

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Informe de autoevaluación

Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Tecnología de Alimentos

**RESPONSABLE DEL PROCESO DE
ACREDITACIÓN**

M.C. Luis Salazar Cervantes
Director del Programa Educativo de
Tecnología de Alimentos

Noviembre de 2006.

ÍNDICE

CONTENIDO	Pág.
PRESENTACIÓN	1
• La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.	1
• El Programa educativo de Tecnología de Alimentos.	10
INTRODUCCIÓN	11
PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN.	12
ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.	12
METODOLOGIA.	14
• Proceso de inducción.	14
• Asignación de responsabilidades de cada departamento para realizar las actividades encaminadas a la acreditación.	14
• Formación de las comisiones dentro del PE para recopilar evidencias y contestar el instrumento de evaluación.	15
• Visita a todos los grupos, para informar sobre el proceso de acreditación.	15

ÍNDICE

CONTENIDO	Pág.
• Comisión de parte del director de carrera para participar en evaluaciones externas de otras instituciones con la finalidad de capacitarse.	15
• Integración de carpetas con la evidencia documental	15
• Armado de archivo electrónico con las evidencias de cada una de las categorías.	16
• Envío de las evidencias al COMEEA	16
RESULTADOS DE LA AUTOEVALUACION	17
• Contexto regional e institucional.	17
• Normatividad y políticas generales.	18
• Planeación – evaluación.	27
• Plan de estudios.	32
• Alumnos.	49
• Personal académico.	63
• Servicios de apoyo a los estudiantes.	74
• Instalaciones, equipo y servicios.	83
• Trascendencia del programa.	100
• Productividad académica.	109
• Vinculación con los sectores de la sociedad.	119
• Valoración Global del Programa Educativo.	125
BIBLIOGRAFÍA	127

PRESENTACION

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), se crea el **9 de Septiembre de 1996** con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de educación superior de la población en la región. La idea de proporcionar un modelo educativo diferente al que se aplica en las Universidades tradicionales es ofrecer a los alumnos un modelo educativo enriquecido y sustentado en la práctica. Las Universidades Tecnológicas se ubican en zonas dónde existen polos de desarrollo industriales con un gran número de empresas productivas, mismas que facilitan la contratación y colocación de sus alumnos.

A diferencia de ellas, la UTVM tiene grandes retos, se ubica en una zona no industrializada, de escasos recursos económicos, alta marginación en su población; pero con la firme decisión de formar alumnos que conjuguen la teoría con la práctica.

Desde su fundación, nuestra Universidad gozó del respaldo de la comunidad del Valle del Mezquital, así como del gobierno Estatal y Federal, como lo demuestra el hecho de constituirse en la primera Universidad Tecnológica concebida como motor del desarrollo regional.

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, es una Institución Educativa Descentralizada del Gobierno del Estado de Hidalgo, cuyos objetivos son los siguientes:

- Ser un centro académico de excelencia que proporcione una formación polivalente, pertinente y flexible que cumpla sus funciones educativas en íntima relación con las necesidades y requerimientos de su entorno socioeconómico.
- Que la educación tecnológica que se imparte en la UTVM fomente el arraigo de la juventud y que profesores, alumnos y egresados

se conviertan en promotores del desarrollo económico y social del Valle del Mezquital.

- Que la vinculación de la UTVM con el sistema educativo estatal y con los actores sociales de la región se constituya en factor de desarrollo para una adecuada tecnificación de los procesos productivos, el fomento de una mejor comercialización de los productos, y el estímulo para el aprovechamiento de las potencialidades que ofrecen los recursos naturales de la región.
- Que la Universidad contribuya a revertir los procesos de deterioro del medio ambiente y de la salud.
- Articular a la UTVM con los productores, a través de programas de investigación para la recuperación y sistematización de sus conocimientos, a fin de que éstos puedan ser potenciados a la luz de los avances de la ciencia y la tecnología.
- Que la Universidad promueva entre la sociedad el reconocimiento profesional de los Técnicos Superiores Universitarios.
- Que la UTVM sea un espacio de preservación y recreación de la cultura Nñã Nñü.

Enseguida se muestran algunos datos históricos relevantes de la UTVM.

Septiembre 1996	Publicación del decreto de creación de la Universidad, inicio de labores de la misma en instalaciones provisionales, e ingreso de la primera promoción (1996-1998) el día 4 de este mes.
1997	Celebración del primer aniversario y visita del subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica.
1998	Egreso de la primera generación; se crean las carreras de Electricidad y Electrónica Industrial, Tecnología de Alimentos, Administración y Evaluación de Proyectos.
1998	Participación en el evento EduFrance. Primera visita de una misión Francesa.

1999	Visita la Universidad el Presidente de la República, el Secretario de Educación Pública y el gobernador del Estado de Hidalgo en el Evento "Evaluación de la Educación Media Superior y Superior en el Estado de Hidalgo".
1993-1999	Incorporación de la Universidad Tecnológica a la Asociación Mexicana de Tecnólogos en Alimentos.
Agosto 2000	Celebración del Tercer aniversario y visita del Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica.
Mayo 2001	Se llevo a cabo el "Taller de Planeación Estratégica" Impartido por el Dr. Arturo Nava Jaimes, Coordinador General de Universidades Tecnológicas.
Agosto 2001	La Universidad firmó el convenio de mutua colaboración con BURSATEC.
Agosto 2001	Primer Encuentro de Informática de la UTM.
Enero 2002	Entrega del Premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica 2001, se obtuvo el primer lugar con el proyecto Página Web desarrollado por alumnos de la carrera de Informática.
Marzo 2002	Entrega de becas SEMARNAP beneficiando a los siguientes alumnos: 1 Mecánica, 2 Tecnología de Alimentos, 1 Administración y Evaluación de Proyectos, 1 Informática, cada uno de ellos recibió la cantidad de \$4,560.00.
Marzo 2002	Participación en el VI Encuentro Deportivo Nacional de Universidades Tecnológicas con sede en la Universidad Tecnológica de Tlaxcala del 21 al 24 de Marzo
Abril 2002	Inauguración de los laboratorios de redes del programa CISCO Networking Academy.
Mayo 2002	Puesta en marcha del Kiosko informativo y colocación de

