

Informe de Actividades de Vinculación

Revisión de la Dirección

Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria

CUARIMESTRE ENERO – ABRIL 2013

Ixmiquilpan, Hgo., 21 de mayo de 2013.

Contenido

I.	<i>Dirección de Vinculación</i>	4
a)	<i>Actividades realizadas por la Dirección de Vinculación</i>	4
b)	<i>Talleres para el análisis de la situación del Trabajo (AST) y comisión de pertinencia.</i>	5
c)	<i>Convenios</i>	5
II.	<i>Plan de vinculación de los Programas Educativos</i>	7
a.	<i>Administración y Evaluación de Proyectos</i>	7
b.	<i>Mecánica / Metal-Mecánica</i>	8
c.	<i>Mecatrónica y Energías Renovables</i>	9
d.	<i>Procesos Alimentarios</i>	9
e.	<i>Tecnologías de la Información y Comunicación</i>	10
f.	<i>Turismo, Gastronomía</i>	10
	<i>Plan de vinculación del Programa Educativo Turismo, Desarrollo Turístico Sustentable, Gastronomía</i>	10
III.	<i>Sustentabilidad</i>	11
IV.	<i>Informe Multiculturalidad</i>	12
V.	<i>Emprendedores, Extensionismo, Equidad de género</i>	18
a)	<i>Emprendedores</i>	18
b)	<i>Actividades de Extensionismo</i>	19
VI.	<i>Servicios Tecnológicos</i>	20
VII.	<i>Investigación</i>	21
a.	<i>Cuerpo Académico de Administración y Evaluación de Proyectos</i>	21
b.	<i>Cuerpo Académico de Mecánica y Metal Mecánica</i>	24
c.	<i>Cuerpo Académico de Mecatrónica</i>	27
d.	<i>Cuerpo Académico de Tecnología de Alimentos</i>	27
e.	<i>Cuerpo Académico de TIC</i>	31
f.	<i>Cuerpo Académico de Turismo</i>	31
g.	<i>Departamento de Investigación Técnico-Pedagógica</i>	32
VIII.	<i>Visitas industriales y Estadías</i>	33
	<i>Estadías</i>	34

Introducción

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital en cumplimiento con la encomienda descrita en su decreto de creación que en materia de vinculación sostiene con los sectores productivo de carácter público, privado y social, coadyuva al desarrollo regional sustentable a través de la aplicación y transformación del conocimiento; en donde participan empresas, universidades, centros de investigaciones, asociaciones civiles y dependencias gubernamentales, etc.

Los mecanismos empleados para lograr sinergias han sido principalmente a través de: estadías, visitas industriales, convenios de colaboración, servicios tecnológicos. Su presencia en el Valle del Mezquital sin duda ha contribuido en el desarrollo de la zona.

En el presente, se informa acerca de las actividades de vinculación que las distintas áreas de la universidad realizaron durante el cuatrimestre enero – abril 2013. En primer lugar los Programas educativos indican cuántas visitas, estadías y otras actividades realizaron. Enseguida se muestran las acciones realizadas en los programas de sustentabilidad, interculturalidad, emprendedores, los servicios tecnológicos que se atendieron, el seguimiento de las investigaciones y actividades realizadas por los cuerpos académicos, así como las visitas industriales y estadías en el sector productivo.

I. Dirección de Vinculación

a) Actividades realizadas por la Dirección de Vinculación

ENERO	
FECHA	ACTIVIDAD
14 de enero 2013	Firma de convenio: Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)
15 de enero 2013	Firma de convenio: SEDIPSSA Comercializadora
16 de Enero 2013	Gestionar espacios para evento del Congreso Bioalimentario en el Auditorio “Gota de Plata”, Centro de Convenciones Tuzoforum y Biblioteca “Ricardi Garibay”.
21 de Enero 2013	Realizar gestión ante Grupo Empresarial del Valle del Mezquital, para la integración de la red de empresas. Mixquiahuala, Hgo.
22 de Enero 2013	Se coordinó evento Reunión de trabajo con medio de comunicación regionales y estatales. Ixmiquilpan, Hgo.
24 de enero 2013	Asistir a reunión de trabajo en Grupo de Intercambio GEIR Valle del Mezquital y Servicio Nacional del Empleo.
25 de enero 2013	Firma de convenio: Hospital Regional del Valle del Mezquital, Aval Ciudadano
29 de enero 2013	Análisis Situacional de Trabajo (AST) para el programa educativo de TSU en Administración y Evaluación de Proyectos y la Ingeniería en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables,

FEBRERO	
FECHA	ACTIVIDAD
1 de febrero 2013	Asistir a evento Expo Vocación Tv Azteca en Tuzoforum Pachuca. Pachuca, Hgo.
7 de febrero 2013	Asistir a evento de inauguración de la Feria del Maíz 2013. Progreso de Obregón, Hgo.
8 de febrero 2013	Asistir a recorrido de espacios para evento de “VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico”, Pachuca, Hgo.
13 de febrero 2013	Asistir reuniones de trabajo en Presidencia Municipales de la región e instituciones educativas.
14 de febrero 2013	Torneo Regional de Robótica
19 de febrero 2013	FORO REGIONAL DE TRABAJO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS COCYTEH 2013
20 de febrero 2013	1ra Reunión de la Comisión Vinculación Educación Empresa del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hgo.
21 de febrero 2013	Conmemoración del Día Internacional de la Lengua Materna
27 de febrero 2013	Asistir a gestión de trámites para evento de “VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico”, Pachuca, Hgo.
28 de febrero 2013	Reunión de trabajo relacionado al Grupo Empresarial de Intercambio de Recursos Humanos (GEIRH), región Valle del Mezquital

MARZO	
FECHA	ACTIVIDAD
Marzo 2013	Firma de convenio Comercio y Distribución UTVM, S.A. de C.V. Hidreal
05 de marzo 2013	Asistir a reunión de trabajo en la Subsecretaría.
07 de marzo 2013	Asistir a “Primer Foro del Emprendedor ITSOEH-2013. Pachuca, Hgo.
08 de marzo 2013	Inauguración de los proyectos de orégano asignados por la Secretaría de Desarrollo Social a la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital Tlahuiltepa, Hgo.
11 de marzo 2013	Visita de vinculación con las organizaciones de la Cd. de Querétaro, (PROTECSA, CENAM y SOLSER) Querétaro, Qro.
8 de marzo 2013	Celebración del día “Día Internacional de la Mujer”
13 de marzo 2013	Gestiones para congreso Bioalimentario en la ciudad de Pachuca, Hgo. Pachuca, Hgo.

14 de marzo 2013	Gestiones para congreso Bioalimentario en la ciudad de Pachuca, Hgo. Pachuca, Hgo.
15 de Marzo 2013	Ceremonia de Graduación de la XXVII Generación Enero 2011 – Diciembre 2012
20, 21 y 22 marzo	Colaboración en el “VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico”

ABRIL	
FECHA	ACTIVIDAD
1 de abril 2013	Reunión de trabajo en las oficinas de Secretaria de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO). Pachuca, Hgo., para revisar los resultados del componente de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural 2012.
10 de abril 2013	Foro Educativo de Gastronomía denominado “La Evolución Gastronómica del Valle del Mezquital”
12 de abril 2013	Reunión de trabajo en las oficinas de Secretaria de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO). Pachuca, Hgo., para validar el programa de cierre respecto al componente de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural 2012.
15 de abril 2013 Indefinido	Firma de convenio: Online Career Center México, S.A.P.I. de C.V. (OCCM) que es una empresa que promueve el empleo a nivel mundial.
17 de abril 2013 al 17 de abril 2015	Firma de convenio: KANTENAH SERVICIOS S.C.
22 de abril 2013	Asistencia a ceremonia de apertura de Feria “Vas a Mover a México” de la Universidad Politécnica de Pachuca. Pachuca, Hgo.
25 de abril 2013	Realización de la Feria “Vas a Mover a México” en la sede de la región del valle del mezquital. Ixmiquilpan, Hgo.
29 de abril 2013	Reunión de trabajo con la empresa PROTECSA. Querétaro, Qro., para establecer un centro de investigación sobre energías eléctricas y sustentables.

b) Talleres para el análisis de la situación del Trabajo (AST) y comisión de pertinencia.

