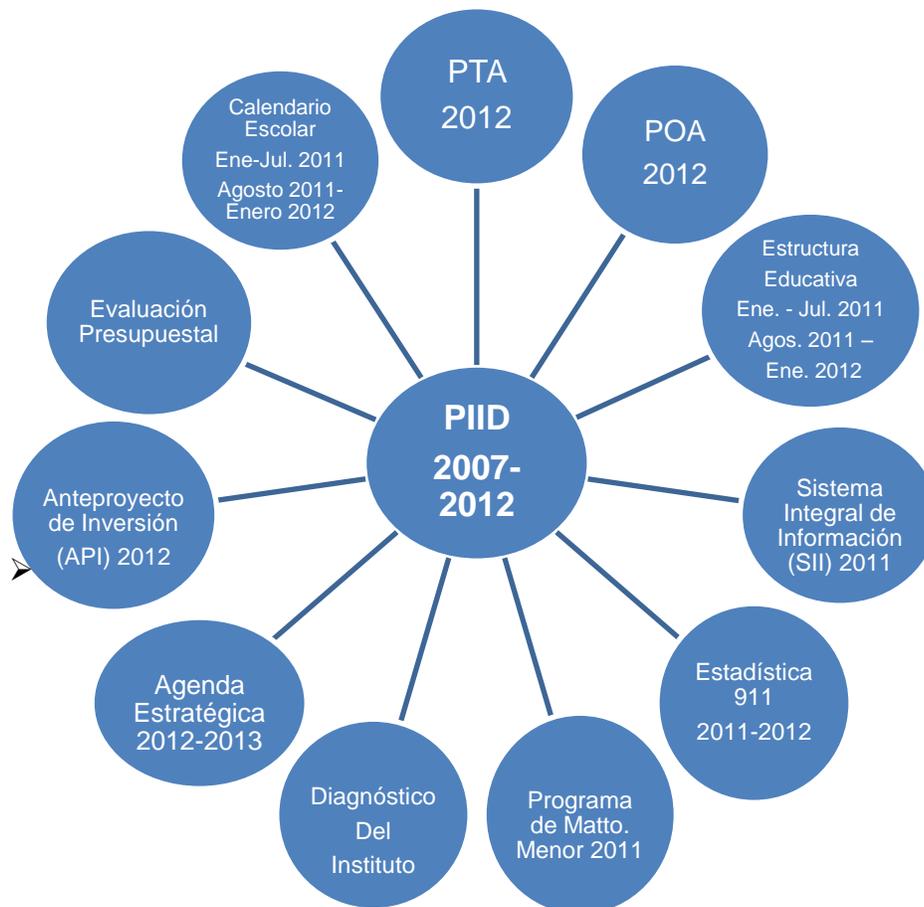
- Durante el año 2011, no se participó en el PIFIT

Meta 32. Lograr al 2012, la entrega anual del Informe de Rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

- Meta cumplida en un 100%.

Meta 36. Lograr al 2012, que el 100% de los documentos de planeación, se elaboren de manera oportuna.

Durante el 2011, se dio cumplimiento en un 100% a esta meta, elaborando los documentos de planeación, que permitan realizar el quehacer institucional de forma transparente y fortalecer la parte de gestión en el grado jerárquico que este puesto confiere.



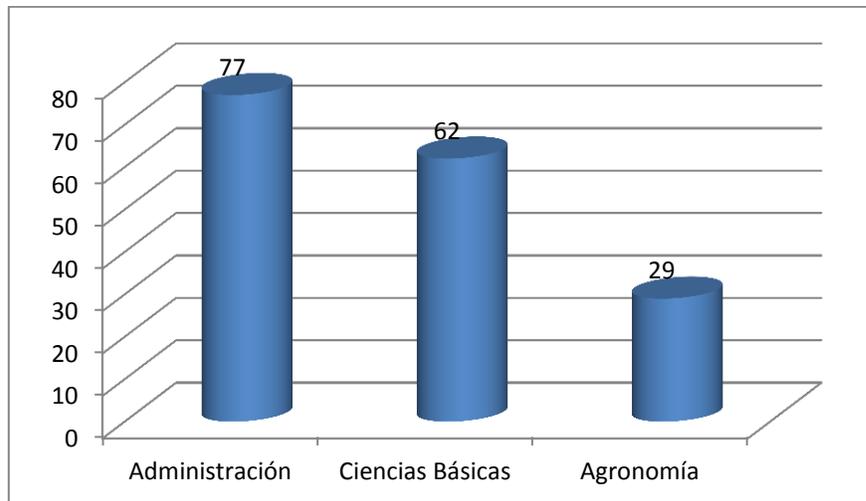


Meta 37. Lograr al 2012 que se lleve a cabo en un 100% el Programa de Difusión y Comunicación Institucional.

- Meta cumplida en un 100%.

Meta 38. Lograr al 2012 que se renueve en un 10% de material bibliográfico en el Centro de Información.