	la página web de la Universidad.
Mayo 2002	Participación en el Torneo Nacional de Tae Kwon Do Octava Copa Acapulco 2002, en donde se obtuvo una medalla de tercer lugar en la categoría Fly cinta naranja.
Junio 2002	Donación de 30 libros por parte del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, de esta manera se incrementa el acervo en cuanto a la información de INEGI.
Julio 2002	Se llevo a cabo la 1ra. Feria del Libro y la Cultura en el Valle del Mezquital.
Julio 2002	Se realizó el video CISCO-UTVM.
Agosto 2002	Se llevo a cabo el Curso-Taller "Los componentes Pedagógicos y las Teorías del Aprendizaje" impartido por los profesores de la Universidad Pedagógica Nacional - Hidalgo (UPN - Hidalgo), dirigido a personal docente.
Septiembre 2002	Se impartió la conferencia "Creación de Microempresas" por el Mtro. Wayne Lundberg.
Septiembre 2002	Reunión con los Orientadores Educativos de Nivel Medio Superior con el propósito de informar sobre la integración de la delegación Estatal de la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación.
Octubre 2002	Se obtiene el Registro Estatal de Colegio de Técnicos Superiores Universitarios en Administración.
Octubre 2002	IX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, y de esta manera fomentar el interés entre los alumnos por el desarrollo Científico y Tecnológico.
Noviembre 2002	Renovación de convenio con las empresas STIFFEL para el periodo septiembre-diciembre, con el propósito de solventar los pagos que la empresa hace a los alumnos durante el periodo de estadía.
Noviembre 2002	Firma de convenio con la Universidad Pedagógica Nacional de Pachuca con el propósito de realizar un

	intercambio académico.
Noviembre 2002	El 09 de noviembre se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la 5ta. Generación en las instalaciones de la Universidad contando con la presencia de, personal administrativo, docente y diversas autoridades.
Diciembre 2002	Se signó un convenio con el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) , el cual fue por una donación de materias y equipo de educación satelital (Edusat).
Diciembre 2002	Se llevó a cabo la Auditoría en diversas áreas que conforman el Sistema de Gestión de Calidad, donde se obtuvo la recomendación para la Certificación en ISO 9001:2000 de esta Institución.
Enero 2003	Se signó convenio de colaboración con la Presidencia Municipal de Ixmiquilpan Hgo.
Enero 2003	Entrevista y reportaje al Sr. Ignacio Lugo, artesano que obtuvo el Premio Nacional de Artesanías 2001 y el 3er. Lugar en el concurso iberoamericano celebrado en Tenerife, España.
Enero 2003	Conferencia sobre Proyectos de Inversión impartida por FIRA, con la finalidad de que los alumnos conozcan su metodología así como las oportunidades que se presentan en el ámbito de proyectos.
Febrero 2003	Reunión de la Comisión de Pertinencia de la Carrera de Turismo, contando con la presencia de: representantes empresariales, Secretaría de Turismo de Gobierno del Estado y Gobierno Municipal, en la que se analizó y se llevó a cabo la resolución favorable respecto a la apertura de la carrera de Técnico Superior Universitario en Turismo.
Febrero 2003	Conferencia sobre Proyectos de Inversión impartida por FIRA, con la finalidad de que los alumnos conozcan su metodología así como las oportunidades que se

	presentan en el ámbito de proyectos.
Febrero 2003	2do. Encuentro de Orientadores Educativos de escuelas de Educación Media Superior de la Región contando con la participación de 22 Instituciones.
Marzo 2003	Toma de protesta de la Delegación - Hidalgo de la Asociación Mexicana de Profesores de la Orientación (AMPO), asistieron autoridades del IHMSYS y otras dependencias así como personal de la Institución.
Marzo 2003	Se llevó a cabo el 7to. Encuentro Nacional Deportivo de Universidades Tecnológicas con sede en la UT de Querétaro, en donde se obtuvieron los siguientes resultados: 2 medallas de bronce de tercer lugar en Tae Kwon Do, cuarto lugar a nivel nacional en básquetbol en las ramas varonil y femenil.
Abril 2003	Coordinación de la Expo de Proyectos de la UTVM con la participación de alumnos de los diferentes programas educativos, se realizó en el jardín principal de Ixmiquilpan.
Abril 2003	Del 8 al 11 de abril de llevó a cabo el "Segundo encuentro de Informática", el objetivo fue el desarrollar mesas redondas, conferencias, exposiciones y de esta manera poner en contacto a los estudiantes y la comunidad en general sobre el pasado, presente y futuro de la actividad informática, contando con la participación de profesionistas tales como: CIC del Instituto Politécnico Nacional, la Sociedad Astronómica del Estado de Hidalgo, CISCO Systems, Bursatec y Panduit.
Mayo 2003	Gestión del trámite del registro de marca y aviso comercial de logotipo y lema de la Universidad ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)
Junio 2003	Se signa convenio de colaboración con la Universidad Hispanoamericana - UTVM.
Junio 2003	Publicación en el portal e-Hidalgo de 16 servicios de la

	Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.
Julio 2003	En este mes se realizó la 1ra. Auditoría de Seguimiento por parte de la empresa ABS en la cual se obtuvieron resultados satisfactorios, las áreas auditadas fueron: Tecnología de Alimentos, Electricidad y Electrónica Industrial, Servicios Escolares, Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa y Rectoría.
Julio 2003	El 18 de julio se llevó a cabo la ceremonia de entrega de Certificado ISO 9001:2000, de esta Institución, así mismo se realizó la develación de tres placas alusivas a: Certificado de Calidad ISO 9001:2000, Lema de la Universidad y Código de Ética; así como, la inauguración de la cancha deportiva de usos múltiples.
Septiembre 2003	El 09 de septiembre se llevó a cabo la firma de convenio de colaboración entre la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa.
Septiembre 2003	El 19 de septiembre se signó un convenio de colaboración entre la Universidad y el COBAEH Dirección General de Pachuca, Hgo.
Noviembre 2003	Expo-Turismo 2003, se presentó una muestra del patrimonio turístico de México y en especial de Hidalgo. se realizó en la explanada Miguel Hidalgo de Ixmiquilpan.
Diciembre 2003	Se realizó la 2da. auditoría externa de seguimiento al Sistema de Calidad por parte de ABS a esta institución en la que se auditaron las siguientes áreas: Calidad, Servicios escolares, Prensa y Difusión y Rectoría.
Enero 2004	Reconocimiento especial al proyecto "Desarrollo de Intranet para soporte de Sistemas de Gestión de Calidad y Comunicación Organizacional, por participar en el concurso premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica.
Febrero 2004	Se signaron dos convenios de colaboración entre la Procuraduría General de Justicia del Estado, la

