

# Informe de Actividades

## Enero – Abril 2011



# **Procesos (Funciones) Institucionales**

**I. Oferta y Demanda Educativa**

**II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)  
Rendimiento Escolar**

**III. Fortalecimiento en Infraestructura y equipamiento**

**IV. Vinculación**

**V. Investigación y Desarrollo Tecnológico**

**VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados**

**VII. Participación en Congresos, Simposium y Reuniones  
Académicas, así como resultados obtenidos.**

**VIII. Proyectos Especiales**

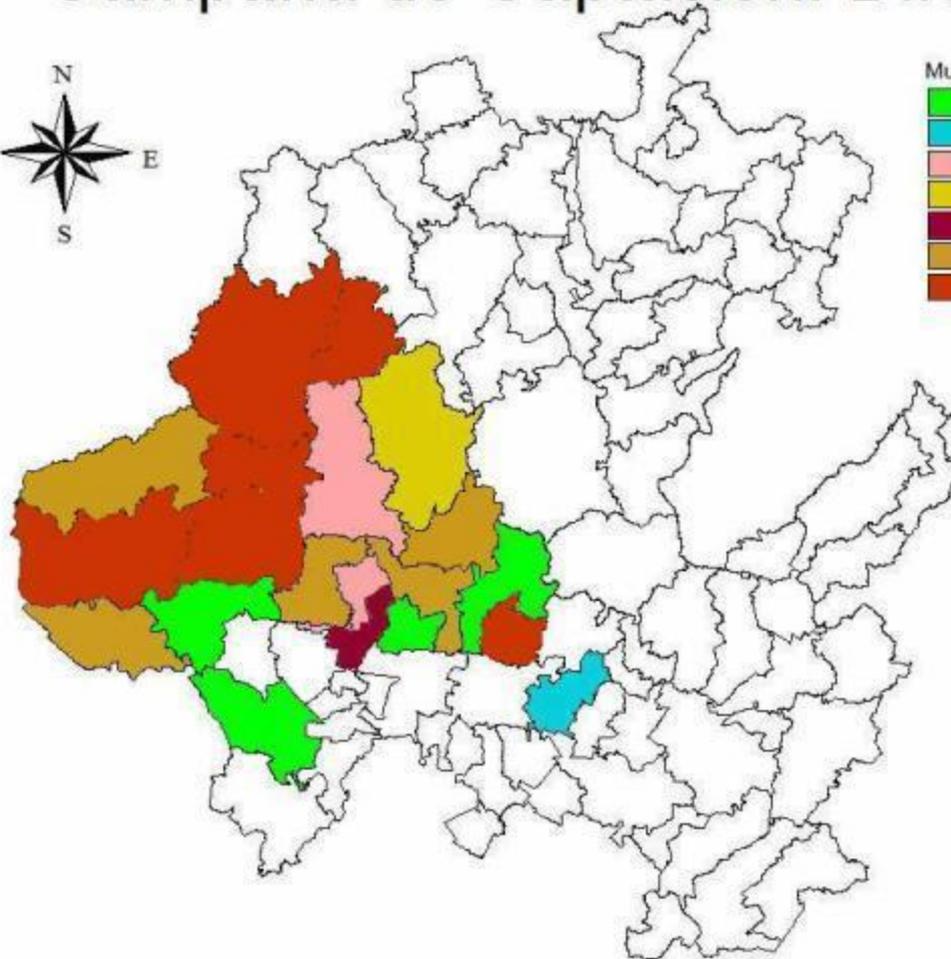
**IX. Actividades y Gestiones del Rector**

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Campaña de captación

Se vincula con el proyecto **difusión institucional** del poa

### Campaña de Captación: Diferentes Medios



- Municipios del Estado de Hidalgo
- Visita a IEMS
  - Visita a IEMS - Radio
  - Visita a IEMS - Radio - Visita UTVM
  - Radio - Visita UTVM
  - Televisión
  - Visita UTVM
  - Visita a IEMS - Visita UTVM

FUENTE:  
Creación Propia  
SIG - UTVM, 2009



# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Campaña de captación

Se vincula con el proyecto **difusión institucional** del poa

**Para el proceso de captación del ciclo escolar 2011-2012 se han realizado las siguientes actividades:**

- Se asistieron a 11 ferias universitarias en IEMS, en los municipios de Jacala, Zimapán, Francisco I Madero, Ixmiquilpan, Progreso de Obregón, Actopan, Cardonal, Julián Villagran, El Arenal y Alfajayucan, con el propósito de dar a conocer la oferta educativa.
- Se atendieron 17 entrevistas en radiodifusoras de la región y del sistema de Radio y Televisión de Hidalgo
- Se emitieron 26 boletines de prensa en los diferentes medios impresos y electrónicos de la Z.I. y de la capital del Estado, con información de los eventos realizados en la Universidad.

Actividades de Difusión	No. Acciones de Difusión Institucional			
	Ene-Abr 2010	May – Ago 2010	Sep-Dic 2010	Ene – Abr 2011
Visitas guiadas en la UTVM	2	2	0	5
Conducción de eventos institucionales	12	12	8	12
Cobertura de eventos institucionales internos	18	18	13	15
Cobertura de eventos institucionales externos	5	5	9	9

MUNICIPIO	ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN ENERO-ABRIL 2011
IXMIQUILPAN	Feria Universitaria/Visita a la UTVM/ Carteles/ VOLANTEO/PERIFONEO/Radio
ACTOPAN	Feria Universitaria/Visita a la UTVM/ Carteles/ Volanteo/Perifoneo/Radio
JACALA	Feria Universitaria/Carteles
PROGRESO	Feria Universitaria/Carteles/Volanteo
CARDONAL	Feria Universitaria/Carteles/Radio/Perifoneo
FRANCISCO I. MADERO	Feria Universitaria/ Carteles
ZIMAPAN	Feria Universitaria / Carteles/ Perifoneo
EL ARENAL	Feria Universitaria/ Carteles
TECOZAUTLA	Feria Universitaria/ Visita a la UTVM
JULIÁN VILLAGRAN	Visita a la UTVM/ Carteles
ALFAJAYUCAN	Feria Universitaria/ Carteles/Perifoneo
NOPALA	Feria Universitaria/ Visita a la UTVM
TASQUILLO	Feria Universitaria/Carteles Perifoneo
MIXQUIAHUALA	Feria Universitaria/ Carteles
PACHUCA	Radio y TV

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Campaña de captación

Se vincula con el proyecto **difusión institucional** del poa

**TSU**  
Mecatrónica  
Mecánica  
Administración y Evaluación de Proyectos  
Tecnologías de la Información y Comunicación  
Turismo  
Tecnología de Alimentos  
Energías Renovables

**UTVM**  
Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital  
Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado de Hidalgo  
Aprender, Emprender, Transformar

**Ingenierías**  
Mecatrónica  
MetalMecánica  
Tecnologías de la Información y Comunicación  
Desarrollo Turístico Sustentable  
Procesos Bioalimentarios

**doble 3 años**  
TITULACIÓN 3 MESES

www.utvm.edu.mx | inscribete ya!

SEP, ANAB, ANAB ACREDITADO

## Espectaculares

**TSU**  
Mecatrónica  
Mecánica  
Administración y Evaluación de Proyectos  
Tecnologías de la Información y Comunicación  
Turismo  
Tecnología de Alimentos  
Energías Renovables

**UTVM**  
Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital  
Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado de Hidalgo  
Aprender, Emprender, Transformar

**Ingenierías**  
Mecatrónica  
MetalMecánica  
Tecnologías de la Información y Comunicación  
Desarrollo Turístico Sustentable  
Procesos Bioalimentarios

**doble 3 años**  
TITULACIÓN 3 MESES

www.utvm.edu.mx | inscribete ya!

SEP, ANAB, ANAB ACREDITADO

En el mes de marzo dio inicio la entrega de fichas para el período septiembre 2011, mismo que se apoya de las siguientes estrategias: spots de radio, entrevistas en radio y televisión, espectaculares, volantes, carteles, perifoneo, visitas a IEMS, visitas a las instalaciones de la UTVM, boletines de prensa y órgano informativo institucional.

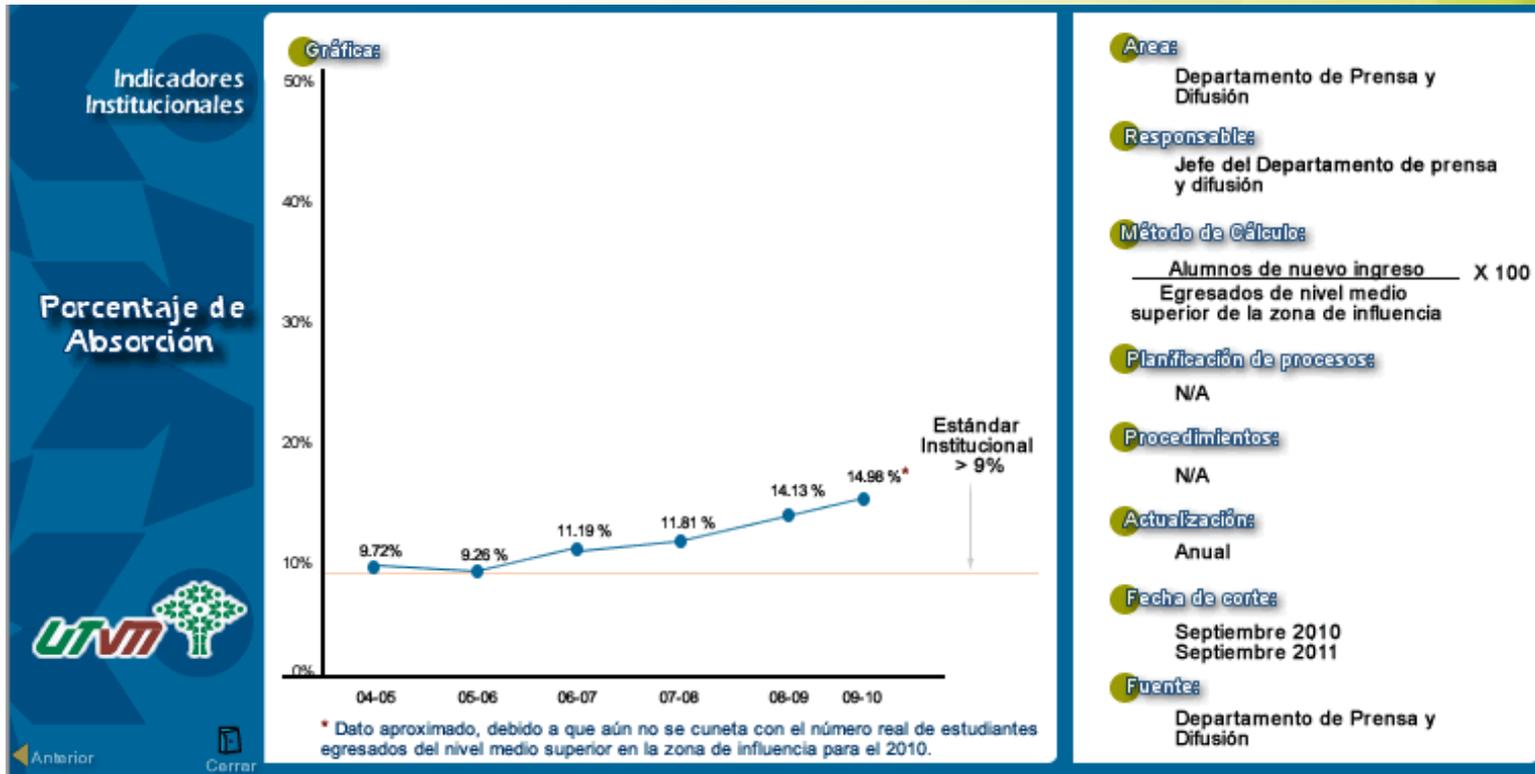
El recurso destinado al proceso de captación y difusión en los últimos tres años son de: \$178,063.89, \$182,580.48 y \$91,188.00.

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Nueva oferta educativa

Se vincula con el proyecto **adecuación curricular** del poa

### Porcentaje de Absorción



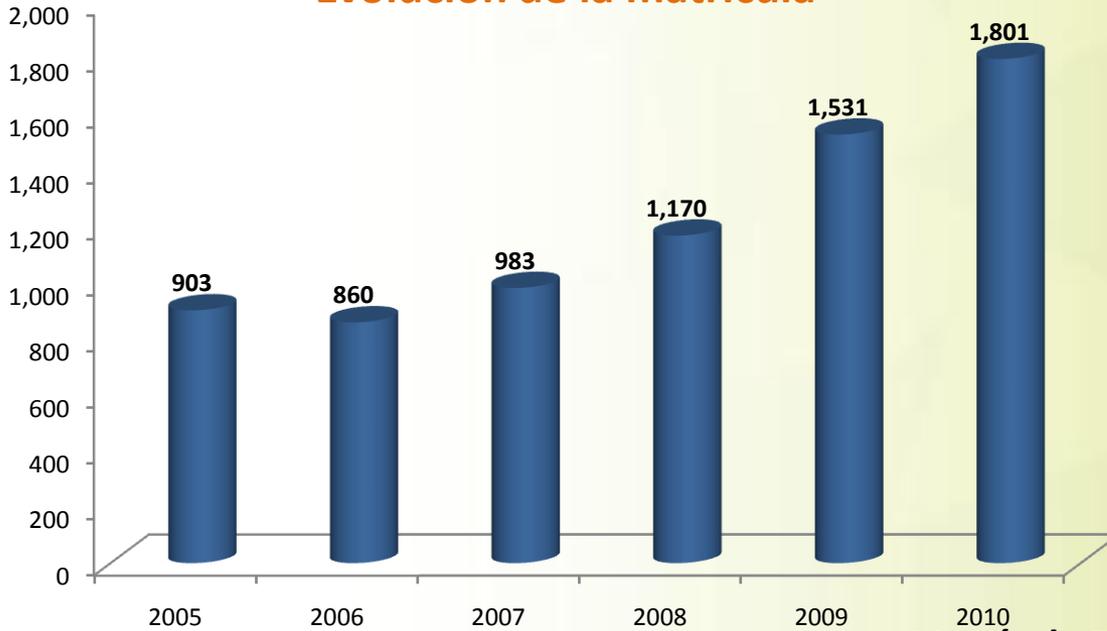
Dato aproximado debido a que aún no se cuenta con el número real de estudiantes egresados del nivel medio superior en la zona de influencia para el 2010.

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Matrícula histórica

### Evolución de la matrícula

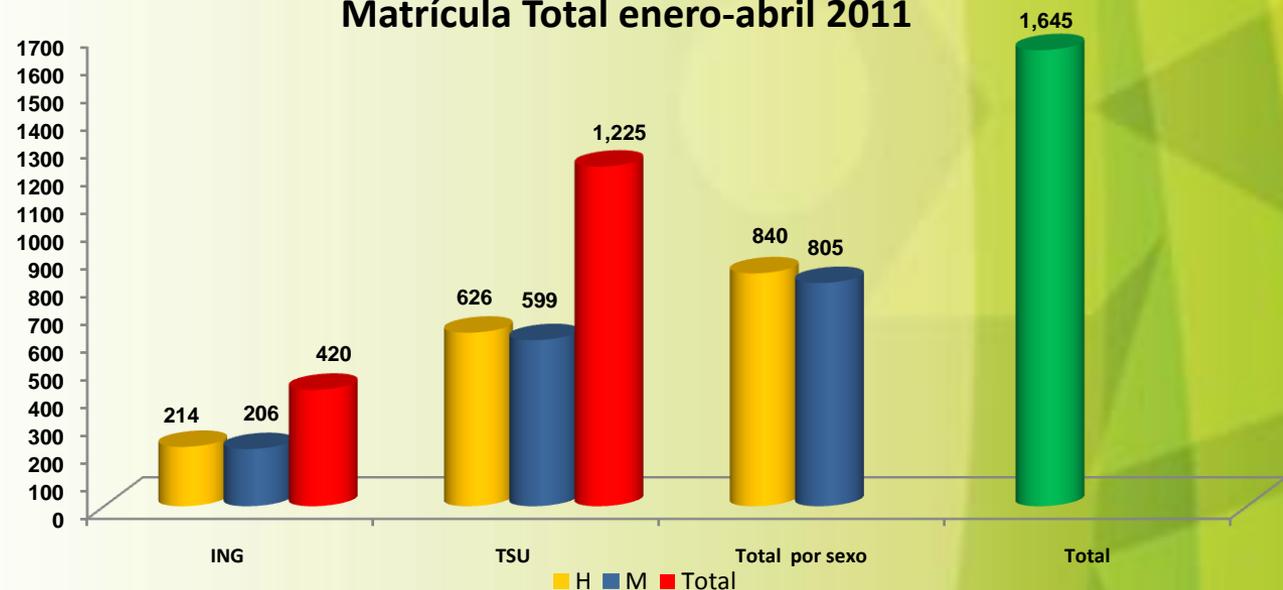
Se vincula con el proyecto **difusión institucional** del poa



Como se puede observar hay un incremento en la matrícula de 15%

### Matrícula Total enero-abril 2011

En el periodo de referencia se inscribieron 1,645 estudiantes de los cuales el 51% son hombres y 49% son mujeres



# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

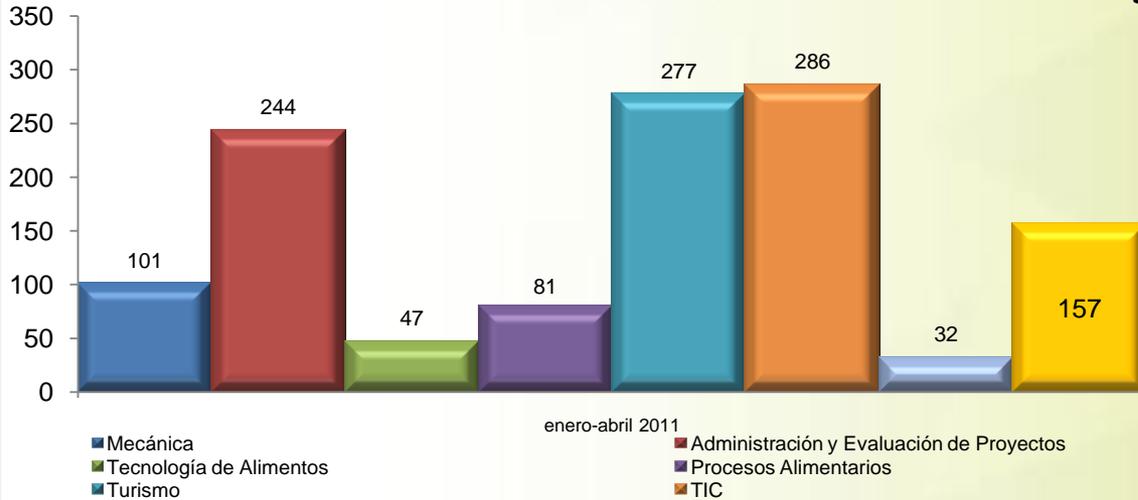
## Programas Educativos: TSU.

