Secretaría de Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo

UTec TULANCINGO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

Informe

Anual de Actividades

Enero - Diciembre - 2017

CONTENIDO

Presentación 4
BECAS enero-marzo-2017 6
BECAS abril - junio 2017 8
BECAS julio - septiembre 2017 10
BECAS octubre-diciembre 2017 13
Adecuación Curricular enero – marzo 2017 14
Adecuación Curricular abril - junio 2017 16
Adecuación Curricular julio - septiembre 2017 22
Adecuación Curricular octubre -diciembre 2017 27
Vinculación enero – marzo 2017 33
Vinculación abril-junio 2017 34
Vinculación julio-septiembre 2017 39
Vinculación Octubre-Diciembre 2017 45
Extensión enero – marzo 2017 48
Extensión abril – junio 2017 49
Extensión julio – septiembre 2017 50
Extensión Octubre-Diciembre 2017 52
Servicio social enero – marzo 2017 54
Servicio Social Abril- junio 2017 56
Servicio Social julio – septiembre 2017 59
Servicio Social Octubre-Diciembre 2017 61
Atención Compensatoria enero – marzo 2017 63
Atención Compensatoria abril - junio 2017 64
Atención Compensatoria julio - septiembre 2017 65
Atención Compensatoria octubre - diciembre 2017 66
Material didáctico enero – marzo 2017 67
Material didáctico abril – junio 2017 69
Material didáctico julio - septiembre 2017 73
Material didáctico octubre - diciembre 2017 75

Evaluación del Desempeño Escolar enero – marzo 2017 76
Evaluación al Desempeño Escolar abril – junio 2017..... 76
Evaluación al Desempeño Escolar julio - septiembre 2017 76
Evaluación al Desempeño Escolar octubre - diciembre 2017..... 77
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas enero – marzo 2017..... 78
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas abril – junio 2017..... 88
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas julio - septiembre 2017 107
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas octubre - diciembre 2017 118
Investigación enero – marzo 2017 131
Investigación abril - junio 2017..... 134
Investigación julio - septiembre 2017..... 145
Investigación octubre - diciembre 2017 153
Mantenimiento Preventivo y Correctivo enero – marzo 2017 154
Mantenimiento Preventivo y Correctivo abril – junio 2017 156
Mantenimiento Preventivo y Correctivo julio – septiembre 2017 157
Mantenimiento Preventivo y Correctivo octubre – diciembre 2017..... 158
Administración Central enero – marzo 2017..... 160
Administración Central abril - junio 2017 161
Administración Central julio – septiembre 2017 162
Administración Central octubre – diciembre 2017 163
Difusión Institucional enero – marzo 2017 164
Difusión Institucional abril - junio 2017..... 170
Difusión Institucional julio - septiembre 2017..... 181
Difusión Institucional octubre - diciembre 2017 188

Presentación

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 21 fracción XIII del Decreto que modifica al diverso que creó a la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se presenta el Informe anual de actividades correspondiente a enero – diciembre 2017 a la consideración de la H. Junta de Consejo Directivo de esta Institución, a fin de dar cuenta de los resultados y logros alcanzados en este periodo.

Es importante indicar que el proceso de planeación, seguimiento y evaluación debe concebirse como un ciclo permanente y continuo, ya que es, sin duda, un elemento imprescindible de la mejora continua y la calidad.

Por lo anterior, este documento presenta los resultados alcanzados durante el período enero – diciembre 2017, haciendo un análisis de las metas alcanzadas, así como del comportamiento del presupuesto asignado.

Dr. Julio Márquez Rodríguez
RECTOR

Secretaría de Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo

UTTec TULANCINGO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

Resumen Programático Presupuestal enero – diciembre 2017

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META TRIMESTRAL				AVANCE	PRESUPUESTO TRIMESTRAL EN PESOS			
		META ANUAL	PROGRAMADAS	MODIFICADAS	ALCANZADA	FÍSICO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	AVANCE FINANCIERO
BECAS	**Alumno Becado**	450	150	0	150	100%	$ 66,836.36	$ 66,836.36	$ 66,836.36	100%
VINCULACIÓN	**Convenio firmado**	30	19	0	19	100%	$ 14,501.73	$ 14,501.73	$ 14,501.73	100%
EXTENSIÓN	**Servicio aplicado**	31	0	0	0	100%	$ 54,519.03	$ 54,519.03	$ 54,519.03	100%
SERVICIO SOCIAL	**Servicio realizado**	869	282	0	282	100%	$ -	$ -	$ -	100%
ADECUACIÓN CURRICULAR	**Adecuación Curricular Propuesta**	10	5	0	5	100%	$ 27,445.97	$ 27,445.97	$ 27,445.97	100%
MATERIAL DIDÁCTICO ADQUIRIDO	**Material Didáctico Adquirido**	50	0	0	0	100%	$ 17,330.34	$ 17,330.34	$ 17,330.34	100%
EVALUACIÓN EDUCATIVA	**Estudiante Evaluado**	2150	1900	0	1900	100%	$ 1,334.90	$ 1,334.90	$ 1,334.90	100%
ATENCIÓN COMPENSATORIA	**Alumno Beneficiado**	2150	1900	0	1900	100%	$ -	$ -	$ -	100%
ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	**Evento Realizado**	85	30	0	30	100%	$ 189,498.98	$ 189,498.98	$ 189,498.98	100%
INVESTIGACIÓN	**Protocolizado / Investigación realizada**	5	1	0	1	100%	$ 38,118.91	$ 38,118.91	$ 38,118.91	100%
DIFUSIÓN INSTITUCIONAL	**Actividad Realizada**	250	23	0	23	100%	$ 54,397.41	$ 54,397.41	$ 54,397.41	100%
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	**Mtto. Preventivo y/o realizado**	12	3	0	3	100%	$ 75,881.11	$ 75,881.11	$ 75,881.11	100%
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	**Evaluación realizada**	12	3	0	3	100%	$ 431.00	$ 431.00	$ 431.00	100%
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	**Sistema en operación**	12	3	0	3	100%	$9,275,114.88	$9,275,114.88	$9,275,114.88	100%
							$9,815,410.62	**$9,815,410.62**	**$9,815,410.62**	100%

EQUIDAD

BECAS enero-marzo-2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad, durante el periodo en enero-abril 2017, 13 becas Alimenticias y 28 becas de Excelencia, otorgadas por esta Universidad, dentro del programa de becas MANUTENCIÓN, se benefició a 1019 alumnos de los cuales 7 del Programa BÉCALOS, 340 Becas de Transporte, Se benefició a 13 alumnos con la Beba de CONACYT de Madres Mexicanas Jefas de Familia y, 4 de un lugar para ti, 150 becas del Programa Inicia Tu Carrera SEP-PROSPERA, 9 becas de Titulación para Universidades Tecnológicas y Politécnicas, 1 beca para la Continuidad de Estudios, 4 becas para la Continuidad de Estudios 25 becas para Experto Universitario en Gestión de Empresas Agroalimentarias.

1613 Estudiantes con algún tipo de beca en el primer trimestre

84.8% De la matricula tiene beca

ANÁLISIS CUALITATIVO Beca Institucional, el otorgamiento del número de becas se determinó en razón de los mejores promedios y la situación económica de los alumnos, con la finalidad de favorecer el acceso y la permanencia.

MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE 2016-20217: tiene por objeto, contribuir a asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa.

BECA DE FORTALECIMIENTO A MADRES MEXICANAS JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2016: apoyar a las alumnas madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas.

BECA UN LUGAR PARA TI: Participan alumnos inscritos en una IPES que provengan de los estados de México, Hidalgo, Morelos y que participaron en el proceso de admisión del IPN, UAM y UNAM, durante el año 2016 y no fueron aceptados.

BECA INICIA TU CARRERA SEP-PROSPRERA: estudiantes inscritos en primer cuatrimestre de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familia, beneficiadas con el programa PORSPERA.

BECA DE TITULACIÓN: para alumnos de Universidades Tecnológicas y Politécnicas tiene el objetivo de contribuir a la mayor cobertura, inclusión y para contribuir a una sociedad más justa, mediante el otorgamiento de becas a estudiantes de nivel superior para obtener el grado académico, a través de la realización de memoria, que permitan la titulación.

BECA PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: apoyo a hijas e hijos de militares de las Fuerzas Armadas de México en activo, desaparecidos o caídos en cumplimiento de su deber, que se encuentren cursando su licenciatura en una Institución Pública de Educación Superior.

EQUIDAD

BECAS abril - junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad, durante el periodo
abril, mayo, junio 2017:

19 becas de Excelencia,
13 becas Alimenticias,
10 becas de Académicas,
68 becas de Superación Académica,
otorgadas por esta Universidad, dentro del programa de becas MANUTENCIÓN.

Se benefició a 1019 alumnos de los cuales
7 del Programa BÉCALOS,
340 Becas de Transporte.

Se benefició a 8 alumnos con la Beca de CONACYT de Madres Mexicanas Jefas de Familia.

2 de Un Lugar para Tí, 150 becas del Programa Inicia Tu Carrera SEP-PROSPERA
1 beca para la Continuidad de Estudios,

(Dr. Julio Márquez Rodríguez Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con alumnos beneficiados con beca Institucional de Excelencia).

Entrega de becas institucionales a los alumnos de beca de Superación Académica y Académica a los alumnos de los diferentes programas educativos

ANÁLISIS CUALITATIVO

Beca Institucional, el otorgamiento del número de becas se determinó en razón de los mejores promedios y la situación económica de los alumnos, con la finalidad de proporcionar incentivos que favorezcan el acceso y la permanencia.

MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE 2016-2017: Apoya a alumnos que estén inscritos en una IPES Pública, en el estado de Hidalgo, la cual tiene por objeto, contribuir a asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa, mediante el otorgamiento de una beca que permitan consolidar un México con educación de calidad.

BECA DE FORTALECIMIENTO A MADRES MEXICANAS JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2016: Permite apoyar a las alumnas madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas.

BECA UN LUGAR PARA TI: Participan alumnos inscritos en una IPES que provengan de los estados de México, Hidalgo, Morelos y que participaron en el proceso de admisión de del IPN, UAM y UNAM, durante el año 2016 y no fueron aceptados.

BECA INICIA TU CARRERA SEP-PROSPRERA: Se otorga a estudiantes inscritos en primer cuatrimestre de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familia, beneficiadas con el programa PORSPERA.

BECA PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: Otorga apoyo a hijas e hijos de militares de las Fuerzas Armadas de México en activo, desaparecidos o caídos en cumplimiento de su deber, que se encuentren cursando su licenciatura en una Institución Pública de Educación Superior.

EQUIDAD

BECAS julio - septiembre 2017

Análisis Cuantitativo

Las becas internas otorgadas por la Universidad, durante el periodo abril, mayo, junio 2017:
19 becas de Excelencia,
27 becas de excelencia para el cuatrimestre septiembre-diciembre,
13 becas Alimenticias,
10 becas de Académicas,
68 becas de Superación Académica, otorgadas por esta Universidad.

Dentro del programa de becas MANUTENCIÓN, se benefició a:
1019 alumnos de los cuales 7 del Programa BÉCALOS,
340 Becas de Transporte,

Se benefició a 17 alumnos con la Beca de CONACYT de Madres Mexicanas Jefas de Familia,
2 de Un Lugar para tí,
150 becas del Programa Inicia Tu Carrera SEP-PROSPERA,
1 beca para la Continuidad de Estudios.

(Dr. Julio Márquez Rodríguez Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con alumnos beneficiados con beca Institucional de Excelencia). CUATRIMESTRE MAYO-AGOSTO 2017

Entrega de becas institucionales a los alumnos de beca de Superación Académica y Académica a los alumnos de los diferentes programas educativos MAYO-AGOSTO 2017

Entrega de becas de excelencia para el cuatrimestre (**SEPTIEMBRE –DICIEMBRE 2017**), a manos del Dr, Julio Márquez Rodríguez

Análisis Cualitativo

Beca Institucional, el otorgamiento del número de becas se determinó en razón de los mejores promedios y la situación económica de los alumnos, con la finalidad de proporcionar incentivos que favorezcan el acceso y la permanencia.

MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE 2016-20217: Apoya a alumnos que estén inscritos en una IPES Pública, en el estado de Hidalgo, la cual tiene por objeto, contribuir a asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa, mediante el otorgamiento de una beca que permitan consolidar un México con educación de calidad.

BECA DE FORTALECIMIENTO A MADRES MEXICANAS JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2016: Permite apoyar a las alumnas madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas.

BECA UN LUGAR PARA TI: Participan alumnos inscritos en una IPES que provengan de los estados de México, Hidalgo, Morelos y que participaron en el proceso de admisión de del IPN, UAM y UNAM, durante el año 2016 y no fueron aceptados.

BECA INICIA TU CARRERA SEP-PROSPRERA: Se otorga a estudiantes inscritos en primer cuatrimestre de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familia, beneficiadas con el programa PORSPERA.

BECA PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: Otorga apoyo a hijas e hijos de militares de las Fuerzas Armadas de México en activo, desaparecidos o caídos en cumplimiento de su deber, que se encuentren cursando su licenciatura en una Institución Pública de Educación Superior.

EQUIDAD

BECAS octubre-diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad durante el periodo octubre, noviembre y diciembre 2017 son:
28 becas de Excelencia Académica, 77 becas de Superación Académica, 10 Becas Académicas, 33 Becas de Apoyo Alimenticio, 50 Becas de Excelencia al Nuevo Ingreso, 5 becas de Estudiante Utec para Trabajadores, 4 becas de Apoyo a la Titulación, 9 becas de Apoyo a la Inscripción, 3 becas Culturales o Deportivas con un total de 219 becas otorgadas por esta Casa de Estudios.

En relación a las becas Federales se benefició a los siguientes alumnos: Becas MANUTENCIÓN, se benefició a 1078 alumnos, 17 alumnas con la Beba de CONACYT de Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional, 1 Beca de “Un lugar para ti”, 1 Beca para la Continuidad de Estudios, 215 becas del Programa Inicia Tu Carrera SEP-PROSPERA, 96 becas de 2do. Año Manutención SEP-PROSPERA.

(Dr. Julio Márquez Rodríguez Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con alumnos beneficiados con Beca Institucional del cuatrimestre septiembre-diciembre 2017, así como beneficiada de becas para Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional).

ANÁLISIS CUALITATIVO

BECA INSTITUCIONAL: Se otorga al alumnado en razón de los mejores promedios y la situación económica, con la finalidad de proporcionar incentivos y apoyo económico o alimenticio para que favorecer el acceso y la permanencia en su Educación Superior.

MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE 2017-2018: Apoya a alumnos que estén inscritos en una IPES Pública, en el estado de Hidalgo y tiene por objeto, contribuir a asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa, mediante el otorgamiento de una beca que permitan consolidar un México con educación de calidad.

BECA DE FORTALECIMIENTO A MADRES MEXICANAS JEFAS DE FAMILIA CONACYT : Permite apoyar a las alumnas madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas, para la conclusión satisfactoria de su Educación Superior.

BECA UN LUGAR PARA TI: Participan alumnos inscritos en una IPES que provengan de los estados de México, Hidalgo, Morelos y que participaron en el proceso de admisión de del IPN, UAM y UNAM, durante el año 2017 y no fueron aceptados.

BECA INICIA TU CARRERA SEP-PROSPRERA: Se otorga a estudiantes inscritos en primer cuatrimestre de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familia, beneficiadas con el programa PROSPERA.

Beca 2do. Año Manutención SEP-PROSPERA: Se otorga a estudiantes inscritos en el segundo año de estudio de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familia, beneficiadas con el programa PROSPERA.

BECA PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS: Otorga apoyo a hijas e hijos de militares de las Fuerzas Armadas de México en activo, desaparecidos o caídos en cumplimiento de su deber, que se encuentren cursando su licenciatura en una Institución Pública de Educación Superior.

Adecuación Curricular enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

PROYECTO: ADECUACION CURRICULAR

Una de los objetivos Institucionales es ofrecer programas educativos reconocidos por su calidad que sean pertinentes a la región, por ello la universidad ha buscado la acreditación de sus programas educativos por COPAES o CIEEES, en 2017 con la finalidad de incrementar el número de programas educativos reconocidos pos su calidad, se iniciaron los trabajos ante CACEI para realizar la autoevaluación de los programas educativos de TSU en Nanotecnología, y TSU en procesos industriales, así como dar contestación a las observaciones ante CONAIC para TSU en TIC.

Contar con personal docente competente que coadyuve al desarrollo de las competencias profesionales de alumnos a nivel TSU e Ingeniería, es prioridad de toda Institución que busca la calidad educativa, por eso la universidad Tecnológica de Tulancingo busca generar un programa de capacitación continua en temas específicos y didácticos, en este cuatrimestre se impartieron 4 capacitaciones que abarcan desde el sentido de pertinencia, con el tema: Orgullo UTEC, Modelo educativos basado en competencias, Diplomado de Adecuación curricular basada en competencias profesionales, así como el Taller de reglas de operación de los programas federales de Educación Superior", donde participaron instituciones de nivel superior.

Una institución que busca generar opciones de crecimiento es aquella que abre sus muros a la comunidad en general, esto ayuda a compartir experiencias, aplicar la investigación a casos concretos de la industria, fortalecer la competencia cognitiva de los alumnos, por eso en este cuatrimestre se dio prioridad a atender reuniones con empresarios para presentarles opciones de proyectos dentro del programa PEI del CONACyT, así como participar en reuniones naciones, como fue el caso del curso de capacitación denominado: "Introducción al equipamiento de talleres y laboratorios de las Universidades Tecnológicas" a cargo del Maestro Roberto Chávez. Asistió por parte de nuestra casa de estudios la Coordinadora de la Licenciatura de Enfermería Marisol Olvera que contó con la participación de Universidades Tecnológicas de la Riviera Maya, Sierra Hidalguense, Tehuacán y por supuesto de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Jalisco.

También se ha trabajado en el análisis por equipos de trabajo o academias del conocimiento para revisar las competencias específicas de los programas educativos, partiendo de revisar las competencias en relación con las asignaturas e iniciar los trabajos para generar propuestas de actualización de planes y programas que serán presentadas a la CGUTYP.

Los alumnos deben fortalecer sus competencias con una serie de actividades extracurriculares como es el caso de conferencias, talleres, formación integral, para ello cada dirección de área o carrera, genera una serie de actividades cuatrimestrales que contribuya a este objetivo.

Si no se tiene la visión de mejorar o consolidarse la Universidad puede dejar de ser competitiva, para ello se está analizando la viabilidad de convertirse en una UTEC BIS.

Y por último en este sentido se están alineando los procesos académicos y administrativos, para certificar los procesos por la Norma ISO 9001: 2015, lo que está originando una reingeniería de procesos bajo el enfoque de Prevención de Riesgos y de mejora continua en beneficio de nuestros alumnos.

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Concepto	Enero	Febrero	Marzo
Asistencia a cursos de Capacitación	0	2	2
Asistencia a reuniones para acreditación de PE	0	1	1
Reuniones para análisis de programas de estudio y propuestas de actualización	0	1	1
Asistencia de los representantes para atender convocatorias de la CGUTYP	0	1	2

Adecuación Curricular abril - junio 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

En el Segundo Trimestre del año, el área académica de la Universidad Tecnológica de Tulancingo ha desarrollado actividades que van enfocadas a fortalecer las competencias específicas y generales de los alumnos de los diferentes programas educativos, en las distintas sedes.

I.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES:

ENFOCADAS A FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LOS ALUMNOS.

Por ello se han realizado conferencias, exposiciones, talleres entre los que destacan los siguientes:

1. Se imparte la conferencia "Creación de Negocios" para los estudiantes de Desarrollo de Negocios y Contaduría en nuestra Sede Santa Úrsula, a cargo de la Mtra. Santa Idalí Vázquez Pimentel, PTC del área económico administrativo, donde se les dieron las bases contables y administrativas que deben de considerar al momento de la crear una empresa, tanto para personas físicas como para personas morales.

2. Se impartió la Conferencia: "Transformadores de Medición", impartida por el Ing. Rafael López Duarte de grupo DICSE, empresa regional en el ramo Eléctrico a nuestros estudiantes de Mecatrónica de los diferentes niveles: TSU e Ingeniería, con esta actividad se fortalece la vinculación con el sector empresarial.

3. La creatividad es una habilidad que se desarrolla en los alumnos a través de talleres abiertos a todos los programas educativos, enfocados a que los alumnos puedan visualizarse en primer término como emprendedores y en segundo como empresarios, bajo este tenor en el marco del día Naranja se presenta la Exposición "Mujer Creadora" a cargo de las estudiantes de los talleres sabatinos de creatividad, así como se Inauguró “la pieza del mes” fomenta la formación integral de los alumnos.

4. Una de las fortalezas de la universidad son las estadías, donde se busca el acercamiento de los alumnos con una experiencia laboral, en donde acompañado de un asesor empresarial y un asesor académico a través de sus competencias profesionales realiza un proyecto, esta actividad de inserción laboral, muchas veces no es una tarea fácil, por ello se busca concientizar a los alumnos en este tema, por eso se realizó el “Seminario de Inserción Laboral” a cargo de la Lic. Miriam Ham Legorreta representante de Manpower Group.

5. La UTec participa en el Evento "Jornadas de Prevención de Riesgos que impactan a la Educación y Fortalecimiento de Valores" de CECyTEH Singuilucan, con las Conferencias "Reconociendo tus Valores" y "Cambio de Actitud" por la Lic. Gilda de León y la Lic. Myrian Rubí Guzmán Ramírez.

6. Miércoles en la Ciencia presentó la Conferencia "Súper cómputo en la Investigación Científica" a cargo del Dr. Manuel Aguilar Cornejo, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, contribuyendo a la formación integral de los alumnos.

7. Con los programas educativos de Terapia Física y Enfermería se asistió al Primer Congreso Multidisciplinario en Rehabilitación, realizado en ICAP de la Universidad Autónoma del Estado.

8. Se realizó la conferencia: ¿Por qué Certificarte?, impartida por el Ing. Diego Alberto Rendón Peral, a nuestros estudiantes de Tecnologías de la Información.

9. Conferencia "Estrategias de Mercadotecnia Digital", impartida por el Lic. Octavio Rojas a nuestros estudiantes de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial.

10. También se realizó la conferencia: “El papel del Contador en la Sociedad” para los alumnos del PE de Contaduría, que sirviera de base para motivar a los alumnos del tercer cuatrimestre de nivel TSU.

11. Se lleva a cabo en nuestra Universidad el Taller: "Desafíos del nuevo periodismo judicial, en el Nuevo Sistema Penal Acusatorio" con énfasis en Periodistas y Policías, por la Secretaría Técnica para la Implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal en Hidalgo y USAID México.

12. En relación a la Campaña del Día Naranja, la Unidad Institucional para la Igualdad entre Hombres y Mujeres de UTec y el Instituto Estatal Electoral de Hidalgo organizaron la Conferencia: “Diálogos Universitarios por una democracia Incluyente: Cumplimiento del Principio Constitucional de Paridad y su impacto en los Resultados Electorales”, impartida por la Lic. Martha Alicia Hernández Hernández y la Mtra. María Luisa López Gutiérrez, de IEEH

13. Siguiendo con actividades de fortalecimiento a las Sedes de las Universidad, en la Sede de Sta. Úrsula se realizaron las Conferencias: "Sueldos y Salarios" por el Mtro. Leonel Javier Hernández García y "Personal Morales" por el Mtro. Rabindranath Hernández Ábrego

14. En el marco del día Mundial de la Lucha contra las Drogas, se presenta la Conferencia: "Adicciones", por la Dra. Clara Zúñiga Pérez.

15. Derivado de las gestiones que se realizan en la Coordinación de Movilidad Internacional el Dr. Pedro Guillermo Mar Hernández, Rector de UT de Guaymas, Sonora visitó nuestra Universidad para impartir la Conferencia: "Emprende tu Futuro" a nuestros estudiantes de Desarrollo de Negocios.

16. Se presentó el taller de Métodos Anticonceptivos a nuestros estudiantes de Enfermería, por motivo del Día Naranja.

17. Para fomentar la ética profesional en el área de la Salud, y resaltar la importancia del desarrollo profesional de las enfermeras en la vida del ser humano y la grandeza de su labor se realizó la Ceremonia de Imposición de Cofias y Paso de la Luz, Segunda Generación de la Licenciatura en Enfermería 2014-2017.

18. Para definir acciones de regulación de campo clínico y servicio social para los programas educativos de Salud: Enfermería y Terapia Física, se realizó la reunión con personal de CIFRHS.

II. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN PARA DOCENTES.

A) TUTORIAS.

En el Mes de Mayo se presentó el programa Institucional de Tutorías, que va enfocado a Coadyuvar en la permanencia del alumno, a través de un conjunto de estrategias de seguimiento y acciones tutoriales articuladas que impacten satisfactoriamente en su formación profesional.
Teniendo los siguientes objetivos específicos:

- Facilitar el proceso de integración de los tutorados a la vida universitaria y a los programas de estudio.
- Orientar a los alumnos para que se cumplan satisfactoriamente sus expectativas de formación académica.
- Atender a alumnos que presenten dificultades en el proceso de aprendizaje o que estén en riesgo de deserción, para integrarlos a asesoría académica y/o a los servicios de apoyo al estudiante.
- Apoyar a los alumnos a identificar y resolver problemas de aprendizaje, de conducta o de vocación.
- Propiciar un clima de confianza en los alumnos que promueva el conocimiento de los distintos aspectos que puedan influir directa o indirectamente en su desempeño escolar, mediante el logro de los objetivos del proceso educativo.
- Incidir en la formación de valores y actitudes para su desarrollo integral.
- Respetar las diferencias individuales y potenciar las fortalezas de los tutorados.
- Mantener una actitud de total discreción y confidencialidad con respecto a los problemas e información relacionada con la situación que guardan los alumnos y tutores.
- Incidir de manera positiva en el indicador de deserción por reprobación

Con la finalidad de facilitar su implementación, se realizó una capacitación de sensibilización con los tutores, a través del curso-taller: "El rol del Tutor en el Proceso Educativo" a cargo el Ing. José Ángeles Gámez.

B) PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES BAJO EL ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS.

Uno de los principales actores en el proceso educativo es sin duda el docente, y es de vital importancia considerar su capacitación en temas pedagógicos, por tal razón se impartió el Curso Taller “Gestión del Curriculum, Didáctica y Evaluación de Competencias desde el enfoque socio-formativo” impartido por el Dr. Juan Antonio García Fraile a nuestros Profesores de Tiempo completo y de asignatura de todos los programas educativos.

III. ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN CURRICULAR.

Se iniciaron los trabajos por parte de las coordinaciones académicas para revisar el marco normativo de la institución en relación a:

A). REVISIÓN DE REGLAMENTOS

B). ALINEACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ACADÉMICOS A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL Y AL SGC

C). DISEÑO DE PLATAFORMA ACADÉMICA PARA LA PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ACADEMICA BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS.

Mismos que permitirán fortalecer a la Institución, Consolidar los trabajos de los docentes en un modelo educativo basado en competencias, y automatizar procesos para garantizar la calidad educativa.

Adecuación Curricular julio - septiembre 2017

Análisis Cualitativo

En el Tercer Trimestre del año, el área académica de la Universidad Tecnológica de Tulancingo ha desarrollado actividades que van enfocadas a fortalecer las competencias específicas y generales de los alumnos de los diferentes programas educativos, en las distintas sedes.

I. ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

En este cuatrimestre se terminó de integrar la Autoevaluación de los programas educativos de TSU en Nanotecnología y procesos industriales ante CACEI, trabajo lidereado por el Dr. Luis García Lechuga y los PTC German Reséndiz, Mizriam Uriel Flores Guerrero, esperando recibir la visita de evaluación el 9 y 10 de octubre del presente

II. ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES ENFOCADAS A FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LOS ALUMNOS.

Por ello se han realizado conferencias, exposiciones, talleres entre los que destacan los siguientes:

Maratón de Conocimientos de Contaduría: (Julio) Participarán 52 alumnos y 7 docentes de la carrera de Contaduría del tercer cuatrimestre, su finalidad desarrollar habilidades personales para la aplicación de los conocimientos adquiridos a su profesión de Matemáticas Financieras, Contabilidad de Sociedades, Contabilidad Superior, Introducción al Derecho Fiscal, Análisis e interpretación de Estados Financieros, Calidad y Cultura General.

Maratón de conocimientos de Desarrollo de Negocios (Julio): evento que logro la participación de 47 alumnos y 7 docentes del tercer cuatrimestre, donde se fortalecieron las habilidades en: de Estrategia de Ventas, Finanzas, Administración de Almacén, Investigación de Mercados, Mercadotecnia Estratégica, Comunicación Integral de Mercadotecnia e Integradora.