	Asociación de Balnearios y Parques Acuáticos del Estado de Hidalgo A.C. y la Universidad.
Marzo 2004	El rector de esta casa de estudios recibe a la delegación Kyoungwon Univerity Tae Kwon Do Team de Seoul, Korea.
Abril 2004	Reunión de trabajo para formar la Comisión de Pertinencia en la que se aprobó la carrera de Técnico Superior Universitario Paramédico
Abril 2004	El día 26 de abril se llevó a cabo la presentación de la carrera de TSU Paramédico ante el Comité Estatal Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la salud en el Hospital del Niño DIF.
Abril 2004	Muestra gastronómica contando con la participación de alumnos, profesores y empresarios de la región.
Abril 2004	Los días 15 y 16 de abril se llevó a cabo el 3er. Encuentro de Informática en donde se desarrollaron diversos eventos tales como: Conferencias, encuentros deportivos, exposiciones de proyectos y talleres.
Mayo 2004	Se puso en marcha el sistema de Monedero Electrónico Escolar cuyo propósito es eliminar los vales de impresión (papel), y también se puso en marcha los sistemas de Reservación de Equipos Audiovisuales y el de Reservación de Salas Audiovisuales y de Multimedia, con el propósito de agilizar los procesos. Estos sistemas se instalaron en Intranet en el apartado de servicios en línea.
Mayo 2004	Los días 20,21 y 22 se impartió el curso "Organización e Implementación y Evaluación de Tutorías", contando con la participación de 20 docentes de las 6 carreras que se ofertan en la Universidad.
Mayo 2004	Se realizó la inauguración del curso práctico de cocina, impartido por un chef de la Secretaría de Turismo

	(SECTUR), los días sábados
Junio 2004	Se configuraron 32 equipos de cómputo nuevos asignados a profesores con recursos obtenidos del PIFI 3.0
Junio 2004	Participación en el concurso Reinventa 2004 organizado por la Secretaría de Contraloría del Gobierno del Estado.
Junio 2004	Se realizó la quinta colecta "Ver bien para Aprender mejor" el monto recaudado fue de \$1,856.00, participando toda la comunidad Universitaria.
Julio 2004	Se realizó la auditoría de seguimiento por parte de ABS a esta institución, en la que se auditaron los siguientes procesos: Revisión de la dirección, desarrollo de planes y programas de estudio, acciones correctivas y auditorías internas.
Julio 2004	Asistencia al curso "Evaluación Institucional" en el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, del 30 de junio al 2 de julio de 2004.
Agosto 2004	Del 9 al 13 de agosto se llevó a cabo el curso "Modelo de Calidad Institucional para el servicio" impartido por el Actuario Luis Beltrán G.
Septiembre 2004	Del 2 al 4 de septiembre se impartió el curso - taller "Enfoques y Modelos Educativos Centrados en el Aprendizaje", contando con la participación de 23 docentes.
Septiembre 2004	El día 8 de septiembre se llevó a cabo una reunión de "Evaluación para el fortalecimiento de la carrera de turismo a un año de su apertura" contando con la participación de personalidades de la CGUT, IHMSYS, Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Hidalgo y empresarios del ramo.

Septiembre 2004	Celebración el 8º Aniversario de esta Universidad, haciendo entrega de reconocimientos a personal académico, administrativo y alumnos de esta casa de estudios.
Septiembre 2004	Primer Encuentro de Auditores Internos de los Sistemas de Gestión de Calidad de las Universidades Tecnológicas de Hidalgo (Tulancingo, Huasteca Hidalguense y Tula Tepeji), el día 28 de septiembre contando con la participación de 30 personas.
Septiembre 2004	Los días 29 y 30 de septiembre se llevó a cabo la 2da. Auditoría Interna al Sistema de Gestión de Calidad, en las que se auditaron las siguientes áreas: Recursos Humanos, Mantenimiento e Instalaciones, Recursos Materiales, Prensa y Difusión, Actividades Culturales, entre otros.
Septiembre 2004	Se firmó convenio de colaboración LA SALLE PACHUCA – UTM.
Septiembre 2004	La evaluación del Comité de Ingeniería y Tecnología - CIEES, a los programas educativos de Informática, Mecánica y Electricidad y Electrónica Industrial.
Octubre 2004	Se llevó a cabo una reunión con profesores del Cirtus Community Collegue, con el propósito de mostrarles el programa de Tutorías que se tiene en la Universidad y recibir retroalimentación con respecto al de su institución.
Octubre 2004	Se coordinó la visita de evaluación del Comité Ciencias Sociales y Administrativas - CIEES al Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos la cual se llevó a cabo el pasado 11 y 12 de octubre.
Octubre 2004	Firma de convenio de estadía con la empresa TREMEC Querétaro, con la finalidad de que los alumnos que actualmente se encuentran desarrollando su periodo de estadía y para periodos posteriores puedan recibir apoyo económico.

Octubre 2004	11a. Semana nacional de la Ciencia y la Tecnología durante ésta se llevaron a cabo una serie de actividades, tales como: Conferencia a estudiantes de media superior, visitas guiadas a laboratorios y talleres, así como asistencia a entrevistas de radio.
Octubre 2004	Festival internacional de Tae Kwon Do Guadalajara 2004 contando con la participación de 3 alumnos representativos de la UTVM en donde obtuvieron los siguientes resultados: 2 medallas de oro de primer lugar en combate, 3 medallas de bronce de tercer lugar en formas.
Octubre 2004	9a. Ceremonia de graduación, graduándose 203 alumnos de las carreras de: Informática, Mecánica, Administración y Evaluación de Proyectos, Electricidad y Electrónica Industrial y Tecnología de Alimentos, se contó con la presencia del Dr. Arturo Nava Jaimes Coordinador General de Universidades Tecnológicas y de autoridades del IHEMSY, invitados especiales y público en general.
Noviembre 2004	Del 08 al 17 de noviembre se llevó a cabo el curso de "Acciones Preventivas y Correctivas como herramientas de mejora continua", el cual fue dirigido a directores de carrera, área, jefes de departamento, coordinadores y personal docente.
Noviembre 2004	Apoyo en el evento de toma de protesta de la Asociación de Egresados de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.
Noviembre 2004	Del 11 al 23 de noviembre se realizó la campaña "Kilómetro del alimento", y se entregó al Banco de Alimentos del Centro del Estado de Hidalgo A.C. Participaron alumnos, personal docente y administrativo.
Noviembre 2004	Se realizó el 1er. Coloquio sobre grupos indígenas del Valle del Mezquital "Identidad y Patrimonio", en donde se impartieron 12 conferencias y se llevó a cabo una muestra artesanal, este evento coordinado por el centro