PE	AST	Fecha
*TSU en Administración y Evaluación de Proyecto y la Ingeniería en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	Taller de Análisis Situaciones de Programa Educativo de TSU en Administración y Evaluación de Proyecto y la Ingeniería en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	Martes 29 de enero del 201

c) Convenios

Nombre convenio	PE	Fecha	Tipo
Operadora Turística Hotelera, S.A. de C.V	TODOS LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	9 de abril del 2012 Indefinido	Convenio de colaboración
Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 67		19 de marzo de 2012 al 19 de marzo de 2015	Convenio de colaboración
Instituto Hidalguense de las Mujeres		5 de marzo de 2012 al 5 de marzo de 2016	Convenio de colaboración
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí		2 de marzo del 2012 Indefinido	Convenio de colaboración
Unión de Productores de –Tilapia del Estado de Hidalgo, A.C.		22 de febrero de 2012 al 22 de febrero de 2014	Convenio de colaboración
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco		20 de enero de 2012 al 20 de enero 2015	Convenio de colaboración

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

Convenio de Colaboración para la Constitución de la Red Ambiental de Instituciones de Educación Superior Estado de Hidalgo (RAIESH)	10-Agosto-2012	Convenio de colaboración
Fundación Educación Superior-Empresa A.C	01 de octubre de 2012 Indefinido	Convenio de colaboración
Secretaría de desarrollo Agropecuario (SEDAGRO)	16 de octubre de 2012 al 16 de octubre de 2014	Convenio de colaboración
Fundación Cultural de Trabajadores de Pascual y del Arte, A.C.	18 de octubre de 2012 al 16 de noviembre de 2012	Convenio de colaboración
PRAXIS	22 de octubre del 2012 Indefinido	Contrato de colaboración
Presidencia municipal de Mixquiahuala de Juárez Hidalgo	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de San Salvador	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Pacula Hidalgo	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Zimapán	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Alfajayucan	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Cardonal	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Ixmiquilpan	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Presidencia Municipal de Santiago de Anaya	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
CANACINTRA Pachuca	11 de diciembre de 2012	Convenio de colaboración
SEDESOL	diciembre de 2012	Convenio de colaboración
Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)	14 de enero del 2013	Convenio de colaboración
Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)	14 de enero del 2013	Convenio de colaboración
Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)	14 de enero del 2013	Convenio de colaboración
Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)	14 de enero del 2013	Convenio de colaboración
Ingeniería y Administración de Puebla, S.A. de C.V. (Grupo Industrial Italiana)	14 de enero del 2013	Convenio de colaboración
SEDIPSSA Comercializadora	15 de enero del 2013	Convenio prácticas profesionales
Hospital Regional del Valle del Mezquital, Aval Ciudadano.	25 de enero del 2013	Convenio de colaboración
Comercio y distribución UTMV, S.A. de C.V.	Marzo del 2013	Convenio prácticas profesionales
Online Career Center México, S.A.P.I. de C.V. (OCCM)	15 de abril del 2013 Indefinido	Convenio de colaboración
KANTENAH SERVICIOS S.C.	17 de abril del 2013	Convenio prácticas profesionales

Estatus de los convenios

Convenios Firmados	Convenios vigentes	Convenios que se están aplicando	Convenios no vigentes
220	109	109	111

II. Plan de vinculación de los Programas Educativos

a. Administración y Evaluación de Proyectos

Grupo	Fecha de Visita	Lugar de Visita	Docente Responsable
2° A	03 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Lic. Olivia Trejo Díaz
	04 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Ing. Adrian Dorantes
2° B	03 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Lic. Olivia Trejo Díaz
2° C	02 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Lic. Juliana Cruz Fuentes
2° D	02 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Lic. Juliana Cruz Fuentes
2° E	04 de abril del 2013	Las Cavas Freixenet México	Ing. Adrian Dorantes
5° A	07 de marzo de 2013	Museo Interactivo De Economía	Mtro. Miguel Ángel
5° B	07 de marzo de 2013	Museo Interactivo De Economía	Mtro. Miguel Ángel
5° C	06 de marzo de 2013	Museo Interactivo De Economía	Mtro. Eloir López
5° D	06 de marzo de 2013	Museo Interactivo De Economía	Mtro. Eloir López
8° A	02 de abril del 2013	Vitromex De Norteamérica S.A. De C.V.	Lic. Rocío Landaverde
8° B	03 de abril del 2013	Vitromex De Norteamérica S.A. De C.V.	Lic. Javier Rangel Chavarría
8° C	04 de abril del 2013	Vitromex De Norteamérica S.A. De C.V.	Ing. Israel López Mendoza

Reporte de Curso de Educación Continúa	Durante el cuatrimestre enero-abril del 2013, inició el diplomado en Fortalecimiento de las PYMES, el cual consta de 5 módulos, como son: Administración, Informática, Contabilidad y Finanzas, Mercadotecnia y Planeación Estratégica, cada una de ellas con 25 hrs. Durante este cuatrimestre se cursó el módulo de Administración dando inicio el 23 de febrero y dio inicio el de Informática. En promedio con un total de 16 personas con diferentes giros como papelería, quesos, invernadero de jitomates, producción y comercialización de cremas, renta de inflables, purificadora de agua, ciber café, entre otros más.
Reporte de Estadías	Durante el periodo Enero-Abril 2013, 31 alumnos realizaron su estadía en diferentes empresas, como Coparmex, Sistema DIF Hidalgo, Gobiernos del Estado de Querétaro, Tracsa, S.A.P.I. de C.V., Praxis, Protecsa, S.A, Petróleos Mexicanos México, Agencia Audi, KH Mex, S.A. de C.V., INEGI, FIRA, LILLE MOTORS, S.A. de C.V., Grupo HIV, entre otros. Culminando el 100% de alumnos el proceso de estadía de forma satisfactoria con la entrega de memoria de estadía y su carta de terminación.
Reporte de Captación	Se asistió a la feria universitaria en el CBTa No. 67 del Tephé el día jueves 21 de febrero de 2013, cuyo objetivo es promover la oferta educativa del PE de AyEP,

	<p>asistieron la Mtra. Martha Becerril y el Lic. Jair Reséndiz, donde asistieron aproximadamente 500 personas entre estudiantes, profesores y padres de familia. Se llevó a cabo la feria universitaria en la UTM, el día 25 de Abril del año en curso, donde participaron 800 estudiantes de nivel medio superior. Así mismo, el P.E. tuvo participación en la impartición de conferencias como: Hecho en México impartido por Lic. Francisco Javier Chavarría Rangel, Estrategias de Comercio Internacional por el Lic. Jair Reséndiz Jiménez y Lic. Fernanda Macías y Calidad en los Proyectos por el Ing. Israel López Mendoza. El taller Simulador de Negocios Fundación “E” fue impartido en dos bloques con tres sesiones simultáneas. Atendiendo 90 alumnos aproximadamente de diferentes escuelas de nivel medio superior.</p>
Reporte de Vinculación con el Sector Empresarial	<p>Se llevó a cabo el Análisis Situacional del Trabajo (AST) del Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos y Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables, el día 29 de enero del año en curso en el auditoría centenario de la UTM. Participaron 24 empresarios y funcionarios y docentes del mismo programa educativo.</p> <p>El objetivo es dar inicio al proceso de actualización de planes y programas de estudio, que asegure la pertinencia del perfil profesional de los egresados, otorgándoles mejores perspectivas de desarrollo profesional y personal.</p>

b. Mecánica / Metal-Mecánica

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				Ene-Abr 12	Mayo- Ago 12	Sep. – Dic12
Visitas industriales	4	4	100	6	6	4
Estadias	29	29	100	19	35	0
Cursos de Educación continua impartidos	-	-	-	-	-	-
Servicios tecnológicos	1	1	100	1	0	1
Difusión y captación/presencia universitaria	1	1	100	1	150	101
Jornada académica	-	-	-	-	-	1
Actividades culturales y deportivas	-	-	-	-	-	3
Actividades de Sustentabilidad	4	4	100	4	4	1
Emprendedores	0	0	0	1 Conferencia 2 Talleres	4 Conferencia 4 Talleres	0
Programa de Valores	0	0	0	-	0	0
Colaboración con otras Instituciones	-	-	-	-	0	
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	1	-	1
Otros: 7° Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y Biotecnológico	1	1	100	-	-	0