Se realizó el día del Terapeuta Físico, cuya finalidad es sensibilizar a los alumnos del programa educativo del Terapia Física sobre la importancia de su profesión en la vida cotidiana de los seres humano para coadyuvar a su calidad de vida.

- Se impartió la conferencia Adicciones a los alumnos de 50 alumnos de criminalística con la finalidad de prevenir adicciones que ponen el riesgo la vida personal y profesional de los alumnos.

- En Agosto 30 alumnos de noveno cuatrimestre del PE de Contaduría impartieron 3 curso de finanzas personales para no contadores dirigido a personal de la Universidad con la finalidad de fortalecer competencias específicas y genéricas.

- En Agosto se realizó el curso de inducción con los alumnos de nuevo ingreso cuya finalidad fue darles la bienvenida, informarlos sobre las fortalezas del modelo educativo basado en competencias, darles a conocer sus derechos y obligaciones, y presentarles los servicios.

- El 18 de Agosto se aperturan los trabajos de Café Literario con la finalidad de promover la lectura y la difusión de la cultura.

El 19 de Agosto se realizó la junta con padres de familia de estudiantes de nuevo ingreso, cuya finalidad es conformar alianzas encaminadas a disminuir índices de deserción, establecer canales de comunicación con los padres y tutores; difundir los servicios de la universidad.

A mediados de Agosto en todos los programas educativos se realizó la presentación de proyectos integradores con la finalidad de validar las competencias específicas que han adquirido los alumnos.

A finales de septiembre 50 alumnos de criminalística realizaron prácticas de Criminalística, dentro del plantel, simulando escenarios reales de hechos delictivos

A finales de Agosto se realiza el Primer consejo Técnico Escolar de Educación Superior con la finalidad de integrar al personal docente, administrativo y directivo para que en equipo se genere una ruta de mejora encaminada a promover la calidad educativa

En septiembre se realizó la imposición de Cofias a los estudiantes de séptimo cuatrimestre del PE de enfermería, con la finalidad de reforzar la ética profesional.

En el mes de Septiembre se reconoció el esfuerzo, constancia, compromiso y responsabilidad de alumnos, docentes y personal administrativo, que destaco en sus labores en el cuatrimestre Mayo-Agosto en el Evento Orgullo UTEC.

En septiembre se fomentó el Valor de la solidaridad, a través de ser centro de acopio para los mexicanos que fueron afectados por el Sismo del día 19.

El 19 de Septiembre los estudiantes de enfermería conjuntamente con el ayuntamiento hicieron un simulacro de accidentes viales, con la finalidad de generar conciencia de la fragilidad de la vida, al mismo tiempo que se fomentan los primeros auxilios en emergencias.

III.- PROCEDIMIENTOS ACADÉMICOS ISO BAJO LA NORMA 9001:2015

Se trabajo en la reingeniería de los procedimientos académicos del sistema de gestión de calidad con la finalidad de la mejora continua en benefico de los usuarios.

- Tiene 6 procedimientos:
  - P-03-01 Tutorías
  - P-04-01 Planeación, Evaluación y Seguimiento Cuatrimestral
  - P-05-01 Estadías
  - P-06-02 Práctica Clínica
  - P-07-01 Selección y Contratación docente
  - P-08-01 Adquisición e Integración de Acervo

Adecuación Curricular octubre -diciembre 2017

Análisis Cualitativo de Adecuación Curricular.
En el Cuarto Trimestre del año el área académica de la Universidad Tecnológica de Tulancingo ha desarrollado actividades que van enfocadas a fortalecer las competencias específicas y generales de los alumnos de los diferentes programas educativos, en las distintas sedes.

III. ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

Se recibió la visita de acreditación por CACEI de los PE de TSU en Procesos Industriales área manufactura y TSU en Nanotecnología el 9 y 10 de octubre, obteniendo la acreditación el 7 de diciembre, la que tendrá una validez del 7 de diciembre del 2017 al 6 de diciembre del 2022.

CACEI
EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C.
ACREDITA
el programa de
Técnico Superior Universitario en Nanotecnología
de la Universidad Tecnológica de Tulancingo

CACEI
EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C.
ACREDITA
el programa de
Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales Área Manufactura
de la Universidad Tecnológica de Tulancingo

IV. PARTICIPACION DE ACADEMIAS ESTATALES

Durante el año 2017 se participó en las academias Estatales de Inglés, Matemáticas, Educación intercultural y Educación especial, lo que fortalece la vinculación con otras instituciones de Educación Superior y Media Superior del Estado de Hidalgo.

V. CONGRESOS

La UTEC fue sede y responsable de la **24 Semana de ciencia y Tecnología** en el Estado de Hidalgo 2017, del 18 al 20 de Octubre contando con una participación de 1300 alumnos y docentes de los niveles de educación Media Superior y Superior, cuyo objetivo primordial era hacer conciencia del Cuidado del Medio Ambiente, concretamente sobre la Crisis del agua: problemas y soluciones.

24 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Se organizó y participo en el concurso de prototipos y ensayos para seleccionar el proyecto que representaría a la Universidad en la **Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología**.

Del 25 al 27 de octubre se organizó el **5to Congreso de Nanociencias & Nanotecnología NANOCYTEC 2017**, con la finalidad de generar acciones de articulación con las IES que promuevan el intercambio de experiencias profesionales en proyectos de investigación científica y tecnológica en el área de Nanociencias, Nanotecnología y Mecatrónica, orientado a estudiantes, docentes e Investigadores de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Instituciones públicas y privadas y centros de investigación a través de talleres, conferencias, ponencias, concurso de carteles y exhibición de prototipos, teniendo una asistencia de 1250 participantes de niveles de educación Media Superior y Superior.

VI. ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES ENFOCADAS A FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LOS ALUMNOS.

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

La Universidad Tecnológica de Tulancingo forma parte de la Red Nacional de Centros de Capacitación de Tecnologías de Información y Comunicación, sistema avalado por la Universidad Carnegie Mellón, de Pittsburgh, Estados Unidos, considerado internacionalmente como uno de los más destacados centros de investigación superior en el área de ciencias de la computación y robótica.

El programa de Tecnologías de la información logro la certificación de 50 Alumnos en computer programming y 27 en Design and Architecture por la Universidad de Carnegie Mellón.

También se concluyeron las certificaciones de 25 estudiantes en “CCNA R&S Introduction to Network”, 35 estudiantes concluyeron el curso “Introduction IoT” y 15 estudiantes recibieron su reconocimiento del curso Introduction to Cybersecurity, todos estos por CISCO.

Con la finalidad de fortalecer las competencias en Redes de cómputo los alumnos de TIC participaron en actividades de mantenimiento de los laboratorios a través del cableado.

ÁREA ELECTROMECANICA INDUSTRIAL

- Participo con la CANACO Servitur Tulancingo en el desarrollo del proyecto: Ccápsula del Tiempo.

Se participó en el reto Heineken con alumnos de la carrera de Energías renovables quienes ganan el primer lugar, con la propuesta de convertir a vinagre los residuos de cerveza.

Participación de Daniela Ugalde Cortes de Mecatrónica en el **3er. CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONAMTEC 2017**, realizado en el Tecnológico de Pachuca. Con el trabajo: Sistema para Colocación de Puente Nasal en una Mascarilla Desechable, resultado de su estadía como de TSU realizada en la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

ÁREA ECONOMICO ADMINISTRATIVO
La carrera de Desarrollo de Negocios realizo la Feria POCH TEC con la finalidad de que los alumnos presentaran sus prototipos de ideas de Negocios fortaleciendo con ello las habilidades de emprendimiento, los alumnos ganadores serán los seleccionados para participar en ANTAD 2018.

Para los alumnos de nuevo ingreso se realizó una plática motivacional, denominada Halcones: emprendiendo el vuelo, para promover su permanencia en la Institución y su pertinencia con el programa educativo.

También se fortaleció la formación Integral de los alumnos, a través de actividades de apoyo a al Medio Ambiente, con actividades de reforestación, se realizó una recolección de productos de canasta básica para ser donadas al personal de intendencia, y una actividad de colaboración con el Hospital General de Tulancingo.

El programa educativo de Contaduría realizo la Quema de Libro como evento de motivación y despedida para los alumnos que inician su estadía, destacando el compromiso social que ellos van a realizar en cada una de las empresas e instituciones, teniendo el reto de dejar un precedente positivo por ser la primera generación a nivel Licenciatura.

ÁREA TERAPIA FISICA

Con la finalidad de prevenir accidentes e impactar en el cuidado de la Salud, el programa educativo de Terapia Física realizo el proyecto denominado ALTO a los accidentes, que comprendió conferencias y talleres.

Para fortalecer la comunicación con los padres de familia el programa educativo realizo la reunión de cierre de cuatrimestre, donde se dieron a conocer los resultados de aprovechamiento de sus hijos y los compromisos que tiene la carrera para el cuatrimestre enero-abril 2018.

Como Actividades de formación integral los alumnos dieron apoyo en fisioterapia física en el Torneo interescolar de Voleibol celebrado en la unidad deportiva y participaron en el Desfile de la Revolución.

ÁREA ENFERMERÍA
Para fortalecer las competencias del PE de Enfermería se realizaron una serie de actividades encaminadas a difundir información de Orientación y Educación sexual, como talleres y platicas.

En reforzamiento al tema de la Salud Mental, los alumnos participaron en una Jornada de Prevención, Detección oportuna y cuidados.

Otras de las conferencias y capacitaciones realizadas en este cuatrimestre fueron; calidad, seguridad del paciente y unidos contra el cáncer de mama.

El PE realizo la reunión con padres de familia de los alumnos que realizaran su Servicio Social en la promoción de Febrero 2018.

Vinculación enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Convenios

Durante el periodo enero-marzo 2017 se gestionaron diez convenios de colaboración con las siguientes instituciones: Centro de Atención a niños con lesión cerebral, Valeria A.C, Patronato del Hospital General, Instituto Nacional de Ciencias Penales(INACIPE), Procuraduría General de Justicia del estado de Hidalgo, Procuraduría General de Justicia del estado de Tlaxcala, Colegio de Bachilleres del estado de Hidalgo, Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del estado de Hidalgo, Colegio México, My Father House, Quality Craftsman, Idim Olben. Se firmó convenio con Quality Craftsman empresa norteamericana para que el estudiante Irving Maldonado Landaverde de la carrera de Energías Renovables hiciera su estadía internacional.

Con respecto a la movilidad internacional tres alumnos de la Carrera de Ing. Industrial y 1 de E.R. realizaron movilidad a la Universidad ECCI por un periodo de febrero a junio en las carreras de Industrial y ambiental 1 de CONTA a Santo Tomas Tunja por el periodo febrero – junio a realizar estudios en la carrera de ciencias Contables, 1 de DN a la Universitaria de Investigación en Bucaramanga , a realizar estudios de Febrero a Junio en la carrera de Administración, todos en Colombia, 2 alumnos, uno de DN y una de ENF a la UNIS en Brasil, por un periodo de febrero a julio uno en la carrera de Comercio Exterior y la otra en Enfermería. Así mismo se recibieron dos alumnas de la Universidad ECCI Colombia en las carreras de Ing. Industrial y Sistemas Computacionales para realizar estudios en el periodo enero- abril en las carreras de Industrial y TIC.

Con respecto a la movilidad internacional 3 alumnos de la Carrera de Ing. Industrial y 1 de E.R. realizaron movilidad a la Universidad ECCI por un periodo de febrero a junio en las carreras de Industrial y ambiental 1 de CONTA a Santo Tomas Tunja por el periodo febrero – junio a realizar estudios en la carrera de ciencias Contables, 1 de DN a la Universitaria de Investigación en Bucaramanga , a realizar estudios de Febrero a Junio en la carrera de Administración, todos en Colombia, 2 alumnos, uno de DN y una de ENF a la UNIS en Brasil, por un periodo de febrero a julio uno en la carrera de Comercio Exterior y la otra en Enfermería. Así mismo se recibieron dos alumnas de la Universidad ECCI Colombia en las carreras de Ing. Industrial y Sistemas Computacionales para realizar estudios en el periodo enero- abril en las carreras de Industrial y TIC.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la firma de convenios de colaboración se coadyuva a la colocación de los alumnos en estadía, realización de visitas guiadas, bolsa de trabajo y cursos de educación continua y certificación.
Se realizó una visita a la Embajada de China para tratar asuntos relacionados con los profesores del Instituto Confucio, también se realizó una visita a la UAM Xochimilco para un evento de Campus France donde se hizo el contacto para traer el mismo evento a la UTEC.

Se gestionó la visita del Rector de la UNIS Brasil para tratar asuntos relacionados con la Red ACINNET y poder formar parte, también se apoyó a esa Universidad para que firmará convenios con la UPP y con la Universidad ECCI en Colombia lo cual trajo como beneficio que nos otorgaran 4 becas para nuestros estudiantes.

Vinculación abril-junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Convenios

Durante el periodo abril-junio 2017 se firmaron cuatro convenios de colaboración para estadías y prácticas de profesionales en el sector: Centro de Atención a niños con lesión cerebral, Valeria A.C, Patronato del Hospital General de Tualncingo, Accesos sin Límite S.A de C.V., Médica Quirúrgica y Especialidades Santa María S.A de C.V., uno con el sector público: Presidencia Municipal de Tulancingo y uno con una Institución de Educación Superior: Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.

Consejo de Vinculación

Se llevó a cabo la reinstalación y primera sesión ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia, al cual asistieron los representantes de todos los sectores convocados, destacando la presencia de los presidentes municipales de los municipios de Tulancingo de Bravo y Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero, Lic. Fernando Pérez Rodríguez, Ing. Paola Domínguez Olmedo, así como el Dir. del Hospital General de Tulancingo, Dr. Arsenio Torres, la Mtra. Mercedes Citali Mendoza, Dir. del Instituto de Formación de la Procuraduría General de Justicia del Edo. de Hidalgo, la presidenta de CANACO Tulancingo, el gerente de Entretex S.A de C.V, representantes de Bombardier, entre otros. Se presentó el plan de trabajo de vinculación, y la propuesta para que esta Casa de Estudios cambie al modelo BIS.

Incubadora de Empresas

Con respecto a la Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas UDICE, nuestra incubadora básica, se tomó un taller denominado “Elaboración de proyectos sociales, plataformas y métodos de evaluación y seguimiento” con duración de 9 horas en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).

Se difundió la Convocatoria Emprendedores UTEC 2017 “Dale Vida a tu idea” del 5 de junio al 5 de julio en el programa de radio Conexión UTEC, redes sociales, pantallas y vitrinas al interior de la institución y en el exterior en negocios.