	INAH Hidalgo.
Diciembre 2004	El 1ro. de diciembre se llevó a cabo la muestra gastronómica y la expo del patrimonio turístico, en la explanada Miguel Hidalgo de Ixmiquilpan, Hgo, contado con la participación de 150 alumnos, 6 profesores y el director de dicha carrera, así como 600 personas aproximadamente.
Diciembre 2004	El 10 de diciembre se llevó a cabo el Encuentro de Empresarios Turísticos del Valle del Mezquital para presentarles proyectos de mejora en sus empresas, en la que participaron 10 empresarios, 120 alumnos, 3 profesores y el director de la carrera.
Diciembre 2004	Participación en el panel "Reinventar", del foro "e-hidalgo, logros", organizado por la Dirección General de Modernización y Sistemas de Gobierno del Estado de Hidalgo.
Enero 2005	La UTVM obtuvo el 1er. lugar en el área de Química en el "Premio Hidalgo a la innovación Tecnológica", así como tres reconocimientos por su destacada participación. Este evento lo organizó la Secretaría de Desarrollo Económico en la ciudad de Pachuca, Hgo., y a él asistieron 50 personas, entre alumnos, profesores y personal de la UTVM.
Enero 2005	El 18 de enero, el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan (ITESHU) y la UTVM firmaron un convenio de colaboración, a este evento asistieron 160 personas.
Enero 2005	Los días 24 y 25 de enero, se llevó a cabo la Auditoría de seguimiento por parte de ABS a esta institución en la que se auditaron los siguientes procesos: Revisión de la dirección, Auditorías Internas, Acciones Correctivas, Diseño y Desarrollo, teniendo como resultado general, seguir certificados con cero no conformidades

Febrero 2005	El 4 de febrero, se hizo entrega de los certificados de la Especialidad "Planeación, Desarrollo y Evaluación de la Práctica Docente" por parte de la UPN.
Febrero 2005	El 11 de febrero, se llevo acabo el certamen Señorita Universidad Tecnológica del Estado de Hidalgo, en las instalaciones de la UT de la Sierra Hidalguense, contando con la asistencia de 40 alumnos, personal docente y administrativo.
Febrero 2005	Se participó en la 2da. fase eliminatoria regional rumbo al 9º Encuentro Nacional y Cultural de universidades Tecnológicas 2005, este evento tuvo lugar en las instalaciones de la UT de la Sierra Hidalguense, Zacualtipan, Hgo., en donde asistieron 45 alumnos, se participo con los equipos de básquetbol femenino, varonil, tae kwon do y personal de apoyo
Marzo 2005	El 11 de marzo, se llevo a cabo la ceremonia de graduación de la 10ª Generación Enero 2003 - Diciembre 2004, siendo un total de 69 alumnos egresados de las diferentes carreras que se imparten a esta institución, al evento asistieron 200 personas, entre directivo, personal administrativo y alumnos.
Marzo 2005	Se coordinó la ceremonia de entrega de acreditación "Punto de Calidad" que fue otorgada por la Secretaría de Contraloría de Gobierno del Estado a 8 áreas de atención de esta institución.
Marzo 2005	Los días 9 y 10 de marzo se llevo a cabo el encuentro deportivo de "Inter-Ihemsys 2005", obteniendo primer lugar en: Basketball varonil, Basketball femenino, prototipo tecnológico, 2do. lugar en prototipo didáctico y un 3er. lugar en atletismo.
Abril 2005	El 5 de abril, se llevo acabo la 1ra. Jornada Universitaria sobre los Derechos Humanos y la Asociación Fuerza y Corazón de la Mujer Hidalguense, se contó con la

	asistencia de 490 alumnos, de las diferentes carreras.
Mayo 2005	Se llevo acabo la Sexta Colecta Nacional del Programa "Ver bien para aprender mejor" del 16 al 29 de mayo, se contó con la participación de la comunidad Universitaria (alumnos, docentes y personal administrativo).
Mayo 2005	Se formalizaron 7 convenios con empresas e instituciones: entre las empresas e instituciones: Hotel Excelencia Plaza, Siemens, ITLA Pachuca, Maquinaria Diesel, Sfera Editores, Hotel Mayan Palace, CIATEQ; de los convenios antes mencionados solo con Siemens y CIATEQ están firmados por ambas partes, los demás están en firma.
Junio 2005	El día 15 de junio, se llevo acabo la presentación del proyecto Parque Tecnológico Agropecuario, en el Instituto de Ciencias Agropecuarias UAH, Campus Tulancingo.
Junio 2005	El 2 de junio, se llevo acabo una reunión con 7 Directores de la Carrera de Turismo, 4 miembros de la Fundación Miguel Alemán, 3 rectores y el Coordinador General de la CGUT. en la ciudad de México.
Julio 2005	El 13 de Julio, se asistió a las oficinas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para realizar el trámite correspondiente a la entrega de inscripción de la UTVM, en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (Reniecyt)
Agosto 2005	Cursos de capacitación para la puesta en marcha de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, del 2 al 18 de agosto.
Septiembre 2005	El 9 de septiembre, se coordinó la ceremonia con motivo al 9no. Aniversario de la UTVM, al evento acudieron personalidades como: El Ing. Juan de Dios Nochebuena Hernández, en representación de la Dra. Rocío Ruiz de