c. Meca trónica y Energías Renovables

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				Ene-Abr 2012	Mayo- Ago 12	Sep –dic 2012
Visitas industriales	10	10	100	6	6	6
Estadías	48	47	97	-	99	-
Cursos de Educación continua impartidos	1	1	100	-	-	-
Servicios tecnológicos	0	0	0	-	-	-
Difusión y captación/presencia universitaria	5	5	100	-	-	-
Jornada académica	0	0	0	-	-	-
Actividades culturales y deportivas	0	0	0	-	-	-
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	-	-	-
Emprendedores	1	1	100	-	-	-
Programa de Valores	1	0	0	-	-	-
Colaboración con otras Instituciones	1	2	200	-	-	-
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	-	-	2

d. Procesos Alimentarios

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				Ene- Abr12	Mayo- Ago12	Sep –dic 12
Visitas industriales	5	4	90	4	5	8
Estadías (alumnos)	25	25	100	21	65	16
Cursos de Educación continua impartidos	4	4	100	-	-	-
Servicios tecnológicos	26	26	100	58	27	245
Difusión y captación/presencia universitaria	7	7	100	7	11	7
Jornada académica	-	-	-	-	-	1
Actividades culturales y deportivas (congreso)	5	5	100	-	-	-
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	-	-	-
Emprendedores (congreso)	21	21	100	1	1	1
Programa de Valores	1	1	100	1	1	1
Colaboración con otras Instituciones	25	25	100	-	1	12
Vinculación con padres de familia.	2	2	100	1	-	1
Otros (congreso)	62	62	100	7	4	1

ponencias						
(congreso) talleres	12	12	100	-	-	-
(congreso) carteles	44	44	100	-	-	-
(congreso) visitas industriales	9	9	100	-	-	-
(Congreso) conferencias magis.	11	11	100	-	-	-

e. Tecnologías de la Información y Comunicación

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				Ene-Abr 2012	Mayo- Ago 12	Sep –dic 2012
Visitas industriales	14	11	78.57	14	11	17
Estadías	103	103	100	78	77	104
Cursos de Educación continua impartidos	3	3	100	0	4	3
Servicios tecnológicos	0	0	0	4	1	18
Difusión y captación/presencia universitaria	3	3	100	5	2	1
Jornada académica	0	0	0	1	1	0
Actividades culturales y deportivas	0	0	0	1	0	1
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	1	1	1
Emprendedores	1	1	100	3	2	1
Programa de Valores	2	2	100	1	1	2
Colaboración con otras Instituciones	3	3	100	2	3	5
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	1	1	1
Otros						

f. Turismo, Gastronomía

Plan de vinculación del Programa Educativo Turismo, Desarrollo Turístico Sustentable, Gastronomía

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				Ene-Abr 2012	Mayo- Ago 12	Sep –dic 2012
Visitas industriales	13	13	100	14	10	17
Estadías	0	0	0	30	99	17
Cursos de Educación continua impartidos	0	0	0	0	0	1
Servicios tecnológicos	2	2	100		10	3
Difusión y captación/presencia universitaria	2	2	100	11	5	0
Jornada académica	1	1	100	0	0	0
Actividades culturales y	2	2	100	0	0	0

deportivas						
Actividades de Sustentabilidad	2	2	100	3	2	2
Emprendedores	0	0	0	9	9	0
Programa de Valores	2	2	100	0	0	0
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	-	-	1
Vinculación con padres de familia.	2	2	100	-	2	1
Otros	-	-	-	2	-	-

III. Sustentabilidad

Programas Educativos o áreas involucradas	Actividades realizadas	Núm. participantes	Resultados/ Ingresos	Actividades programadas	Eficiencia = Realizada/ Programa da *100
Todos los programas educativos	Seguimiento al cierre del Diplomado, Reuniones con la Red Ambiental de Instituciones de Educación Ambiental de Hidalgo (RAIESH) 11 de enero	15 Diplomantes	Recoger los diplomas	Tramitar los diplomas y hacer entrega a la coordinadora académica	86%
Todos los programas educativos	Convocar a una reunión con los diplomantes de la UTVM para revisar el FODA ambiental de la UTVM el 15 de enero. El producto fue utilizado para el taller Humanizando la planeación	12 participantes	FODA ambiental para la UTVM	Utilizar el FODA para presentarlo ante la RAIESH	100%
Representante de la UTVM ante la RAIESH	Reunión de seguimiento para reestructuración del comité de la RAEIS para dar pie en formar comisiones en lugar de cargos honoríficos, 18 de enero	7 representantes de IES	Aprobar el reglamento de la RAIESH	Analizar, discutir y aprobar reglamento de la RAIESH	80%
Representante de la UTVM ante la RAIESH	Reunión de del día 7 de febrero en la SEMARNAT Federal, delegación Hidalgo. Análisis del plan de trabajo de las comisiones de gestión, docencia, vinculación, extensión y difusión	7 representantes de IES	Avanzar en el plan de trabajo anual	Revisión del plan de trabajo	70%
Representante de la UTVM ante la RAIESH	Reunión de trabajo con la RAIESH para realizar dar mejor formato al plan de trabajo, planear un reunión con el Director General de CECADESU	Representantes de la RAIESH		Mejorar formato y el plan de trabajo	90%
	Reunión de trabajo el 12 de marzo con el objetivo de armar un plan de trabajo para exponerlo al Director de CECADESU	Representantes de las IES ante la RAIESH	Preparar un material para exponerlo al Director de CECADESU	Armar un material a presentar.	
	Reunión con el Director General de CECADESU para plantearle las necesidades existentes y de qué forma se podría trabajar de manera colaborativa con las IES que integran la Red Ambiental.	Representantes de las IES ante la RAIESH y el director de	Acuerdos de plan de apoyos	Plantear las necesidades para implementar acciones y opciones de colaboración	

		CECADESU			
Participación como representante académico de la UTVM	<p>Participar en la Sexta Reunión Extraordinaria del Consejo Consultivo para el Desarrollo sustentable el día 12 de abril del año en curso donde se tuvo el siguiente plan de trabajo: Explicación de la encuesta en línea.</p> <p>División de asistentes en grupos de 3 o 4 personas.</p> <p>Solicitud de un modelador de grupo.</p> <p>Ejercicio de reflexión grupal en el que se discutirán las preguntas de la encuesta y se elaboraran respuestas consensuadas.</p> <p>Las respuestas (Líneas de acción) se leerán a todos los asistentes y se solicitará que una persona las cargue en la página de internet de SEMARNAT.</p>	15 personas de diversas instituciones	Participar en el trabajo en equipo para contestar una encuesta	Aportar propuestas sobre acciones para la adaptación al Cambio Climático y acciones para mitigar el cambio climático.	
Representar al la UTVM en esta reunión	29 y 30 de abril, asistir a la quinta Reunión de Nacional que el Gobierno de México Presento ante el Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC)	39	Informarme de los avances que tiene México en cuestión de cuantificación de emisión y zonas de riesgo ante el cambio climático, así como material del evento	Participar en el Taller	



IV. Informe Multiculturalidad



Programa Educativo o Comunidad	Número de Participantes o Beneficiarios	Actividad	Resultados
UTVM		Códice Huichapan	Prosiguen los trabajos de paleografía, traducción y redacción del Códice Huichapan, manuscrito otomí. Es un trabajo realizado por acuerdo del C. Lic., Francisco Olvera Ruíz, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo, para su publicación. Participa en la corrección de estilo P. de Lic. Ma. del Socorro Luna Márquez
UTVM	36	Seminario Permanente de Cultura Otomí	Continúa desarrollándose el Programa de Multiculturalidad. Se han llevado a cabo las sesiones del Seminario Permanente de Cultura Otomí. Asisten los habitantes de algunos municipios de la región: Ixmiquilpan, Tasquillo, Cardonal, Alfajayucan, Chilcuaatla, Nicolás Flores, Santiago de Anaya, Mixquiahuala; además de varios investigadores de la UAEH de la ciudad de Pachuca y de la UNAM, de la Ciudad de México y

			de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
El Espíritu, Alfajayucan, Hgo.	650	Asesoría a la comunidad El Espíritu, Alfajayucan. Hgo.	Con la finalidad de continuar las gestiones de esta comunidad para que su festividad Nethni sea declarada Patrimonio de la Humanidad. Se participó en varios eventos y ritos de la comunidad. Se empezó a desarrollar el proyecto de reforestación con madroño en el ejido de Baxthe, Alfajayucan por ser el lugar sagrado y ritual de la comunidad.
UTVM	15	Seminario Permanente de Cultura Otomí IIE UNAM	Asesoramiento de tesis a 15 alumnos de posgrado en Historia y arte del pueblo otomí
UTVM	25	UNAM	Investigación de campo en la Sierra Hidalguense. Recorrido en los municipios de Agua Blanca y Tenango de Doria. También en Pahuatlán, Estado de Puebla.
UTVM	1 500	UNAM	La comunidad de Portezuelo participó en un programa del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, sobre Usos, Costumbres Derecho Indígena.