Se realizó una visita a la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo UPMH con la Lic. Claudia Ramos Huerta responsable del Centro de Desarrollo Empresarial, para conocer el diplomado que tienen de emprendimiento dentro de su Programa Institucional de Formación y Desarrollo Empresarial (PIFDE)

Existen pláticas con los encargados de emprendimiento en UVM CDMX, Universidad Latina Costa Rica y UTEC Honduras para poder homologar el modelo de incubación y ser pioneros en tener consultores internacionales.

Se realizó la conferencia “Haz tu Proyecto Realidad, financiando tu idea de negocio”, la UDICE en coordinación con el Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial (IHCE) se habló de los Créditos jóvenes a cargo de las asesoras de Emprered Tulancingo Lic. Citlalli Castillo Ponce y Lic. Jackeline Arroyo de Emprered Otomí-Tepehua.

Se visitó la Sede Santa Úrsula, la incubadora de empresas habló sobre los servicios que ofrece y en conjunto con la Lic. Jackeline Arroyo asesora de Emprered Otomí-Tepehua del IHCE. Se les habló sobre los créditos a los que pueden accesar los jóvenes.

Derivado de una reunión con el Dr. Julio Márquez Rodríguez, rector de la institución, se realizó una plática con la Mtra. Cozumel Butrón Olguín, Dir. de Enlace Académico, Mtra. Margarita Leo Cuevas, Dir. de Administración y la Mtra. María Elena Hernández Briones, Coordinadora Académica para organizar una reunión en la que participarán los administrativos y profesores de tiempo completo de nuestra casa de estudios.

Se realizó el taller “Programa de estímulo a la Innovación y Vinculación Empresa – Academia” en coordinación con el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo CITNOVA dirigido a empresarios y docentes. Nos acompañaron Entretex S.A. de C.V. CANACINTRA Tulancingo, Concentra Consorcio Agroindustrial, Dicse Tul.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la firma de convenios de colaboración se incrementaron los lugares donde los estudiantes de esta Casa de Estudios pueden efectuar prácticas y estadías, sobre todo del sector salud.

Referente al Consejo de Vinculación y Pertinencia, este órgano colegiado coadyuva a la pertinencia de nuestros programas educativos y fortalecer la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.

Con lo que respecta a la incubadora de empresas UDICE, el taller “Elaboración de proyectos sociales, plataformas y métodos de evaluación y seguimiento” que como servicio ofreció la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas CGUTyP benefició a unos 30 coordinadores de la zona centro para poder atender proyectos sociales en sus respectivas incubadoras y lograr otro tipo de financiamientos.
Con la Convocatoria Emprendedores UTEC 2017 “Dale Vida a tu idea” se logró captar 7 ideas de negocios de público en general y 10 de la comunidad universitaria.
La visita a la UPMH tiene como objetivo implementar en nuestra casa de estudios el Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE) que beneficiaría a toda la matrícula de estudiantes.

La vinculación en el modelo de incubación entre UVM, Universidad Latina de Costa Rica y UTEC de Hondura traería de beneficios mejoras al proceso de incubación, consultores internacionales impactando no solo a la comunidad universitaria sino al público en general interesado en incubar su idea de negocio.
La conferencia “Haz tu Proyecto Realidad, financiando tu idea de negocio” en coordinación con el IHCE logró impactar a 200 personas entre estudiantes y público en general, logrando que 10 jóvenes de la carrera de Contaduría se acercaran a la incubadora a pedir informes y conocer el servicio que se ofrece.

La visita a la sede Santa Úrsula en la Otomí Tepehua beneficio a 35 estudiantes de los cuáles 2 comenzaron su proceso de registro para incubar sus ideas de negocios.
De la reunión con las Directoras de Enlace Académico, Administración y Coordinadores se derivó la reunión con profesores de tiempo completo, coordinadores y administrativos en la sala 2 del Edificio C se benefició a 35 personas, se les habló sobre la incubadora de empresas y el PEFE a aprobarse para el próximo cuatrimestre. Acercándose a la incubadora 3 administrativos que ya se registraron en el proceso para incubar sus ideas de negocios.

El taller “Programa de estímulo a la Innovación y Vinculación Empresa – Academia” en coordinación con el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo CITNOVA se benefició a 25 personas entre profesores de tiempo completo y empresarios, la plática impartida por el Ing. Víctor Leonel Pérez, Subdirector de Innovación causó impacto entre los docentes quiénes están interesados en participar en las convocatorias del PEI de CONACYT, se está dando seguimiento a la petición de reducirles horas **frente aula para que puedan dedicarse a los** proyectos, además de realizar a inicios de agosto el Taller de apoyo para registro RENIECYT como parte del compromiso con empresarios.

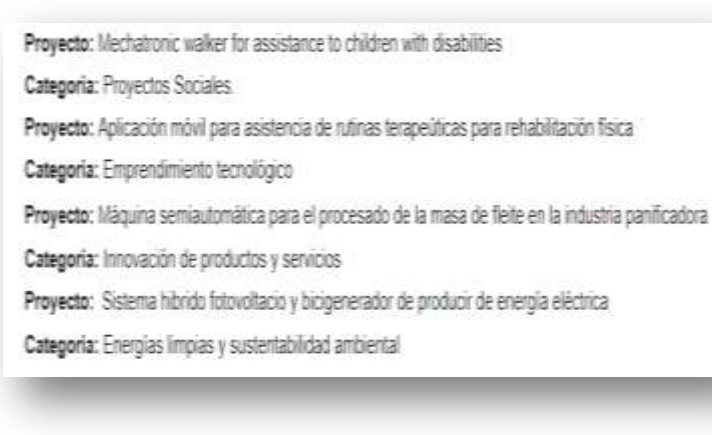
Vinculación julio-septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas UDICE, nuestra incubadora básica, fuimos invitados a la cuarta Feria Artesanal "Tulancingo un legado de arte", se realizó del 30 de junio al 2 de julio en el Jardín la Floresta.

Se tomó la capacitación en el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) en la Ciudad de México, el 4 de julio de 9-15hrs.

Desde el pasado 23 de junio hasta la fecha se ha dado seguimiento a los 4 proyectos que participarán en el "**Segundo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas" (CONIES 2017)**" a realizarse los próximos 27 y 28 de noviembre en Guanajuato.



Proyecto: Mechatronic walker for assistance to children with disabilities

Categoría: Proyectos Sociales

Proyecto: Aplicación móvil para asistencia de rutinas terapeúticas para rehabilitación física

Categoría: Emprendimiento tecnológico

Proyecto: Máquina semiautomática para el procesado de la masa de fleite en la industria panificadora

Categoría: Innovación de productos y servicios

Proyecto: Sistema hibrido fotovoltacio y biogenerador de producir de energía eléctrica

Categoría: Energías limpias y sustentabilidad ambiental

De: Maricarmen Torres Hernandez
Enviado: jueves, 15 de junio de 2017 02:19 p. m.
Para:
Asunto: DOCUMENTACION BASICA FND

Buenas tardes,

Adjunto listado de documentación basica para otorgamiento de crédito

Saludos

FND

Desde inicios del mes de julio se han tenido pláticas con FINANCIERA RURAL para trabajar como aliados para otorgar financiamientos.

Se dio seguimiento a la petición del Dr. Julio Márquez Rodríguez, nuestro rector de participar en la Convocatoria Programa de Estímulos a la Innovación (PEI), pues en el mes de junio se brindó una capacitación a empresarios, coordinadores de carrera y profesores de tiempo completo con el fin de entablar vinculación y participar en el PEI, sólo se sostuvieron pláticas con la Embotelladora Mayol S.A. de C.V. y algunos profesores de electromecánica, lamentablemente por cuestiones de horarios de los docentes no se pudo concretar la participación en PEI, sólo se les ofreció un servicio tecnológico.

Se invitó a los ***"Talleres del Programa de Estímulo a la Innovación"*** que se realizaron en CITNOVA los 10 y 11 de agosto para realizar vinculación con empresas y academia para los proyectos PEI.

El 21 de julio invitamos al Lic. Leonel Pérez, Subdirector de Innovación del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA) para dar una capacitación sobre el ***"Modelo de Gestión de Vinculación"*** de 9 a 12hrs.

Se difundió el evento Innova-Fest organizado por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA) en colaboración con el Instituto Mexicano de la Propiedad industrial (IMPI) quien convocó a Instituciones de Educación Media Superior y Superior, Investigadores, Estudiantes, Técnicos Académicos, Empresas, Emprendedores y Público en General; a ser partícipes de la capacitación en redacción y protección en materia de propiedad industrial e intelectual. Se envió un proyecto por parte de dos estudiantes de TIC de noveno cuatrimestre, y fue uno de los trabajos seleccionados por los organizadores, así que participaron en el taller intenso los días 28, 29 y 30 de agosto, representando a la Utec.

A través del correo electrónico institucional se difundió a los estudiantes la invitación por parte de la Red de Incubadoras de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, del beneficio para las y los jóvenes emprendedores: La iniciativa Jóvenes Líderes de las Américas (Young Leaders of the Americas Initiative) capítulo México, la Embajada de Estados Unidos en México y el GreenMomentum, invitaron a líderes emprendedores a participar en la Convocatoria "YLAIMX 2017" y la convocatoria ***"Comunidad Avanzada Newton"*** en donde participan únicamente profesores investigadores para ir a la Gran Bretaña desarrollar una investigación e innovación.

Se informó a toda la comunidad universitaria sobre la Primera Feria PRONAFIM que se realizó en la CDMX. Donde hubo Educación financiera, productos mexicanos, área de alimentos, eventos culturales, área infantil y más el pasado 29 y 30 de julio.

El pasado 2 de agosto la Lic. Claudia Ramos Huerta, responsable de la incubadora de empresas de la UPMH, nos visitó en la Utec para entregar personalmente la invitación a nuestro rector para participar en el ***"Campamento Emprendedor 3.0",*** que en un principio se iba a realizar el 10 y 11 de agosto pero por las inclemencias que dejó la tormenta Franklin en nuestro estado se suspendió, la segunda fecha a realizarse era el 21 y 22 de septiembre pero con el temblor ocurrido el pasado 19 de septiembre hubo suspensión de clases y de nueva cuenta se canceló y se pretende realizar el 22 y 23 de noviembre.

Asistimos a la presentación de la Semana Nacional del Emprendedor en el Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo el pasado 16 de agosto.

Del 11 al 15 de septiembre de 2017 se llevó a cabo la Semana Nacional del Emprendedor (SNE) 2017 en el Centro CitiBanamex de la CDMX, fue un evento único diseñado para las y los emprendedores y empresarios.

La Universidad Tecnológica de Tulancingo a través de la Unidad de Desarrollo Innovación y Competitividad de Empresas (UDICE) coordinó la asistencia de 225 estudiantes.

El 19 de agosto en las reuniones de padres de familia de primer ingreso se platicó sobre los servicios de incubación de la UDICE y se presentó el Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE).

El 24 y 25 de agosto nos visitó el M.B.A. Israel López Zenteno, Secretario de Vinculación de la UT Tijuana, quien en una reunión de trabajo con nuestro Rector, Directivos y Personal de Vinculación hizo un intercambio de ideas y temas en materia de vinculación, sobre todo de planear el proceso para crear junto con la UTec el primer Certificado de Emprendimiento para evaluar las competencias adquiridas en el Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE) y posteriormente transmitirlo al subsistema de Universidades Tecnológicas.
Además de impartir el ***"Taller La Innovación como Estrategia para el Fortalecimiento Institucional de las Universidades Tecnológicas".***

El 31 de agosto en el Consejo Técnico Escolar de Educación Superior (CTEES) se presentó ante todos los directivos, jefes de departamento, coordinadores, administrativos, profesores de tiempo completo y de asignatura el tema transversal del emprendimiento en donde se explicó cómo iba a funcionar el PEFE y sus beneficios para las y los estudiantes.

Se atendió ese mismo día al Lic. Juan Antonio Tierra, encargado del Fondo Emprendedor del Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial (IHCE), aliando estratégico de nuestra universidad y quien ha sido juez en ferias Poch-Tec, quien está interesado en efectuar estrategias de emprendimiento para identificar talento entre nuestros estudiantes y vincularlos con empresarios, Solicitó información sobre los proyectos de mayor viabilidad para gestionar apoyo a través del IHCE.
La UDICE invitó a 3 docentes del área de electromecánica el pasado 12 se septiembre al ***"Taller Gestión Financiera de Proyectos de Innovación Tecnológica Programa Estímulos a la Innovación, Convocatoria 2018",*** impartido por el Mtro. Edgar Acoltzi Nava del Tecnológico Nacional de México, especialista en Gestión Financiera de Proyectos y el jueves 14 de septiembre al ***"Taller Informativo sobre Convocatoria PEI, 2018***", impartido por María Elena Leal Gutiérrez del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, en el Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo.

Se inició la primera etapa del Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE) el pasado 19 de septiembre y continúa a la fecha.

El 5 de septiembre se visitaron las oficinas del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) en la ciudad de México para ver en qué iba el proceso de reconocimiento como incubadora básica de la UDICE, mismo que llegó el pasado 12 de septiembre y fue entregado al Dr. Julio Márquez en la ceremonia de Orgullo Utec el 26 de septiembre.

El 28 de septiembre se llevó a el ***"Primer Encuentro: Fomento Universitario a la Incubación de Empresas Cooperativas"***, con la finalidad de promover el emprendimiento social en las Instituciones de Educación Superior del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas del Estado.

Se firmó Convenio de Colaboración con la Confederación Nacional Cooperativa de Actividades Diversas de la República Mexicana para formalizar los trabajos en conjunto que se han realizado desde 2012, en materia de emprendimiento. Además se realizó la conferencia magistral sobre ***"Características de la economía social"*** y se llevaron a cabo 2 talleres simultáneos sobre ***"Cooperativas y la economía social"***

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con lo que respecta a la incubadora de empresas UDICE, la asistencia a la cuarta Feria Artesanal "Tulancingo un legado de arte" benefició los lazos de trabajo entre la Presidencia Municipal de Tulancingo y nuestra institución.
Con la Capacitación del CONOCER se logró el beneficio de formar un equipo de trabajo más consolidado.
El *"Segundo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas" (CONIES 2017)"* va a permitir que los proyectos que están concursando afiancen la calidad de los programas educativos de electromecánica y el nivel de nuestra casa de estudios.
Las pláticas con Financiera Rural benefician en la obtención de un aliado estratégico para que la comunidad universitaria y público en general obtengan financiamientos.
El seguimiento a participar en el Programa de Estímulos a la Innovación, Convocatoria 2018, logró afianzar el vínculo con la Embotelladora Mayol como aliada de la UTEC, de las visitas a la empresa se está proponiendo un servicio tecnológico, de los talleres a los que asistieron en CITNOVA cuatro doctores en ciencias se vieron beneficiados, pertenecientes al área electromecánica. Lamentablemente no se logró consolidar la participación de nuestra institución a los proyectos PEI por falta de trabajo colaborativo con la ácademia.
Con la capacitación del Modelo de Gestión de Vinculación impartida por CITNOVA se logró que el departamento de vinculación posicione más su esquema de trabajo para dar mejores resultados al interior y exterior de la UTEC.