	la Barrera, Subsecretaría de Educación Media Superior y Capacitación para el trabajo, así como de 300 alumnos, personal docente y administrativo.
Octubre 2005	El día 12 de octubre, asistieron a la ciudad de Pachuca, Hgo., a la presentación del Proyecto en su fase final del concurso Premio Hidalgo al Emprendedor 2005, "Productos derivados de la Tuna".
Octubre 2005	El 31 de octubre se concurso en el Premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica 2005 con los proyectos Generador de Exámenes y Planificador Escolar, en la ciudad de Pachuca, Hgo.
Octubre 2005	12a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología región VI Ixmiquilpan y 7a. Semana de la Carrera de Mecánica.
Octubre 2005	Los días 29 y 30 de septiembre y el 3 de octubre del 2005, se llevo a cabo la 1ra. Auditoria Interna a esta Institución en la que se auditaron diversos departamentos.
Octubre 2005	El 22 de octubre, se llevo a cabo la ceremonia de Graduación de la 11a. Generación Septiembre 2003 - Agosto 2005 de esta institución, en la que egresaron 331 alumnos de las carreras de Administración y Evaluación de Proyectos, Mecánica, Tecnología de Alimentos, Informática, Electricidad y Electrónica Industrial y Turismo.
Noviembre 2005	Se participó en la 1ra. Convención de Tecnologías Educativas de alto impacto, que se llevo acabo en el Rincón de los Romos, Aguascalientes.
Noviembre 2005	Se participó en el 1er. Taller Indígena de Tecnologías de la Información y Comunicación, en la ciudad de México.

Diciembre 2005	El 13 de diciembre, se participo en el Foro de Análisis de la Pertinencia para las Carreras de Técnico Agropecuario, que se llevo a cabo en el CBTa 199 de Alfajayucan, Hgo., en donde se propuso el perfil de ingreso para el TSU en Tecnología de Alimentos.
Diciembre 2005	El 6 de diciembre, se acudió a la 5ª. Reunión del Consejo Hidalguense de Agronegocios de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Estado de Hidalgo, a la Reunión asistieron el Lic. Jorge Rojo García de Alba, Secretario de Agricultura de Gobierno del Estado. El Ing. José Alfredo Galicia Delgadillo de la Dirección de Capacitación y Servicios Turísticos, de la Secretaría de Turismo de Gobierno del Estado de Hidalgo y el Lic. José Antonio Zamora Guido, rector de esta casa de estudios.
Enero 2006	Se participo en la 1ra. Reunión del Consejo de Profesiones, en la ciudad de Pachuca, Hgo.
Enero 2006	Del 3 al 7 de enero, se llevo a cabo la Auditoria Externa de Recertificación ISO 9001:2000, por parte de la casa acreditadora ABS, en la que se auditaron las diferentes áreas de la UTVM, obteniendo como resultado general: la recertificación con cero: No Conformidades.
Febrero 2006	El 21 y 22 de febrero, se contó con la visita del Comité de Ciencias Agropecuarias de CIEES, con el propósito de verificar el avance en la atención a las recomendaciones.
Febrero 2006	El 21 de febrero, se acudió a la firma de convenios a la ciudad de Sahagún, Hgo., dicho convenio con la finalidad de establecer la "Red del conocimiento de Metalmeccánica y Mecatrónica del Estado de Hidalgo".
Febrero 2006	Asistencia al 5to. Congreso Internacional de Educación a la Habana Cuba, en donde la directora del Programa Educativo de Tecnologías de Información y Comunicación, participó con la ponencia "Sistema de Asesorías Académicas Virtuales"

Febrero 2006	El 18 de febrero se participó en la Etapa Eliminatoria Estatal Región VI Hidalgo-Puebla, Rumbo al X Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Tabasco 2006, que se llevo a cabo en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, Hgo., se participo con las selecciones representativas de la UTVM en: Básquetbol femienil (9), básquetbol varonil (11), futbol rápido femienil (12), fultbol soccer varonil (20) y tae kwon do (15), obtienen su pase al nacional en equipo de básquetbol femienil y 12 alumnos de tae kwon do.
Febrero 2006	Se coordinó la Conferencia Magistral "Capital Intelectual, Investigación y Capacitación, el único Camino" que fue impartida el 27 de febrero, por el ponente Dr. Alex Márquez Passy.
Marzo 2006	El 22 de abril, el Presidente de la República, Vicente Fox Quesada, entrego un reconocimiento especial a la Universidad, por tener los cinco programas educativos evaluados por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, con el máximo nivel que otorga (nivel 1), asegurando calidad educativa a los Técnicos Superiores Universitarios que se forman en sus aulas del Valle del Mezquital se asistió a la entrega de reconocimiento a la ciudad de México, por haber obtenido el nivel No. 1 para acreditación.
Marzo 2006	Encuentro del Programa Educativo de Tecnologías de la Información y Comunicación, participando Docentes y alumnos, en este encuentro se realizaron diversas actividades tales como: Conferencias, Talleres, Exposiciones de Pintura y Actividades Deportivas.
Marzo 2006	El 3 de marzo se llevo a cabo la Ceremonia de graduación de la 12ª generación de egresados de la UTVM, egresaron 72 alumnos de los programas Educativos de TIC, AEP Y TUR. Se conto con la presencia de la Dra. Rocío Ruíz de la Barrera

	Subsecretaría de Educación Superior, Media Superior y Capacitación para el Trabajo.
Marzo 2006	Tuvo lugar la Etapa nacional del X Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Tabasco 2006 en la Universidad de Tabasco Villahermosa. los resultados fueron: Básquetbol varonil: 3er lugar: UTVM y Tae Kwon Do se obtuvieron 8 medallas: 4 de oro, 2 de plata y 2 de bronce.
Marzo 2006	El 8 de Marzo, se llevo a cabo la firma de colaboración de la UTVM y la Universidad Politécnica de Pachuca, en la que Personal de la UPN realizó una presentación referente a las carreras que se imparten en dicha institución.
Abril 2006	El 07 de abril se realizó el evento Encuentro y Difusión de la Ciencia y la Tecnología de Alimentos, con la finalidad de difundir las actividades del Programa Educativo.
Abril 2006	Se llevo acabo la entrega del Premio Hidalgo a la Innovación Tecnológica en la ciudad de Sahagún, Pachuca, Hgo., donde el PE de TIC recibió la mención honorífica por su participación en el proyecto SAEX, asesorado por el Ing. Juan Carlos García Villeda y la Ing. Gloria Zúñiga Chávez.
Abril 2006	Se llevo acabo la semana del PE de Electricidad y Electrónica industrial donde se promovió la integración del PE mediante los eventos realizados, se presentaron los proyectos realizados por los alumnos del PE.
Abril 2006	Del 17 al 20 de abril se llevo acabo la colecta de la Cruz Roja Mexicana entre los alumnos y personal docente y administrativo.
Abril 2006	Colecta de Juguetes nuevos para el DIF municipal con motivo del festejo del día del Niño.