Se vincula con el proyecto **difusión institucional**, del poa

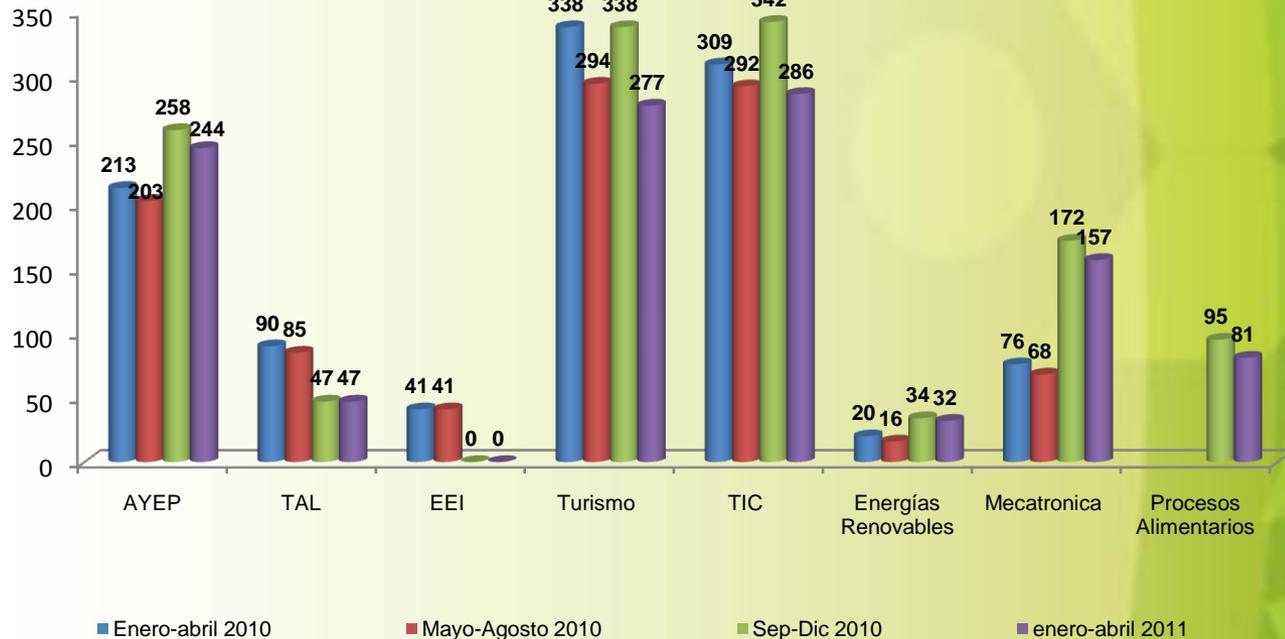
Se inscribieron 1,225 estudiantes de nivel TSU al cuatrimestre enero-abril 2011, de los cuales 51% son hombres y 49% son mujeres, y 80 estudiantes ingresaron a primer cuatrimestre, cabe mencionar que tres PE's de 5to ct son planes 2004, en agosto de 2011 egresa la última generación.

### Matrícula TSU

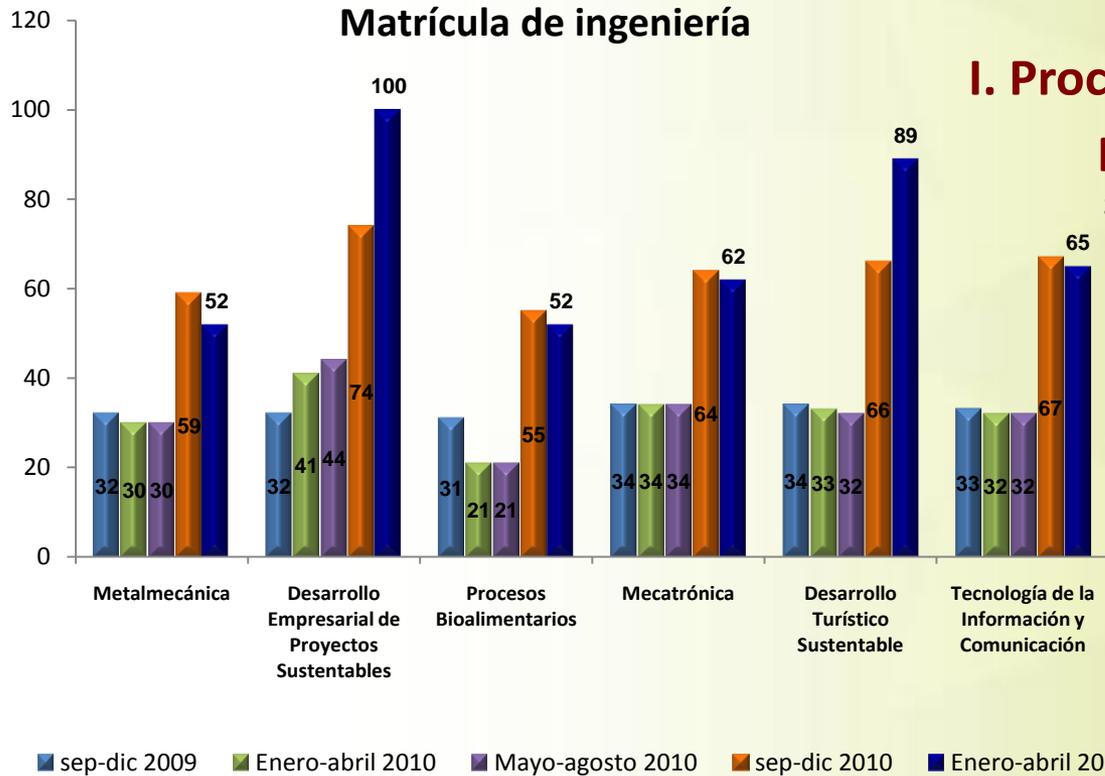
enero-abril 2011



### Matrícula de TSU por CT



## Matrícula de ingeniería



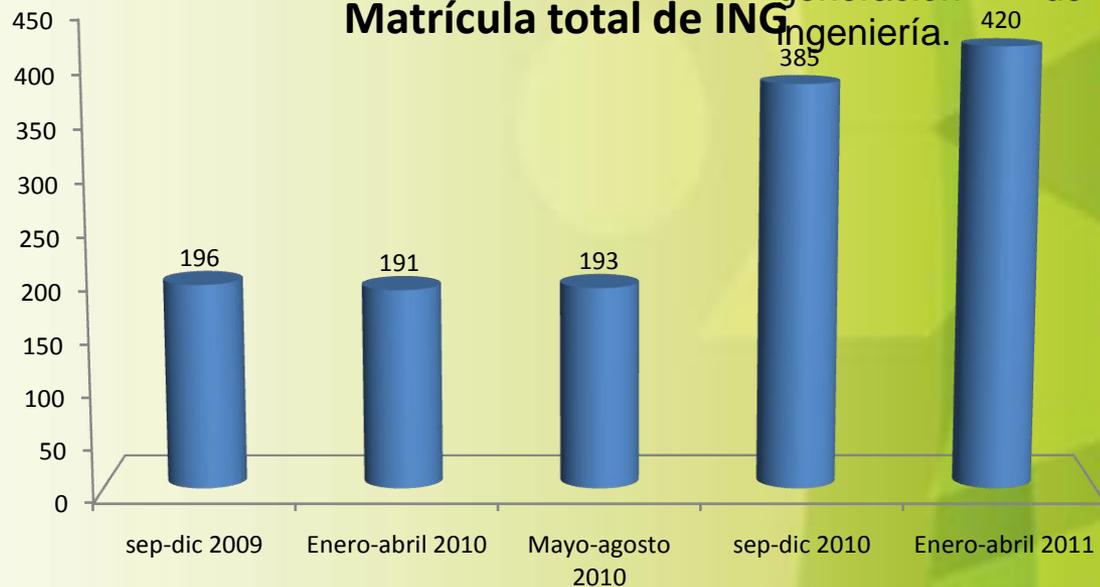
## I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

### Programas Educativos: Ingeniería

Se vincula con el proyecto **difusión institucional** del poa

En el cuatrimestre enero-abril 2011 se inscribieron 420 estudiantes, 58 ingresaron a séptimo cuatrimestre. En este periodo egresó la primera generación de Ingeniería.

## Matrícula total de ING



# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Evaluaciones por Organismos Externos

Se vincula con el proyecto **evaluación institucional** del poa

Se impartió en las instalaciones el Curso: “Calidad Total”, teniendo como objetivo el presentar a los participantes una perspectiva teórica-práctica para comprender y aplicar los conceptos de calidad total en la educación, de tal manera que se obtenga como resultado el diseño de un Modelo de Dirección por Calidad Total de acuerdo a las propias circunstancias de la UTVM,



Con el objeto de dar cumplimiento a la política de calidad de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) de mantener y fortalecer el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), a partir de innovación y mejora aplicada a los servicios educativos y tecnológicos, enfocados a fortalecer los procesos para el desarrollo sustentable, se llevaron a cabo los cursos de Calidad Total y de Las 7 herramientas básicas para el mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Calidad.

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Evaluaciones por Organismos Externos

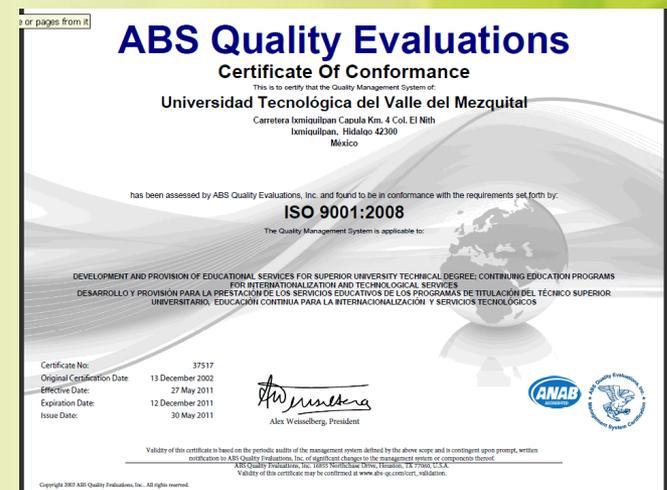
Se vincula con el proyecto **evaluación institucional** del poa

En el mes de Mayo se notificó a través de la Casa certificadora ABS la decisión de actualización del Sistema de Gestión de la Norma ISO 9001:2008. La determinación para esta certificación se basó en la evaluación realizada por ABS Quality Evaluations, Inc., del 10 al 12 de Noviembre de 2010, y documentada en el reporte de auditoría No. 2010-QE-37517U.

La obtención del certificado de actualización es un valor agregado al Sistema de Gestión de la Calidad.



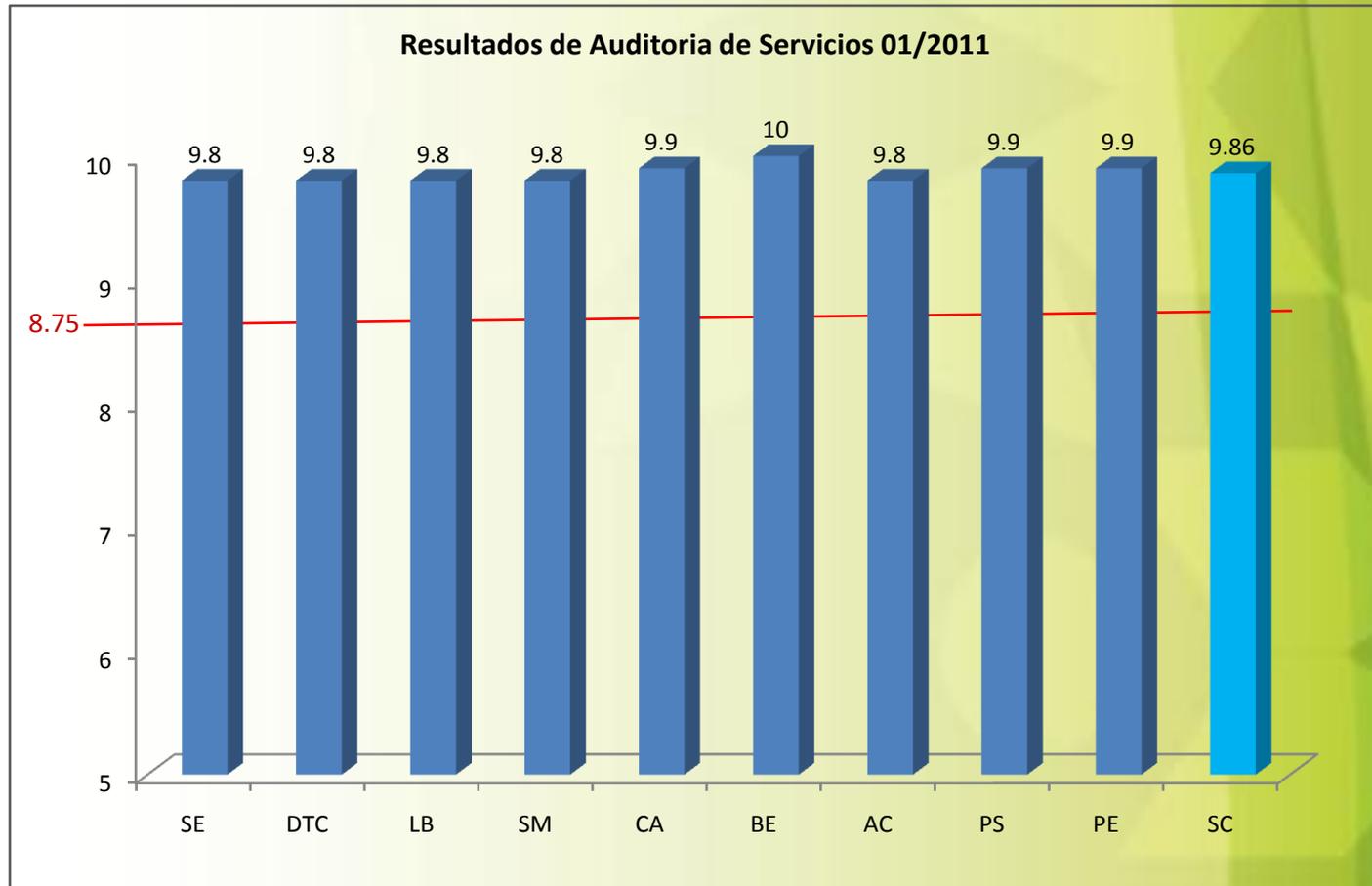
Se cuenta con el certificado de la ampliación del alcance de los procesos de Educación Continua y Servicios Tecnológicos, con num. de certificado 37517.



# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Auditorías de servicios complementarios

Se vincula con el proyecto **evaluación institucional** del poa



**SE** – Servicios Escolares, **DTS**- Departamento de Documentación Tecnocientífica y Social, **LB**-Laboratorios de Informática, **SM**- Servicios Médicos, **CA**-Caja, **BE**-Servicios Estudiantiles (becas), **AC**- Actividades Culturales y Deportivas, **PS** - Servicios Estudiantiles (Apoyo psicopedagógico), **PE** - Programa de Emprendedores, **SC** - Índice de Satisfacción de Servicios Complementarios e la UTVM

# I. Proceso: Oferta y Demanda Educativa

## Educación Continua para la internacionalización

Relación de cursos impartidos en el cuatrimestre **enero - abril 2011**

Nombre del curso	Dirigido a	PE o área que imparte	Participantes	Ingreso Aproximado
Inglés Básico I (Sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	15	\$3,900.00
Inglés Básico III (Sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	12	\$2,750.00
Inglés Básico II (Sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	15	\$2,300.00
Inglés Frances I (Sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	12	\$3,030.00
Ingeniería Asistida por Computadora CATIA V5	Alumnos de P.E. de Metalmecánica, docentes y Administrativos de la UTVM	Metalmeccanica	23	\$9,150.00
Inglés avanzado II (Sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	11	\$2,300.00
Wordpress (Entre semana)	Alumnos, Egresados de las TIC's y Personal Docente de la UTVM	Tecnologías de la Información y Comunicación	27	\$6,300.00
Wordpress (Sabado)(Grupo 1)	Alumnos, Egresados de las TIC's y Personal Docente de la UTVM	Tecnologías de la Información y Comunicación	22	\$3,700.00
Wordpress (Sabado)(Grupo 2)	Alumnos, Egresados de las TIC's y Personal Docente de la UTVM	Tecnologías de la Información y Comunicación	15	\$3,470.00
Diplomado en Ortesis y Protesis	Personal Administrativo de la UTVM y Público en General	Independiente	20	\$8,880.00
Planeación Estratégica	Audidores Internos, Docentes y Personal Administrativo de la UTVM	Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa	28	\$0.00
Calidad Total	Audidores Internos, Docentes y Personal Administrativo de la UTVM	Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa	41	\$0.00
8vo. Congreso Internacional de Administración	Alumnos de Todos los P.E. , Egresados, Docentes de la UTVM y Universidades Tecnológicas de todo el País.	Todos los Programa Educativos	2377	\$0.00
Las 7 Herramientas de Estadísticas para el Mejoramiento Continuo del Sistema de Gestión de la Calidad	Audidores Internos, Docentes y Personal Administrativo de la UTVM	Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa	33	\$0.00
14vo. Foro Regional de Animacion Turística	Alumnos, Egresados del P.E. de Turismo, Personal Docente de la UTVM y Público en General	Turismo	387	\$0.00
Seminario de Cultura Otomi	Público en General	Independiente	60	\$0.00
Seminario Mexico Nacion Multicultural	Público en General	Independiente	25	\$0.00
Inglés Básico avanzado III (sábado)	Audidores Internos, Docentes y Personal Administrativo de la UTVM	Coordinación de Idiomas	12	en proceso
Inglés Intemedio I (sábado)	Público en General	Coordinación de Idiomas	14	en proceso
Retoque de Imágenes con Software Libre GIMP	Docentes de tiempo completo de la UTVM	Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa	24	\$0.00
Total de cursos (20) y público atendido (3173)			<b>3173</b>	<b>\$45,780.00</b>

En el POA 2011 se programó impartir 14 cursos en este periodo, realizándose 20, derivado a la demanda de la Universidad. Cabe destacar que está certificado el proceso de Educación Continua para la internacionalización, bajo la norma ISO 9001:2008. Se está en proceso para ser centro certificador del CONOCER

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Causas de deserción ó abandono escolar: TSU.

Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar del poa**

#### % de Deserción TSU



La deserción para este periodo es de 33 estudiantes que generaron baja definitiva.

Las principales causas son por :Incumplimiento de Expectativas, Reprobación, Problemas Económicos y Motivos personales. Mediante el PAAE se atienden estos casos para disminuir la deserción con apoyo de los tutores y el área de psicopedagogía.

Periodo	No. de Estudiantes	No. de Desertores	% de Deserción
Enero - Abril 2010	1198	43	3.59
Mayo - Agosto 2010	1104	31	2.81
Sep - Dic 2010	1416	82	5.79
Enero - Abril 2011	1225	33	2.69

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Causas de deserción ó abandono escolar: Ingeniería

Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar del poa**

#### % de Deserción ING



El resultado de la implementación del Programa de Apoyo Académico al Estudiante (PAAE) se observa un decremento en la deserción.

En este periodo se registraron 3 bajas definitivas

Periodo	No. de Estudiantes	Bajas definitivas	% de Deserción
Enero - Abril 2010	191	2	1.05
Mayo - Agosto 2010	193	3	1.55
Sep - Dic 2010	385	12	3.12
Enero-abril 2011	420	3	0.71

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Índice de Regularización.

Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar** del poa

PE TSU	Matrícula de inicio	Matrícula de fin	Regularizados	% estudiantes en regularización
Mecánica	101	96	12	11.9
AYEP	244	235	45	18.4
Tecnología de Alimentos	47	36		0.0
Procesos Alimentarios	81	74	21	25.9
Turismo	277	245	43	15.5
TIC	286	270	78	27.3
Energías Renovables	32	31	10	31.3
Mecatrónica	157	152	57	36.3
Total	1225	1139	266	21.7

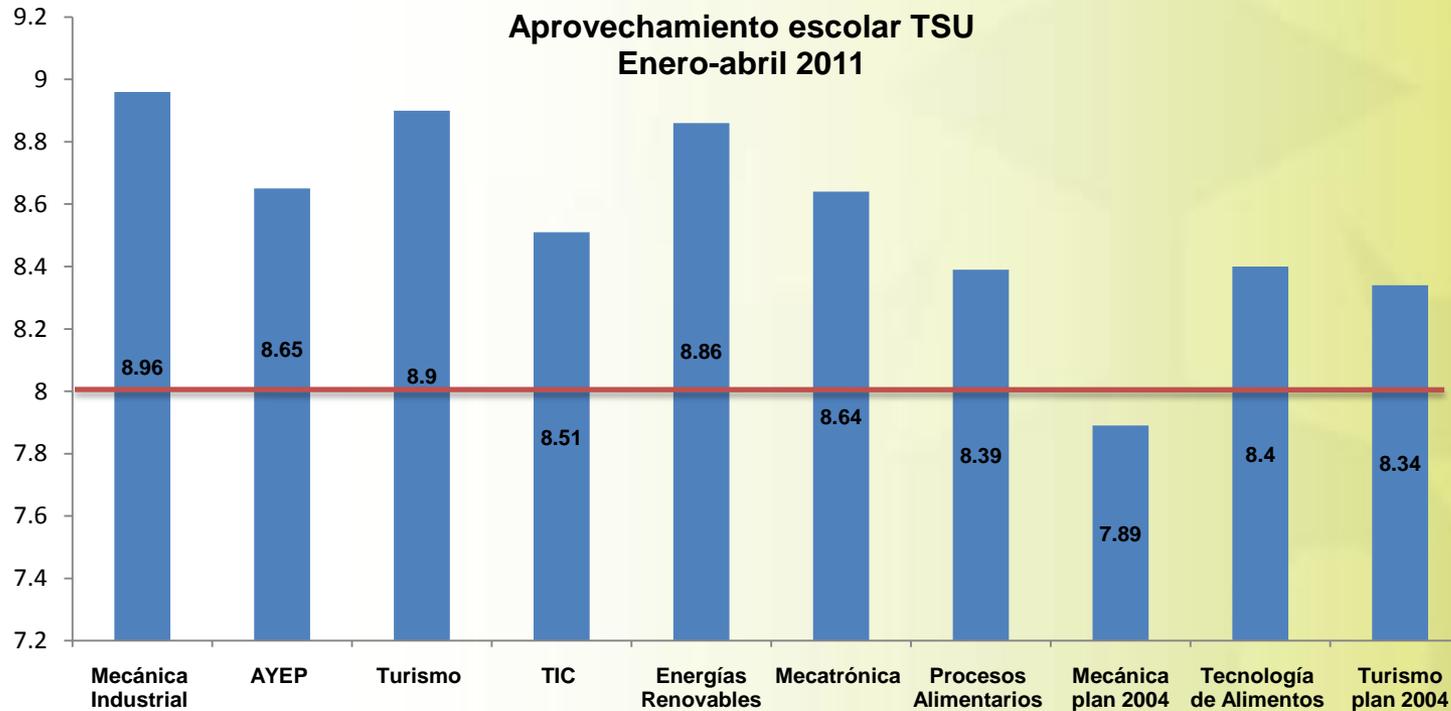
Se contempla a los estudiantes que no acreditaron una unidad de aprendizaje, el proceso de regularización se realiza en el siguiente CT.

PE ING	Matrícula de inicio	Matrícula de fin	Regularizados	% estudiantes en regularización
Metal Mecánica	52	41	21	40.38
Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	100	97	8	8.00
Procesos Bioalimentarios	52	50	22	42.31
Mecatrónica	62	62	43	69.35
Desarrollo Turístico Sustentable	89	88	29	32.58
Tecnologías de la Información y Comunicación	65	64	11	16.92

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Rendimiento Escolar: TSU.

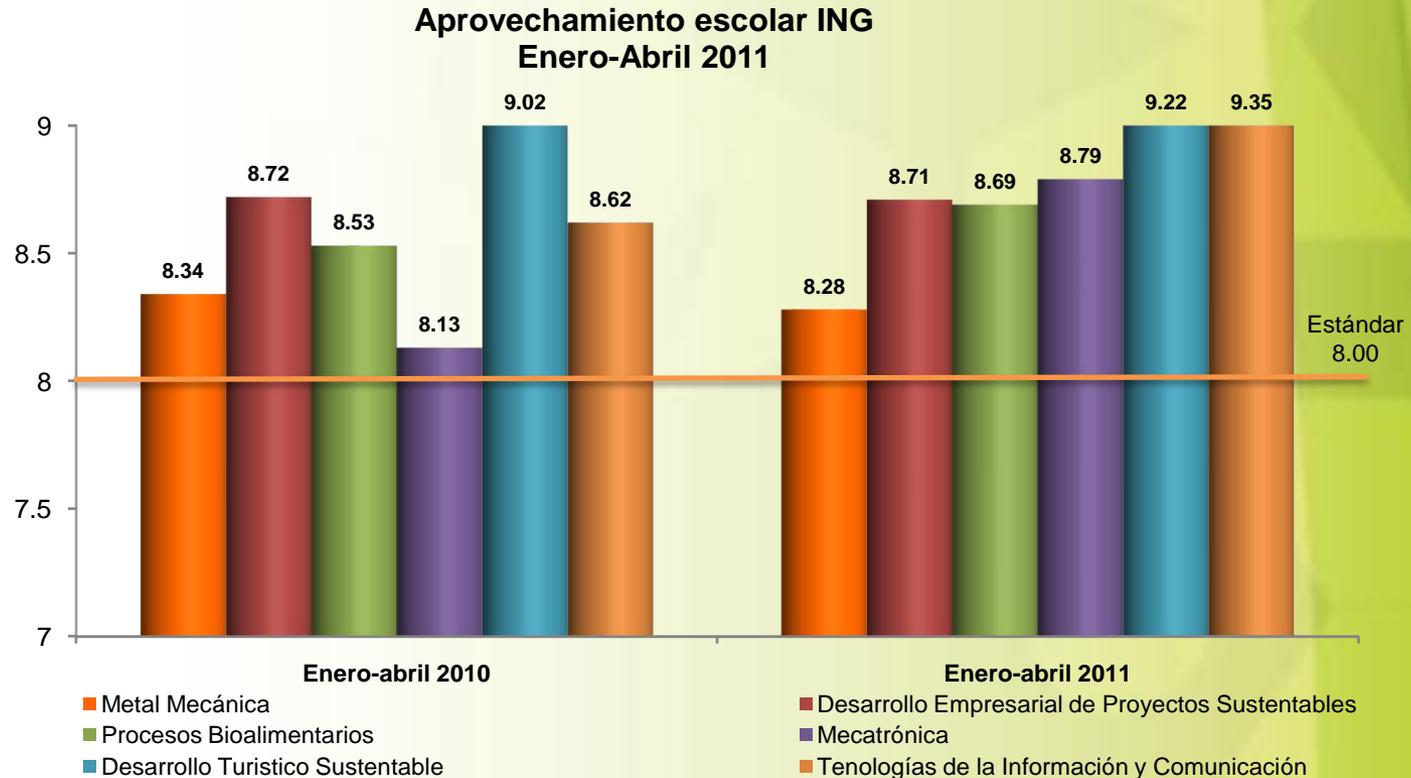
Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar del poa**



## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Rendimiento Escolar: Ingeniería

Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar del poa**



Se considera para el aprovechamiento académicos a los de estadía

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Becas de estudiantes

Se vincula con el proyecto **Becas** del poa

Se da una aportación económica a PRONABES de \$300,000.00 anual.

Tipo de Beca	Enero – Abril 2011	
	Estudiantes	Total
Alimenticia	45	\$54,625.00
Equidad	37	\$45,700.00
Estadía	10	\$20,000.00
BIAM	9	\$27,000.00
E. Indígena	2	\$8,000.00
PRONABES	898	\$2,815,920.00
<b>Total</b>	<b>1011</b>	<b>\$2,971,245.00</b>



## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Becas de estudiantes

Se vincula con el proyecto **Becas del poa**

Municipio	Total	Municipio	Total	Municipio	Total
Actopan	40	Ixmiquilpan	548	Tasquillo	38
Ajacuba	1	Jacala de Ledezma	14	Tecozautla	8
Alfajayucan	50	La Misión	8	Tetepango	1
Atotonilco de Tula	1	Metztitlán	1	Tezontepec de Aldama	1
		Mixquiahuala de Juárez	6	Tlahuelilpan	3
Cardonal	67	Nicolás Flores	13	Tlahuiltepa	4
Chapantongo	5	Nopala de Villagrán	5	Tula de allende	1
Chapuluacan	9	Pachuca de Soto	2	Zimapán	42
Chilcuahutla	21	Pacula	1	Otros	4
		Pisaflores	1		
El Arenal	6	Progreso de Obregón	11		
Francisco I. Madero	6	San Agustín Tlaxiaca	1		
Huichapan	7	San Salvador	45		
Huejutla de Reyes	2	Santiago de Anaya	38	<b>Total</b>	<b>1,011</b>

Los estudiantes que están becados provienen de 36 municipios del Estado de Hidalgo y de 2 Estados de la República



Programa de Apoyo Académico al Estudiante

El Programa de Apoyo Académico al Estudiante Basado en Competencias está dirigido a toda la comunidad universitaria a través de la tutoría grupal e individual, se complementa con los Talleres Extracurriculares de Formación Integral, además se brinda apoyo en los aspectos afectivos y cognitivos involucrados en el aprendizaje.



La evaluación se realiza con la finalidad de conocer las fortalezas, así como las debilidades en el proceso de la tutoría, por tal motivo los estudiantes evalúan al término del cuatrimestre al docente que fungió como su tutor. **Evalúan a los tutores todos los estudiantes**

En el Marco del **Programa de Formación de Valores**, se promueven, viven y reflexionan entre la comunidad universitaria los siguientes valores: Sociedad, Trabajo y Benedicencia para contribuir en su formación integral.

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico) El Programa de Apoyo Académico al Estudiante (PAAE)

Se vincula con el proyecto **evaluación del desempeño escolar del poa**

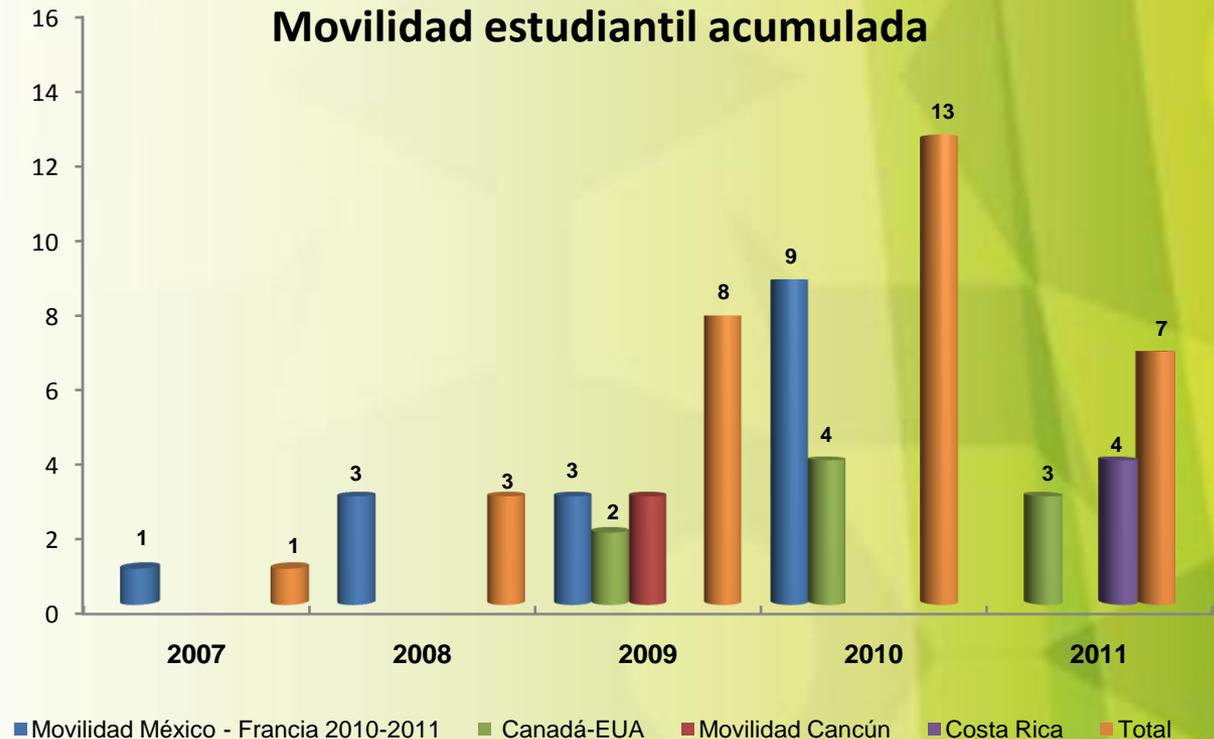


## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Movilidad estudiantil

Se vincula con el proyecto **orientación** del poa

El programa de movilidad estudiantil se enfoca básicamente a terminar una licencia profesional en Francia o realizar su periodo de estadía en América del Norte y Costa Rica. A la fecha 23 estudiantes participan en la última etapa del programa.