El evento Innova-Fest organizado por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA) en colaboración con el Instituto Mexicano de la Propiedad industrial (IMPI) beneficio a 2 estudiantes de noveno cuatrimestre de la carrera de TIC, cabe mencionar que de los proyectos que enviaron ellos fueron seleccionados para asistir al Taller Intensivo de Patentes con un cupo limitado, poniendo en alto en nombre de nuestra institución.

La Convocatoria “YLAIMX 2017" y la convocatoria “Comunidad Avanzada Newton” benefician el emprendimiento internacional, además de la participación de las y los estudiantes, así como de los docentes en materia de investigación.

El Campamento Emprendedor 3.0 beneficiará a la UTEC pues tendrá presencia en la zona de Stand donde se expondrán los prototipos más significativos de nuestros estudiantes, además que 4 estudiantes de TIC y Desarrollo de Negocios participarán en el Rally Emprendedor para tener la posibilidad de con su proyecto ganar $10,000 para arrancarlo.

La Universidad Tecnológica de Tulancingo a través de la Unidad de Desarrollo Innovación y Competitividad de Empresas (UDICE) coordinó la asistencia de 225 estudiantes impactando el fomento de la cultura emprendedora en las carreras de Enfermería, Terapia Física, Desarrollo de Negocios e Innovación Empresarial, Procesos Industriales y Nanotecnología.

Las reuniones con padres de familia para presentar la forma de trabajo de la UDICE, atrajo a 3 personas interesadas en iniciar el proceso de incubación con nosotros.

La visita del M.B.A. Israel López Zenteno, Secretario de Vinculación de la UT Tijuana impactó a al personal administrativo y docente debido a que en su charla planteo la idea de que todos somos vinculación y no sólo un departamento, además de que dio a conocer el trabajo en conjunto que a través de la incubadora se está haciendo por primera vez para sacar un Certificado de Emprendimiento avalado por el CONOCER y que será replicado por el Subsistema de Universidades Tecnológicas.

La presentación de la UDICE en el Consejo Técnico Escolar de Educación Superior (CTEES) logró que 3 profesores se anotaran con nosotros para iniciar el proceso de incubación de sus proyectos emprendedores, además de que tuvo un impacto positivo la presentación oficial del PEFE.

La reunión con el Lic. Juan Antonio Tierra, encargado del Fondo Emprendedor del Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial (IHCE) trajo beneficios pues de los proyectos que se le presentaron le interesaron los siguientes: Automatic Walker, Feité Machine (ambos del área de Electromecánica/Tulancingo) y Joga-Te (de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial/Santa Úrsula) para participar en el Shark Tank que se realizará en Pachuca a finales de noviembre, donde nuestros estudiantes participarán por financiamientos con un grupo de empresarios provenientes de distintas partes del Estado de Hidalgo. Otro de los beneficios con nuestro aliado del IHCE es que se gestionó el replicar el Shark Tank en la UTEC pero con empresarios locales.

El Programa de Emprendimiento y Formación Profesional (PEFE) va a impactar a las y los estudiantes de todos los cuatrimestres, con la obtención de dos certificados avalados por el CONOCER, uno está en creación trabajado en conjunto con la UT de Tijuana y el otro ECO513 Aprender a Emprender en el área de Trabajo, los cuales serán un plus al salir de la Utec a parte de tener su título de TSU, Licenciatura o Ingeniería. Hasta el momento se han beneficiado a 750 estudiantes: 12 de décimo cuatrimestre, 161 de séptimo cuatrimestre, 184 de cuarto cuatrimestre y 393 de primer cuatrimestre.

Por doceavo año consecutivo la Unidad de Desarrollo Innovación y Competitividad de Empresas (UDICE), Incubadora de Empresas de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, fue acreditada como Incubadora Básica ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM). La acreditación, derivó de los buenos resultados en el asesoramiento a las y los emprendedores de la comunidad universitaria y público en general, para el fortalecimiento de modelos de negocios innovadores en tres etapas que son: Pre incubación, Incubación y Post Incubación. Dicho reconocimiento impacta para seguir impulsando la generación de empresas y la cultura emprendedora.

Finalmente el *Primer Encuentro: Fomento Universitario a la Incubación de Empresas Cooperativas* realizado con la coordinación de la Universidad Tecnológica de Tulancingo y la Confederación Nacional Cooperativa de Actividades Diversas de la República Mexicana causo impacto pues se invitó a las Instituciones de Educación Superior del Subsistema de Universidades Tecnológicas y

Politécnicas del Edo. de Hidalgo con la finalidad de promover el emprendimiento social, haciendo un networking y logrando beneficiar a nuestros aliados estratégicos.
Además la conferencia magistral sobre *"Las Características de la Economía Social"* beneficio a estudiantes de las carreras de Contaduría y Desarrollo de Negocios.
Los Talleres simultáneos sobre *"Cooperativas y la economía social"* beneficiaron en la capacitación sobre el modelo de sociedades cooperativas, a estudiantes de contaduría y desarrollo de negocios, profesores, responsables de Incubadoras de empresas de otras universidades tecnológicas y responsables de las Áreas de Proyectos Productivos de las Presidencias Municipales de la zona de influencia, así como público en general.
De hecho gracias al taller, la sociedad cooperativa Aventura Extrema Parque Recreativo Metepec se reunió dos veces en la universidad para trabajar el proceso de incubación con la UDICE.

Vinculación Octubre-Diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Se participó en la colocación de estudiantes del nivel de ingeniería, realizando 71 gestiones para realización de estadías en empresas de los estados de Puebla, Edo. de México, Querétaro, Tlaxcala y D.F, de las cuales fueron aceptados los siguientes estudiantes: Yulissa Carbajal Bolaños, Vanessa Ramírez Macías, Andrea Olmedo Romero, María Marlen Germán Hernández, Anahí Alfaro Suárez, Selina Vargas Hernández, Rodrigo Moreno Rosales, Anel Yesenia Luna Rivera, Karla Muñoz Martínez, Víctor León Olivares fueron de la Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarialtres se encuentra realizando estadías en la cadena de hoteles Karisma Resort en el Hotel *El Dorado Seaside Suites* localizado en Playa del Carmen Quintana Roo; Denisse Aguilar Gómez de la carrera de Mecatrónica y Jesua Benjamín Hernández de la carrera de Mantenimiento Industrial están haciendo su estadía en Tijuana a través de la Universidad Tecnológica de Tijuana. Guillermo Hernández Díaz, Erick Vargas Calvillo, Diego Edgar González Ortega, Luz Aurora Isidro Morales, Luis Sánchez Rosas, estudiantes de la carrera de Tecnologías de Información y Comunicación realizan estadías en la empresa Miracle Business Network S.A de C.V, Pablo Daniel Moreno Ruiz y Christian Islas González de Ingeniería Industrial fueron aceptados en la empresa Adorote para realizar sus estadías.

En el periodo septiembre-Diciembre se firmaron siete convenios de colaboración con las siguientes organizaciones: Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, Plaza del Vestido de Tulancingo, Miracle Business Network S.A de C.V., ITLA, Universidad Tecnológica Paso del Norte, Canaco Tulancingo, Gaia Centro Evaluador para el Sector Productivo y Desarrollo del Capital Humano. Con respecto a la realización de visitas guiadas, en los meses de enero a marzo se llevaron a cabo cinco visitas al Museo Interactivo de Economía, Colegio de Contadores, Gobierno del estado en la dirección de Innovación Tecnológica.

Se llevó a cabo el evento UTec Partners en el cual se entregó reconocimientos a los sectores productivo, educativo y social que coadyuvan al quehacer académico de nuestra institución en materia de servicios de vinculación como lo son las estadías, bolsa de trabajo, movilidad internacional y educación continua. Se tuvo una asistencia de 180 personas: participaron 52 organizaciones, 17 invitados especiales, 32 asesores empresariales, 37 estudiantes, 28 asesores académicos y coordinadores.

Con respecto a la Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas UDICE, nuestra incubadora básica, se participó en la selección de proyectos del programa Pon tu negocio, Yo te Apoyo en EmpreRed Tulancingo, en la Presidencia Municipal.

Se dieron charlas del Programa de Emprendimiento y Formación empresarial PEFE a diversos cuatrimestres el 25 de octubre en sede Tulancingo y el 26 octubre en Sede Santa Úrsula.

Desde el pasado 23 de junio hasta la fecha se ha dado seguimiento a los 4 proyectos que participarán en el "**Segundo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas" (CONIES 2017)**" a realizarse los próximos 27 y 28 de noviembre en Guanajuato. De los cuales se obtuvieron el primer y tercer lugar.

Proyecto: Mechatronic walker for assistance to children with disabilities
Categoría: Proyectos Sociales
Proyecto: Aplicación móvil para asistencia de rutinas terapeúticas para rehabilitación física
Categoría: Emprendimiento tecnológico
Proyecto: Máquina semiautomática para el procesado de la masa de fleite en la industria panificadora
Categoría: Innovación de productos y servicios
Proyecto: Sistema hibrido fotovoltacio y bicigenerador de producir de energía eléctrica
Categoría: Energías limpias y sustentabilidad ambiental

Se participó en el UVM Coyoacán Caravana Networking en materia de emprendimiento.

Se asistió el 9 y 10 de noviembre de 2017 a "EL PRIMER ENCUENTRO DE DIRECTORES DE INCUBADORAS Y RESPONSABLES DE ENTIDADES DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SUTyP". en el Hotel los Olivos, de la Ciudad de Oaxaca, como anfitriona nos recibió la Mtra. Nydia Delhi Mata Sánchez, Rectora de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO).

En las mesas de trabajo de las y los directivos, coordinadores y responsables de Incubadoras se llegaron a los siguientes acuerdos:

1. Dar seguimiento del documento que el Lic. Gustavo Reséndiz Benítez dejó en la CGUTyP en el que se reconoce la figura de Director (a), así como su respectivo sueldo y prestaciones, de la persona que opera la entidad.
2. Impulsar la participación de la Academia para formar un Comité de emprendimiento con las y los docentes para que acompañen desde primer momento con asignaturas que fomenten el emprendedurismo.
3. Cabe destacar que en este rubro se mencionó que invitarán a los responsables por zonas de la Red de Incubadoras de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas (RISUTyP) para desde la CGUTyP propongan y realicen algunos cambios en los planes de estudio para que agreguen asignaturas en todos los cuatrimestres y carreras, logrando así que las y los estudiantes cambien el chip de empleados a empleadores.
4. Entre todas las mesas se discutió sobre el tipo de público al cuál se deben dirigir las incubadoras de la RISUTyP para ser autosustentables, la respuesta: “Público Externo”, sin descuidar a la comunidad universitaria, fomentando la cultura del emprendimiento a través de programas de emprendimiento, talleres, conferencias, focus night, etc.
5. Conocer e implementar, si conviene a la UDICE el Modelo SIVAL, en vez del CANVAS o combinarlos:
6. Trabajar en la Propuesta Nacional de Certificación de Directores de Incubadoras de Empresas ECO614, con ello laborar de la mano con la Entidad de Evaluación y Certificación que a cada encargado de la incubadora convenga o quede cerca. Todo ello para que la RISUTyP esté más preparada y mayormente reconocida.
7. Considerar aplicar la metodología propuesta por el MIT del libro “La disciplina de emprender” Autor: Bill Aulet.

8. Así como algunas incubadoras ofrecen servicios para emprendimiento de alto impacto o bien innovación tecnológica, se deben modernizar los servicios de estos organismos, a través de la implementación de consultorías en línea o de implementar algunos trámites de registro a través de la WEB.
9. De manera particular, la Red de Incubadoras del SUTyP, zona Centro, a la cual pertenecemos se le dará seguimiento a la creación de la “Red de Incubadoras de Negocios de las Instituciones de Educación Superior del Estado de Hidalgo”, cuyo objetivo es consolidar la operación y obtener el reconocimiento de las autoridades competentes de gobierno estatal y fortalecer la existencia de estas áreas en las Instituciones de Educación Superior, generando estrategias de colaboración a nivel regional y estatal que permitan incrementar los impactos de las instituciones.

.10. Generar espacios (infraestructura) en nuestras respectivas instituciones para que las y los emprendedores puedan desarrollar sus proyectos e innovaciones.
11. Para fomentar la cultura emprendedora, implementar un programa de frases sobre emprendimiento que se coloquen como pegatinas en diversas partes de nuestras respectivas universidades como en los baños, cafetería, talleres, puertas de algunos salones o auditorios.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Al coadyuvar con la colocación de estadías se logra que el 100 por ciento de los estudiantes efectúen sus estadías de nivel ingeniería en el cuatrimestre enero-abril 2018. Con la firma de convenios se formalizan trabajos colaborativos en los difee4ntes servicios de vinculación.

El evento UTec Partners permite reconocer a los diferentes aliados que conforman las alianzas estratégicas para consolidar nuestro quehacer institucional.

Con lo que respecta a la incubadora de empresas UDICE, el El *"Segundo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas" (CONIES 2017)"* permitió que los proyectos que concursaron afiancen la calidad de los programas educativos de electromecánica y el nivel de nuestra casa de estudios.
El encuentro en Oaxaca de incubadoras concluye para la UDICE el implementar las herramientas necesarias para mejorar las condiciones actuales de la incubadora y de esta forma, tener aliados estratégicos de la RISUTyP con los cuales firmar convenios en materia de emprendedurismo.

Extensión enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En el periodo enero-marzo se ofrecieron los siguientes cursos:

1. En la acción **atención a sector empresarial** se brindó un curso – taller "Cambio Laboral Sustancial: Revisión y Modificación de Estructuras" atendiendo a 33 participantes, empleados de la empresa ASF-K ubicada en ciudad Sahagún Hidalgo. Este servicio contribuyó a los ingresos propios de la institución con un monto total de $25,920.00.