Abril 2006	El 17 de abril se llevo a cabo la Exposición de Proyectos del Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos en las Instalaciones de la Universidad.
Abril 2006	El 17 de abril se llevo a cabo la firma de Convenio de colaboración entre la UTVM y el Instituto Tecnológico Superior del occidente del Estado de Hidalgo (ITSOEH) en Mixquiahuala, Hgo.

El Programa Educativo de Tecnología de Alimentos

Desde que empezó a brindar sus servicios educativos la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital en Septiembre de 1996, ofertó la carrera de Procesos Agroindustriales partiendo de la percepción de los beneficios que traería a la sociedad, considerando que el Valle del Mezquital es una región eminentemente agrícola.

El primer Director de Carrera fue el I. A. Z Mario Felipe de Jesús Alvarado Alvarado quien estuvo al cargo durante el periodo del 05 de Septiembre de 1996 al 28 de Abril de 1997. El día 05 de Mayo de 1997 queda al frente de la Dirección el Q.F.B Juan Manuel Navarrete Gómez, y en 1998 después del egreso de la primer generación se realizó la propuesta de reorientar la carrera de Procesos Agroindustriales al Programa Educativo de Tecnología de Alimentos derivado de la necesidad de preparar cuadros técnicos que aborden el problema de atender la creciente necesidad de contar con mayores cantidades de alimentos de mejor calidad, así como la necesidad de dar valor agregado a los productos del campo. Desde entonces a la fecha, el Programa Educativo de Tecnología de Alimentos ha participado en la formación de Técnicos Superiores Universitarios de acuerdo a su misión, lo que ha permitido que sus egresados incursionen en diversos ámbitos del sector productivo y de servicios.

En 1998 se participó en el evento EduFrance. Primer visita de una misión francesa.

En 1999 directivos, profesores y alumnos se incorporaron a la Asociación Mexicana de Tecnólogos en Alimentos. A partir de este año se realiza anualmente una exposición de productos alimenticios realizados por alumnos.

El PE de Tecnología de Alimentos obtiene el primer lugar en el área Química en el Premio Hidalgo a la innovación Tecnológica 2004, con el proyecto “Base de garambullo” proyecto realizado por alumnos y asesorado por la M.C. Elia Trejo Trejo y el Ing. Jonatan Zúñiga Morales. El 02 de Mayo del año 2005 toma el cargo de Director del Programa Educativo de Tecnología de Alimentos el M.C. Luís Salazar Cervantes. En septiembre del 2005 el programa educativo es clasificado como nivel dos por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

El programa Educativo obtiene el premio Hidalgo al emprendedor 2005 con el proyecto “Productos derivados de Tuna” (PRODET), proyecto realizado por alumnos y asesorado por la M.C. Elia Trejo Trejo y el Ing. Jonatan Zúñiga Morales.

El PE fue clasificado en nivel uno por CIEES en el mes de marzo del 2006.

INTRODUCCION

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital tiene el propósito de ser una Institución pública de educación superior de calidad, a través de programas educativos pertinentes que se caracterizan por tener una cobertura con equidad y hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos humanos y materiales. En este contexto, las características de calidad de la institución son:

- Es una opción educativa del nivel 5B, que de acuerdo con el Sistema CINE (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación, UNESCO, 1997), ofrece programas educativos intensivos cortos con enfoque práctico, técnico, específico, con duración de 2 años.
- Desarrolla programas y estrategias para atender a los estudiantes -en lo académico, económico y personal- con el fin de mantener un alto aprovechamiento académico.
- Da prioridad al fortalecimiento de la capacidad académica a través del desarrollo de programas que apoyen la formación, capacitación y actualización de la planta docente.
- Da prioridad al apoyo de formación de cuerpos académicos, con el fin de que los profesores trabajen de manera colegiada para apoyar y fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje.
- Incorpora el enfoque centrado en el aprendizaje al proceso educativo a través de la capacitación del personal académico y del uso de medios didácticos innovadores.

- Enfatiza la implementación de procesos de evaluación externa del aprovechamiento académico de los estudiantes, para garantizar la competitividad académica.
- Mantiene un sistema de gestión de calidad en las funciones administrativas que soportan las funciones académicas.

T.S.U. en Tecnología de Alimentos.

Misión: Formar Técnicos Superiores Universitarios competitivos e innovadores con conocimientos y habilidades en conservación y procesamiento de alimentos mediante programas de estudio pertinentes y actualizados; con valores universales y actitud propositiva, que contribuyan al desarrollo de la región, del estado y del país.

Visión: Ser un programa educativo de calidad, consolidado, acreditado ante organismos competentes y con el reconocimiento amplio de la sociedad, impulsor del desarrollo socioeconómico de la región, de Hidalgo y de México.

Acorde con nuestra visión de ser un programa acreditado y conforme a nuestra filosofía de trabajo de autoevaluación permanente consideramos necesaria la evaluación externa para detectar las áreas de oportunidad que permitan que se generen estrategias de mejora continua.

PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN.