México-Francia MEXPROTEC participando con 9 estudiantes de julio 2010 a julio de 2011  
México-Costa Rica participando con 4 estudiantes de ingeniería durante el cuatrimestre enero-abril 2011

PROMESAN La comunidad indígena norteamericana: construyendo vínculos y entendimiento y turismo indígena y rural. Participan 2 estudiantes de ingeniería y uno Técnico Superior Universitario (quinto ct).

## II. Desempeño y Fortalecimiento a la Matrícula (Académico)

### Actividades Culturales y Estudiantes Involucrados

Se vincula con el proyecto actividades culturales, deportivas y recreativas del poa

No.	Actividades Culturales	Asistentes
1	XV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de UUTT 2011, con Sede en la UT de Xicotepec de Juárez, Puebla 18 de Febrero de 2011. Participaron: Futbol Soccer Varonil, Baloncesto Varonil y Femenil, Tae Kwon Do Varonil y Femenil.	75
2	Festejo día Internacional de la Lengua Materna, Conferencias y presentación artístico musical de Los Jornaleros del Mezquital y Tomás Catalán y su trío.	400
3	En el 8o.Congreso Internacional de Administración 2011 Hacia un Desarrollo Sustentable, se coordinó el aspecto cultural, 2 estudiantes de la UTMV participaron como solistas -canto- para dar la bienvenida al público presente y en la clausura del evento, y se coordinó la presentación del espectáculo "Hidalguía- Por Historia y Tradición" a cargo de la Compañía Folklórica Magisterial de Hidalgo.	1500
4	Conferencia "La Dicha de Ser Mujer... en el Siglo XXI", Ponente: Dra. Rosalia Pioquinto Hernández, Temática: Los retos de la mujer en la actualidad. Presentación de una pareja de estudiantes que interpretaron un cuadro de huapangos. Festejo Celebración del día Internacional de la Mujer 08 de marzo de 2011.	400
5	Exposición Pictórica "Tributo a la Mujer", temática: Del 08 al 25 de marzo de 2011. Celebración Día Internacional de la Mujer.	50
6	Participación de la Rondalla de la UTMV en la Feria de la Delegación del Barrio de Jesús, en Ixmiquilpan, Hgo.	8
7	Presentación de obra de teatro "Espejo Inmanente" presentado por el Instituto Hidalguense de la Juventud, Temática: Violencia y Alcoholismo.	70
8	Presentación del libro: Alma de Migrante, Autores: Dr. Tomás Serrano Avilés y Lic. Yesenia García Nájera, en coordinación con la Subdirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico UTMV.	70
9	Conferencia "El Valor de Ser", El arte marcial para personas con capacidades diferentes. Motivación para estudiantes que representarían a la UTMV en el XV Encuentro Nacional de UUTT 2011. Premiación de estudiantes de Tae Kwon Do, que obtuvieron su pase al XV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UUTT 2011.	150
10	Participación musical de la estudiante Gabriela García Mejía en la Ceremonia de Titulación, Generación 22ª.	800
11	XV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UUTT 2011, con Sede en la UT de Hermosillo Sonora, del 14 al 17 de Abril de 2011. Participaron: Ajedrez, Futbol Soccer Femenil, Tae Kwon Do Varonil y Femenil, Canto y Declamación. Resultados Finales Tae Kwon Do: 2 medallas de oro, 1 medalla de plata y dos medallas de bronce.	43
12	Participación de la Rondalla de la UTMV en la Tradicional Feria del Pulque y el Maguey 2011, en la ciudad de Ixmiquilpan, Hgo.	8
13	Participaciones de la Rondalla de la UTMV y de la estudiante Gabriela García Mejía (solista) del PE de Turismo en las festividades de la Feria Patronal de la Comunidad del Nith, Ixmiquilpan, Hgo.	8
14	Exposición de una Muestra Filatélica	500

**Total**

**4082**

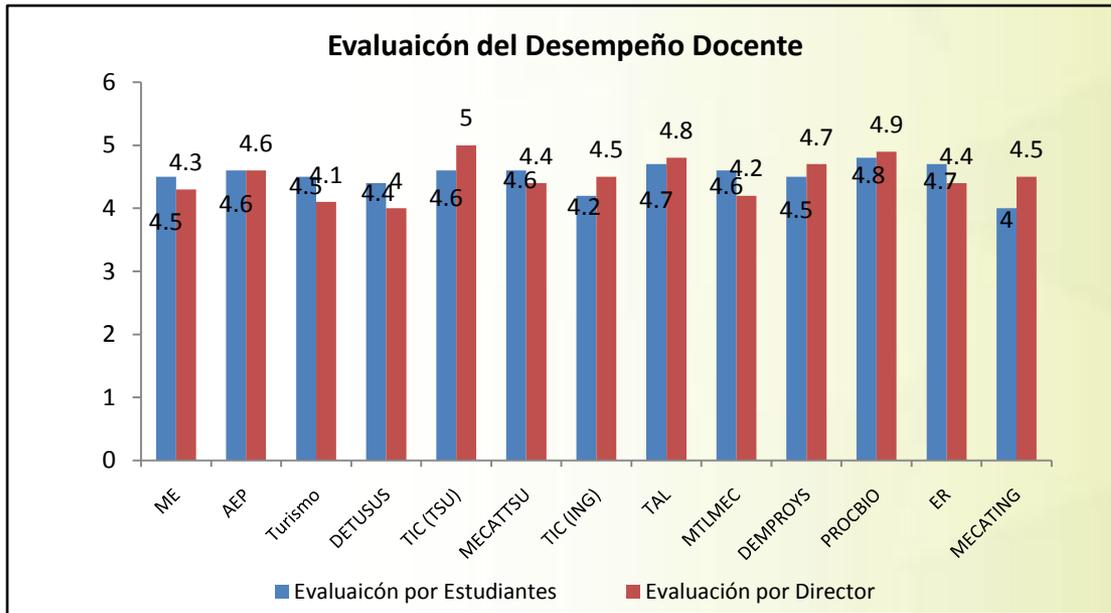


Ct	Eventos	Asistentes
E-A 2010	14	1714
M-A 2010	14	1727
S-D 2010	23	2370
E-A 2011	14	4082

# Fortalecimiento Docente

## Evaluación del Desempeño Docente

Se vincula con el proyecto **evaluación educativa** del poa



Los docentes se evalúan a través del Sistema de Evaluación Académico de la enseñanza basada en competencias con la finalidad de emitir información objetiva que permita retroalimentar y atender el desempeño de los docentes en beneficio del aprendizaje de los estudiantes sistemáticamente con el propósito de ahorrar recursos.

P.E	MEC	AEP	TUR	DESTUR	TIC TSU	MECTTSU	TIC ING	TAL	MTLMEC	DEMPROYS	PROCBIO	ER	MECAING	CI
Evaluación estudiantes	4.5	4.6	4.5	4.4	4.6	4.6	4.2	4.7	4.6	4.5	4.8	4.7	4	4.7
Porcentaje	91.9	93.4	91.2	88.5	92.6	93.3	85.8	94.4	92.2	91.4	96.1	95	81.6	94.6
Evaluación por director	4.3	4.6	4.1	4	5	4.4	5	4.8	4.2	4.7	4.9	4.4	4.5	0
Porcentaje	85.6	93.2	82.2	80.7	100	89.4	100	96.7	85.8	94.5	98	88.6	90.8	0

# Cuerpos Académicos

Se vincula con el proyecto **evaluación educativa** del poa

Cuerpo Académico	Grado	LGAC	Proyectos
<b>Conocimiento aplicado al entorno</b>	En consolidación	Desarrollo sustentable	Metodología EBC implementada en AyEP Coordinación de AST sobre manejo de Vida Silvestre, Desarrollo Comunitario Multicultural, Comercio Internacional Participación con 2 ponencias en el XV Congreso Internacional de las Ciencias Administrativas ACACIA 2011 Congreso Internacional de Administración 2011 estudios de Mercado de 8 programas Educativos en la zona de influencia de la UTVM
<b>Mecánica industrial</b>	En formación	Diseño metalmecánico	Proyectos metalmecánicos conjuntamente con el Sr. Walter Rust de grupo de Senior Experten Servicio SES Mesa directiva y comités SAE_UTVM;(Society Automotive Engineers) Proyecto Denominado Diseño, Desarrollo y Manufactura de Segadora de Alfalfa, Aerogenerador Eléctrico y Sembradora de Legumbres, obteniendo un financiamiento de \$220,000.00
<b>Tecnología de Alimentos</b>	En formación	Desarrollo de tecnologías para el procesamiento y manejo de alimentos	AST para la carrera de TSU en acuicultura en el desarrollo de AST y diseño curricular de la licencia profesional en inocuidad alimentaria, elaboración de productos lácteos y producción de metabolitos secundarios. Elaboración de 2 proyectos para convocatoria fundación Hidalgo PRODUCE Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos con el proyecto de Caracterización del Fruto de Xoconostle (Opuntía Joconostle Weber) con potencial agroindustrial, obteniendo un financiamiento de \$196,000.00 a través de PROMEP Se obtuvo el Premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica
<b>Tecnología de la Información y Comunicación</b>	En formación	Desarrollo, aplicación e innovación a través de las TIC'S	Se trabajo en la revisión, evaluación y actualización de planes y programas de estudio, (25 asignaturas) de los resultados del EGETSU para detectar fortalezas y debilidades Diseño, implementación y evaluación de programas de atención académica a estudiantes a través de la tutoría y la asesoría académica 9 Docentes obtuvieron la certificación MTA Se asesoró en la realización de 10 proyectos integradores de 5to cuatrimestre (TSU)
<b>Turismo</b>	En formación	Cultura turística	Desarrollo del diagnóstico Municipal de Oferta y Demanda de Servicios Turísticos Red de colaboración con Ayep
<b>Electricidad y Electrónica Industrial</b>	En formación	Sistema de control Ahorro de energía	Revisión de estadías Revisión de proyectos de instalación de centro de cómputo y cálculo para alumbrado de auditorio comunitario Concurso robótica en Chiapas y Puebla Proyecto del Auditorio del Edif. de Vinculación

# Fortalecimiento Docente Capacitación Docente

Se vincula con el proyecto **capacitación y actualización del personal docente del poa**

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE (Enero-abril 2011)					
No.	CURSO	ÁREA	COSTO TOTAL	RECURSO	BENEFICIO
1	Seminario para titulación de Maestría en Proyectos de Investigación	AyEP	2,500.00	Propios	Cumplimiento de perfil
2	Maestría en Administración de Negocios en Finanzas	AyEP	6,091.20	Propios	Cumplimiento de perfil
3	Curso para preparación de examen para la Certificación DALF C1	Idiomas	4,740.00	Propios	Acreditación del examen de certificación DALF C1
4	Examen de Certificación DALF C1	Idiomas	4,800.00	Propios	Certificación del personal externo e interno
5	Diplomado "Turismo de reuniones"	Turismo	0.00	-----	Contribución en la asignatura de Convenciones y visitantes
6	Robótica Industrial	Meca trónica	4,060.00	Propios	Calidad en el desarrollo tecnológico y en la docencia.
7	V Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico	TAL	2,400.00	Propios	Actualización de conocimiento de innovación tecnológica, así como establecimiento de líneas prioritarias de investigación.
8	Cursos para formación de Instructores CISCO	TIC	8,000.00	Propios	Cubrir las áreas específicas dentro del plan de estudios tanto de ingeniería con de TSU
9	Seminario de TIC's	TIC	0.00	-----	Elaboración de objetos de aprendizaje
10	Diplomado de Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales	Varias	87,696.00	Propios	Actualización para enseñanza-aprendizaje
11	Congreso Internacional de Ingeniería Meca trónica, Automatización y Tecnología 7	Meca trónica	700.00	Propios	Incrementar la calidad del proceso educativo del Programa de Mecatrónica y contribuir al desarrollo de Educación Continua.
12	Retoque de imágenes digitales con software libre (GIMP)	Varias	0.00	-----	Mejorar presentaciones visuales de imágenes para impartición de clases.
13	XV Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas	AyEP y TIC	10,500.00	subsidió	Desarrollo de Investigaciones
<b>TOTAL</b>			<b>131,487.20</b>		

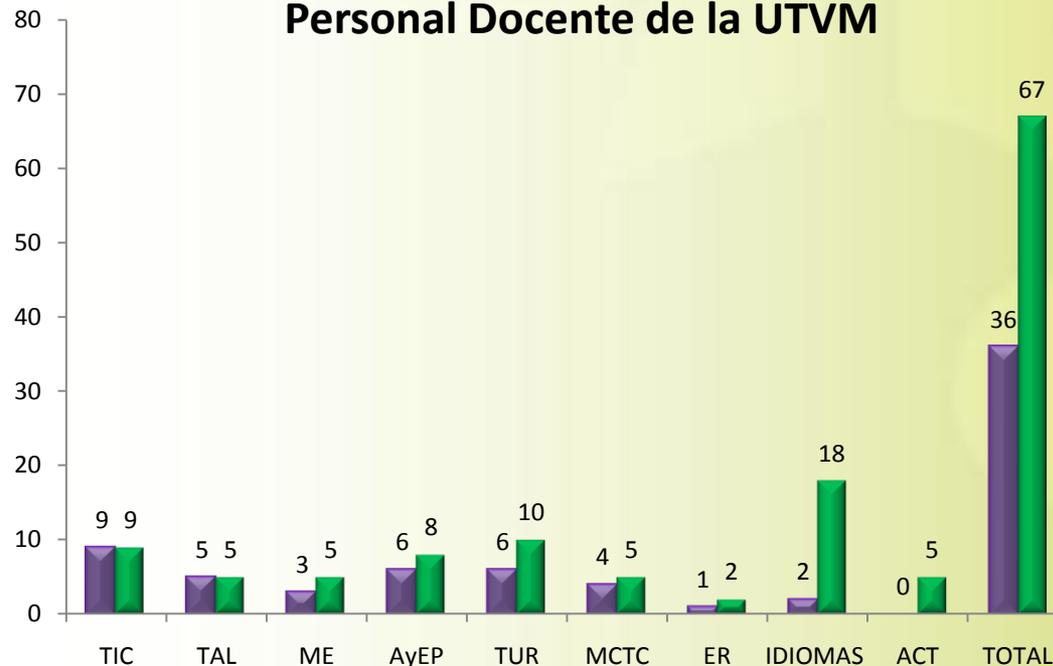
# Fortalecimiento Docente Plantilla Docente

Se vincula con el proyecto **capacitación y actualización del personal docente** del poa

Personal Docente	Enero – Abril 2011	
	Forman parte de CA	Forman parte de PROMEP (perfil deseable)
38 PTC	30	11
71 PA	0	0

En este periodo se notificó que los Cuerpos Académicos de Tecnología de Alimentos y Mecánica **obtuvieron recursos a través de (PROMEP) por un montos de \$196,000.00 y \$220,000.00** respectivamente para proyectos de investigación en el área de su competencia.

## Personal Docente de la UTVM



Se encuentran estudiando la Maestría en Energías Renovables tres Docentes del PE de Mecatrónica y 2 de Tecnología de Alimentos.

En este periodo se contó con 36 PTC y 67 PA para atender a 1645 estudiantes inscritos en el cuatrimestre enero-abril 2011.