Que el Centro de Información renueve en un 10% su material bibliográfico, la meta nos marca 300 libros por año, al respecto se informa que el centro de información adquirió 168 libros como parte de la primera remesa de adquisición de libros, de los cuales 77 son de administración, 62 Ciencias Básicas y 29 de agronomía, se ejercerá la segunda remesa el 3 de diciembre del presente con lo cual se espera adquirir un total de cuando menos 150 libros, se rebasaría la meta que son de 300 y en el general alcanzaríamos el 7%, faltando un 3% para el 2012. Cabe mencionar que cada remesa es de \$50,000.00 pesos, por lo que al año se compran alrededor de \$100,000.00 pesos en libros, más los que son de donación y de los programas.





Meta 39. En el 2011, el Instituto Tecnológico integrará su Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.

- Esta meta se cumplió en un 100%.

<p>El Plan Maestro fue concebido como una guía flexible, coherente e integral, el cual contiene lo relacionado a infraestructura y equipamiento (existente, así como necesidades), invariablemente en la búsqueda de ofrecer un mejor servicio a los estudiantes.</p>	
---	--

Meta 40. A partir del 2009, el Instituto realizará un diagnóstico de su infraestructura educativa.

- Meta cumplida al 100% durante el 2011.

<p>Para conocer al detalle el estado físico de las instalaciones y equipamiento del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, para que pueda determinarse el rezago y formularse el Programa de Mantenimiento y Construcción, se elabora el presente documento, con el apoyo de los jefes de departamento de este centro de trabajo.</p>	
--	--

- Con la finalidad de contar con el plano topográfico, se realizaron las gestiones con un despacho para su elaboración, considerando las características del INDAABIN, con la finalidad de obtener su registro en



dicha institución, así como la autorización de la DGEST (contiene la infraestructura realizada a octubre de 2011, así como la proyectada). De igual forma se solicitó el apoyo del gobierno municipal de Tarímbaro, para obtener los documentos soporte del mismo.

- Para atender la parte correspondiente a equipamiento obsoleto, lo cual impide que laboratorios y talleres cumplan al 100% con las prácticas estipuladas en el programa de estudios, se gestionó ante el Instituto de Infraestructura Física de Gobierno del Estado de Michoacán se diera consecución a la entrega del equipamiento del Programa Educativo Rural 2007 y 2008, el cual se daba por perdido. Sin embargo para el PER 2008, ya fue autorizada la licitación con diferentes empresas, para que sea entregado por la cantidad de: \$1'166,048.00 (UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.), con lo cual se dará cumplimiento a más de dos metas planteadas en el PIID 2007-2012 y retomadas en el Plan de Trabajo Anual 2011. Queda pendiente PER 2007.
- Se concluyó de recibir el equipamiento del PIC 2007 por parte de Gobierno del Estado.
- Se recibieron equipos del PER 2010 y 2011.

EQUIPO ADQUIRIDO CON RECURSO PER 2010



Se recibió unidad móvil y equipo para laboratorio de suelos, así como equipamiento para inseminación artificial.