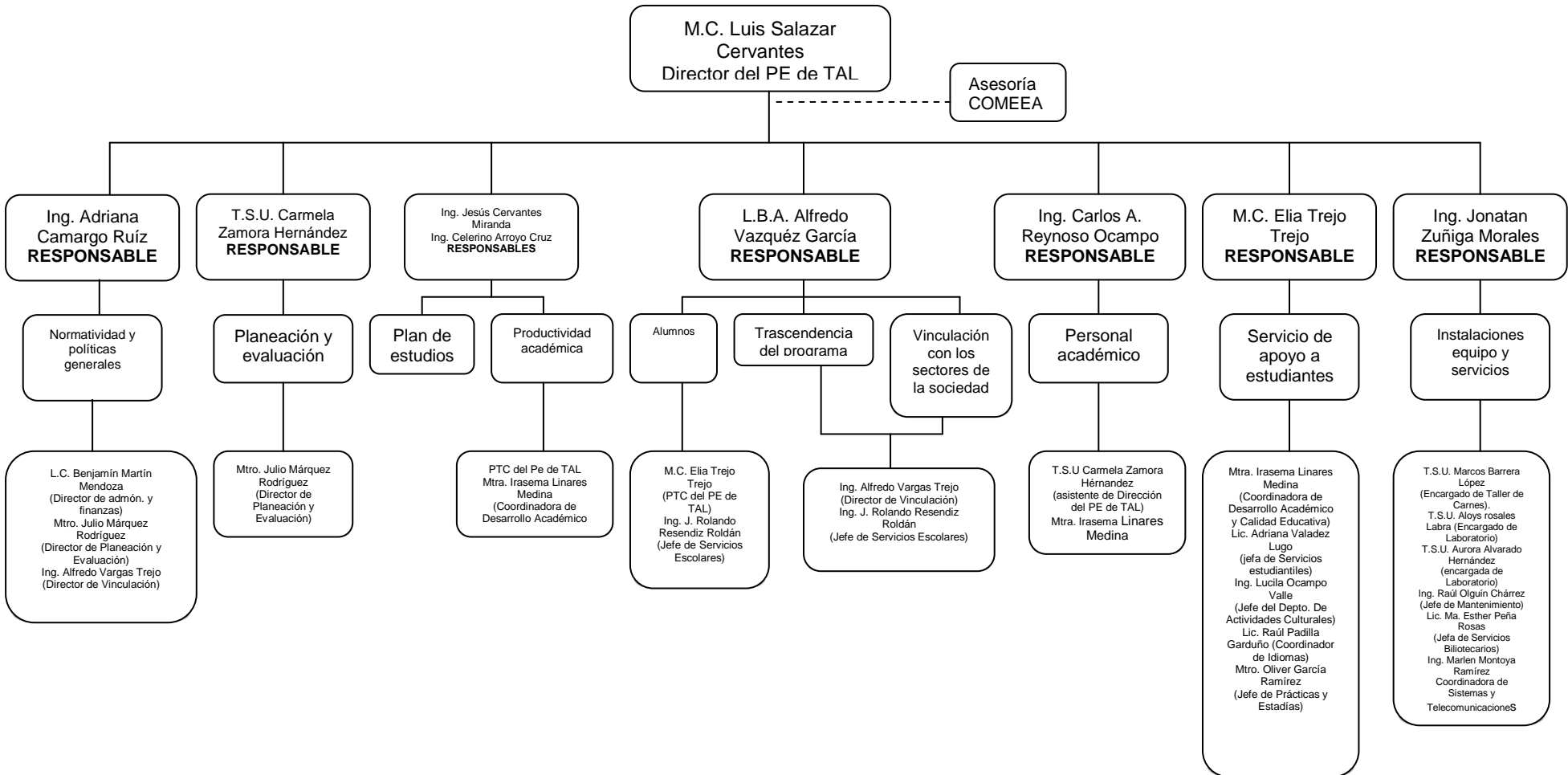
En el desarrollo de la evaluación se tuvo la participación activa del Director del PE, profesores del PE de TAL, así como jefes de áreas administrativas. Los participantes fueron:

PERSONAL DEL PE DE TAL	ADMINISTRATIVOS
M.C. Luis Salazar Cervantes Director del PE de TAL	Lic. José Antonio Zamora Guido Rector de la UTVM
Ing. Jonatan Zúñiga Morales PTC del PE de TAL	Mtro. Julio Márquez Rodríguez Director de Planeación y Evaluación
M.C. Elia Trejo Trejo PTC del PE de TAL	Ing. José Rolando Resendiz Roldán Jefe de Servicios Escolares
Ing. Jesús Cervantes Miranda PTC del PE de TAL	Mtra. Irasema Linares Medina Coordinadora de Desarrollo Académico y Calidad Educativa
Ing. Celerino Arroyo Cruz PTC del PE de TAL	Lic. Adriana Valadez Lugo Jefa de Servicios Estudiantiles
Ing. Carlos A. Reynoso Ocampo PTC del PE de TAL	Mtro. Oliver García Ramírez Jefe de Prácticas y Estadías
L.B.A. Alfredo Vázquez García PA del PE de TAL	L.C Benjamín Martín Mendoza Director de Administración y Finanzas
Ing. Adriana Camargo Ruíz PA del PE de TAL	Lic. Selene García Guerrero Jefa de Recursos Humanos
T.S.U Carmela Zamora Hernández Asistente de Dirección del PE de TAL	Ing. Raúl Olguín Chárrez Jefe de Mantenimiento e Instalaciones

PERSONAL DEL PE DE TAL	ADMINISTRATIVOS
T.S.U. Marcos Barrera López Encargado de Taller de Carnes	Ing. Marlem Montoya Ramírez Coordinadora de Sistemas y Telecomunicaciones
T.S.U. Aloys rosales Labra Encargado de Laboratorio	► Ing. Alfredo Vargas Trejo Director de Vinculación
T.S.U. Aurora Alvarado Hernández Encargada de Laboratorio	Lic. Gabriela Lozano Cano Bolsa de Trabajo
	Ing. Lucila Ocampo Valle Jefa de Actividades Culturales y Deportivas
	L.A. Raúl Padilla Garduño Coordinador de idiomas
	Lic. Ma. Esther Peña Rosas Jefa de Servicios Bibliotecarios

Estructura de la organización para el trabajo.

La estructura del trabajo se dio a partir de la plática de inducción impartida por el Ing. Guillermo Basante Butrón, posterior a ello se formaron equipos de trabajo para atender cada una de las categorías de autoevaluación, según se muestra en el organigrama siguiente.



ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN PARA EL TRABAJO

METODOLOGIA

El marco de referencia metodológico utilizado fue el propuesto en la guía de apoyo para la realización de procesos de autoevaluación para la acreditación por el COMEEA. Las acciones realizadas fueron las siguientes.

Proceso de Inducción.

Se realizó plática impartida por el Ing. Guillermo Basante B. a los integrantes del PE de Tecnología de Alimentos, a Coordinadora de Desarrollo Académico y calidad Educativa y al Director de Planeación y Evaluación.

En esta plática se habló de la importancia de la acreditación y se despejaron dudas sobre las actividades a realizar, se dieron recomendaciones y se visitaron los talleres, laboratorios, área de oficinas, aulas y biblioteca de la UTVM.