Actividades Culturales y Deportivas


Fomento en la formación integral



No.	Actividades Culturales	No. de Participantes	Evidencia fotográfica
Enero – Abril 2013			
1	En los meses de enero, febrero, marzo y abril se realizaron ceremonias cívicas coordinadas por el Depto. De Actividades Culturales y Deportivas.	1,575	
2	En el presente cuatrimestre, se llevaron a cabo los siguientes talleres culturales y deportivos: tae kwon do, tae lockout, basquetbol, música, voleibol, futbol soccer y ajedrez. Así mismo se participó en torneos de basquetbol, futbol soccer y voleibol en las ramas varonil y femenil.	335	

3	Participación en torneos de basquetbol varonil y femenino, futbol soccer varonil y femenino y voleibol varonil	68	
4	Campaña de difusión de las actividades y talleres deportivos y Culturales cuatrimestre Enero Abril de 2013.	1,200	
5	12 de febrero de 2013 Participación de la Selección de Futbol Soccer Varonil en partido amistoso VS la Selección de Futbol Soccer Ixmiquilpan, Hgo 2da. Fuerza.	19	
6	14 de febrero de 2013 Convivio universitario con motivo del festejo del día de la amistad, evento realizado con la presencia de toda la Comunidad Universitaria.	1,575	
7	14 de febrero de 2013 Participación de la UTM en las disciplinas de Futbol Soccer Femenil y Varonil, Tae Kwon Do Femenil y Varonil, Ajedrez Varonil, Básquetbol Femenil y Varonil y Voleibol Femenil y Varonil, con motivo del XVII Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Región VIII, con sede en la UT de Tula Tepeji. 14 y 15 de febrero de 2013.	74	
8	21 de febrero de 2013 En el Marco de la Celebración del Día Internacional de la Lengua Materna, conferencia sobre "Diversidad Lingüística", a cargo del Centro	300	

	de Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas, en el Auditorio Centenario en ésta Casa de Estudios.		
9	21 de febrero de 2013 En el Marco de la Celebración del Día Internacional de la Lengua Materna, participación musical en el género ranchero en lengua Hñähñü -Otomí de Salomón Trejo "El Huracán", en el Auditorio Centenario en ésta Casa de Estudios.	400	
10	21 de febrero de 2013 En el Marco de la Celebración del Día Internacional de la Lengua Materna, exposición artística titulada "Diversidad Cultural"; se exhibieron 25 obras del Centro de Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas y del artista plástico Alan Christian Maqueda, al interior del Depto. de Documentación Tecnocientífica y Social de esta Casa de Estudios.	75	
11	21 de febrero de 2013 Concurso de Canto UTMV 2013, con el objetivo de seleccionar a los 2 representantes de la UTMV que participarán en el XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas "Querétaro 2013".	10	
12	08 de marzo de 2013 En el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer se realizó la Exposición Artística titulada "Las Musas del Mezquiteal", integrada por fotografías, pinturas en diferentes técnicas tales como óleo, acrílico y pastel, así como dibujos en carboncillo.	75	

<p>13</p>	<p>09 de marzo de 2013 Participación de la UTMV como Jurado Calificador en el Certamen Señorita Santuario Mapethé 2013.</p>	<p>1</p>	
<p>14</p>	<p>11 de marzo de 2013 Participación de la UTMV como Jurado Calificador en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural CECyTH 2013 en las disciplinas de Canto, Declamación, Pintura y Danza Folklórica.</p>	<p>4</p>	
<p>15</p>	<p>14 de marzo de 2013 Participación Musical del profesor Noé Carlos Cuevas Castilla con motivo de la presentación del Ballet de Colombia, evento realizado en la Comunidad de Jesús, Ixmiquilpan, Hgo.</p>	<p>1</p>	
<p>16</p>	<p>15 de marzo de 2013 Participación de la Escolta de la UTMV en la Ceremonia Cívica con motivo de la Graduación XXVII Generación Enero 2011 - Diciembre 2012, evento realizado en el Auditorio Centenario, en ésta Casa de Estudios.</p>	<p>400</p>	
<p>17</p>	<p>20 de marzo de 2013 En el marco del 7°. Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y Biotecnológico, realización de 2 eventos culturales: Participación Musical de la ex alumna Gabriela García Mejía, del PE de Turismo, y participación de la Banda Sinfónica del Estado de Hidalgo en el auditorio Gota de Plata, en la Cd. de Pachuca, Hgo.</p>	<p>1,500</p>	

<p>18</p>	<p>21 de marzo de 2013 En el marco del 7°. Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y Biotecnológico, participación del Ballet Folklórico del Estado de Hidalgo "Hidalgo su música y sus danzas" en el auditorio Gota de Plata, en la Cd. de Pachuca, Hgo.</p>	<p>1,800</p>	
<p>19</p>	<p>21 de marzo de 2013 Participación de la UTM en las disciplinas de Tae Kwon Do, Ajedrez, Canto, Muestra Cultural y Atletismo, con motivo del XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, con sede en la UT de Querétaro. Del 21 al 24 de marzo de 2013. Resultados obtenidos: 3 medallas de oro y Trofeo de 3er. Lugar por equipos en Atletismo. 1 medalla de oro y 1 medalla de bronce en Tae Kwon Do. Trofeo de 3er. Lugar por equipos en Ajedrez, en la categoría de Clasificados.</p>	<p>14</p>	
<p>20</p>	<p>22 de marzo de 2013 En el marco del 7°. Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y Biotecnológico, participación del Mariachi San Nicolás de los Hnos. Hernández y como invitada especial "Gabriela García Mejía", ex alumna del PE de Turismo de la UT Valle del Mezquital, en el auditorio Gota de Plata, en la Cd. de Pachuca, Hgo.</p>	<p>1,800</p>	
<p>21</p>	<p>19 de abril de 2013 El Depto. de Actividades Culturales y Deportivas, en representación de la UTM, asistió a la presentación del catálogo "La Flor del Valle", cooperativa artesanal, evento organizado por el Centro Cultural del Valle del Mezquital.</p>	<p>1</p>	

22	Los días 24, 25 y 26 de abril de 2013 La coordinación de la Región VIII Hidalgo, con titularidad en la UTVM, asistió a la CGUT, a reunión de trabajo con motivo de la revisión y actualización de anexos técnicos - documentación- de los encuentros regionales y nacionales deportivos y culturales de UUTT	1	
23	25 de abril de 2013 Ceremonia Cívica y Programa Cultural, Feria "Vas a Mover a México". Participación de la Escolta y de la Rondalla Fulgor de Luna de la UTVM, así mismo coordinación del programa cultural, cuyo propósito fundamental fue promover la oferta educativa.	22	
Total		9,340	