# Fortalecimiento Docente Capacitación Docente

Se vincula con el proyecto **capacitación y actualización del personal docente del poa**

PE	PTC						PA						
	No.	MAESTRIA		ESPECIALIDAD	GRADO DE ESTUDIOS		No.	MAESTRIA		ESPECIALIDAD	LICENCIATURA		OTRO
		CON GRADO	SIN GRADO		CON TÍTULO	SIN TÍTULO		CON GRADO	SIN GRADO		CON TITULO	SIN TITULO	
TIC	9	4	3		2		9	1		3	5		
TEC. DE ALIMENTOS	5	4		1			5				5		
MECÁNICA	3		1		2		5		1	1	3		
AyEP	6	4			2		8				8		
TURISMO	6	2	3		1		10			2	8		
MECATRÓNICA	4	2			2		5			2	3		
ENERGÍAS RENOV	1	1					2	1			1		
IDIOMAS	2		1			1	18		1	2	12		3
ACT. CULTURALES	0						5	1			1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Dentro del rubro de otros en los profesores de asignatura, son profesores que tienen estudios técnicos del idioma Inglés o de estudios técnicos relacionados con la materia que imparten.

# Personal Administrativo

## Capacitación al Personal Administrativo

Se vincula con el proyecto **capacitación y actualización del personal administrativo del poa**

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO					
(enero-abril 2011)					
No.	CURSO	ÁREA	COSTO TOTAL	RECURSO	BENEFICIO
1	Dinámicas de integración grupal	Varias	25,987.50	Propios	Mejoramiento de clima laboral y comunicación interna
2	Declaración de sueldos y retenciones de ISR	DAF	1,740.00	Propios	Presentación en tiempo y forma de la declaración informativa de sueldos y salarios
3	Calidad Total	Varias	15,000.00	Propios	Contar con un modelo de Dirección por calidad total, que permita consolidar el desarrollo de ventajas competitivas y de sustentabilidad.
4	Maestría en Educación	Investigación y Desarrollo Tecnológico	6,064.80	Propios	
5	El maestro competente: su profesionalización, transformación y corresponsabilidad social	DDAyCE	1,990.00	Propios	Diseño de cursos, evaluación de docentes, seguimiento de la práctica docente, diseño de proyectos para potenciar el enfoque Educativo Basado en Competencias.
6	Planeación Estratégica	Varias	28,500.00	Propios	Incrementar la eficacia y eficiencia de los Procesos administrativos
7	Las 7 Herramientas estadísticas	Varias	13,000.00	subsidios	Utilización de herramientas para el impacto en la mejora continua de la competitividad del SGC
<b>TOTAL</b>			<b>92,282.3</b>		

Beneficiándose a 46 administrativos

La Biblioteca Universitaria cuenta con modernas instalaciones, que permiten dar un mejor servicio a los estudiantes a través de la estantería abierta, computadoras para consulta, áreas de estudio individual y grupal

<b>Acervo General</b>	<b>Enero-abril 2010</b>	<b>Mayo-Agosto 2010</b>	<b>Sep-Dic 2010</b>	<b>Enero-abril 2011</b>
Total de títulos	8,853	9,008	9,153	9,427
Títulos especializados	5,357	5.428	5,452	5,478
<b>Ejemplares (volúmenes)*</b>	17,701	18,115	18,205	18,337

\*incluye donaciones.

De Septiembre de 2006 a Enero de 2011 se tiene un déficit de acuerdo al último inventario realizado en Febrero de 2011 del 3% en ejemplares. Lo anterior en relación al promedio registrado a nivel nacional en cuanto a la sustracción de libros es del 10% pero anual, (Estudio realizado por la Biblioteca Vasconcelos).

### III. Fortalecimiento en Infraestructura y equipamiento

Se vincula con el proyecto **equipamiento** del poa

Durante el cuatrimestre enero – abril 2011, se adquirió equipo para profesores reconocidos con el perfil PROMEP (Programa de Mejoramiento del Profesorado) y equipo necesario para la operación de la Universidad.

Descripción	Cantidad	Ejercicio	Proyectos	Modalidad de Adquisición
Computadora Laptop HP Pvilion DV5 (DV5-2146LA)	1	\$14,900.00	PROMEP	Adjudicación Directa
Cámara finepix AV 150 NE14 M`	1	\$1,546.28	PROMEP	Adjudicación Directa
Conjunto semi ejecutivo consta de escritorio, mesa lateral	1	\$5,664.28	PROMEP	Adjudicación Directa
Librero vertical con 4 entrapaños fijos	1	\$2,753.84	PROMEP	Adjudicación Directa
Sillón ejecutivo	1	\$1,200.00	PROMEP	Adjudicación Directa
Motor TSIII 16 VGA (TSURU vehículo oficial)	1	\$20,300.00	Mantenimiento correctivo y preventivo	Adjudicación Directa
Perforadora Industrial de 3 orificios	1	\$2,375.00	Evaluación Institucional	Adjudicación Directa
Adquisición de material bibliográfico diverso para cubrir las necesidades de los Programas Educativos	Lote	\$36,365.80	Fondo de apoyo a la calidad 2009 (Recurso federal)	Adjudicación Directa
<b>Total</b>		<b>\$85,105.20</b>		

### III. Fortalecimiento en Infraestructura y equipamiento

Se vincula con el proyecto equipamiento del poa

#### Cumplimiento con el programas de mantenimiento a instalaciones

Actividades		Total
Mantenimiento al parque vehicular	MPV	33%
Mantenimiento a Instalaciones eléctricas	MIE	27%
Mantenimiento al mobiliario y revisión de infraestructura	MMI	33%
Mantenimiento a la red telefónica	MRT	50%
Impermeabilizaciones a edificios	IME	50%
Mantenimiento a equipo de aire acondicionado	MAA	33%
Fumigaciones a la infraestructura	FU	33%
Mantenimiento a los equipos contra incendios	MEI	33%
Mantenimiento al drenaje y alcantarillado	MDYA	33%
Mantenimiento al cuarto de máquinas	MCM	27%
Mantenimiento a las subestaciones eléctricas	MSE	0%
Mantenimiento a los tableros eléctricos	MTE	33%
Mantenimiento a las instalaciones sanitarias	MIS	27%
Mantenimiento a las instalaciones Hidráulicas	MH	27%

El avance del programa anual de mantenimiento es de un 33%

## IV. Vinculación Convenios

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

Durante el cuatrimestre enero abril del año en curso, se firmaron 5 convenios que fortalecen la vinculación de la Universidad con su entorno.

	Vinculación	Servicios Tecnológicos	Prensa y Difusión	Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo
<b>Sector Privado</b>	11	8	8	6
<b>Sector Público</b>	14	12	5	2
<b>Sector Social</b>	6	2	2	4
<b>Totales</b>	31	22	15	12

No.	Empresa/Institución	Objetivo
1	ZERVICO, S.A. de C.V.	Establecer las bases generales para promover relaciones de vinculación entre la empresa y la universidad, conforme a sus respectivos reglamentos, disposiciones y normatividad.
2	Asociación de Voluntarios para el Servicio en las áreas Protegidas (ASVO)	Estadía de estudiantes de ingeniería
3	Convenio de Misión con el Senior Experten Service (SES), Stuftur der Deutschen Wirtschaft fur internationale Zusammenarbeit GmbH, BuschstraBe2,53113	Apoyo para planear con responsabilidad el futuro de egresados, ayudándolos a adquirir nuevas experiencias para poder laborar en empresas e instituciones en Alemania como en el extranjero, adaptándose a las condiciones del lugar donde se realiza la misión.
4	Instituto Tecnológico de Costa Rica	Establecer las bases de cooperación reciproca, que permita la promoción y realización de actividades de interés común intercambio en el ámbito académico y estudiantil proyectos de investigación.
5	Consejo Estatal de Ecología de Hidalgo	Apoyo de mutuo de colaboración en actividades de sustentabilidad

Además de llevaron a cabo AST's para los nuevos PE's de TSU y de Licencias Profesionales y la tercera sesión ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia

## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos

#### 8º. Congreso Internacional de Administración y Evaluación de Proyectos

Los días 2 y 3 de marzo, en el marco del XV aniversario de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), el Gobierno del Estado de Hidalgo, la Coordinación General de Universidades Tecnológicas (CGUT) y la UTVM participaron en el 8º Congreso Internacional de Administración “**Hacia un Desarrollo Sustentable**”, en el teatro Gota de Plata en la ciudad de Pachuca.

Dicho congreso tiene como objeto crear un escenario para promover el desarrollo sustentable a través de actividades académicas que fortalezcan el perfil profesional de estudiantes y profesionales de nivel superior, además de desarrollar el espíritu emprendedor y la utilización de tecnologías de

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

#### Segundo y Tercer lugar en concurso Internacional de Simuladores

Estudiantes del Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos (AyEP) obtuvieron excelentes resultados en el 1er Reto Internacional de Simulación 2011, convocado por Laboratorio de simuladores de Administración y Gerencia (LABSAG).

Los ganadores recibirán un diploma expedido por la Suma Cum Laude avalado por Michelsen Consulting Ltd, empresa Británica con sede en Londres.



# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Programa Educativo de Mecatrónica

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

### Lámpara ahorradora de energía

Se desarrollo un prototipo de lámpara para interiores, compuesta de LED's de alta eficiencia que permiten iluminar espacios a muy bajo consumo de energía. Entre las ventajas que tienen estas lámparas con respecto a otras se tiene: larga vida útil, eficiencia lumínica, baja potencia en el consumo, siendo el costo la única desventaja.



### Desarrollo de robots para competición

Se desarrollaron prototipos de robots para competición, aplicando sensórica, electrónica, microprocesadores y programación, lo que permitió tener un dispositivo manipulable a distancia y/o autónomo.

Estos prototipos permitieron la participación en el segundo campeonato nacional de robótica, llevado a cabo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.



# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Programa Educativo Energías Renovables

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

### Desarrollo de biocombustible a partir de semilla de higuera

**Objetivo:** Generar biocombustible a partir de la producción de semilla de higuera como alternativa de aprovechamiento de la biomasa en la región del Valle del Mezquital



### Generación de bioetanol a partir de la producción de tuna ficus indica

**Objetivo:** Generar bioetanol a partir de la tuna ficus indica, que se produce ampliamente en el Valle del Mezquital.

Este proyecto ha sido financiado en parte por PROMEP y cuenta con la participación amplia de estudiantes del Programa Educativo



## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Programa Educativo de Mecánica

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

Participación en el Congreso Internacional de Administración, el cuál se llevó a cabo los días 02 y 03 de marzo, en la Ciudad de Pachuca, Auditorio Gota de Plata, el Ing. Walter Rust (Senior Experten Service) colaboró con la ponencia “La tecnología y el Desarrollo Sustentable” y también hubo intervención en la Expo-Proyectos, con proyectos del P.E.



UTM  
Universidad Tecnológica  
del Valle del Mezquital  
Instituto Tecnológico de Estudios de Posgrado  
-Ingeniería de Posgrado- Postgrado

Desarrollo Académico y Calidad Educativa  
Departamento de Educación Continua  
para la Internacionalización

### Curso Ingeniería Asistida por Computadora (Catia V5)

Contenido

- Introducción al entorno de Catia V5
- Conceptos básicos
- Dibujo de bocetos en 2d
- Desarrollo de modelos
- Creación de áreas y modelos de alambre
- El método del elemento finito
- Planificación de la estrategia para la solución del método del elemento finito
- Condiciones de frontera
- Elementos unidimensionales
- Elementos bidimensionales
- Elementos tridimensionales
- Solución de casos prácticos

Instructores:  
Master, Walter Rust  
Ing. Víctor Enrique Silva Rodríguez

**Inicio: 7 de febrero de 2011**

Mayor información:  
Departamento de Educación Continua para la Internacionalización  
Teléfono 017597322789 al 93, Ext. 71  
correo electrónico: educacioncontinua@utm.edu.mx

El P.E. realizó el curso denominado Ingeniería Asistida por Computadora (Catia V5), el cuál se llevó a cabo del 08 al 22 de febrero, los instructores fueron: Ing. Víctor Silva Rodríguez, Ing. Walter Rust (Senior Experten Service) .

# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Programa Educativo de Tecnología de Alimentos

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

Se impartió un curso - taller “Elaboración de productos cárnicos” a alumnos del COBAEH plantel Cardonal y CECYTEH Plantel Ixmiquilpan, el día 18 de Febrero.



participación como jurado calificador en el 10º concurso de creatividad tecnológica 2011; en las instalaciones del CECYTEH Plantel Ixmiquilpan, el día 04 de abril de 2011, con todo su ingenio crean proyectos involucrados en 5 categorías: Prototipos Tecnológicas, de Investigación, Ingormaticos, cultura ecológica y conservación del Medio Ambiente, didáctivos



Los alumnos de 5º cuatrimestre participaron en el **VI Exposición de Industrialización y Mercadotecnia de Productos Alimentarios**, durante el 8vo. Congreso Internacional de Administración.

# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Programa Educativo de Tecnologías de la Información y Comunicación

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

Los alumnos de 5º cuatrimestre del programa educativo de Tecnologías de la Información y Comunicación, participaron en la **Exposición de Proyectos Integradores**.

Nombre del proyectos	Objetivo	Asesor
Promoción turística en la redes sociales	Promoción turística en las redes sociales de parques acuáticos y hoteles del municipio	Ma. Lourdes Santiago Juan Carlos Rojo
Desarrollo Regional del sector productivo agropecuario, turístico, comercial manufacturero, social y artesanal del municipio de tasquillo	Promover y promocionar los servicios que los diferentes sectores productivos ofrecen a través de la WEB	Ma. Lourdes Santiago
Sistema de control de taquilla	Registro de la venta de boletos de entrada al parque acuático Valle del Paraíso	Ma. Lourdes Santiago
Milpa de Maguey Tierno de la Mujer	Desarrollar un sitio WEB para la asociación Thafís "Milpa de Maguey Tierno de la Mujer".	Norma Pérez Raúl Zapata
Sistema de control de pagos de servicio de agua potable	Desarrollar un sistema de control de pago de servicio de agua potable en la comunidad de Bominthza Mpio. De San Salvador Hgo.	Ma. Lourdes Santiago Raúl Zapata
Inventario Tecnológico de Ixmiquilpan, PyMES Turísticas	Desarrollar un sitio WEB	Marisol Maldonado



# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Programa Educativo de Tecnologías de la Información y Comunicación

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

Diseñar y Desarrollar actividades de difusión y captación del P.E. se impartieron conferencias a estudiantes de nivel medio superior. Invitación a las IEMS del área de TIC a la exposición de proyectos integradores de los estudiantes de 5to. Cuatrimestre.



### Cuerpos académicos

Trabajos colegiados entre cuerpos académicos internos y externos red académica en educación coordinado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo con el Proyecto “CIDECAIME” la cual esta integrada por las siguientes instituciones: SEP, Instituto Tecnológico de Pachuca, ITESA, ITESHU, UTHH y UTVM en donde se desarrollaron los siguientes objetos: Tarjeta madre, Sistema de Enfriamiento, Tarjeta de Expansión, fuente de Alimentación, Puertos, Controladores, Dispositivos de almacenamiento, Dispositivos de Red y Periféricos, **estos proyectos se consideran como servicios tecnológicos.**



## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Turismo

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

#### Taller México Nación Multicultural

En las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), el pasado 01 de febrero dio inició el taller México Nación Multicultural, convocado por la Universidad Autónoma de México (UNAM) y promovido por el Centro Estatal de Lenguas y Culturas Indígenas de Hidalgo (CELCIH).



#### FORO DE LA AGRICULTURA Y NUESTRA LENGUA MANTERNA

Con el propósito de contribuir a la preservación y desarrollo del patrimonio cultural tangible e intangible de los pueblos indígenas, principalmente de la cultura Hñahñu, estudiantes del PE y docentes asistieron al Foro el 23 de Febrero

#### MUESTRA GASTRONÓMICA DE TILAPIA

A través del Comité Sistema de Producción de Tilapia el 31 de marzo estudiantes segundo cuatrimestre realizaron la Muestra gastronómica de Tilapia en el centro de Ixmiquilpan elaboraron más de 38 recetas con productos 100% Mexicanos e Hidalguenses.



## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Turismo

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

#### 14° FORO DE ANIMACIÓN TURÍSTICA

Con el objeto de identificar los elementos que conforman el perfil de la animación como profesión alternativa del turismo moderno, la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) en coordinación con la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo (AMESTUR) y el Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET), se llevo a cabo los días 12 y 13 de abril el 14º Foro Regional de Animación Turística, en las instalaciones de la UTVM.

#### Conformación y Presentación de la Ley de Turismo Sustentable para el Estado de Hidalgo

Se participaron en la conformación de propuestas para la nueva Ley de Turismo Sustentable haciendo hincapié en la integración de la protección y preservación de los recursos; conservación del patrimonio cultural y natural de la entidad; beneficio social y económico de la oferta turística; atención de segmentos vulnerables en la igualdad de acceso para el disfrute de las actividades turísticas.