2. **En la atención a público general y personal administrativo** se desarrolló un curso del idioma inglés, donde se atendieron a 11 participantes del cual se obtuvo un ingreso de $4,791.00, así mismo, se atendió a 13 participantes para el curso de preparación para la acreditación al bachillerato CENEVAL. Este curso contribuyo a los ingresos propios de la institución con un monto total de $31,875.00

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la impartición de cursos que se ofrecen, se coadyuva a que los participantes obtengan los conocimientos necesarios para lograr un mayor desarrollo personal y al mismo tiempo se mantengan actualizados para tener un mejor desempeño en el ámbito laboral y empresarial.

Extensión abril – junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En el periodo abril-junio se ofrecieron los siguientes cursos:

3. En la acción **atención a sector empresarial** se brindó un curso – taller "Cambio Laboral Sustancial: Revisión y Modificación de Estructuras" atendiendo a 31 participantes, empleados de la empresa ASF-K, empresa transnacional ubicada en ciudad Sahagún, Estado de Hidalgo. Con este servicio se contribuyó a los ingresos propios de la institución con un monto total de $25,920.00.

4. **En la atención a público general y personal administrativo** se desarrolló un curso del idioma inglés, donde se atendieron a 8 participantes entre público en general y personal administrativo de la Institución, del cual se obtuvo un ingreso de $2,888.00, este curso está regido por el Convenio por PACECORP, así mismo, se atendió a 16 participantes para el curso de preparación para la acreditación al bachillerato mediante examen Ceneval; este curso también contribuyo a los ingresos propios de la institución con un monto total de $38,250.00.

En coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación de Educación Continua se otorgó beca a 28 participantes para capacitación-certificación alineado al estándar **ECO0217** "Impartición de Cursos de Formación del capital humano de manera Presencial-Grupal", beca que refleja el 85% del costo total por el curso, generando ingreso de $16,380.00

Tipo	*Descripción*	*No. de Participantes*	*Estatus*	*Monto*
Curso	Cambio Laboral Sustancial: Revisión y Modificación de Estructuras	31	Concluido	25,920.00
Curso	Inglés	8	En proceso	$2,888.00
Curso	preparación para la acreditación al bachillerato mediante examen Ceneval	16	En proceso	$38,250.00
Capacitación – Certificación	Impartición de Cursos de Formación del capital humano de manera Presencial-Grupal, Estandar ECO0217	28	En proceso	$16,380.00

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la impartición de los cursos que se ofrecen, se incentiva y prepara a los participantes a mantenerse actualizados, coadyuvando la vinculación entre nuestra Institución y el mercado laboral y profesional, incentivando al desarrollo y actualización de conocimientos necesarios para lograr un crecimiento intrapersonal y laboral generando un impacto positivo en la práctica diaria de cada uno de ellos.

Extensión julio – septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En el periodo Julio-Septiembre se ofrecieron los siguientes cursos:

En coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación de Educación Continua se está llevando a cabo la capacitación-certificación alineado al estándar ECO0577 **"APLICACIÓN DE SOLDADURA EN PLACA DE ACERO AL CARBONO MEDIANTE EL PROCESO GMAW EN POSICIÓN 3G"**, contribuyendo a la generación de ingresos por la cantidad total de $14,100.00.

En atención a Empresas e Instituciones se tiene en proceso el curso para la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo sobre **"Desarrollo de Sistemas"** generando ingresos por un monto total de $32,400.00.

Tipo	*Descripción*	*No. de Participantes*	*Estatus*	*Monto*
Capacitación – Certificación	Impartición de Cursos de Formación del capital humano de manera Presencial-Grupal, Estándar ECO0577	3	En proceso	$14,100.00
Curso	Desarrollo de Sistemas	10	En proceso	$32,400.00

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la impartición de los cursos que se ofrecen, se incentiva y prepara a los participantes a mantenerse actualizados, coadyuvando la vinculación entre nuestra Institución y el mercado laboral y profesional, ampliando su desarrollo y actualización de conocimientos necesarios para lograr un crecimiento intrapersonal y laboral generando un impacto positivo en la práctica diaria de cada uno de ellos, desarrollando capacidades y habilidades que les permita generar mayor competitividad, compañerismo, aptitudes y destrezas dentro de su área laboral, personal y profesional.

Extensión Octubre-Diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En el periodo Octubre - Diciembre cerramos el año brindando los siguientes cursos:

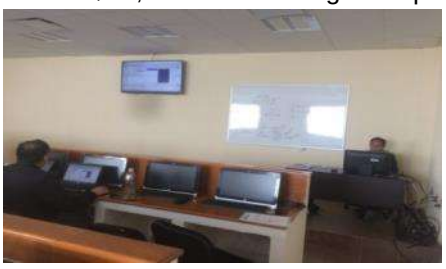
En coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación para la **atención a público general y personal administrativo** se desarrolló una capacitación en línea y está en proceso la evaluación y certificación alineada al estándar EC0454 Ejecución de cursos con el enfoque de competencias a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, donde se atendieron a 100 participantes del cual se obtuvo un ingreso de **$182,178.00**, así mismo, está en proceso la Evaluación y Certificación para la Dirección General de Formación y Superación Docente, en los siguientes estándares: EC0366 Desarrollo de cursos de formación en línea, EC0372 Diseño del plan estratégico para una institución educativa, EC0647 Propiciar el aprendizaje significativo en Educación Media Superior y Superior, EC0360 Aplicación de la metodología básica de investigación en el ámbito educativo, EC0336 Tutoría de cursos y diplomados en línea y EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia, donde se evaluará a 100 participantes, esto contribuyó a los ingresos propios de la institución con un monto total de **$182,596.00.**

En el rubro de **atención a estudiantes, egresados, personal administrativo y docentes** se ofreció una capacitación, evaluación y certificación, en coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación; del estándar EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencias, para fortalecer a la Entidad de Certificación y Evaluación para incrementar el número de evaluadores pertenecientes a la ECE, en este rubro se benefició a 8

participantes, 50% personal administrativo y 50% docentes de las carreras de contabilidad y criminalística.

En la acción **atención a sector empresarial** se impartió el curso "Manejo seguro y operación de Montacargas" atendiendo a 10 participantes, empleados de la empresa Textiles Técnicos de Hidalgo, S.A. de C.V., empresa Nacional ubicada en esta ciudad de Tulancingo, Estado de Hidalgo. Con este servicio se contribuyó a los ingresos propios de la institución con un monto total de $4,320.00.

En la acción **atención a organizaciones** se impartieron los cursos "Desarrollo de Sistemas", "Servidores Web" y "Aplicaciones Móviles" atendiendo a 11 participantes de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo, ubicada en la ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo. El monto total de dichos cursos tuvo un ingreso total de $86,400.00 como ingresos propios para la Institución.



Tipo	*Descripción*	*No. de Participantes*	*Estatus*	*Monto*
Capacitación – Certificación	EC0454 Ejecución de cursos con el enfoque de competencias a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense	100	En proceso	$182,178.00
Capacitación – Certificación	EC0366 Desarrollo de cursos de formación en línea, EC0372 Diseño del plan estratégico para una institución educativa, EC0647 Propiciar el aprendizaje significativo en Educación Media Superior y Superior, EC0360 Aplicación de la metodología básica de investigación en el ámbito educativo, EC0336 Tutoría de cursos y diplomados en línea y EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia	*122*	En proceso	*$182,596.00*
Capacitación – Certificación	EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencias	*8*	Concluido	*Becas 100%*
Curso	Manejo seguro y operación de Montacargas	10	Concluido	$4,320.00
Curso	"Desarrollo de Sistemas"	5	Concluido	$32,400.00

Curso	“Servidores Web”	11	En proceso	$27,000.00
Curso	“Aplicaciones Móviles”	6	Concluido	$27,000.00

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la impartición de los cursos que se ofrecen, se incentiva y prepara a los participantes a mantenerse actualizados, coadyuvando la vinculación entre nuestra Institución y el mercado laboral y profesional, ampliando su desarrollo y actualización de conocimientos necesarios para lograr un crecimiento intrapersonal y laboral generando un impacto positivo en la práctica diaria de cada uno de ellos, desarrollando capacidades y habilidades que les permita generar mayor competitividad, compañerismo, aptitudes y destrezas dentro de su área laboral, personal y profesional.

Servicio social enero **– marzo 2017**

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Referente a la realización de visitas guiadas, en los meses de enero, febrero y marzo, se llevaron a cabo 13 visitas guiadas:

FECHA	LUGAR	CARRERA	NÚMERO DE ALUMNOS
26-01-17	MATERIAS PRIMAS MINERAL DE AHUAZOTEPEC	INGENIERÍA INDUSTRIAL	43
03-02-17	CIATEQ SAHAGÚN	INGENIERÍA INDUSTRIAL	43
20-02-17	GOBIERNO DEL EDO. DE HIDALGO, UNIDAD DE DESARROLLO GUBERNAMENTAL Y MEJORA REGULATORIA	TIC	44
22/02/17	SOCIEDAD COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN, FUNDICIÓN DE APULCO	INGENIERÍA INDUSTRIAL	24
27-02/17	CIATEQ	INGENIERÍA INDUSTRIAL	43
03/03/17 **10/03/17**	UNAM FACULTAD DE MEDICINA	TERAPIA FÍSICA	68

14/03/17 **23/03/17**	CONGRESO DE LA UNIÓN	CRIMINALÍSTICA	44 43
17/03/17	CIIMMATH	INGENIERÍA INDUSTRIAL	43
28/03/17	INACIPE	CRIMINALÍSTICA	40
25/04/17 **26/04/127**	MUSEO DE MEDICINA LABORAL	ENFERMERÍA	70

Se coadyuvó a la colocación de 260 estudiantes de nivel ingeniería de las carreras de: Terapia Física, Ingeniería Industrial, Energías Renovables, Terapia Física, Desarrollo de Negocios, Financiera Fiscal, Tecnologías de la Información y Comunicación, Mecatrónica, Fotónica, Mantenimiento y Contaduría. Se gestionaron empresas como Hotel Grand Palladium y Dorado Sea Side de la Riviera Maya en Quintana Roo para que estudiantes de la ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial efectuarán su estadía, así como a la gestión de firma de convenio para que un alumno de la carrera de Energías Renovables efectuará su estadía internacional.

En relación al seguimiento de egresados para este cuatrimestre se dio seguimiento a 1663 egresados de TSU y 942 de ingeniería, de los cuales 415 respondieron su encuesta de seguimiento obteniendo que de los egresados de TSU, el 15% están colocados, el 33% estudia y el 10 % no trabaja (Tabla A); en relación con los ingenieros, el 51% trabajan, el 7% estudia y el 20% no trabaja, Tabla B).

TABLA A

TABLA TSU													
PRIMER CUATRIMESTRE (ENERO-MARZO)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
260	15.63	168	10.1	71	4.269	555	33.37	607	36.5003	1	0.06	1663	100

TABLA B

TABLA ING													
PRIMER CUATRIMESTRE (ENERO-MARZO)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
489	51.91	191	20.28	148	15.71	69	7.32	45	4.78	1	0.11	942	100

Se realizó el levantamiento de directorio de 591 alumnos de quinto y décimo cuatrimestre.
En relación a la Bolsa Universitaria de Empleo se atendieron 2 solicitudes de empleo la cual se encuentra en proceso de selección.

ANÁLISIS CUALITATIVO

La realización de visitas guiadas permitió fortalecer la formación práctica de los estudiantes de las diferentes carreras.

Se tuvo una estadía internacional de un alumno de Energías Renovables y cinco alumnos de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial hicieron su estadía en Cancún, contribuyendo a su formación profesional.

El seguimiento de egresados permite conocer la colocación de nuestros estudiantes en el ámbito laboral y que impacto tienen en el desarrollo social.

Servicio Social Abril- junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Visitas guiadas y estadías

Referente a la realización de visitas guiadas, en los meses de abril, mayo y junio, se llevaron a cabo 13 visitas guiadas:

FECHA	LUGAR	CARRERA	ASISTENTES
11-05-17	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C., CIO	NANOTECNOLOGÍA (NANO31,61 Y 91)	43
18-05-17	ASFK	PROCESOS INDUSTRIALES	43
19-05-17	CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA EN QUERÉTARO	NANOTECNOLOGÍA (NAN31) PROCESOS INDUSTRIALES (PI-32)	42
26-05-17	INDUSTRIAL DE MOTORES ELÉCTRICOS S.A DE C.V	MECATRÓNICA	45
12-06-17	TABLEROS ECONÓMICOS	MECATRÓNICA (MEC31 Y MEC32)	42
13,14,15-06-17	EXPOPACK (GUADALAJARA 2017)	MECATRÓNICA	44
16 Y 19-06-17	MUSEO PALACIO DE MEDICINA	TERAPIA FÍSICA	43
20-06-17	CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA	ENERGÍAS	43

	LAGUNA VERDE VERACRUZ	RENOVABLES (ER31) MANTENIMIENTO (MTTO91)	
22-06-17	CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE TULA	ENERGÍAS RENOVABLES (ER31 y 91)	45
26 AL 30	TELEVISA	DESARROLLO DE NEGOCIOS	77
29-0-17	COOPERATIVA CRUZ AZUL S.C.L	MECATRÓNICA (MEC 91 Y 92)	45

Se coadyuvó a la colocación de 544 estudiantes de nivel Técnico Superior Universitario de las carreras de: Terapia Física, Enfemería, Energías Renovables, Desarrollo de Negocios, Contaduría Tecnologías de la Información y Comunicación, Mecatrónica, Procesos Industriales, Nanotecnología. Se gestionaron

Movilidad Internacional

Con respecto a la movilidad internacional 3 alumnos de la Carrera de Ing. Industrial y 1 de E.R. realizaron movilidad a la Universidad ECCI, 1 de CONTA a Santo Tomas Tunja, 1 de DN a Bucaramanga, todos en Colombia, 2 alumnos, uno de DN y una de ENF a la UNIS en Brasil, Así mismo se recibieron dos alumnas de la Universidad ECCI Colombia en las carreras de Ing. Industrial y TIC.

Se realizaron los trámites para postular a nuestros estudiantes en diferentes convocatorias, y quedaron seleccionados 3 estudiantes para Colombia, $ Brasil, 1 Francia para el segundo periodo del año.

Seguimiento de Egresados

Se efectuó conferencia en materia de inserción laboral para los estudiantes próximos a realizar su estadía.

En relación al seguimiento de egresados para este cuatrimestre se dio seguimiento a 1663 egresados de TSU y 1222 de ingeniería, de los cuales 221 respondieron su encuesta de seguimiento obteniendo que de los egresados de TSU, el 15% están colocados, el 33% estudia y el 10 % no trabaja (Tabla A); en relación con los ingenieros, el 53% trabajan, el 5% estudia y el 20% no trabaja, Tabla B).