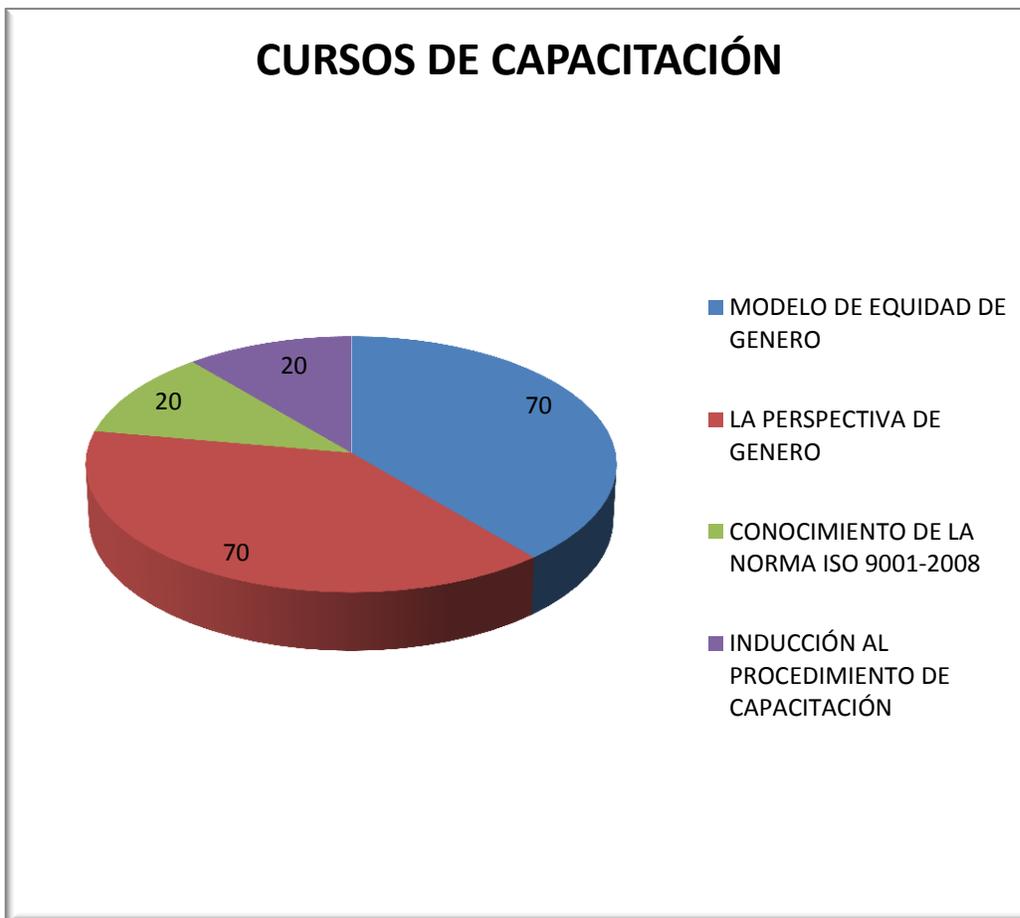


d) PROCESO DE CALIDAD

Meta 7. Para el 2012 el Instituto mantiene certificado su proceso educativo conforme a las normas ISO 9001:2000 y su certificación en la norma ISO 14001:2004.

Durante el 201 se obtuvo la re-certificación, bajo la norma ISO 9001:2008, así mismo la certificación de "Equidad de género" y durante el 2011, se capacito al personal para iniciar los trabajos para la certificación bajo la norma ISO 14000. Avance del 50%.

META 11.- Lograr al 2012 que el 90% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en curso de capacitación y desarrollo.



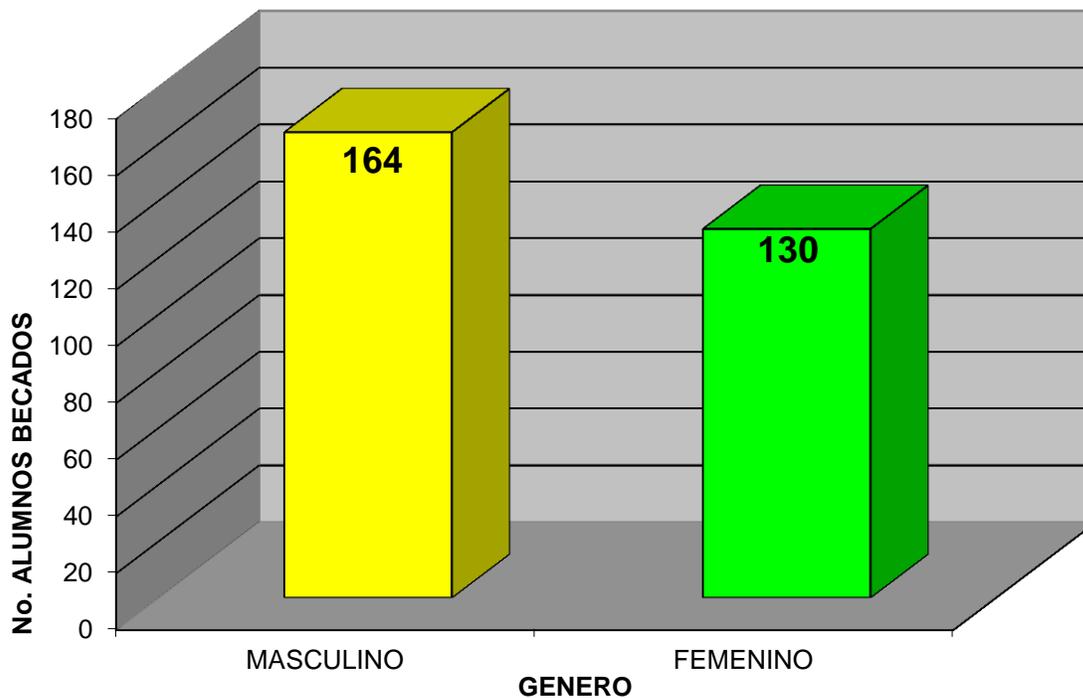


Meta 12. Al 2012 incrementar del 30% al 36% el porcentaje de estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