Asimismo, se participó en la Presentación de la Nueva Ley de Turismo Sustentable en el municipio de Ixmiquilpan y Huasca de Ocampo el día 01 de marzo



# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Turismo

Se vincula con el proyecto **investigación** del poa

Proyectos realizados por el Cuerpo Académico	Status
Participación del CA en el proyecto de los olivos en la comunidad del Olivo. En conjunto con el CA de TAL. En este proyecto participan 2 docentes del PE de Turismo.	En proceso
Investigación “Diagnóstico Municipal de Oferta y Demanda de Servicios Turísticos, en 10 municipios del estado de Hidalgo donde participaron 116 estudiantes de 2do cuatrimestre y docentes de Tiempo Completo y Asignatura.	Concluido
Investigación “Patrimonio Intangible” del municipio de Actopan y Mixquiahuala, donde participaron 26 estudiantes de 1ercuatrimestre y docentes de Tiempo Completo y Asignatura.	Concluido
Se realizaron 11 servicios tecnológicos en materia turística y sustentabilidad con estudiantes de onceavo cuatrimestre y cinco docentes del PE.	Concluido
Se realiza una propuesta de un Centro Etno Turístico del Maguey como parte de un desarrollo comunitario participantes: 30 estudiantes y 5 docentes.	En proceso
Proyecto en la comunidad de San Antonio Tezoquipan donde participan 16 estudiantes y 5 profesores se participo en la convocatoria de CDI	En proceso



## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (INCUBATEC)

Se vincula con el proyecto **extensión** del poa



Macetas Ecológicas y Diplotax empresas incubadas en la UTVM, participaron como expositores en el 8º Congreso de Administración 2011 **“Hacia un Desarrollo Sustentable”**, que se realizó en las instalaciones del Centro de Convenciones Tuzo Forum de la Cd. de Pachuca de Soto, Hgo.

La Unidad Incubadora de Empresas participó en el pabellón de la RIEH (Red de Incubadoras del Estado de Hidalgo), en el 8º Congreso de Administración 2011 **“Hacia un Desarrollo Sustentable”**, que se realizó en Pachuca de Soto Hgo.

La Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica INCUBATEC-UTVM, participó como expositor en la Feria del Emprendedor, que se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Hidalguense de Servicios Empresariales de la Secretaría de Desarrollo Económico en la Cd. de Pachuca de Soto Hgo.



### Investigación

- Se propusieron once proyectos de investigación a la Fundación Hidalgo Produce y se está en espera del veredicto.
- Se está participando para lograr financiamiento para realizar una investigación denominada: Diagnóstico local sobre la realidad social, económica y cultural de la violencia y la delincuencia.

## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Programas Institucionales

Se vincula con el proyecto **extensión** del poa

### Programa de Emprendedores Universitarios

Objetivo: Promover el espíritu emprendedor en el proceso de formación universitaria, que induzca a la creación de empresas basadas en el conocimiento y autoempleo, generando una cultura empresarial y cambiando el paradigma de empleabilidad por el de emprendibilidad, vinculando el programa de emprendedores y la incubadora de empresas

Durante el periodo de referencia se llevo a cabo el taller “Desarrollo del espíritu emprendedor” dirigido a todos los Programas Educativos de nivel de Técnico Superior Universitario y para los de Ingeniería “Emprendedurismo para el Desarrollo Sustentable”



Se llevaron a cabo las siguientes conferencias:

“Visión emprendedora”

“Creatividad y Cultura emprendedora”

“Testimonio de emprendedores”

“Apoyo a emprendedores”

**Estrategia de sustentabilidad**, “Hacer que las instituciones no solamente sean semilleros de personas técnicamente calificadas, sino además verdaderas incubadoras de ciudadanos responsables y copartícipes en la mejora ambiental global y de la equidad social y económica de nuestros pueblos”.

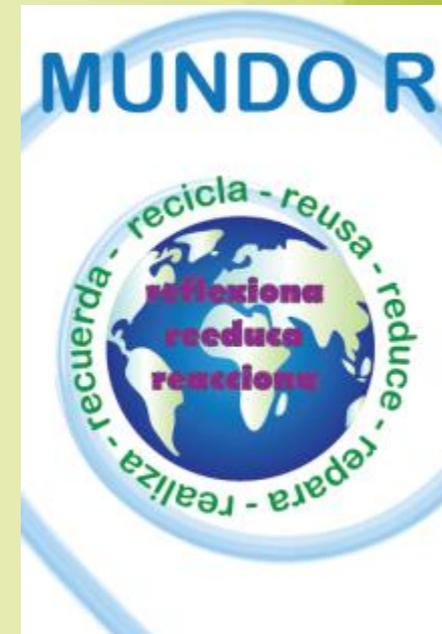
### **Actividades realizadas**

- Reunión para la integración del AST de TSU en Recursos Naturales
- Reunión para la integración del diseño de las materias de 3er. al 4to. Ct del TSU en Acuicultura.
- Reunión de diseño del PE de TSU en Recursos Naturales
- Reunión de trabajo con el CGEP de Saint Felicien para la presentación del avance del diseño del programa educativo de TSU en Recursos Naturales
- Sesión del consejo consultivo para el desarrollo sustentable de la Región Centro de la SEMARNAT.
- Informe de actividades de educación ambiental para la actualización del Programa Estatal de Educación Ambiental, solicitado por SEMAOT y SEMARNAT
- Asesoría para la elaboración de un Programa de Sensibilización Ambiental para Bachillerato
- Asesoría para Programa de Campamento de temática de Cambio Climático dirigido jóvenes entre 12 y 20 años de edad

## **V. Investigación y Desarrollo Tecnológico**

### **Programas institucionales**

Se vincula con el proyecto **extensión** del poa



# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Servicios tecnológicos

Se vincula con el proyecto **extensión** del poa

CLIENTE	TIPO DE SERVICIO	No. DE SERVICIO	PROGRAMAS EDUCATIVOS	INGRESOS APROXIMADOS
Flora Rosales Ramírez	Elaborar un proyecto productivo utilizando la planta del Nopal	1	T. Alimentos y AyEP	
PE Desarrollo de Negocios de la UTTT	Asesoría en la elaboración de productos alimenticios como: aspecto, color, sabor, duración.	1	Tecnología de Alimentos	s/c
Aurelia Olguín Corona	Capacitación para el uso y mantenimiento de bombas de gasolina	1	Mecánica	\$4,350.00
Ruben Martínez Rivera	Elaboración de letras en acero inoxidable	1	Mecánica	\$2,534.97
Comisión de agua potable, alcantarillado	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,020.00
Pozo Tagui 3	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,020.00
Comunidad de Bomaxotha	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,020.00
Comunidad el Salto	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,020.00
COBAEH Cardonal	Práctica de productos cárnicos	1	Tecnología de Alimentos	n/a
Rolando Monroy Neria	Análisis microbiológico y de durabilidad	1	Tecnología de Alimentos	\$2,088
Alfonso Contreras Ruelas	Análisis bacteriológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,080
Ya Batsi To MiRi Mfatsi A.C.	Estudio de la calidad de agua tratada	1	Tecnología de Alimentos	n/a
Martín Cantero Cruz	Análisis fisicoquímico y microbiológico de una muestra de agua	1	Tecnología de Alimentos	\$940.00
Purificadora la auténtica	Análisis microbiológico de coliformes totales, fecales, fisicoquímico (arsénico)	1	Tecnología de Alimentos	\$940.00
Estela López Moreno	Análisis microbiológico de una muestra de carne molida	1	Tecnología de Alimentos	\$626.40
Agua Viva	Análisis fisicoquímico y microbiológico de una muestra de agua purificada	1	Tecnología de Alimentos	\$1,136.80
José Benjamín Olguín Maye	Análisis microbiológico de agua purificada	1	Tecnología de Alimentos	\$180.00
Sixto Sael Serrano López	Diseño y construcción de un reactor de fermentación y destilación	1	Metal-Mecánica y Mecatrónica	
Margarita Núñez Zamudio	Estudio de mercado laboral de la zona de influencia de la UTVM para la apertura de 8 nuevos PE	1	Administración y Evaluación de Proyectos	\$258,300.00

## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Servicios tecnológicos

Se vincula con el proyecto **extensión del poa**

Vicente Salomé Torres Jiménez	Fabricación de una protección para ventana	1	Metal-Mecánica	\$198.00
Escuela Telesecundaria	Mantenimiento a 10 equipos de cómputo y 30 mochilas digitales	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	n/a
José Benjamín Olguín Maye	Análisis microbiológico de una muestra de agua	1	Tecnología de Alimentos	\$208.80
ICATHI	Estudios de laboratorio para café de trigo	1	Tecnología de Alimentos	n/a
Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria	mantenimiento al equipo de audio y sonido de los 2 auditorios	1	Mecatrónica	n/a
Víctor Chávez Daniel	Análisis microbiológico (3) y fisicoquímico (5) de una muestra de queso Oaxaca	1	Tecnología de Alimentos	\$1,229.60
Leonel García Díaz	Análisis microbiológico de una muestra de agua	1	Tecnología de Alimentos	\$1,090.40
Escuela Normal Valle del Mezquital	Asesoría y capacitación para implementar un SGC	1	Controlador de Documentos	
Pedro Martínez Cruz	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,183.20
Pedro Martínez Cruz	Análisis fisicoquímico y microbiológico	1	Tecnología de Alimentos	\$1,183.20
Angélica Sosa Hernández	Tabla nutrimental de granola	1	Tecnología de Alimentos	\$1,392.00
Cosechos de Tecozautla S. de PR de RL	Análisis microbiológico de superficies de contacto	1	Tecnología de Alimentos	\$6,264.00
Pedro Martínez Cruz	Uso de energía alterna para el bombeo de agua potable	1	Mecatrónica	
María de Lourdes Peña Ramírez	Tabla nutrimental de yogurth de soya con xoconostle	1	Tecnología de Alimentos	\$ -
Raúl Almaraz Ortega	Análisis microbiológico y fisicoquímico de agua purificada	1	Tecnología de Alimentos	
José Luis Márquez Avilés	Sitio Web para la empresa Mañutzi	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$1,136.80
Basilio Esteban López	Desarrollo de software para el control de pagos de agua potable de Bomintza	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$ -
Presidencia Municipal de Tasquillo	Desarrollo del portal de difusión de los sectores productivos del municipio de Tasquillo	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$ -
Manuela Quiterio Serrano	Capacitación en el uso de PC u administración de un sitio Web	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	\$ -
<b>Total</b>		<b>38</b>		<b>\$290,142.17</b>

Se realizaron 38 servicios tecnológicos, los ingresos aproximados son de \$290,142.17 pesos. Se realizaron más de lo que se había programado en el POA (18) y el recurso programado al periodo \$14,513.00

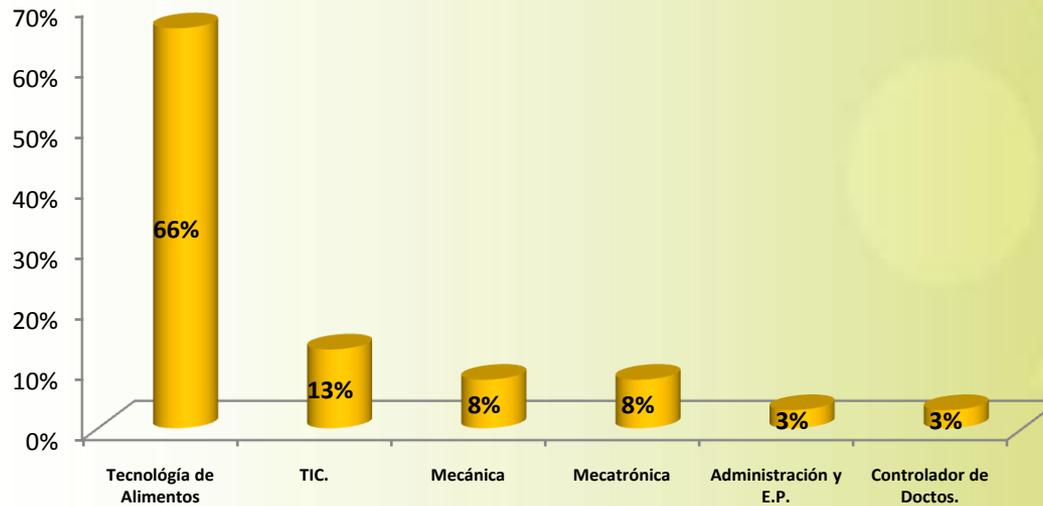
# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Servicios tecnológicos

Se vincula con el proyecto **extensión** del poa

P.E.	Atención Enero-Abril 2011
Tecnología de Alimentos	66%
TIC.	13%
Mecánica	8%
Mecatrónica	8%
Administración y E.P.	3%
Controlador de Doctos.	3%

**Atención Enero-Abril 2011**

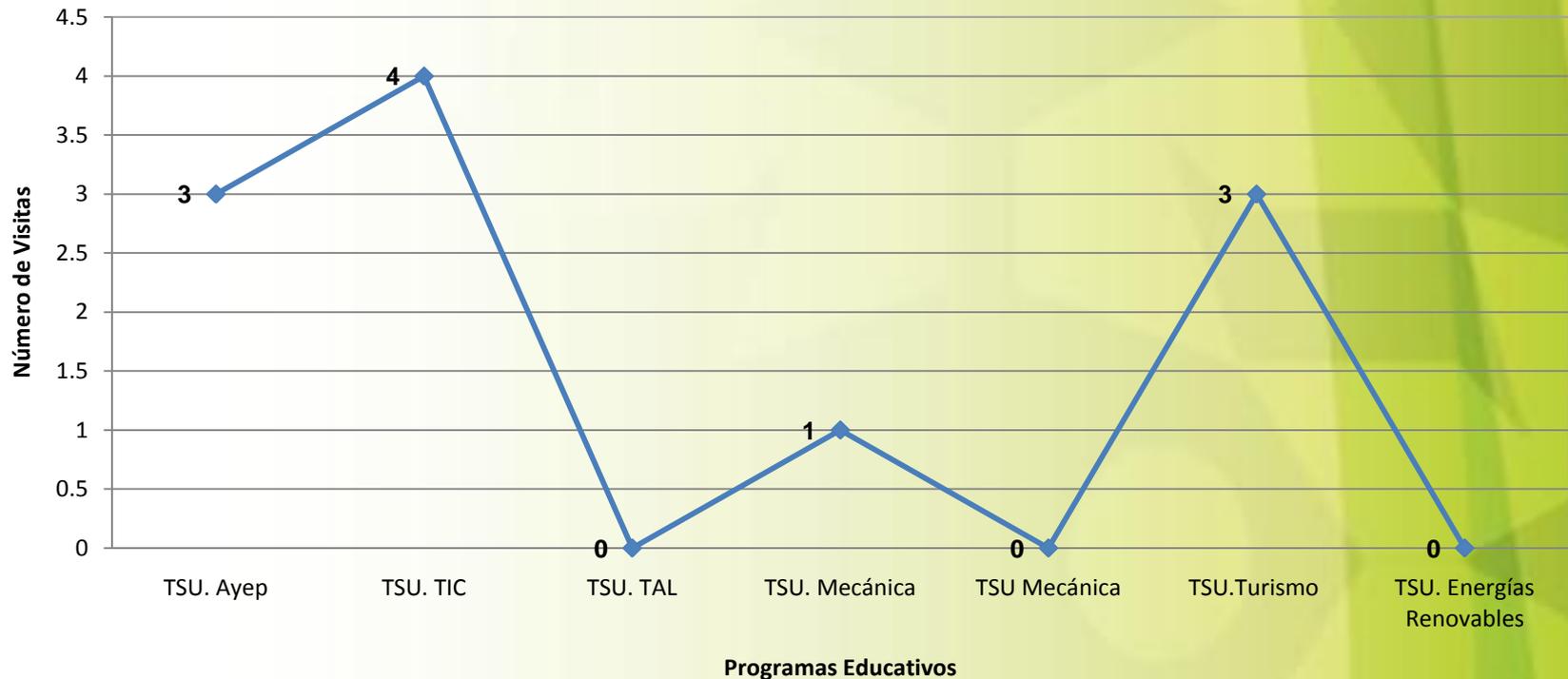


## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Visitas, Prácticas y Estadías

Se vincula con el proyecto **servicio social** del poa

Visitas Académicas para TSU Enero - Abril 2011



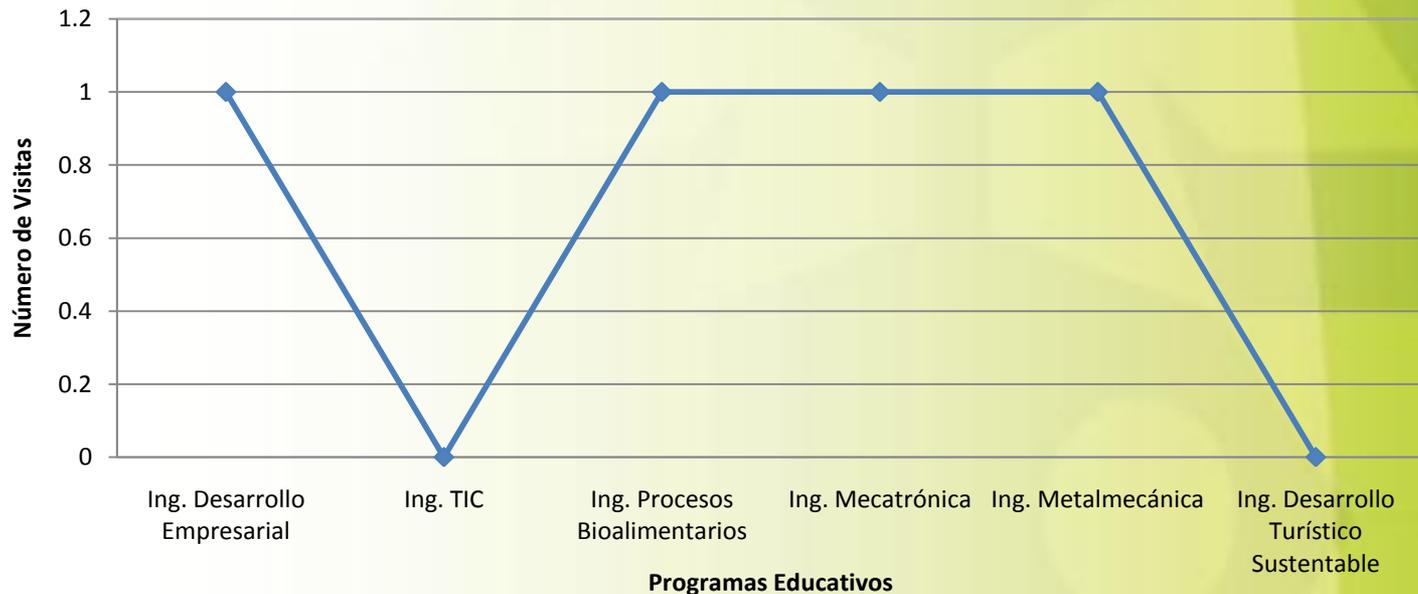
Como parte de la formación práctica de los estudiantes se realizan visitas industriales a las empresas, en el periodo de referencia se llevaron a cabo 11 visitas industriales en diversos sectores, con el objeto de reforzar el aprendizaje del estudiante en la práctica. En algunos casos no se realizaron las visitas correspondientes ya que el presupuesto aún no se autorizaba, por normatividad por grupo se tiene que hacer al menos una visita al cuatrimestre.