V. Emprendedores, Extensionismo, Equidad de género

a) Emprendedores

Programas Educativos o áreas involucradas	Actividades realizadas	Número de participantes		Resultados	CUATRIMESTRE
Ingeniería en Desarrollo Empresarial y Proyectos Sustentables	Participación en el Certamen de Emprendedores 2013	5	1	No finalista	X
Ingeniería en Tecnologías de la Información y comunicación		4	4	No finalista	X
Administración y Evaluación de Proyectos		5	2	No finalista	X
Ingeniería Metal Mecánica		3	2	No finalista	X

b) Actividades de Extensionismo

Grupo	Representante	Beneficiarios		Domicilio	Actividad principal
		H	M		
PAMIX	Gregorio Wenceslao Galarza	21	29	El Nith, Ixmiquilpan	Agropecuario
GRANUEZA	Rogelio Trejo Martínez.	17	23	Tetzhu, Tasquillo	Derivados del nuez y granada
	Edmundo Cerón Baxcajay	35	12	Los Reyes, Cardonal	Agropecuario
	María del Carmen Herrera Gómez	18	7	Tezontepec de Aldama	Acuacultura
	Noé Ramírez Mendoza	9	5	Ocotza, Ixmiquilpan	Acuacultura
	Valentín Pérez Palma	12	16	López Rayón, Ixmiquilpan	Agropecuario
	Nicolás Cerro Baxcajay	23	10	Cerritos, Ixmiquilpan	Agropecuario
	Teódulo Marcos Aguilar	20	8	Chalmita, Ixmiquilpan	Agropecuario

c) Actividades de Equidad de Género

Actividad y fecha	P.E.	No. participantes	Resultados
14 de enero 2013 Difusión en los diferentes P.E. de las actividades del programa Equidad de Género UTVM.	Mecánica, AyEP, TUR, Gastronomía, TIC, ER y Mecatrónica.	1200 estudiantes aproximadamente.	6 sesiones de 10 min. En las sesiones generales se difundieron los servicios que se brindan en la Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria.
16 de enero 2013. Conferencia: Género, Sexualidad y Embarazo no deseado, ponente Dra. Dra. Silvia Lugo Trejo, Responsable de Salud Escolar en Centro de Salud urbano Ixmiquilpan.	Participaron 6 grupos del P.E. de TIC de 2º. cuatrimestre.	120	1 sesión de 2:00 hrs.
17 de enero 2013. Rally: Preparación de Sexualidad y embarazo no deseado.	Participaron 6 grupos del P.E. de TIC de 2º. cuatrimestre.	120	1 sesión de 3 hrs. Actividad de reforzamiento de la conferencia: Género, Sexualidad y Embarazo no deseado, con el Grupo adolescentes promotores de la salud (GAPS) de la Preparatoria Luis Mora y Secundaria Justo Sierra coordinados por Dra. Silvia Lugo Trejo.
29 y 30 de enero 2013. Taller Construcción de la Identidad femenina y masculina.	AyEP: 2 grupos 5º B y D.	35	2 sesiones 2hrs, 1 sesión por grupo. Impartidas por la titular de programa PEG.

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

<u>Del 5 de febrero al 9 de abril 2013.</u> Talleres de sensibilización con perspectiva de género: "Conozco mis derechos ...Yo decido"	Mecatrónica: 4 grupos de 2º. A, B, C, y D.	98	24 sesiones de 2hrs., 6 sesiones por grupo. Impartidas por instructoras de IHM.
<u>8,28 de febrero, 1 y 8 de marzo 2013.</u> Taller de sensibilización: Masculinidades.	Mecatrónica: 2 grupos de 8º A y B.	65	8 sesiones 2hrs., 4 sesiones por grupo. Impartidas por instructor de IHM.
<u>6 de febrero 2013</u> <i>Difusión de la programación de Talleres de sensibilización con perspectiva de género cuatrimestre enero-abril en la intranet institucional.</i>	NA	NA	Se publicó en la página de inicio de la intranet, la liga para consulta se ubica en el banner del logotipo del Programa Equidad de Género.
<u>8 de marzo 2013.</u> En el Marco de la Conmemoración del día Internacional de la Mujer se realizó la Conferencia: Las Mujeres en Hidalgo INEGI, ponente Mtra. Araceli Jiménez Islas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).	Mecánica, AyEP, TUR, Gastronomía, TIC, Mecatrónica, ER y personal docente y administrativo.	300 aproximadamente.	Antes de la conferencia se presentó el video One Woman realizado a nivel internacional en conmemoración de este día. También se distribuyeron carteles en los diferentes edificios alusivos a la conmemoración de los Derechos de las mujeres, se colocaron 500 lazos de solidaridad por ésta conmemoración a estudiantes y personal administrativo, además se convocó por medio del facebook institucional a la comunidad universitaria a sumarse a esta conmemoración portando una prenda de color violeta o morada.
<u>10 de abril 2013.</u> Distribución de Carteles: Amor y Respeto: Vive un Noviazgos Libre de Violencia.	Diferentes edificios y en intranet.	20 carteles	Esta actividad se realizó como parte de la concientización sobre Noviazgos Libre de Violencia donde indicaba el número 075 de Tel Mujer para denuncias.
<u>17 y 18 de abril de 2013.</u> Taller de sensibilización con perspectiva de género.	AyEP: 4 grupos 5º A,B,C,D,	118	Dos sesiones de 2:30 hrs c/u. Impartidas por la Titular de programa PEG.

VI. Servicios Tecnológicos

Programa Educativo	Núm. Servicios Tecnológicos Solicitados	Concepto de los Servicios Tecnológicos
Tecnología de Alimentos	26	Los Servicios Tecnológicos más frecuentes son análisis fisicoquímicos, microbiológicos y tabla nutrimental de productos alimentarios.

Tecnologías de la Información y Comunicación	0	Los Servicios Tecnológicos más frecuentes son para el Diseño y desarrollo de sistemas de Información de control y sitios Web.
Mecánica Industrial	2	Sistemas Mecánico-Industrial
Turismo	0	Los Servicios Tecnológicos más frecuentes son para el diseño y desarrollo de ecosistemas para el desarrollo comunitario.
Mecatrónica y Energías Renovables	0	Los Servicios Tecnológicos más frecuentes son para la automatización de sistemas.
Administración y Evaluación de Proyectos	0	Los Servicios Tecnológicos más frecuentes son para estudio de mercado y diagnóstico empresarial
Total:	28	

VII. Investigación

a. Cuerpo Académico de Administración y Evaluación de Proyectos

FECHA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS
7/enero/2013	Inicio de clases		
10/enero/2013	Reunión de delimitación del comité EBC	Responsable: L.C. Eloir López Apoyo: Ing. Esther Botho Mtra. Martha Becerril Ing. Israel López	Se reunió a todos los docentes para conformar el comité EBC con un coordinador general y coordinadores de cada cuatrimestre.
14/enero/2013	Reunión de C.A.	Responsable: Mtra. Martha Becerril	Asistieron todos los docentes que pertenecen al cuerpo académico para darles a conocer las oportunidades de congresos para realizar ponencias y artículos a partir de las investigaciones realizadas actualmente.
24/enero/2013	Reunión con alumnos (EBC y Estadías)	Responsable: L.C. Eloir López Apoyo: Ing. Esther Botho Mtra. Martha Becerril Ing. Israel López	De 9 a 10 hrs., se reunió en el auditorio a todos los alumnos pertenecientes al P.E. de TSU AyEP e IDEPS para enterarles de la forma de trabajo de EBC y pormenores de las Estadías a los alumnos tanto de 5° como de 11° cuatrimestres que en el próximo periodo saldrán a realizar sus Estadías.
25/enero/2013	Entrega de carpetas CACECA (interno)	Responsable: Mtro. Oliver García Apoyo:	Solamente dos equipos de trabajo (dirigido por Lic. Jair Reséndiz y el dirigido por Mtra.