ALUMNOS BECADOS CICLO ESCOLAR 2011-2012

PRONABES	
HOMBRES	164
MUJERES	130
TOTAL	294

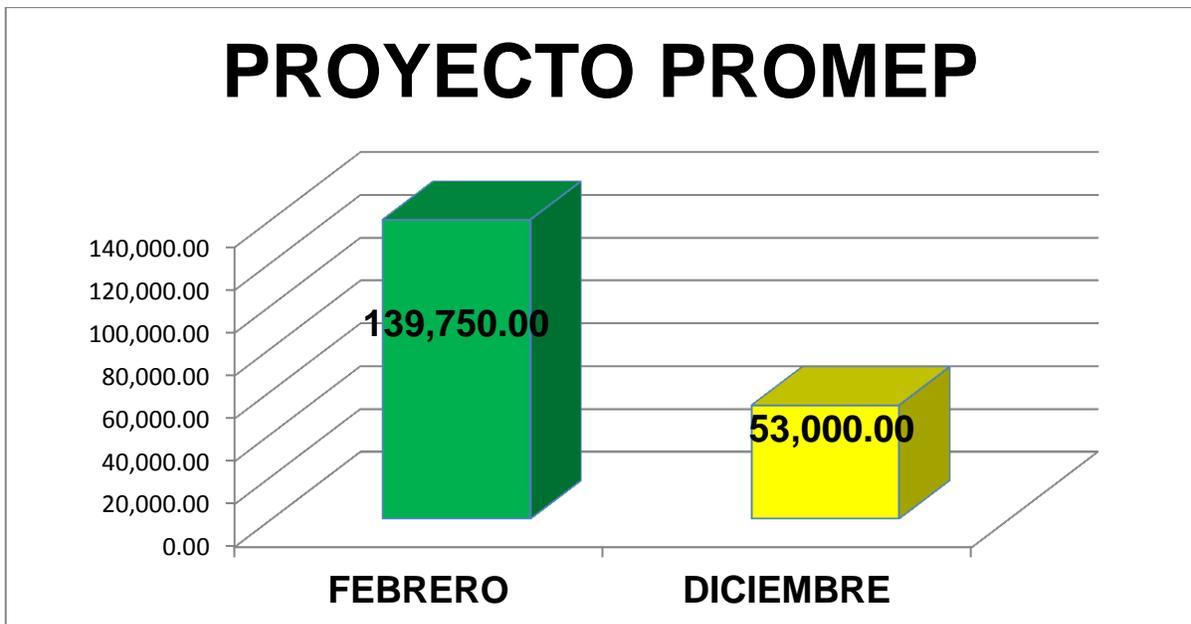
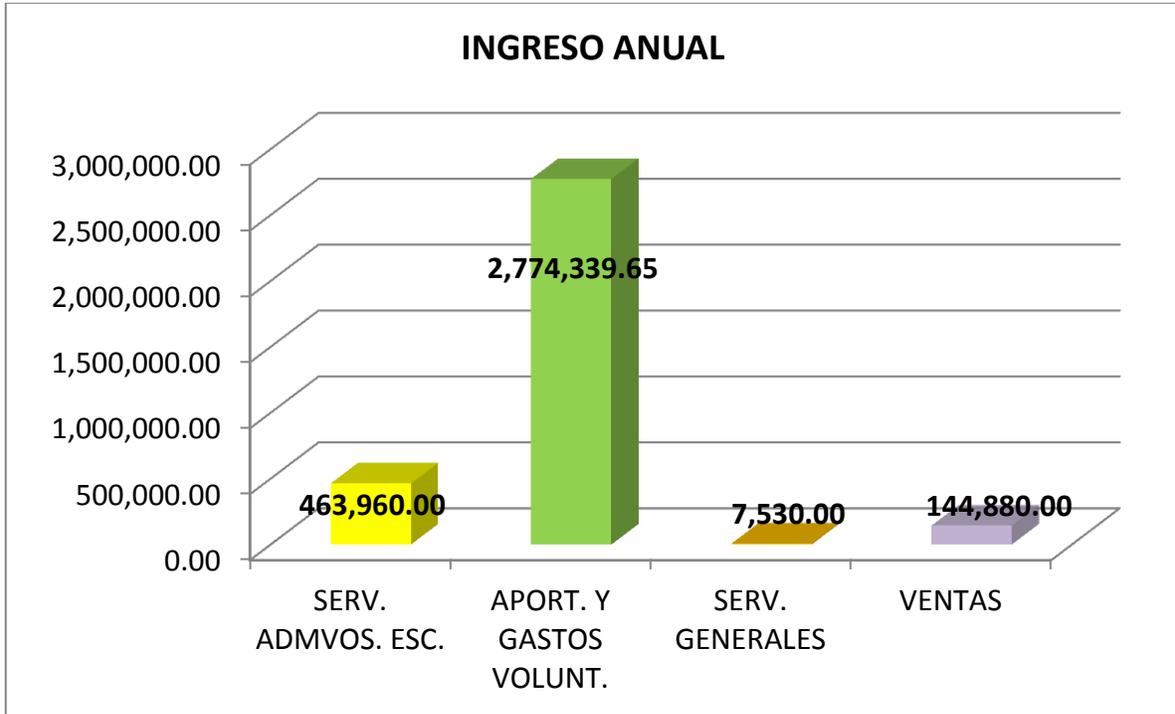
ALUMNOS BECADOS 2011