TABLA TSU													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
260	15.6	168	10.1	71	4.269	555	33.37	607	36.5003	1	0.06	1663	100

TABLA ING													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
654	53.52	245	20.05	148	12.11	72	5.89	102	8.35	1	0.08	1222	100

En relación a la Bolsa Universitaria de Empleo se atendieron 8 solicitudes de empleo la cual se encuentra en proceso de selección.

ANÁLISIS CUALITATIVO

La realización de visitas guiadas permitió fortalecer la formación práctica de los estudiantes de las diferentes carreras.

Se gestionó la visita del Rector de la UT Guaymas para dar una conferencia a nuestros estudiantes de la carrera de DN, y la firma de un convenio de colaboración.
Se está trabajando con la Red ACINNET para dar a conocer nuestra Universidad a Nivel internacional.

El seguimiento de egresados permite conocer la colocación de nuestros estudiantes en el ámbito laboral, los impactos que tienen en el desarrollo social, así como dar a conocer la oferta de vacantes de las empresas de la región.

.

Servicio Social julio – septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la movilidad internacional 3 docentes de inglés fueron a una capacitación a Lambton College, una docente realizo una estancia en la Universidad de Cartagena por un mes, 4 esudiantes de la carrera de Desarrollo de Negocios visitaron Xi´an en China para un curso del idioma de ese país, 4 estudiantes están en una estancia académica en la Universidad de ECCI en Colombia, de las carreras de contaduría, energías renovables, y TIC´s, 4 estudiantes más, de las carreras de Enfermería, Terapia Física Desarrollo de negocios e Ingeniería Industrial se encuentran en el Grupo Educacional UNIS, Brasil, de la carrera de Ingenieria Industrial un estudiante se encuentra en la Universidad Autónoma de Manizales, Colombia, de la carrera de Desarrollo de negocios una estudiante se encuentra en el Cegep de Jonquiere, Canada.

Se recibieron 3 estudiantes de ECCI Colombia por un periodo de un cuatrimestre para realizar estudios de las carreras de enfermería, industrial y mecatrónica.

En relación al seguimiento de egresados para este cuatrimestre se dio seguimiento a 1663 egresados de TSU y 1222 de ingeniería, de los cuales 221 respondieron su encuesta de seguimiento obteniendo que de los egresados de TSU, el 15% están colocados, el 33% estudia y el 10 % no trabaja (Tabla A); en relación con los ingenieros, el 53% trabajan, el 5% estudia y el 20% no trabaja, Tabla B).

TABLA TSU													
TERCER CUATRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
260	15.63	168	10.1	71	4.269	555	33.37	607	36.50	1	0.06	1663	100

TABLA ING													
TERCER CUATRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
654	53.52	245	20.05	148	12.11	72	5.89	102	8.35	1	0.08	1222	100

ANÁLISIS CUALITATIV

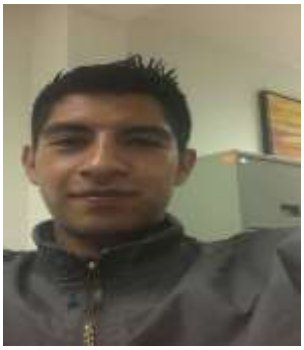
Se gestionó la firma de convenio con las siguientes universidades

- Universidad de Cartagena, Colombia,}
- Universidad Señor de Sipan, Perú
- Universidad de Guarda, Portugal

Se firmó convenio con la Universidad de Santander Colombia.

En Relación a Bolsa de Trabajo se entendieron 10 publicaciones de vacantes las cuales se difundieron por redes sociales y correos electrónicos cubriendo 2 vacantes, el primero en TSU en Terapia Física y otro en ING. Energías Renovables.

Por medio del programa ***MI PRIMER EMPLEO*** se tiene a 4 egresados asignados dos de ellos son: ING. Leticia Vargas Zacatenco en ***Soluciones integrales para emprendedores si emprendo*** y al ING. Aldo Hernández Ortega en ***Celular Milenio.***



Servicio Social Octubre-Diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la movilidad internacional 4 estudiantes están en una estancia académica en la Universidad de ECCI en Colombia, de las carreras de contaduría, energías renovables, y TIC´s, 4 estudiantes más, de las carreras de Enfermería,

Terapia Física Desarrollo de negocios e Ingeniería Industrial se encuentran en el Grupo Educacional UNIS, Brasil, de la carrera de Ingenieria Industrial un estudiante se encuentra en la Universidad Autónoma de Manizales, Colombia, de la carrera de Desarrollo de negocios una estudiante se encuentra en el Cegep de Jonquiere, Canada.

Se recibieron 3 estudiantes de ECCI Colombia por un periodo de un cuatrimestre para realizar estudios de las carreras de enfermería, industrial y mecatrónica y 2 estudiantes de Francia para realizar estudios por un año en la carrera de DN.

Se realizaron 43 visitas guiadas a los siguientes lugares: Gobierno del Edo. de Hidalgo, Encuentro Pythonista 2017 Telmex Hub, Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, Barcel, INACIPE, Museo de Escuela de Medicina, Palacio Escuela de Medicina, Expo Green, Bimbo, Universum, ENTRETEX, industrial B.F, IPICYT, CFE, Expo Autimec, beneficiando a 900 estudiantes de las diferentes carreras de la Universidad.
En relación al seguimiento de egresados para este periodo se dio seguimiento a 1663 egresados de TSU y 1222 de ingeniería, de los cuales 221 respondieron su encuesta de seguimiento obteniendo que de los egresados de TSU, el 15% están colocados, el 33% estudia y el 10 % no trabaja (Tabla A).

Tabla A:

TABLA TSU													
TERCER CUATRIMESTRE (OCTUBRE-DICIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
260	15.63	168	10.1	71	4.269	555	33.37	607	36.50	1	0.06	1663	100

En relación con los ingenieros, el 53% trabajan, el 5% estudia y el 20% no trabaja, Tabla B).

TABLA ING													
TERCER CUATRIMESTRE (OCTUBRE-DICIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
654	53.52	245	20.05	148	12.11	72	5.89	102	8.35	1	0.08	1222	100

ANÁLISIS CUALITATIVO

Se realizó la firma de convenio con las siguientes universidades

- Universidad UCATEC, Bolivia
- Universidad Señor de Sipan, Perú
- Universidad de Guarda, Portugal
- Universidad del Sur de lso Urales, Rusia
- Universidad Piloto de Colombia

La realización de las visitas guiadas permite fortalecer la formación práctica de los estudiantes de los diferentes programas educativos a través de la interacción con entornos reales de aprendizaje que complementan los conocimientos adquiridos en el aula.
En Relación a Bolsa de Trabajo se entendieron 8 publicaciones de vacantes las cuales se difundieron por redes sociales y correos electrónicos cubriendo 6 de estas, de la carrera de

Tecnologías de la información y comunicación, asignados a la empresa **Miracle Business Network S.A. de C.V. (MBN),** para efectuar sus estadías en dicha corporación.
Teniendo un reclutamiento de 16 postulados de los cuales fueron elegidos los siguientes alumnos:

Guillermo Hernández Díaz
Erick Vargas Calvillo
Diego Edgar González Ortega
Francisco Javier Heredia Téllez
Luz Aurora Isidro Morales
Luis Sánchez Rosas

Se logró reclutamiento por parte de la empresa **Grupo Modelo AB InBev,** mediante su programa **"Programa Nacional Talentos Modelo 2018",** teniendo la participación de 156 alumnos para realizar el proceso de selección, obteniendo una de ellas pasando filtros que aún siguen en proceso de parte de la alumna **Tania Licona Hernández** de la carrera de **Lic. en Contaduría.**

Por medio del programa ***MI PRIMER EMPLEO*** se han colocado 10 egresados de los cuales son **5 de Desarrollo e Innovación Empresarial, 2 Tecnologías de la Información y Comunicación, 2 contabilidad y uno de energías renovables.**

Atención Compensatoria enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de enero fue de 1900 alumnos y la matrícula para el mes de marzo es de 1885 alumnos; Se contó con una planta docente de 25 profesores de Tiempo Completo integrados en 3 cuerpos académicos, 4 dentro de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, 10 en el área Electromecánica, 5 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 2 en Contabilidad , 2 en Enfermería, 1 de Terapia Física, 1 Criminalística ; Se llevaron a cabo 570 asesorías y 800 tutorías no acumulativas durante el periodo enero – marzo 2017, a cargo de los profesores de Tiempo Completo.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente a 25 profesores de Tiempo Completo, dicha evaluación de Tendencias pedagógicas, permitió conocer la opinión de la matrícula atendida. La evaluación obtenida de la encuesta de las tendencias pedagógicas por carrera se da a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad como parte de la mejora continua en el proceso académico.

Se atendieron 212 apoyos psicopedagógicos, 733 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 5 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 3 padres de familia.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones aplicadas para conocer el desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión al cuatrimestre valoradas desde el punto de vista de los alumnos lo que permite tomar las medidas necesarias para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje, teniendo como objetivo optimizar la calidad de los PE. Así mismo, persiste la problemática en la disminución del índice de deserción, se requiere de garantizar la efectividad del programa de seguimiento académico fortaleciendo la participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos en diversas problemáticas para lograr una mayor efectividad en las tutorías, fortalecer las asesorías, además de llevar acabo la canalización oportuna a los servicios de apoyo al estudiante, para la atención eficaz. Por lo que se lleva a cabo la reestructuración del Programa Institucional de Tutorías.

Atención Compensatoria abril - junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de abril fue de 1885 alumnos y la matrícula para el mes de junio es de 1575 alumnos; Se contó con una planta docente de 25 profesores de Tiempo Completo integrados en 3 cuerpos académicos, 4 dentro de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, 10 en el área Electromecánica, 4 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 1 Academia de Idioma, 2 en Contabilidad , 2 en Enfermería, 1 de Terapia Física, 1 Criminalística ; Se llevaron a cabo 570 asesorías y 800 tutorías no acumulativas durante el periodo abril - junio 2017, a cargo de los profesores de Tiempo Completo.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente a 25 profesores de Tiempo Completo, dicha evaluación de Tendencias pedagógicas, permitió conocer la opinión de la matrícula atendida. La evaluación obtenida de la encuesta de las tendencias pedagógicas por carrera se da a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad como parte de la mejora continua en el proceso académico.

Se atendieron 263 apoyos psicopedagógicos, 784 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 7 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 2 padres de familia.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones aplicadas para conocer el desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión al cuatrimestre valoradas desde el punto de vista de los alumnos lo que permite tomar las medidas necesarias para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje, teniendo como objetivo optimizar la calidad de los PE. Así mismo, persiste la problemática en la disminución del índice de deserción, se requiere de garantizar la efectividad del programa de seguimiento académico fortaleciendo la participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos en diversas problemáticas para lograr una mayor efectividad en las tutorías, fortalecer las asesorías, además de llevar acabo la canalización oportuna a los servicios de apoyo al estudiante, para la atención eficaz. Por lo que se lleva a cabo la reestructuración del Programa Institucional de Tutorías, fortaleciendo las estrategias y acciones tutoriales, así como como la evaluación del mismo.

Atención Compensatoria julio - septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de JULIO fue de 1575 alumnos y la matrícula para el mes de septiembre es de 2350 alumnos; Se contó con una planta docente de 25 profesores de Tiempo Completo integrados en 3 cuerpos académicos, 4 dentro de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, 10 en el área Electromecánica, 4 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 1 Academia de Idioma, 2 en Contabilidad , 2 en Enfermería, 1 de Terapia Física, 1 Criminalística ; Se llevaron a cabo 570 asesorías y 800 tutorías no acumulativas durante el periodo julio- septiembre 2017, a cargo de los profesores de Tiempo Completo.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente integral a 25 profesores de Tiempo Completo y 107 profesores de asignatura en el cuatrimestre, así como aquellos que se desempeñan como Tutores; dicha evaluación permitió conocer la opinión de la matrícula atendida, la de sus pares y de sus coordinadores por carrera, dándola a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad como parte de la mejora continua en el proceso académico.

Se atendieron 478 apoyos psicopedagógicos, 628 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 9 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 5 padres de familia.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones aplicadas para conocer el desempeño académico integral de los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión al cuatrimestre valoradas desde el punto de vista de los alumnos, de sus pares, coordinadores y directores, lo que permite tomar las medidas necesarias para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje, teniendo como objetivo optimizar la calidad de los PE. Así mismo, impactar en la disminución del índice de deserción, para garantizar la efectividad del programa de seguimiento académico fortaleciendo la participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos en diversas problemáticas para lograr una mayor efectividad en las tutorías, fortalecer las asesorías, además de llevar acabo la canalización oportuna a los servicios de apoyo al estudiante, para la atención eficaz.

Por lo que se lleva a cabo la reestructuración del Programa Institucional de Tutorías, fortaleciendo las estrategias y acciones tutoriales, así como como la evaluación del mismo.

Atención Compensatoria octubre - diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de octubre fue de 2369 alumnos y la matrícula para el mes de diciembre fue de 2350 alumnos; Se contó con una planta docente de 25 profesores de Tiempo Completo integrados en 3 cuerpos académicos, 4 dentro de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, 10 en el área Electromecánica, 4 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 1 Academia de Idioma, 2 en Contabilidad , 2 en Enfermería, 1 de Terapia Física, 1 Criminalística ; Se llevaron a cabo 570 asesorías y 800 tutorías no acumulativas durante el periodo octubre – diciembre de 2017, a cargo de los profesores asignados como tutores.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente integral a 25 profesores de Tiempo Completo y 115 profesores de asignatura en el cuatrimestre, así como aquellos que se desempeñan como Tutores; dicha evaluación permitió conocer la opinión de la matrícula atendida, la de sus pares y de sus coordinadores por carrera, dándola a conocer al personal docente en la junta de inicio del siguiente cuatrimestre, identificando fortalezas y áreas de oportunidad como parte de la mejora continua en el proceso académico.