Asignación de responsabilidades de cada departamento para realizar las actividades encaminadas a la acreditación

El primer paso fue analizar las condiciones del programa educativo.

Actividad	Responsable
Reunión con el Personal de Tecnología de Alimentos para la planeación y organización del proceso de acreditación.	Dirección de Programa Educativo.
Difusión del Proceso de Acreditación a la Comunidad de Tecnología de Alimentos que incluya los puntos: <ul style="list-style-type: none"> ¿Qué es la acreditación? ¿Quién interviene en el proceso? ¿Cuál es el objetivo? ¿Cuál es el propósito de la acreditación? ¿Quiénes son los organismos acreditadores? ¿Cuáles son los criterios de evaluación? Fechas probables para la acreditación ¿Cuál es la relación que existe entre CIEES y los organismos acreditadores? ¿Cuál es la relación que existe entre el SGC y la acreditación del Programa Educativo? 	Dirección de Programa Educativo.

Una vez analizadas las áreas de oportunidad que definieron el CIEES de Ciencias Agropecuarias y de acuerdo al marco de referencia del COMEEA se realizaron las siguientes actividades:

Actividad	Responsable
Repaso de Misión, Visión; Perfil de Ingreso, Perfil de Egreso con la comunidad del Programa Educativo.	Director de Programa Educativo.
Completar Normatividad (Marco Jurídico). Revisar normatividad existente. Elaborar reglamento de investigación y reglamento de vinculación.	Dirección de Planeación y Evaluación.
Revisar y/o en su caso completar la documentación referente al registro del programa educativo.	Dirección de Administración y Finanzas.
Revisar Completar la documentación de las políticas de asignación del gasto y rendición de cuentas.	Dirección Administración y Finanzas.
Adecuación de Aulas.	Dirección Administración y Finanzas.
Revisar y completar la información referente a la evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.
Completar y revisar la información acerca de la utilización de tecnologías educativas y de información.	Coordinación de Sistemas y Telecomunicaciones.
Completar información referente al ingreso de Estudiantes.	Servicios Escolares y Dirección de P.E TAL
Obtener Estadísticas de indicadores de trayectoria Escolar.	Dirección de Planeación y Evaluación
Revisar y/o completar información de rendimiento escolar.	Servicios Escolares.
Revisar y completar información referente a Programa de Educación Continua.	Departamento de Educación Continua.
Recabar infamación de los alumnos referente a su participación en actividades culturales y deportivas.	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas.
Recabar información acerca de Superación académica.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.
Completar y revisar la información acerca de la evaluación de Personal Académico.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.
Completar la información referente al estímulo del Desempeño Docente y Formas de Organización del Trabajo del Personal Académico.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.

Actividad	Responsable
Revisar y completar la información conjuntamente con la dirección del P.E. acerca de asesoría de apoyo al aprendizaje, servicio de tutoría, actividades complementarias para la formación integral, Programa de becas.	Departamento de Servicios Estudiantiles y Dirección de P.E. TAL.
Recabar información al programa de apoyo para la inserción laboral y reconocimientos para los alumnos de alto desempeño.	Dirección de Vinculación.
Recabar información acerca del programa de seguridad e higiene y protección civil.	Dirección de Administración y Finanzas.
Proporcionar información del seguimiento de egresados para su análisis.	Dirección de Vinculación.
Proporcionar información acerca de la trascendencia del programa educativo.	Dirección de Vinculación.
Revisar y en su caso proporcionar información acerca de la eficiencia Terminal y titulación.	Dirección de Planeación y Evaluación.
Proporcionar información acerca de productividad académica (completar).	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.
Definir actividades que contribuyan al desarrollo de habilidades de expresión oral y escrita.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa, Academia de Expresión Oral y Escrita.
Actualizar y evaluar un programa de capacitación al personal administrativo y docentes en temas relacionados a las funciones que desempeñan.	Recursos Humanos.
Revisar equipo de cómputo para PTC y PA y en su caso reemplazar.	Coordinación de Sistemas.
Mejorar el mobiliario para uso de los docentes.	Directores de los Programas Educativos y Administración y Finanzas.
Completar información referente al proyecto de mejoramiento y aseguramiento de la calidad del Programa Educativo.	Coordinación de Desarrollo Académico y Dirección de Planeación.
Uso del Laboratorio de Idiomas, instrumentos de medición que permitan definir el nivel adquirido vs. el nivel definido.	Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa, Coordinación de Idiomas, Director de Programas Educativos.

Formación de las comisiones dentro del PE para recopilar evidencias y contestar el instrumento de evaluación.

Para la atención de las categorías del COMEEA se responsabilizó a los profesores y personal del Programa Educativo de Tecnología de Alimentos, quienes se encargaron de organizar la evidencia solicitada por el instrumento de auto evaluación.

Visita a todos los grupos, informando a los alumnos sobre el proceso de acreditación.

Se paso a todos los grupos del PE de Tecnología de Alimentos para hacer del conocimiento a los alumnos sobre el proceso de acreditación y solicitarles su participación en el cuidado del equipo y mobiliario que utilicen.

Comisión al Director del Programa Educativo para participar en evaluaciones externas de otras instituciones con la finalidad de capacitarse.

El director del PE participo como observador en la evaluación externa del programa de Ingeniero en recursos naturales renovables de la Universidad Autónoma Chapingo, también participo como evaluador en capacitación en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en el Programa Académico de Ingeniero en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con el propósito de familiarizarse con la metodología de auto evaluación y la forma de compilación de las evidencias.

Integración de carpetas con la evidencia documental.

Se integraron diez carpetas con la evidencia documental de las siguientes categorías:

- a) Normatividad y políticas generales
- b) Planeación – evaluación
- c) Plan de estudios
- d) Alumnos
- e) Personal académico
- f) Servicios de apoyo a los estudiantes
- g) Instalaciones, equipo y servicios

- h) Trascendencia del programa
- i) Productividad académica
- j) Vinculación con los sectores de la sociedad

Armado de archivo electrónico con las evidencias de cada una de las categorías.

Se cuenta con un programa digitalizado que permite el manejo amigable y organizado de cada una de las categorías a evaluar. Esta tarea la realizó la [Ing. Magda de la Dirección de Planeación y evaluación](#).

Entrega de evidencias al COMEEA.

Una vez contestada la guía de autoevaluación se envió al COMEEA para su análisis y dictamen correspondiente.