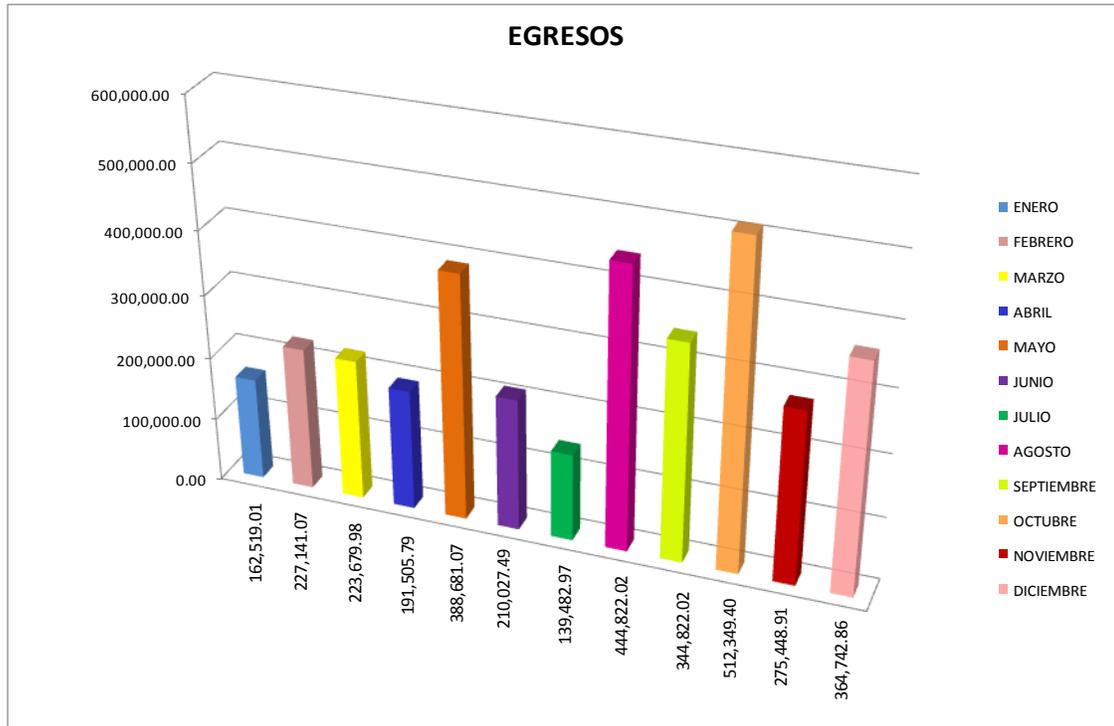




e) PROCESO ADMINISTRATIVO DEL RECURSO

Meta 33. Lograr al 2012 del 40% al 100% la gestión y elaboración del documento de ejercicio de recurso de manera transparente.

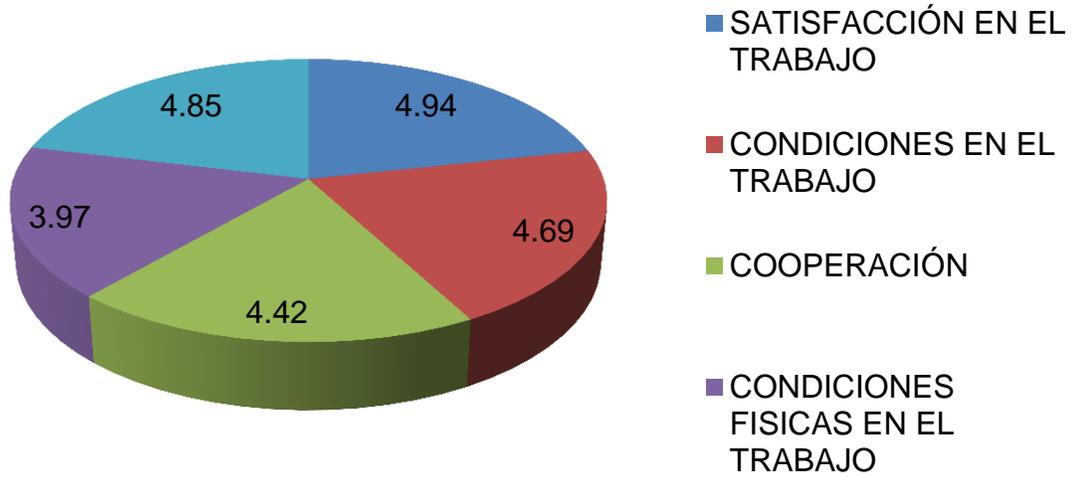




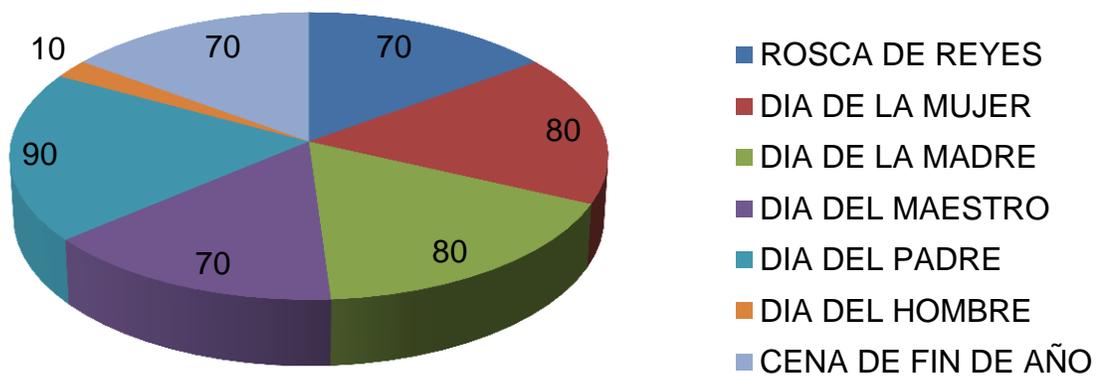
META 34. LOGRAR AL 2012, QUE EL 90% DEL PERSONAL PARTICIPE EN EVENTOS QUE CONTRIBUYAN A LA MEJORA DEL AMBIENTE LABORAL. HABIENDOSE LOGRADO EL 82%.