# V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

## Visitas, Prácticas y Estadías

Se vincula con el proyecto **servicio social** del poa

### Visitas académicas realizadas para ingeniería



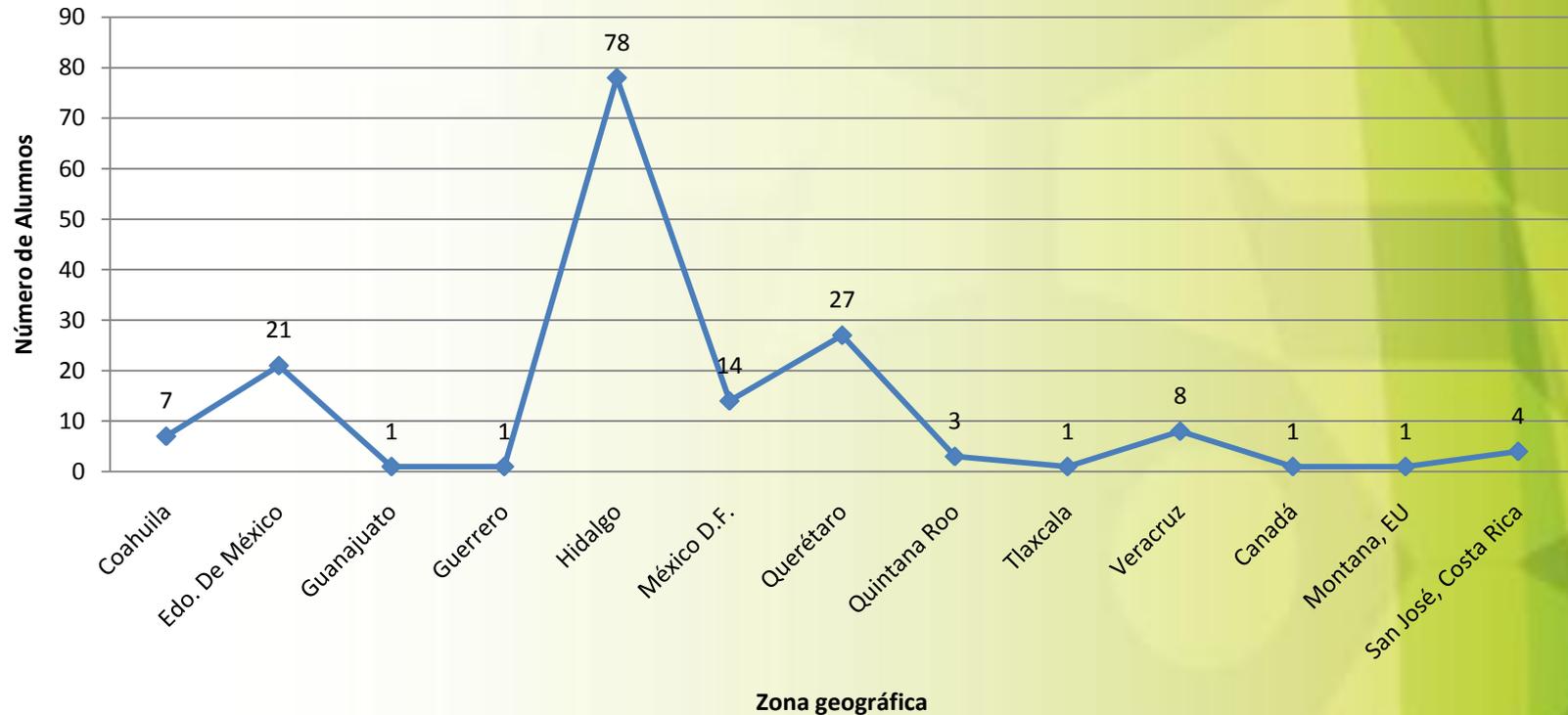
Como parte de la formación práctica de los estudiantes se realizan visitas industriales a las empresas, en el periodo de referencia se llevaron a cabo 4 visitas industriales en diversos sectores, con el objeto de reforzar el aprendizaje del estudiante en la práctica. En algunos casos no se realizaron las visitas correspondientes, por normatividad por grupo se tiene que hacer al menos una visita al cuatrimestre.

## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Visitas, Prácticas y Estadías

Se vincula con el proyecto **servicio social** del poa

#### Colocación de Estadías para Ingeniería



Los datos que se presentan en la gráfica muestran la distribución geográfica de los estudiantes de la primera generación de ingeniería que egresó a su segundo proceso de estadía, los cuales fueron en total 167 estudiantes de los seis programas educativos y solo la concluyeron 162.

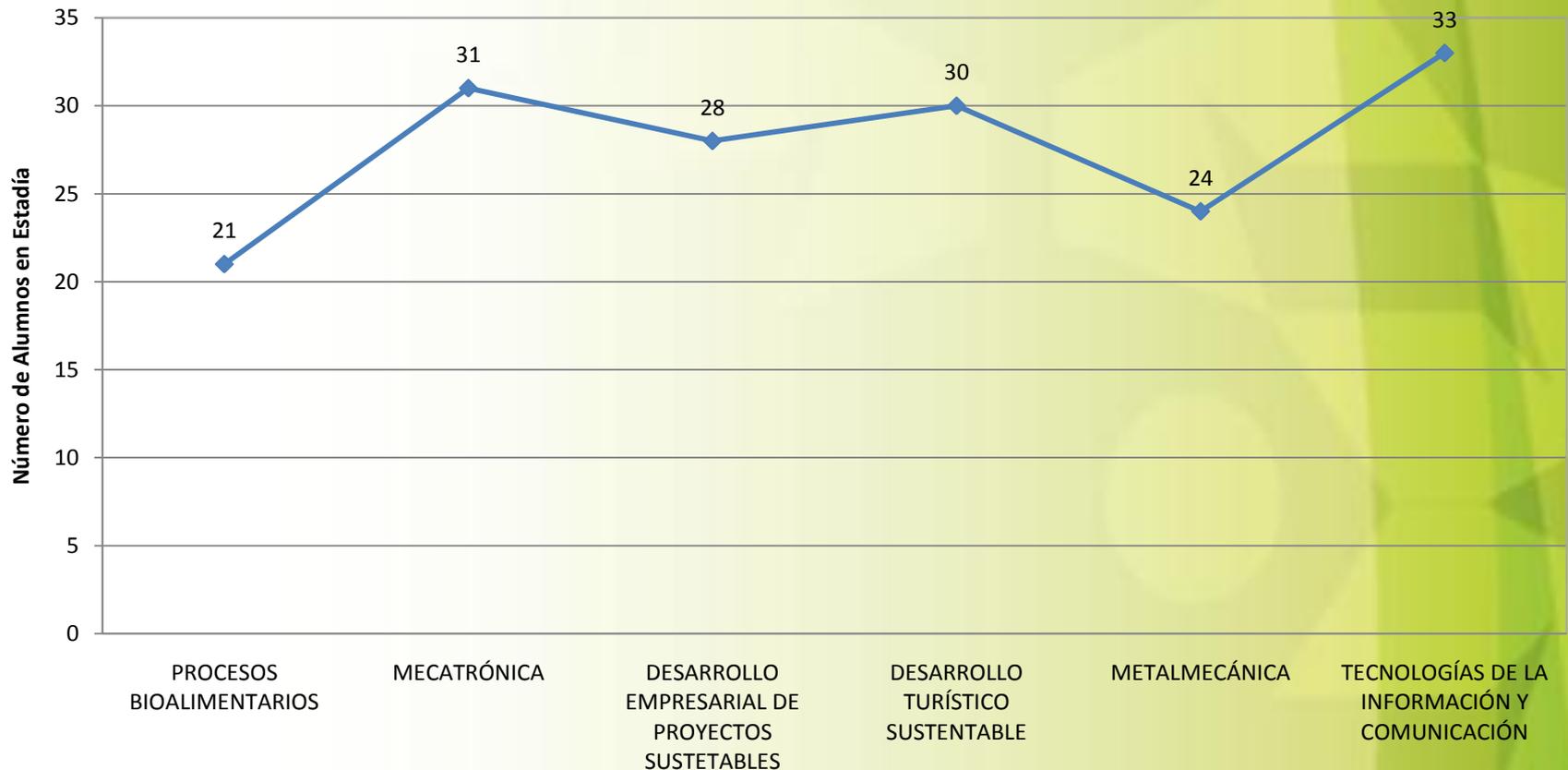
**Cabe destacar que seis estudiantes realizaron su estadía en el extranjero: 4 en Costa Rica (PE de TUR) , 1 en Canadá (PE de TUR) y otro en Estados Unidos de América (PE de TIC).**

## V. Investigación y Desarrollo Tecnológico

### Visitas, Prácticas y Estadías

Se vincula con el proyecto **servicio social** del poa

Colocación de estudiantes en Estadía (Ing)



Esta gráfica muestra que el 47% de los estudiantes de ingeniería que desarrollaron su proceso de estadía contribuyen en el desarrollo de empresas de la región y del estado de Hidalgo (ZI).

## VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados Estudiantes Titulados

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

En catorce años de actividad académica de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, han egresado veintitrés generaciones con un **ingreso de 6,357** estudiantes de los cuales **3,547 han egresados con su cohorte (misma generación)**, siendo la eficiencia terminal de **55.79%**, considerando a los rezagados, el porcentaje de titulados es de **62.46%**, del nivel de **Técnico Superior Universitario**

INGRESO	EGRESADOS (FINALIZARON EL PLAN DE ESTUDIOS Y LA ESTADÍA)	
	Con su cohorte	Rezagados
6357	3547	424

En este periodo egresó la primera generación de nivel de ingeniería, siendo **162 egresados de 196 que ingresaron** en septiembre de 2009, lo que corresponde a un **82% de eficiencia terminal**.

## VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados

### Resultados del EGETSU

Se vincula con el proyecto **evaluación educativa** del poa

Presentaron 441 estudiantes el EGETSU de la generación vigésima cuarta, los resultados serán informados en el mes de julio.

Programa Educativo	Total de sustentantes
Administración y Evaluación de Proyectos	96
Mecatrónica	62
Mecánica	41
Tecnología de Alimentos	46
Tecnologías de la Información y Comunicación	106
Turismo	90
<b>Total</b>	<b>441</b>

## VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados

### Seguimiento y Colocación de Egresados

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

De 3,868 egresados, 2,210 laboran de acuerdo al tipo de organización: 400 jóvenes se ubican en el sector público, 1,640 en empresas privadas, 142 tienen su propio negocio y 28 en paraestatales.

**Por el tamaño:** 766 egresados trabajan en microempresas, 380 en pequeña, 331 en medianas y 733 en macro.

**Por su nivel de ocupación:** 27 egresados se desempeñan en un nivel directivo, 15 están a nivel gerente, 467 a nivel administrativo, 98 como técnico general, 702 como técnico especializado, 208 como supervisor, 151 en niveles operativo, 145 son autoempleados y 388 en otros.

Respecto a los egresados de ingeniería el **26.61%** **ya trabaja** principalmente en donde realizaron su estadía



# VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados

## Seguimiento y Colocación de Egresados

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

### Información laboral de Egresados por Programa Educativo de TSU

Programa Educativo	Tipo de organización			
	Pública	Privada	Propia	Paraestatal
Org. de Proy. Product. y Comercialización	10	25	4	0
Procesos Agroindustriales	5	21	3	0
Informática y TIC	185	485	42	13
Mecánica	17	219	24	2
Administración y Evaluación de Proyectos	96	246	24	5
Tecnología de Alimentos	38	197	18	0
Electricidad y Electrónica Industrial	11	151	13	2
Turismo	38	296	14	6
Total	400	1,640	142	28

## VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados

### Seguimiento y Colocación de Egresados

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

Información laboral de Egresados por Programa Educativo que Laboran en el Extranjero

Programa Educativo	Egresados
Administración y Evaluación de Proyectos	26
Electricidad y Electrónica Industrial	12
Informática	60
Mecánica	51
Organización de Proyectos Productivos y Comercialización	12
Procesos Agroindustriales	5
Tecnología de Alimentos	22
Tecnologías de la Información y Comunicación	4
Turismo	15
<b>Total</b>	<b>207</b>

# VI. Eficiencia Terminal y Seguimiento de Egresados

## Seguimiento y Colocación de Egresados

Se vincula con el proyecto **vinculación** del poa

Septiembre – diciembre 2010	Programa Educativo	Total egresados trabajando	Egresados trabajando en el extranjero	Lugar de Trabajo
	OPPC	39	12	Restaurant 1, Gasolinera 1, Campo 4, Construcción 1, Otro 5.
	Procesos Agroindustriales	29	5	Fabrica de plásticos 1, Otros 4.
	Informática	459	60	Casa de cambio 1, Tienda 5, Restaurant 12, Fabrica de procesadora de pollo 2, Maquiladora 4, Lavado de autos 1, Construcción 6, Campo 2, Fabrica de alfombras 1, Centro comercial 5, Discoteca 1, Limpieza 1, Carpintería 2, Rancho 1, Otros 16.
	Mecánica	262	51	Construcción 21, Restaurant 3, Fabrica de mármol 1, Fábrica de casas de madera 1, Fabrica de muebles 2, Carpintería 3, Taller mecánico 3, Ensambladora de muebles 1, Operario de maquinaria agrícola 1, Otro 15.
	Electricidad y Electrónica Industrial	177	12	Empacadora de frutas 1, Campo 3, Tienda comercial 1 (electricista), Fabrica de plásticos 2 (1 área de electricidad), Granja 1, Obrero 2, Restaurant 1, Constructora 1.
	Administración y Evaluación de Proyectos	371	26	Fabrica de Mesas 2, Restaurant 11, Construcción 4, Campo de golfo 2, Fabrica de procesadora de pollo 1, Imprenta 1, Invernadero 1, Otro 4.
	Tecnología de Alimentos	253	22	Restaurant 8, Carpintería 1, Construcción 4, Jardinería 1, Hotel 2, Campo 1, Otro 5.
	Turismo	354	15	Construcción 3, Restaurant 5, Hotel 2, Jardinería 1, Llantera 1, Fabrica 1, Otro 2.
	Tecnologías de la Información y Comunicación	266	4	Construcción 1, Cocina de Pizzería 1, Otro 2.
<b>Total</b>	<b>2,210</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	

## VII. Participación en Congresos, Simposium y Reuniones Académicas, así como resultados obtenidos



Los días 8 y 9 de marzo de 2011, se asistió al **Congreso Educativo Internacional** “El maestro competente: Su profesionalización, transformación y corresponsabilidad social”, cuyo propósito fue el de contribuir al logro de una educación mejor acorde a las exigencias de los nuevos tiempos y a las características de los educandos de hoy.