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

		Mtra. Marlene Martín.	Martha Becerril) entregaron en tiempo y forma, los demás equipos adquirieron otras fechas límite para la entrega de su carpeta.
30 y 31/enero/2013	Taller de planeación estratégica	Mtro. Oliver García Mtra. Marlene Martín L.C. Eloir López Mtro. Miguel Ángel Vázquez Lic. Olivia Trejo Ing. Esther Botho Lic. Javier Rangel Mtra. Martha Becerril	Participación en taller de planeación estratégica de la UTVM
5 y 6/febrero/2013	Taller “Auditores Internos”	Mtra. Marlene Martín Mtra. Martha Becerril Ing. Israel López Ing. Esther Botho L.C. Eloir López	En conjunto con profesores de otros programas educativos nos capacitamos para Auditoría Interna de calidad.
11/febrero/2013	Aprobación de Ponencia en congreso UT de Nezahualcóyotl	Mtra. Martha Becerril	Se recibió la aceptación para impartir ponencia el congreso de investigación organizado por la UT de Nezahualcóyotl con la ponencia “En búsqueda del mejor lugar para trabajar”, resultado de la investigación realizada en el programa educativo de AyEP por la Mtra. Martha Becerril
27/febrero/2013	Elaboración de manuales por materia.	L.C. Eloir López	Inicio de actividad por cuatrimestre que coordinará el mismo docente que dirija EBC para ir realizando los Manuales por materia (pedimento de CACECA)
7/marzo/2013	Conferencia de comercio internacional	Responsable: Lic. Jair Reséndiz Apoyo: Lic. Fernanda Macías Mtra. Martha Becerril	Se abrió el espacio para los alumnos de 5° cuatrimestre de TSU en AYEP para que conocieran las funciones del comercio internacional en general y promover la licencia profesional en comercio internacional. Lo anterior se llevó a cabo en el auditorio de la UTVM de 2:00 a 4:00 de la tarde.
15/Marzo/2013	Concurso de creatividad	Lic. Jair Reséndiz y Lic. Fernanda Macías	Se realizó el concurso de creatividad en el que la convocatoria delimita realizar una escultura de material reciclado que denote las fortalezas del pueblo Nahnahu, se entregaron premios a los tres primeros lugares.
20,21,22/Marzo/ 2013	Apoyo en 7° Congreso Bioalimentario	Mtro. Oliver García, Mtra. Martha Becerril	Participamos dando apoyo en la parte logística y en atención

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

			a mesas de ponencias.
1/abril/2013	Honores a la bandera (AYEP)	Lic. Edilberto	Participamos en la coordinación de los honores a la bandera del mes de abril.
8/abril/2013	Reunión de padres de familia de estadía	Ing. José Luis Pérez y Mtra. Martha Becerril	Se reunieron a los padres de familia de 5°s y 11°B, quienes están próximos a salir de estadía para informar de pormenores del proceso, los lugares a donde saldrían sus hijos y las características de este periodo tan importante.
9/abril/2013	Curso taller “Comercio exterior”	Lic. Jair Reséndiz y Lic. Fernanda Macías	Curso al que asistieron los profesores como parte de su capacitación a la ciudad de Pachuca.
9/abr/2013	Capacitación “CONRICYT”	Mtra. Martha Becerril	Capacitación para páginas de apoyo en investigación.
15 y 16 /abr/2013	Presentación de consultorías.	L.C. Eloir López Apoyo: Todos los docentes	Se revisan y evalúan las consultorías de 5°s En total 20 consultorías a empresas de la región.
15 y 16 /abril/2013	Reunión de Directores de UTS	Mtro. Oliver García	15 directores de diferentes UTs, realizaron la reunión de directores para llegar a acuerdos para programación de congresos y trabajo colegiado de actualización de planes y programas.
22 al 24 /abril/2013	Exposiciones finales	L.C. Eloir López y todos los docentes.	Se presentaron proyectos finales de 2°s, 8°s y 11°B para evaluación por parte de los docentes en el auditorio de la institución. 25 consultorías y 8 planes estratégicos.
25/abril/2013	Concurso de Proyectos	Ing. Esther Botho Apoyo: Lic. Olivia Trejo Mtra. Marlene Martín y Mtra. Martha Becerril	Concurso de proyectos que se dio a conocer a alumnos de nivel medio superior invitados dando premios de primer lugar por categoría, siendo 4 las categorías programadas. 20 proyectos expuestos.
25/abril/2013	Talleres impartidos a alumnos de nivel medio superior.	Mtro. Miguel Ángel Vázquez, Ing. Israel López, Lic. Javier Rangel, Lic. Jair Reséndiz y Lic. Fernanda Macías	Se impartieron 6 talleres de simuladores, y cuatro conferencias para captación acerca de temas diversos.

b. Cuerpo Académico de Mecánica y Metal Mecánica

No	ACTIVIDADES	RESULTADO	RESPONSABLE	FECHA CIERRE
1	Asistencia al congreso Bioalimentario 2013, en la Cd. de Pachuca los días 20 y 21 de Marzo.	Se participó con dos ponencias en el congreso las cuales fueron: -Diseño de Maquinaria Agrícola, Consideraciones Generales. - Materiales de última generación en el empackado y embasado de alimentos (Importancia del reciclaje)	Ing. Graciano Rodríguez López. Ing. Jaime Beristain Ramos.	13/05/2013
2	Generación de Proyectos de Ingeniería Metal Mecánica. 8° Cuatrimestre	Se generaron 3 proyectos en la asignatura de Procesos de Conformado. • Extractor de Aceite de Oliva • Maquina Neumática para Corte y Dobleces • Limpiadora de Grano de Maíz Memoria Técnica y Prototipo Terminado	Ing. Alejandro Mariscal Navarro.	13/05/2013
3	Generación de Proyectos de Ingeniería Metal Mecánica. 8° Cuatrimestre	Se genero 1 proyecto en la asignatura de Ciencia de los Materiales en 2da.oportunidad. • Vibro Compactadora de Concreto. Memoria Técnica y Prototipo Terminado.	M.C.Elizabeth Abigail Cerda Macedo.	13/05/2013
4	Generación de Proyectos de Mecánica Área Industrial TSU 5° Cuatrimestre	Se generaron 15 proyectos en la asignatura de Integradora I, los cuales se tienen terminados los reportes técnicos. - Programa de Mantenimiento Preventivo para taladro Fresador 1,2, Taladro por columna engrane. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para maquina soldadora de proceso SMAW. - Programa de	Ing. Graciano Rodríguez	13/05/2013

		<p>Mantenimiento. Preventivo para motor diesel John Deer 4239.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa de Mantenimiento. Preventivo para rastra convencional. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para tractor sidena modelo 310 M. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para cizalla manual. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para taladro de columna 1 y 2. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para torno horizontal Kent. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para fresadora Universal y de torreta 1 y 2. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para taladro fresador. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para taladro Fresador y cortadora de plasma. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para pantógrafo. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para taladro Fresador y cortadora de plasma. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para torno horizontal Kent. - Programa de Mantenimiento. Preventivo para centro de maquinado CNC marca Mazak. 	<p>López.</p>	
--	--	--	---------------	--

5	Generación de Proyectos de Mecánica Área Industrial TSU 5to.Cuatrimestre	Se generó un reporte técnico sobre vehículos Automotores con Mecánica Área Industrial TSU de la asignatura de Vehículos Automotores. - Reporte Técnico de Vehículos Automotores.	Ing. Jaime Beristain Ramos.	13/05/2013
6	Participación en el Certamen de Emprendedores 2013 "3er.día del Emprendedor" México, D. F.	Se elaboró la información para participar en dicho certamen con el proyecto "Maquina Cortadora de Concreto"	Ing. Jaime Beristain Ramos. Ing. Alejandro Mariscal Navarro.	13/05/2013
7	Participación en la elaboración de la documentación de modalidad mixta en ingeniería MetalMecánica.	Se concluyó la documentación correspondiente al 7mo.Cuatrimestre de Ingeniería MetalMecánica para ser enviada a la CGUT, para su revisión y observaciones.	Mtro. Gildardo García Acosta. Ing. Alejandro Mariscal Navarro. M.C.Elizabeth Abigail Cerda Macedo. Ing. Graciano Rodríguez López. Ing. Jaime Beristain Ramos.	13/05/2013
8	Participación en el Teatro -Taller creativo "El docente como tutor, diseñador empático de procesos tutoriales y cuenta cuentos los días 29 y 30 de Abril del 2013.	Se tomó el curso taller para tutores " El docente como tutor, diseñador empático de procesos tutoriales y cuenta cuentos"	Ing. Jaime Beristain Ramos. Ing. Alejandro Mariscal Navarro.	13/05/2013
9	Seminario de Titulación para la Obtención del grado de Maestría en Automatización y Control en la Universidad Politécnica de Tulancingo.	Cursando el Seminario de 5 meses para la obtención del grado de maestría en Automatización y Control en la Universidad Politécnica de Tulancingo.	Ing. Graciano Rodríguez López.	13/05/2013
10	Maestría en Manufactura Avanzada CIATEQ.	Concluyó el tercer trimestre de la Maestría en Manufactura Avanzada de CIATEQ.	Ing. Jaime Beristain Ramos.	13/05/2013
11	Maestría en Nanotecnología en CIMAV.	Se está elaborando la tesis de maestría la obtención del grado de Maestría en Nanotecnología.	Ing. Alejandro Mariscal Navarro.	13/05/2013