AMBIENTE LABORAL



EVENTOS 2011





META 41.- INTEGRAR, GESTIONAR Y TRAMITAR OPORTUNAMENTE EL 100% DE LAS PRESTACIONES PROCEDENTES PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD LABORAL DEL PERSONAL DEL INSTITUTO.



Meta 42. Elaborar el Inventario de bienes inmuebles y SIBISEP, para asegurar el cumplimiento de la normatividad, así como dar seguimiento al mantenimiento preventivo y correctivo del Instituto.

Oficina de Servicios Generales

Mantenimiento

Con recurso de gasto directo se dio mantenimiento a las aulas del plantel en las áreas que a continuación se describen:



Costo de mantenimiento de aulas

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO
Reparación de persianas	29	\$ 51,171.08
Reparación y pintura de puertas	33	\$46,142.48
Reparación de chapas con llave	26	\$2,679.00
Pulido de pisos	14	\$9,396.00
Pintura	26	\$20,337.35
Adquisición de mesas con silla	20	\$19,336.00
TOTAL		\$149,061.00

Con el mismo recurso (gasto directo) se dio mantenimiento a los baños en las siguientes áreas:

Costo mantenimiento baños

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO
Baños hombres		
Pulido de piso	1	500.00
Desazolve de drenaje	1	2,300.00
Reparación de tazas	5	3,500.00
Instalación y compra de taza	1	2,500.00
Reparación de lavabos y llaves	3	3,000.00
Reparación de mingitorios	3	2,050.00
Baños mujeres		
Reparación de tazas		1,504.00
Reparación de llaves de lavabos		700.00
TOTAL		\$16,054.00

Costo mantenimiento de podadoras (con gasto directo)

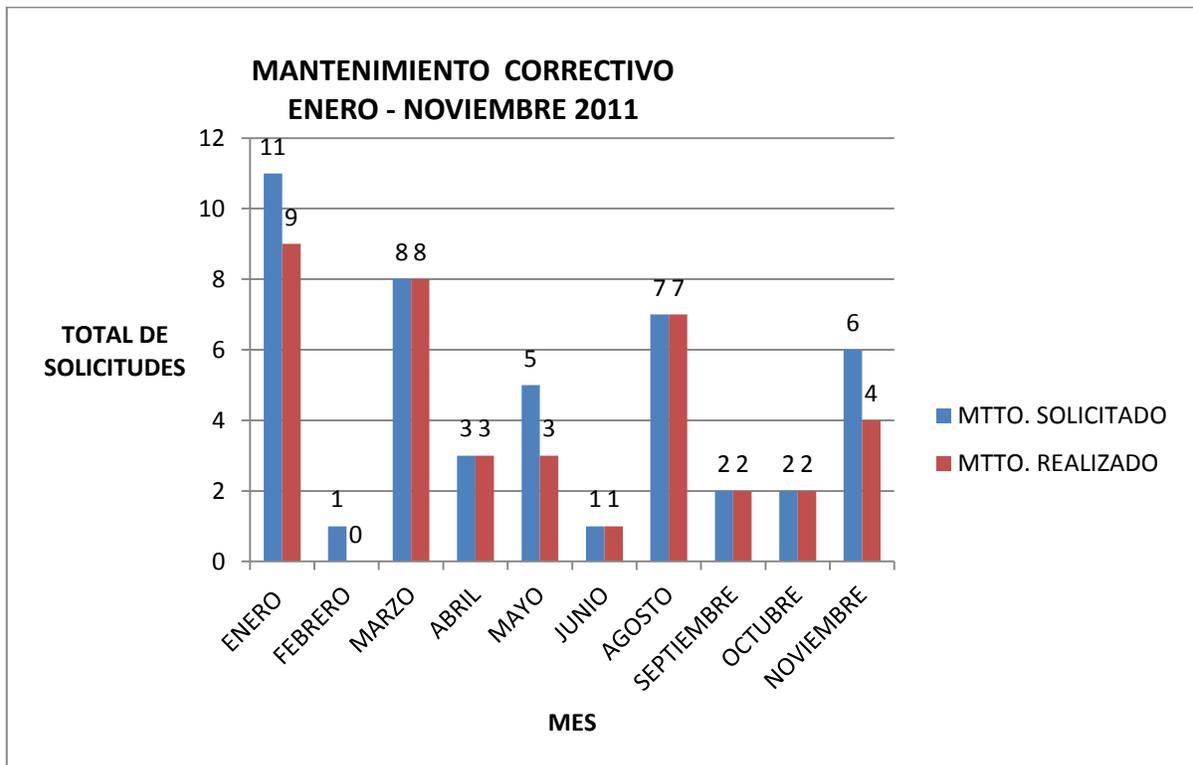
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO
Mantto. de desbrozadoras	5	4,200.00
Mantto. de podadoras	3	4,479.94
TOTAL		8,679.94

Mantenimiento correctivo

Se atendieron 39 solicitudes de un total de 46. Cubriendo el 85% del mantenimiento solicitado.