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), a través del departamento de Educación Continua para la Internacionalización, inició el “**Diplomado en Órtesis y Prótesis**”, el cual tendrá una duración de 14 módulos durante seis meses, en donde se abordarán los temas: Conceptualización de Órtesis y Prótesis; Anatomía dirigida a Órtesis y Prótesis; Indicaciones Ortésicas; Órtesis; Técnicas y procesos para la realización y modificación de moldes ortésicos; Materiales para la elaboración de Órtesis; Materiales para la elaboración de Prótesis y Fabricación de Órtesis y prótesis en pacientes reales.



## VII. Participación en Congresos, Simposium y Reuniones Académicas, así como resultados obtenidos

Asistencia a la **XXVII** asamblea ordinaria de la Asociación nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior A.C., celebrado en San Cristóbal de las Casas Chiapas del 26 al 29 de enero del año en curso.

**Quincuagésima Asamblea de la asociación Mexicana de Educación Agrícola superior (AMEAS)** durante el evento se realizaron diversas presentaciones de interés para las instituciones que forman parte de la Asociación. Tal fue el caso de los esfuerzos y excelentes resultados que han obtenido en la internacionalización y la presentación de la plataforma “EDUC” que ha sido desarrollada para dar soporte a su sistema de educación a distancia.



Asistencia al tercer modulo del **Diplomado de Turismo de reuniones** celebrado en la ciudad de Ixmiquilpan, de los días 22 y 23 de marzo del año en curso Asimismo, en el marco del diplomado del tercer módulo sede Ixmiquilpan; docentes y estudiantes participación en la logística del curso y se presentó ante 100 empresarios turísticos el pasado martes 22 de Marzo el espectáculo nocturno denominado “Noche otomí”; con el objetivo de dar a conocer las riquezas culturales y gastronómicas de nuestra región .

## VII. Participación en Congresos, Simposium y Reuniones Académicas, así como resultados obtenidos

Participación en el **V Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico**, celebrado en el Centro de Convenciones de la ciudad de Guanajuato del 23 al 25 de febrero del año en curso a la cual asistieron alumnos de diferentes cuatrimestres, docentes y Encargado de laboratorio.

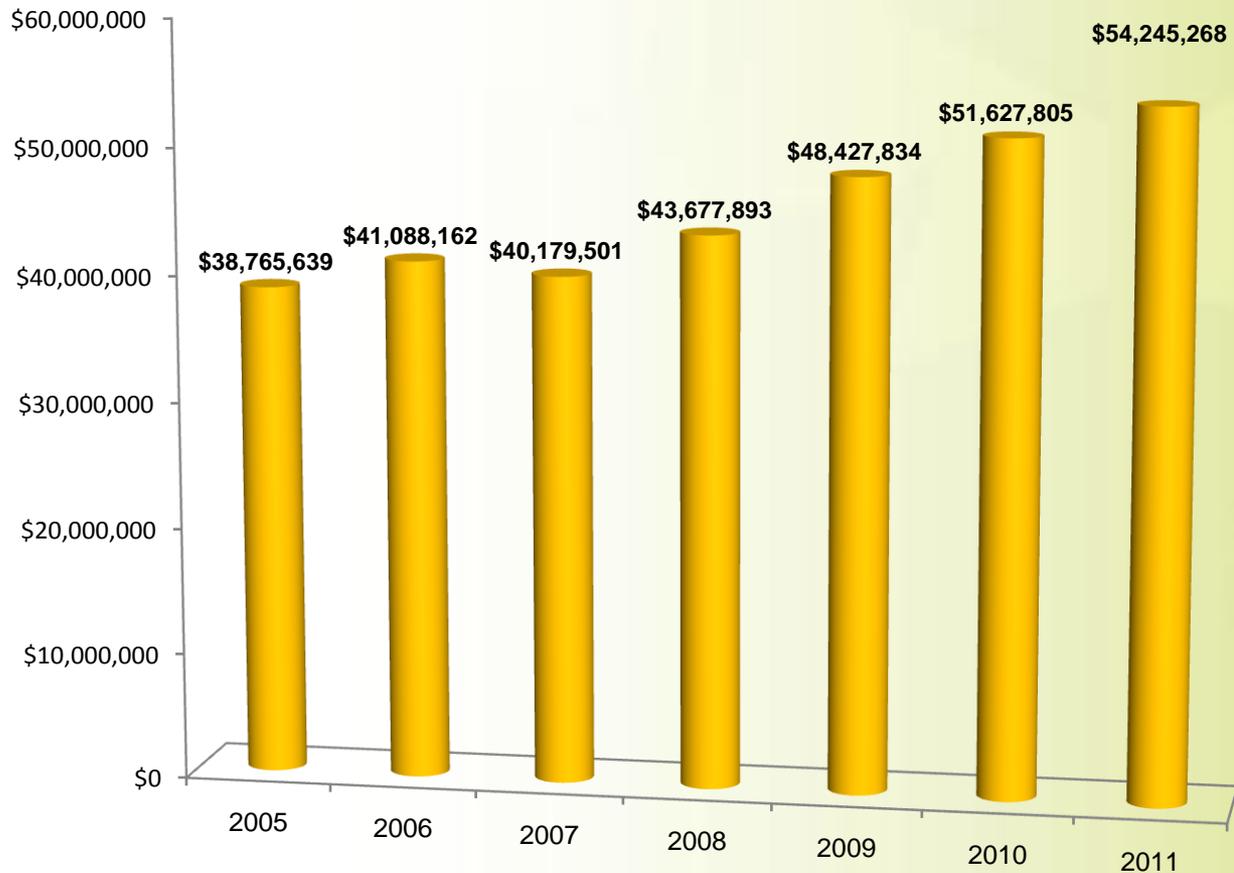
En esta ocasión se participo con: 2 talleres: “Elaboración de productos confitados y dulce duro y Elaboración de mermelada a base de xoconostle, y con la conferencia “Tecnología de industrialización de Xoconostle impartida por la M.C. Elia Trejo Trejo.



## VIII. Proyectos Especiales Presupuesto

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo** del poa

### Presupuesto autorizado



Se presenta el presupuesto autorizado de 2005 a 2011. El presupuesto para el ejercicio 2011 asciende a **\$54,245,268.00**, de los cuales **\$47,719,228.00** es a través de **subsidio**; 50% federal y 50% estatal y **\$6,626,040.00** de **ingresos propios**. Cabe destacar que hubo una reducción en los capítulos 2000 y 3000 de \$265,947.00 y \$620,545.00 respectivamente, siendo un monto total de \$886,492.00 menos que el 2010.

# Estudios de pertinencia nuevos Programas Educativos

## Estudios de pertinencia para la apertura de nuevos PE's de TSU y de Licencias profesionales

Con el objeto de ampliar la oferta educativa de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) de nivel de TSU y ofrecer licencias profesionales a los egresados de Técnico Superior Universitario (TSU), se realizaron los Talleres de Análisis Situacional del Trabajo (AST) en manejo ambiental (convocada por la UTVM y la UT de la Sierra Hidalguense ), Acuacultura, Desarrollo Comunitario Multicultural, Gastronomía y Nutrición, y Rehabilitación Integral y en las áreas de *Robótica*, *Inocuidad alimentaria para licencias profesionales*



# Estudios de pertinencia nuevos Programas Educativos

Del 1 al 11 de abril personal académico realizo trabajos para evaluar el perfil profesional así como los P.E. De licencias en Inocuidad Alimentaria que se imparten en Francia en los (Instituto de Universidades Tecnológicas )IUT de Montpellier y IUT d' Auch, esto coordinado por la CGUT.



Asistencia del personal académico para la revisión y retroalimentación del AST de nuevo P.E de Manejo de Recursos con personal académico de las Universidad de Quebec; llevándose acabo en la Cd. Nuevo Vallarta; Nayarit del 13 marzo al 18 de marzo.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**



Entrega de juguetes a niños del Jardín de Niños de la Loma López Rayón, Ixmiquilpan Hgo.



Presentación de la Consulta Ciudadana **“Voces por Hidalgo”**, para confirmar el anteproyecto del Plan Estatal de Desarrollo

### ESTUDIANTES DE LA UTVM REALIZAN ESTADÍA EN EL EXTRANJERO

Como parte del proceso de formación y profesionalización de los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), durante el cuatrimestre enero-abril 2011, seis estudiantes de la máxima casa de estudios en el Mezquital, realizarán una estadía profesional en diferentes instituciones de Canadá, Estados Unidos y Costa Rica.

Cabe destacar que con las estadías antes mencionadas la UTVM fortalece su programa de movilidad internacional a Centro y Sudamérica, y continua impulsando la movilidad a diferentes países como es el caso de Canadá, Estados Unidos y Francia.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

### POR SEXTO AÑO CONSECUTIVO UTVM GANA PREMIO HIDALGO

En el marco de la ceremonia de entrega de los Premios Hidalgo que otorga el Gobierno del Estado, la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) fue reconocida con el Premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica por la presentación del proyecto **“Optimización del proceso de producción en una planta purificadora de agua”**, desarrollado por la estudiante Rocío Hernández Hernández, perteneciente al Programa Educativo (PE) de Tecnología de Alimentos UTVM.



### UTVM CONMEMORA EL DÍA INTERNACIONAL DE LA LENGUA MATERNA

En el marco del día Internacional de la Lengua Materna y como parte de las actividades de los festejos del XV Aniversario de la Universidad, tuvo lugar el foro “La Agricultura y Nuestra Lengua Materna” en donde participaron activamente estudiantes, docentes y administrativos de esta Casa de Estudios. El objetivo del evento fue contribuir a la preservación y desarrollo del patrimonio cultural tangible e intangible de los pueblos indígenas, principalmente de la cultura Hñahñu.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

Consejo de Vinculación y Pertinencia en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) tuvo lugar la tercera sesión ordinaria del **Consejo de Vinculación y Pertinencia**; espacio de consulta, análisis, planeación y coordinación en donde participan de manera amplia y plural actores sociales, del mundo económico y comunidad a la que sirve la UTVM.



### Docente de la UTVM obtiene Certificación Internacional

Como parte de las acciones que la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) impulsa para fortalecer su programa de internacionalización universitaria, el pasado 28 del presente se realizó la entrega de la certificación *DALF* Diploma a Profundidad de la Lengua Francesa (al profesor de idiomas Javier Alvarado Rodríguez (egresado UTVM). Actualmente, la UTVM trabaja para poner en funcionamiento un centro certificador *DELF* Diploma de Estudios de la Lengua Francesa (**único en el Estado**)



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

Durante el cuatrimestre enero abril del año en curso se llevó a cabo la Vigésima Tercera Sesión Extraordinaria del H. Consejo Directivo, y la Cuadragésima quinta sesión ordinaria.



A través del **Fondo de Apoyo a la Calidad 2011** se presentó el proyecto: **“Continuidad al Fortalecimiento educativo profesional para el desarrollo regional sustentable”**, por un monto total de **\$4,399,341.00** el cual está integrado por cinco proyectos que proponen el fortalecimiento de los Programas Educativos para el nivel 5A.

### **PADES 2011**

Se participó en el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior 2011 con 3 proyectos, para obtener recursos extraordinarios para solventar necesidades de los PE's.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

### Imparten curso de planeación Estratégica

Con el objeto de fortalecer la capacidad técnico administrativa y pedagógica de directivos, docentes y administrativos de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), en días pasados fue desarrollado el curso Planeación Estratégica a cargo de la licenciada Mariana Navarro Mejía, instructor perteneciente a la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



### UTVM realiza actividades en el día Internacional de la Mujer

En el marco de la conmemoración del día Internacional de la Mujer, la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) realizó diferentes actividades en donde resaltó el empoderamiento de las mujeres en el Valle del Mezquital con el objeto de eliminar la discriminación y lograr la equidad de género).

Durante el evento, el rector de la UTVM Leodan Portes Vargas, acompañado del secretario de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado, licenciado Aunard de la Rocha Waite, mencionó que la UTVM ha asumido un fuerte compromiso con la población femenina que integra la comunidad universitaria y la de los diferentes municipios de la región, impulsando programas que propician la equidad de género y el desarrollo de la mujer puntualizó.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

### Egresados recibieron Título y Cédula Profesional

Se llevó a cabo la **Ceremonia de Titulación de la 22ª generación** Septiembre 2008-Agosto 2010, en donde 371 egresados recibieron título, cédula profesional y registro estatal de profesiones que los acredita como Técnicos Superiores Universitarios en las especialidades de Tecnologías de la Información y Comunicación, Mecánica, Tecnología de Alimentos, Electricidad y Electrónica Industrial, Administración y Evaluación de Proyectos y, Turismo.

La ceremonia de titulación fue presidida por el maestro Eudaldo Rivas Gómez, director de Educación Superior, en representación del Gobernador del Estado de Hidalgo, licenciado José Francisco Olvera Ruíz, así como del Secretario de Educación Pública del Estado, el profesor Joel Guerrero Juárez.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**



### Reunión Nacional de Rectores

En el marco del vigésimo aniversario de las Universidades Tecnológicas (UTs), 78 UTs del país se reunieron en Chiapas para efectuar la Primera Reunión Nacional de Rectores de Educación Tecnológica, el M.C. Julián Luna Santiago, rector de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO) se dio cita en el lugar y compartió la trayectoria de la UTVCO y de manera amena se trataron diversos temas con el objetivo de fortalecer la oferta educativa.

### 2º. Campeonato Nacional de Robótica

Alumnos de 27 universidades tecnológicas del país de 19 estados y 12 escuelas de nivel medio superior de tres entidades participaron en el segundo campeonato nacional de robótica, que se llevo a cabo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, los días 10 y 11 de marzo del presente año.

Como invitados especiales estuvieron en la inauguración el Mtro. Javier Alvarez Ramos, Secretario de Educación en el Estado, Lic. Seth Yassir Vázquez Hernández, Presidente Municipal de Tuxtla Gtz., Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador Gral. de Universidades Tecnológicas, Dr. Herminio Chanona Pérez, Director Gral. de COCyTECH, C.P. Josefa López Ruíz de Laddaga, Delegada de la SEP en Chiapas, MSCA. Francisco Wilson Robles, Presidente del grupo REEDUCA.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

El pasado 25 de Abril se asistió a la **Jornada de Concientización y Orientación hacia la Transparencia en la Rendición de la cuenta Pública** y la Entrega-Recepción de los bienes y Recursos Municipales, el gobernador aseveró que en materia de transparencia no existen grados, por lo que la sociedad espera que las autoridades siempre se conduzcan de manera responsable.



Asistencia al **“Encuentro anual del pueblo hñähñü”**, donde acudieron más de tres mil personas de diferentes municipios del estado, como Tasquillo, Cardonal, Alfajayucan, Tepetitlán, Chapantongo y el anfitrión.

Durante la celebración también se pudo apreciar una expo artesanal, agrícola y ganadera.

### **Instituto de Formación Profesional para policías**

Inauguración y colocación de la primera piedra para profesionalizar la labor policial, la Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) y el Instituto de Formación Profesional (IFP), en el que se impartirá la Licenciatura en Seguridad Pública e Investigación Policial.

## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

Asistencia al evento de Instalación del **Consejo de Profesionistas del Estado de Hidalgo** el cual se llevó a cabo en la Cd. de Pachuca.-Hidalgo en donde se informó lo siguiente: se tiene 110 mil profesionistas y el registro de profesiones considera a 64 mil de los cuales casi 30 mil se inscribieron en los últimos 6 años, señaló Miguel Ángel Osorio Chong, gobernador hidalguense, en el marco de la instalación del Consejo de Profesionistas del Estado de Hidalgo



Inicio de actividades de la **Reunión plenaria de Rectores de UT en Hermosillo**. Sonora. Reunión de la Comisión de Universidades Tecnológicas Sustentables



### 14° FORO DE ANIMACIÓN TURÍSTICA

La Universidad en coordinación con la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo (AMESTUR) y el Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET), se llevó a cabo el 14° Foro Regional de Animación Turística.



## IX. Actividades y Gestiones del Rector

Se vincula con el proyecto **gestión y desarrollo del servicio educativo y Vinculación del poa**

### Participa Alianzas Educativas en foros de Educación y Valores para la Convivencia en el Siglo XXI

Debido a los festejos del 90 aniversario de la Secretaría de Educación Pública, el **Consejo Nacional de Alianzas Educativas** fue invitado a asistir a los foros de análisis impartidos en el encuentro Educación y Valores para la Convivencia en el Siglo 21, celebrados los días 4 y 5 de abril en el Centro Cultural del Bosque, junto al Auditorio Nacional.



Firma de convenio entre la UTVM y la Asociación de Voluntarios de áreas **Naturales Protegidas de Costa Rica**, Cónsul de México en Costa Rica Erika Guzmán como testigo de honor en este acto en el Instituto Cultural Mexicano de Costa Rica