c. Cuerpo Académico de Mecatrónica

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Proyecto Higrómetro	J. Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena	En proceso	Patente en proceso
Diseño de concentrador solar Tipo Parabólico	Líder: Rufino Demillón Pascual Participante: Raymundo Torres Montero	En proceso	En proceso
Trabajo previo sobre análisis de eficiencia en el sistema eléctrico de la UTM	Rufino de Millón Pascual Huber Trejo Leal Román Bravo Cadena.	En proceso	En proceso
Calentador Solar de placa plana para Agua de bajo costo.	J. Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena	Terminado	prototipo
Caracterización de la energía solar para la Universidad Tecnológica de Salamanca	J. Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena Rufino de Millón Pascual	En proceso	Reporte Técnico
Movilidad para Honduras con proyecto de eficiencia energética en el Instituto Superior Jesús de Nazaret	Rufino Demillón Pascual	En trámite	Estancia corta en el extranjero.

d. Cuerpo Académico de Tecnología de Alimentos

Actividades Académicas del Cuerpo Académico de TAL.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Seguimiento de estadias en la Ingeniería Profesional en Inocuidad y Seguridad Alimentaria.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatán Zúñiga Morales.	Concluidas	13 Memorias de Estadía
Seguimiento de estadias en la Ingeniería en Procesos Bioalimentarios.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatán Zúñiga Morales.	Concluidas	22 Memorias de Estadía

Fuente: CATAL, 2013.

Actividades de Investigación del Cuerpo Académico de Tecnología de Alimentos.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Ponencia: “El Xoconostle (<i>Opuntia jonostrate</i> Weber): una propuesta de aprovechamiento”. Presentada en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Presentada	Memoria de Artículos en extenso con registro ISBN: 978-607-9166-03-8 Memoria de resúmenes con registro ISBN: 978-607-9166-04-5

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

Ponencia: "Potencial agroindustrial de la chilacayota (<i>Cucurbita ficifolia</i>)". Presentada en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Presentada	Memoria de Artículos en extenso con registro ISBN: 978-607-9166-03-8 Memoria de resúmenes con registro ISBN: 978-607-9166-04-5
Cartel: "Diagnóstico de la Calidad del Agua purificada del Valle del Mezquital." Presentada en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Presentada	Memoria de Artículos en extenso con registro ISBN: 978-607-9166-03-8 Memoria de resúmenes con registro ISBN: 978-607-9166-04-5
Taller impartido en el marco del VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico: "Confitería de dulce con azúcar cristalino"	M. T. Celerino Arroyo Cruz. Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Concluido	Reconocimiento
Taller impartido en el marco del VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico: "Proceso de Conservación por salmuera y ahumado en chuletas de cerdo".	Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Concluido	Reconocimiento
Taller impartido en el marco del VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico: "Técnicas de Atención al Cliente en la Industria Alimentaria".	Lic. Natalia Trejo Trejo M. C. Elia Trejo Trejo	Concluido	Reconocimiento
"Determinación de Betalaínas de Xoconostle para su aprovechamiento agroindustrial". Proyecto a ser financiado por FONAES.	M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	En Proceso	Ficha Técnica y Plan de Negocios
"Néctar de Aguamiel". Proyecto a ser financiado por FONAES.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso	En Proceso	Ficha Técnica y Plan de Negocios
"Sistema de Control Nutricional"	Mtro. Carlos Abraham Reynoso Ocampo (PE de PROCAL) Ing. Marisol Maldonado Sánchez (PE de TIC).	Concluida	Informe Técnico
"Elaboración de instrumentos de satisfacción laboral".	Lic. Natalia Trejo Trejo.	Presentada	Informe Técnico
"Desarrollo de néctar de agua miel"	Ing. Jesús Cervantes Miranda	Presentada	Informe Técnico
Desarrollo de 11 prototipos de la materia integradora II del PE de Procesos Alimentarios.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	Concluidos	Prototipos e Informes Técnicos
Desarrollo de 6 prototipos de la materia Integradora I del PE de Procesos Bioalimentarios.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso Ocampo.	Concluidos	Prototipos e Informes Técnicos

	M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.		
--	---	--	--

Fuente: CATAL, 2013.

Actividades de Vinculación del Cuerpo Académico de TAL.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Contacto con empresas del sector productivo para estadía de alumnos el Programa Educativo de Procesos Bioalimentarios.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	Concluido	Se obtuvieron 25 lugares en diferentes empresas del sector productivo para alumnos del PE de PROCBIO.
Gestión de Conferencias Magistrales para ser presentadas en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso	Concluido	11 Conferencias Magistrales.
Recepción y selección de Ponencias Técnicas para ser presentadas en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	M. C. Elia Trejo Trejo	Concluido	62 Artículos en extenso con registro ISBN: 978-607-9166-03-8 62 resúmenes con registro ISBN: 978-607-9166-04-5
Recepción y selección de Carteles para ser presentados en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	M. T. Celerino Arroyo Cruz	Concluido	44 Resúmenes con registro ISBN: 978-607-9166-04-5 40 Artículos en extenso con registro ISB: 978-607-9166-03-8
Organización de talleres presentados por parte de Profesores e Investigadores en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Mtro. Jonatan Zúñiga Morales	Concluido	12 talleres impartidos
Concurso de Emprendedores por parte de alumnos de las Universidades Tecnológicas participantes en el VII Congreso Nacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico del 21 al 23 de marzo del presente.	Ing. Mauro Vázquez Jahuey	Concluido	21 proyectos participantes
Cursos de Educación Continua.	Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	Concluido	3 cursos impartidos: - Diplomado en Nutrición Humana”. - Aplicación de la NOM-251-SSA-1999. - Elaboración de productos lácteos.

Cursos de Educación Continua.	M. T. Celerino Arroyo Cruz.	Concluido	1 Curso impartido: Confitería básica.
-------------------------------	-----------------------------	-----------	--

Fuente: CATAL, 2013.

Actividades de Asesoría del Cuerpo Académico del TAL.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Seguimiento de Estudiantes del Programa de Movilidad México-Francia.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	En proceso	Actualmente se tienen 2 estudiantes en la última etapa del Programa de Movilidad. Además de que cuentan con un programa de Asesorías personalizadas con cada uno de sus profesores.
Seguimiento de estudiantes del Programa de Movilidad México –Francia.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	En proceso	Actualmente se tienen a 10 estudiantes cursando la asignatura de francés, incluida en la etapa inicial del Programa de Movilidad.

Fuente: CATAL, 2013.

Actividades de participación Institucional del Cuerpo Académico de TAL.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Participación del curso de tutoría “El docente como tutor, diseñador creativo y empático de procesos tutoriales y cuenta-cuentos”	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso	Concluida	Constancia de Participación
Entrega al PROMEP del informe de fortalecimiento del CA para su evaluación.	Ing. Jesús Cervantes Miranda Mtro. Carlos Abraham Reynoso M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	Concluida	En espera del Dictamen
Actualización del CV de cuatro los miembros del CA con miras a la evaluación el informe de fortalecimiento-PROMEP.	Ing. Jesús Cervantes Miranda. M. C. Elia Trejo Trejo. M. T. Celerino Arroyo Cruz. Mtro. Jonatan Zúñiga Morales.	Concluido	En espera del Dictamen

Fuente: CATAL, 2013.

Movilidad de profesores del PE de PROCAL hacia otras Universidades.