MES	MTTO. SOLICITADO	MTTO. REALIZADO
ENERO	11	9
FEBRERO	1	0
MARZO	8	8
ABRIL	3	3
MAYO	5	3
JUNIO	1	1
AGOSTO	7	7
SEPTIEMBRE	2	2
OCTUBRE	2	2
NOVIEMBRE	6	4
TOTAL	46	39





Mantenimiento al equipo de bombeo del pozo profundo

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO
Kit de reparación menor de bomba, incluye flecha de acero inoxidable de 7/8	1	3,248.00
Válvula de vástago fijo de 6"	1	4,872.00
Cepillado con cardas de acero a tubería de ademe	1	9,860.00
Desazolve después del cepillado	1	2,900.00
Cepillado, pintado de tubería exterior y revisión de bomba	1	4,060.00
Pistoneo mecánico para lavado de filtro y ranuras	1	9,860.00
Desazolve final	1	1,740.00
Instalación del equipo de bombeo	1	7,540.00
Cable tipo uso rudo cal. 2x14 para protección por bajo nivel	1	3,480.00
Relevador bimetálico siemens 440 volts para protección de sobrecarga	1	1,183.00
Motor marca SAER de 27.6 amp, 50 hp, 440 volts	1	63,800.00
TOTAL		\$112,543.00



Extracción del equipo de bombeo



Motor Nuevo Marca SAER de 50 HP



Oficina de compras

Requisiciones de bienes y servicios atendidas por área, de enero a noviembre del 2011

SOLICITANTE	ene	feb	mar	abril	mayo	jun	jul	ago	sept	oct	nov	Total por área
Dirección	4	6	8	2	6	8	4	8	12	8	13	79
Sub. Planeación	0	2	2	2	3	3	0	2	2	4	1	21
Planeación	4	3	1	2	4	3	0	0	3	5	4	29
Gestión Tecnológica	6	6	8	8	7	2	0	4	0	9	15	65
Activ. Extraescolares	2	4	4	3	2	1	0	0	0	7	1	24
Serv. Escolares	0	3	7	0	7	8	1	2	8	8	2	46
Centro de información	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1	8
Sub. Académica	1	2	0	4	3	2	2	9	1	4	7	35
Ciencias básicas	3	0	1	0	1	3	1	2	7	7	6	31
Ingenierías	8	14	7	4	3	3	2	5	6	11	5	68
C. Económico Admvas.	2	0	2	4	0	2	0	2	4	3	2	21
Des. Académico	13	3	6	3	4	15	2	15	2	2	5	70
Div. De estudios prof.	3	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1	9
Sub. Serv. Admvos.	1	0	2	1	1	1	0	4	2	1	3	16
Rec. Humanos	7	1	9	2	9	7	0	3	3	7	6	54
Rec. Materiales	2	7	9	6	10	2	0	14	5	12	28	95
Rec. Financieros	0	1	3	1	1	0	0	2	3	4	1	15
Matto. (Fomento P.)	0	1	2	1	11	11	0	13	13	9	15	76
R.D.	2	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	9
Comunicación y difus.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total por mes	59	56	74	44	74	73	12	87	70	103	116	768

Como se aprecia en la tabla se atendieron un total de 768 requisiciones de compra en las diferentes áreas del Instituto, de enero a noviembre del 2011.



Oficina de almacén e inventarios

Gasto de material de limpieza en el periodo enero - noviembre del 2011

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
146	LITROS	SHAMPOO LIQUIDO PARA MANOS	15.36	\$ 2,242.56
340	LITROS	COLORO	5.81	\$ 1,975.40
17	LITROS	CLORALEX	17.90	\$ 304.30
80	KG	DETERGENTE EN POLVO	26.10	\$ 2,088.00
85	LITROS	AROMATIZANTE	35.76	\$ 3,039.60
15	CAJAS	BOLSA TRANSPARENTE PARA BASURA	209.00	\$ 3,135.00
15	CAJAS	BOLSA BLANCA PARA BASURA	201.40	\$ 3,021.00
22	CAJAS	BOLSA NEGRA PARA BASURA	264.00	\$ 5,808.00
10	CAJAS	BOLSA JUMBO PARA BASURA	249.60	\$ 2,496.00
20	PIEZAS	CUBETA	41.25	\$ 825.00
48	PIEZAS	FIBRA VERDE	10.00	\$ 480.00
24	PIEZAS	FIBRA ESPONJA	13.65	\$ 327.60

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
90	CAJAS	PAPEL HIGIENICO	328.09	\$ 29,528.10
87	CAJAS	TOALLA PARA MANOS	213.91	\$ 18,610.17
340	LITROS	LIMPIA PISOS	8.74	\$ 2,971.60
22	PIEZAS	ATOMIZADOR	15.00	\$ 330.00
13	LITROS	ACIDO MURIATICO	21.09	\$ 274.17
10	PIEZAS	CEPILLO PARA WC	14.98	\$ 149.80
2	PIEZAS	CEPILLO PVC 10"	39.54	\$ 79.08
36	PIEZAS	ESCOBAS	26.21	\$ 943.56
35	PIEZAS	GUANTES	15.60	\$ 546.00
10	PIEZAS	FUNDA PARA MOP	41.17	\$ 411.70
650	PIEZAS	PASTILLAS PARA WC	4.82	\$ 3,133.00
48	PIEZAS	TRAPEADOR	35.01	\$ 1,680.48
100	METROS	FRANELA	8.61	\$ 861.00
			SUBTOTAL:	\$ 85,261.12
			I.V.A	\$ 13,641.78
			TOTAL	\$ 98,902.90

Como se puede apreciar en la tabla el mayor gasto en material de limpieza se tiene en el consumo de papel higienico y toalla para manos.



5. CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS.

INGRESOS 2011	
PROYECTO PROMEP	192,750
SERV. ADMVOS. ESC.	463,960
APORT. Y GASTOS VOLUNTARIOS	2'774,339.65
SERVICIOS GENERALES	7,530.00
VENTAS	144,880
TOTAL:	3'583,459.65

EGRESOS 2011
3'583,459.65



6. ESTRUCTURA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL

ESTRUCTURA ACADEMICO- ADMINISTRATIVA DEL ITVM

PERSONAL DIRECTIVO	PERSONAL DOCENTE	PERSONAL DE APOYO A LA DOCENCIA	TOTAL PERSONAL
19	84	63	165

<i>DIRECTOR</i>	<i>(1)</i>
<i>SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</i>	<i>(1)</i>
<i>SUBDIRECTOR ACADEMICO</i>	<i>(1)</i>
<i>SUBDIRECTOR DE PLANEACION</i>	<i>(1)</i>
<i>JEFES DE DEPARTAMENTO</i>	<i>(15)</i>
<i>PERSONAL DOCENTE</i>	<i>(69)</i>
<i>APOYO A LA DOCENCIA</i>	<i>(63)</i>

7. INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

Durante el 2011, no se obtuvo recurso suficiente para fortalecer este rubro.



8. PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

- ✚ Se completó el autodiagnóstico de las carreras de: Ingeniería en Agronomía y Licenciatura en Administración. Se llevó a cabo la evaluación del programa de Ingeniería en Agronomía, obteniendo el nivel de los CIEES.
- ✚ Se obtuvo el séptimo lugar en la Universiada nacional celebrada en la CD. de Toluca estado de México. El judo quedó en la tercera posición sacando medalla de bronce.
- ✚
- ✚ Sostener la re-certificación de la Norma ISO 9001:2008.
- ✚ Medalla de plata en Judo en la Universiada Nacional del CONDDE, con sede en Chihuahua, Chih.
- ✚ Campeones en Basquetbol Femenil en el Pre nacional de Tecnológicos, con sede en Cd. Altamirano, Gro.
- ✚ Séptimo lugar Nacional en basquetbol femenino en el Encuentro Nacional Deportivo de Tecnológicos con sede en Hermosillo, Son.
- ✚ Sexto lugar en el Concurso Regional de ciencias Básicas



9. RETOS Y DESAFÍOS

- ✚ El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, establece el compromiso al 2012 de contar con el 50% de su matrícula en programas acreditados.
- ✚ El Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, establece el compromiso al 2012 de contar con el 50% de su matrícula en programas acreditados.
- ✚ Se fortalecerá el proceso de actualización y capacitación del personal docente, con el fin de elevar la calidad del servicio educativo que oferta el Instituto.
- ✚ Contar al menos con el 12% de los docentes con perfil deseable registrados en el PNPC.
- ✚ Contar al 2012 con al menos 1 cuerpo académico en formación y 1 en consolidación.
- ✚ Para el 2012 lograr 4 registros de propiedad intelectual
- ✚ Lograr la certificación bajo la Norma ISO 14000
- ✚ Se incrementará al 2012, la matrícula de licenciatura de 684 a 1,416 estudiantes, para contribuir al logro de la meta nacional.
- ✚ Establecer la educación virtual en un 1 programa educativo de los que oferta el Instituto, para atender al menos 25 estudiantes de la población que trabaja.
- ✚ Para el 2012, contar con al menos 35 estudiantes de la matrícula en programas no presenciales.
- ✚ Al 2012 atender al menos 10 estudiantes en estudios de posgrado.
- ✚ Que al menos el 5% de la matrícula de posgrado, cuente con una beca.
- ✚ Al 2012 se incrementarán el número de computadoras, buscando atender 9 estudiantes por computadora.
- ✚ Se buscará que para el 2012, al menos 2 docentes participen en el Sistema Nacional de Investigadores.



10. CONCLUSIONES

Dando cumplimiento a lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se presenta el informe de rendición de cuentas correspondiente al 2011 del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia, como lo exige la sociedad, el I. T. ha implantado la cultura de la calidad, con el alcance en el Proceso Educativo, que da cobertura a los Procesos Estratégicos y Procesos Clave: Académico, Planeación, Vinculación, Administración de Recursos y Calidad, y poco a poco se contribuye para la mejora continua del Sistema de Gestión de la Calidad. De acuerdo con las metas programadas del plan de trabajo anual (PTA 2011), se logró el 85% de las metas.