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Proyecto Financiados por ECEST, Institución Receptora Universidad Tecnológica del Suroeste del Estado de México: Desarrollo y valoración de formulaciones para harina de atole instantáneo a base de maíz, café y parota.	Biól. Alfredo Vázquez García	Concluida	Informe Técnico

Proyecto Financiados por ECEST, Institución Receptora Universidad Tecnológica del Suroeste del Estado de México: Desarrollo y valoración de formulaciones para harina de atole instantáneo a base de maíz, café y parota.	Ing. Mauro Vázquez Jahuey.	Concluida	Informe Técnico
Proyecto Financiado por ECEST, Institución Receptora Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca: Instrumentos de evaluación de satisfacción laboral.	Lic. Natalia Trejo Trejo.	Concluida	Informe Técnico
Proyecto Financiado por ECEST, Institución Receptora la Universidad Tecnológica de Tecamachalco: Desarrollo de néctar de Aguamiel.	Ing. Jesús Cervantes Miranda.	Concluida	Informe Técnico

Fuente: CATAL, 2013

e. Cuerpo Académico de TIC

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Asesoramiento de proyectos Integradores	Mtra. Ma. de Lourdes Santiago Zaragoza y CA	Terminado	Proyectos Integradores
Prueba propuesta de implementación de redes sociales en la educación para la generación y desarrollo de proyectos	Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora y Mtra. Gloria Martínez Martín	Terminado	Prototipo de Implementación de red social educativa
Desarrollo de libro virtual interactivo para la enseñanza de la materia de programación en las universidades tecnológicas.	Juan Carlos Rojo Méndez y Mtra. Mónica Flores López	Terminado	Prototipo
Asesoramiento del equipo de robótica	Juan Carlos Rojo Méndez	Terminado	Bitácora

f. Cuerpo Académico de Turismo

Actividad	Líder y participantes	Estado	Producto obtenido
Propuesta para la implementación de actividades de agroturismo en la comunidad de Capula, Mineral del Chico, Hgo.	M. en A. Daniela Ortega M. Mtra. Leticia Trejo Leal	En proceso	El proyecto se continúa trabajando y se presentó en el Congreso de alimentos, se está desarrollando en tiempo y forma, con apoyo de la comunidad, y en el cual se están promoviendo las Talleres de Planeación Participativa.
Blog de Cultura Turística	Sara Isabel Caballero Olguín	En proceso	Se sigue actualizando
Investigación de Turismo	M. en A. Daniela Ortega M.	En proceso	Se sigue trabando y se participó con

Alternativo en el Valle del Mezquital para la participación en el Congreso Internacional de Turismo Sustentable	Mtra. Leticia Trejo Leal Lic. Blanca E. Trejo Barrera		los avances en el Congreso Internacional de Turismo Sustentable en Valles
Investigación de la tradición Pasión, recuerdos y colores... Semana Santa en Tezontepec de Aldama, Hgo.	Lic. Darío Eduardo Ortiz Q.	En proceso	Se está trabajando en la publicación de un artículo informativo sobre la investigación en medios de difusión culturales y científicas y la segunda parte consistente en elaborar una monografía histórica y artística sobre el templo de San Juan Bautista de Tezontepec de Aldama en donde se llevan a cabo los rituales documentados y considerado patrimonio cultural material del estado de Hidalgo.
Investigación de las costumbres olvidadas en torno a la Semana Santa	Lic. Darío Eduardo Ortiz Q.	Terminado	Se presentó el altar en la Parroquia de San Miguel Arcángel de Ixmiquilpan
Desarrollo del Turismo en Comunidades Desfavorecidas	Lic. Yashared Saldaña T. M. en A. Daniela Ortega M. Mtra. Leticia Trejo Leal Lic. Blanca E. Trejo Barrera Sara Isabel Caballero Olguín	En Proceso	Trabajo a presentar en Ecuador y Colombia
Herramientas para la habilitación de micro negocios turísticos en comunidades rurales	Lic. Yashared Saldaña T. M. en A. Daniela Ortega M. Mtra. Leticia Trejo Leal Lic. Blanca E. Trejo Barrera Sara Isabel Caballero Olguín	En Proceso	Trabajo a presentar en Ecuador y Colombia
Turismo de naturaleza en zonas rurales	Lic. Yesenia Mendoza Cruz Lic. Rafael Chaparro Lic. Carmina Sánchez Trejo	Terminado	Se presentaron 6 propuestas de los grupos de octavo y dos han sido aceptados por SECTUR Estatal
Propuesta para la creación de un proyecto de animación en hotel	M. en A. Daniela Ortega M. Mtra. Leticia Trejo Leal Lic. Bertha Elena García A. Lic. Blanca Trejo Barrera Lic. Angélica María Barranco Lic. Yesenia Mendoza Cruz	En proceso	Trabajo de investigación en 3 hoteles para analizar su filosofía, intereses e infraestructura con la finalidad de proponer un producto de animación, además de generar un trabajo de investigación en las áreas administrativas y operativas de Recepción, Ama de llaves, Reservas y Servicios complementarios
Estudio de oferta y demanda de artesanías en Ixmiquilpan	Mtra. Sara I. Caballero O. Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Angélica Ma. Daniel M. Ing. Claudia Vidal Reyes Mtra. Leticia Trejo Leal	En proceso	

g. Departamento de Investigación Técnico-Pedagógica

Informe de Actividades realizadas por el Departamento de Investigación específico

Envío de propuesta a CREFAL:

<ul style="list-style-type: none"> Programa de fortalecimiento integral en apoyo a la formación profesional de alumnos de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital
Revisión y envío de lineamientos para la investigación
Propuesta de evaluación de profesores de asignatura para PREDA
<p>Elaboración de proyectos PADES:</p> <p>La Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico impulsores de la calidad académica y el posicionamiento de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.</p> <p>Programa de fortalecimiento integral de estudiantes y su vinculación con la familia.</p>
Búsqueda y publicación en intranet de convocatorias para congresos, posgrados, apoyos
Aplicación de entrevistas a PTC sobre expectativas para cursar posgrados
Colaboración en la elaboración de proyecto Turístico
<p>Participación de Proyectos en FONAES:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema integral de energía parque eco turístico Madhó Corrales Programa de capacitación para pequeños empresarios de la región del Valle del Mezquital. Pigmentos de xoconostle Productos alimenticios a base de maguey
Contacto con Fundación Nemi para conferencia magistral de la Feria Vas a Mover a México.
Asistencia a curso de CONRICYT
Envío de propuesta para 25 Becas de estancias de investigación para estudiantes
Asistencia a Feria de Posgrados del CONACYT en la Ciudad de México
Asistencia a feria de oferta educativa de EUA en la Ciudad de México
Elaboración y de propuesta de lineamientos para posgrados

VIII. Visitas industriales y Estadías

Visitas Industriales

Programa Educativo	Visitas realizadas	Estudiantes que debieron asistir	Número de organizaciones visitadas	% Eficiencia en la atención de los solicitado	Visitas programadas
TSU. TIC ING. ITI	12	305	5	86 %	14
TSU. AYEP ING. DEPS	13	377	6	100 %	13
TSU. MEC ING. MET	6	144	3	100 %	6

Informe de Actividades de Vinculación Enero – Abril 2013

TSU. TUR, TSU. GAS ING. DTS	16	405	9	100 %	16
TSU. PAL, TSU. ACUI ING. PBI	9	212	5	100 %	9
TSU. MKT, TSU. ER ING. IMKT	14	316	5	127 %	11
TOTAL	70	1759	33	102 %	69

Estadías

Informe de Estadías durante el Periodo Septiembre – Diciembre 2012

Programa Educativo	No. Estudiantes que iniciaron estadía	Estudiantes que concluyeron estadía	No. de Estudiantes que percibieron apoyos	Tipo de apoyo	Monto captado por los estudiantes por P.E.
Ing- Mecatrónica	28				Lo referente a estadía, es información que aún no se genera.
Ing. Metal Mecánica	29				
Ing. Tecnologías de la Información y Comunicación	102				
Ing. Desarrollo Turístico Sustentable	50				
Ing. en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	31				
Ing. en Procesos Bioalimentarios	27				
Total	267				