Se atendieron 536 apoyos psicopedagógicos, 1686 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 17 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 14 padres de familia.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones aplicadas para conocer el desempeño académico integral de los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión al cuatrimestre valoradas desde el punto de vista de los alumnos, de sus pares, coordinadores y directores; así como la capacitación a los Tutores que en este periodo fue sobre Competencias Conversacionales en la Tutoría, lo que permite fortalecimiento en el proceso enseñanza-aprendizaje, y la sensibilización y atención optima en la calidad de los PE. Cuyo propósito es disminuir el índice de deserción, para garantizar la efectividad del programa de seguimiento académico, de la participación eficaz de los tutores y directores de

carrera en la identificación de alumnos en diversas problemáticas, fortaleciendo las asesorías y la atención en los servicios de apoyo con los que cuenta nuestra institución o de ser necesario en la canalización de los alumnos a una instancia externa según se requiera.
Se lleva a cabo el seguimiento del Programa Institucional de Tutorías, buscando la mejora continua a través de las estrategias y acciones tutoriales, así como evaluación y capacitación permanente

Material didáctico enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Como parte integral del desarrollo del modelo educativo de las Universidades Tecnológicas en el país, la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ha estado atenta siempre a las necesidades de los programas educativos, los cuales se mantienen vigentes, vinculados directamente con las necesidades del sector productivo y social.

En este sentido, la Universidad ha puesto énfasis de en contar con espacios que fomenten la investigación, el desarrollo de habilidades y conocimientos adquiridos, para ello se cuenta con una gran biblioteca de consulta, que atiende alumnos, docentes, personal administrativo y público en general.

También se tienen laboratorios y cetros de prácticas (Centros de Desarrollo), que son un complemento del modelo de las Universidades Tecnológicas, el 30% conocimiento y 70% para prácticas.

CENTROS DE DESARROLLO Y LABORATORIOS

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Como parte de la prestación en la calidad de los servicios educativos de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se cuenta con una magnifica biblioteca que cuenta con espacios adecuados para recibir a los alumnos, profesores, personal administrativo, así como público en general.

La biblioteca ofrece los siguientes servicios:

Servicio de préstamo de libros externo, servicio de préstamo de material y libros interno, sala de video, servicio de fotocopiado, área de consulta de bibliografía de obras generales, culturales y especializada, así como también de revistas especializadas,

servicio de internet, consulta de material electrónico, servicio a los usuarios de consultas y asesorías, biblioteca digital, visitas guiadas, aulas de estudio, entre otros servicios más.

Es así que en el periodo de enero a marzo de 2017 se contó con 46361 visitas registradas a Biblioteca, ello refleja la importancia de la trascendencia de la biblioteca como parte medular para el desarrollo educacional de los alumnos; asimismo en los centros de desarrollo se realizaron 860 prácticas por alumnos.

En mención a lo descrito anteriormente, se presentan en la tabla los siguientes resultados obtenidos durante enero, febrero, marzo de 2017.

Concepto	Enero	Febrero	Marzo
Prácticas en centros de desarrollo	230	380	350
Horas de participación de alumnos en C.D. de las carreras del Área Electromecánica.	3451	5493	7899
Servicios a usuarios en biblioteca	22078	13545	10738
Usuarios biblioteca digital	77	86	222
Servicio de fotocopiado	0	2	4
Usuarios en laboratorio de idiomas	328	113	112
Visita de profesores a biblioteca	65	65	46
Usuarios aula audiovisual	3391	6087	511
Servicios de internet	11	7	14
Asesorías en general	1500	1615	1750

Material didáctico abril – junio 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Como parte integral del desarrollo del modelo educativo de las Universidades Tecnológicas en el país, la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ha estado atenta siempre a las necesidades de los programas educativos, los cuales se mantienen vigentes, vinculados directamente con las necesidades del sector productivo y social.

En este sentido, la Universidad ha puesto énfasis de en contar con espacios que fomenten la investigación, el desarrollo de habilidades y conocimientos adquiridos, para ello se cuenta con una gran biblioteca de consulta, que atiende alumnos, docentes, personal administrativo y público en general.

BIBLIOTECA "NICOLAS GARCÍA DE SAN VICENTE"

También se tienen laboratorios y centros de prácticas (Centros de Desarrollo), que son un complemento del Modelo de las Universidades Tecnológicas, el 30% conocimiento y 70% para prácticas.

CENTROS DE DESARROLLO Y LABORATORIOS

CENTRO DE DESARROLLO DE FÍSICA OPTICA

VISITA DE RECTOR DE LA UNIVERSIDAD UNIS BRASIL

LABORATORIO DE NANOTECNOLOGÍA

VISITA DE RECTOR DE LA UNIVERSIDAD UNIS BRASIL

CENTROS DE DESARROLLO Y LABORATORIOS

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Como parte de la prestación en la calidad de los servicios educativos de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se cuenta con una magnifica biblioteca que cuenta con espacios adecuados para recibir a los alumnos, profesores, personal administrativo, así como público en general.
La biblioteca ofrece los siguientes servicios:
Servicio de préstamo de libros externo, servicio de préstamo de material y libros interno, sala de video, servicio de fotocopiado, área de consulta de bibliografía de obras generales, culturales y especializada, así como también de revistas especializadas, servicio de internet, consulta de material electrónico, servicio a los usuarios de consultas y asesorías, biblioteca digital, visitas guiadas, aulas de estudio, entre otros servicios más.
Es así que en el periodo de Abril a junio de 2017, se contó con 56,879, visitas registradas a Biblioteca, ello refleja la importancia de la trascendencia de la biblioteca como parte medular para el desarrollo educacional de los alumnos.

En mención a lo descrito anteriormente, se presentan en la tabla los siguientes resultados obtenidos durante abril, mayo y junio de 2017.

Concepto	Abril	Mayo	Junio
Prácticas en centros de desarrollo	160	230	227
Horas de participación de alumnos en C.D. de las carreras del Área Electromecánica.	2200	3303	2960
Servicios a usuarios en biblioteca	2764	2807	6428
Usuarios biblioteca digital	85	21	16
Servicio de fotocopiado	1	0	0
Usuarios en laboratorio de idiomas	15	95	96
Visita de profesores a biblioteca	184	20	23
Usuarios aula audiovisual	209	0	0
Servicios de internet	6	2	6
Asesorías en general	972	550	480

En mención a lo descrito anteriormente, se presentan en la tabla los siguientes resultados obtenidos durante el periodo de abril a junio de 2017

Concepto	Abril a Junio de 2017
Prácticas en centros de desarrollo	1577
Horas de participación de alumnos en C.D. de las carreras del Área Electromecánica.	25306
Servicios a usuarios en biblioteca	58360
Usuarios biblioteca digital	507
Servicio de fotocopiado	7
Usuarios en laboratorio de idiomas	759
Visita de profesores a biblioteca	403
Usuarios aula audiovisual	10198
Servicios de internet	46
Asesorías en general	6867

Material didáctico julio - septiembre 2017

Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Material didáctico

I. DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO

El área económica administrativa concluyo la integración y elaboración de material didáctico que realizo el cuerpo académico de desarrollo de negocios: “Mercadotecnia estratégica”, “Comercio electrónico” y “Estrategias de venta”.

En el área de TIC se concluyó el Libro “Manual de programación Android Arduino: principios básicos de la programación móvil aplicados a entornos interactivos” y se elaboró el Monopoli TIC cuyo objetivo es a través del juego el alumno identifique terminología básica del programa

En el cuatrimestre Julio a Septiembre se asesoró a alumnos atendió a alumnos de estadía, los que realizaron prácticas profesionales en el sector productivo, concluyendo con 206 memorias técnicas y 130 tesis que son entregadas al área de biblioteca para que sean consultadas como material didáctico.

Alumnos que fueron asesorados en estadía:

Carrera	No de alumnos
Contaduría	**60**
Criminalística	**89**
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	**77**
Energías Renovables área Energía Solar	**19**
Enfermería	**67**
Mecatrónica área Automatización	**32**
Nanotecnología	**16**
Procesos Industriales área Manufactura	**25**
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	**46**
Terapia Física área Rehabilitación	**75**
Total	**506**

II. PRÁCTICAS

Los ejes rectores de la Universidades Tecnológicas son: SABER, SABER HACER y SER, por ello en todos los programas educativos se realizan prácticas que fortalezcan el conocimiento que los alumnos adquieren en aula, permitiéndoles desarrollar ciertas habilidades y destrezas, desarrollando con ello competencias profesionales específicas.

Las prácticas se realizan en laboratorios de la universidad y en las instalaciones de organizaciones, dependencias o entidades, como es el caso de Hospital Militar, Hospitales Regionales, Unidades Básicas de Rehabilitación, Procuraduría, etc.

Material didáctico octubre - diciembre 2017

Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Material didáctico

I. DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO

El área económica administrativa concluyo su participación en 5 libros electrónicos, denominados:

Capítulo de libro: Inclusión educativa mediante el sistema de traducción de palabras orales a palabras de señas mexicana (STPO-LSM).

Libro: Compilación mexicana de estudios empresariales; ISBN: 978-607-96671-5-3; Autores: Mtro. Oscar Lira Uribe, Mtra. Irma Cárdenas García

Libro: La cooperación y nuevos enfoques estratégicos ante la complejidad del entorno empresarial globalizado; ISBN: 978-607-8153-43-5; Autores: M.A.M. Irma Cárdenas García; M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel; C. Juan Hernández Reyes

libro: Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencia y Sustentabilidad de Tuxpan; Autores: M.A.M. Irma Cárdenas García, M.E. Marbella Flores Gutiérrez, Mtra. Ma. Elena Hernández Briones y Lic. Hugo Villalpa Martínez

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencia y Sustentabilidad de Tuxpan; Autores: M.A.M. Irma Cárdenas García, M.E. Marbella Flores Gutiérrez.

En el área de TIC se realizó desarrollo de WEB APPS utilizando el patrón de diseño MVC con Python que apoyará a las materiales de programación así como a las asignaturas Integradoras

II. PRÁCTICAS

Los ejes rectores de la Universidades Tecnológicas son: SABER, SABER HACER y SER, por ello en todos los programas educativos se realizan prácticas que fortalezcan el conocimiento que los alumnos adquieren en aula, permitiéndoles desarrollar ciertas habilidades y destrezas, desarrollando con ello competencias profesionales específicas.
Las prácticas se realizan en laboratorios de la universidad y en las instalaciones de organizaciones, dependencias o entidades, como es el caso de Hospital Militar, Hospitales Regionales, Unidades Básicas de Rehabilitación, Procuraduría, etc.

Evaluación del Desempeño Escolar enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones al desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica dos veces cuatrimestralmente y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Los resultados de la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, aún no se ha logrado disminuir el índice de deserción, se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

Evaluación al Desempeño Escolar abril – junio 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones al desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica dos veces cuatrimestralmente y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Los resultados de la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, aún no se ha logrado disminuir el índice de deserción, se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social

Evaluación al Desempeño Escolar julio - septiembre 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones al desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica cuatrimestralmente y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso

enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Los resultados de la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, se ha logrado disminuir el índice de deserción, aunque se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y Coordinadores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

ANALISIS CUANTITATIVO

Se realizó 1 evaluación al desempeño académico a los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión por cuatrimestre y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso de enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Se llevó a cabo la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, y se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, se ha logrado disminuir el índice de deserción, aunque se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y Coordinadores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

Evaluación al Desempeño Escolar octubre - diciembre 2017

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones al desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica cuatrimestralmente y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Los resultados de la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, se ha logrado disminuir el índice de deserción, aunque se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y Coordinadores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor

efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

ANALISIS CUANTITATIVO

Se realizó 1 evaluación al desempeño académico a los docentes, es un ejercicio que se aplica una ocasión por cuatrimestre y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso de enseñanza aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE

Se llevó a cabo la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, y se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, se ha logrado disminuir el índice de deserción, aunque se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y Coordinadores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas enero – marzo 2017

CUALITATIVO

Enero:

Inauguración de la pieza del mes "El aguador"

Como parte del "Programa de Equidad de Género" y en conmemoración del Día Naranja se impartió la Conferencia "Ejercicio de la sexualidad libre, responsable e informada" en coordinación con el Instituto Hidalguense de las Mujeres, impartida por la Lic. Luz María Escorcia García.

Febrero:

Ceremonia de Titulación de la XXV generación de Técnico Superior Universitario

Participación de la Universidad en la primera "Rodada Nocturna"

Como parte de las actividades de Cine Club, se proyectó la película "Cinema Paradiso".
Se realizaron Honores a la Bandera por motivo de inicio de cursos.

En el Programa Miércoles en la Ciencia se llevó a cabo la conferencia: "Enfermedades psiquiátricas y criminalidad" por la Dra. Nadia Ibarra Hidalgo

Visita a la sede de Santa Úrsula para dar a conocer los diferentes servicios y actividades que se imparten en la Universidad.

Se llevó a cabo una visita cultural al Tajín con alumnos de contaduría y enfermería que resultaron ganadores del concurso de Xantolo.
Abanderamiento y entrega de uniformes a las selecciones de Voleibol Varonil y Femenil, Basquetbol Varonil y Femenil y Futbol7 Varonil y Femenil que participaron en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas a celebrarse en Tula de Allende, Hgo.

Participación en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en el municipio de Tula de Allende, Hgo.

Ceremonia de Honores por motivo del día de la Bandera

En el marco de las actividades relativas al programa de "Equidad de Género" fueron realizadas 2 actividades: la impartición de la conferencia "Igualdad entre hombres y mujeres", en coordinación con el Instituto Hidalguense de las Mujeres, impartida por la Psic. Cristina Zacatenco Lechuga, así como la impartición de la conferencia "El derecho de las mujeres a una vida libre de violencia". En coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano de Tulancingo.

Marzo
Como parte de las actividades del Programa Miércoles en la Ciencia se llevó a cabo la conferencia: "Géneros, sexualidad y salud reproductiva" por el Dr. Servando Gutiérrez Ramírez

Partido amistoso de Futbol Soccer entre personal administrativo de ITESA y UTEC "La Doncella"

Inauguración de la pieza del mes

En cuanto a Cine Club, en la cineteca de Tulancingo se proyectó la película "Life"
En marzo participó la UTec en la carrera atlética regional del voluntariado de la SEPH

Se impartió en marzo a la comunidad universitaria por parte del Depto. de Servicios Médicos un curso de RCP

En el marco del Programa de Equidad de Género fue llevada a cabo la Jornada por el Día Internacional de la Mujer, misma que contó con el apoyo del Consejo Consultivo Ciudadano y de la Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo así como con la Jurisdicción Sanitaria no. 2 de Tulancingo. Impartiéndose la conferencia: "Ser Mujer no es fácil, es toda una aventura", por parte de la Dra. Rocío Tello Zamorano.

Realizándose la feria de salud CRECCCE (Campaña Regional de Capacitación, Consulta) se brindaron servicios de Odontología y de Mastografía, realización de la pruebas de Papanicolaou, hubo actividades interactivas (módulos informativos): Demostración de autoexploración mamaria, Brigadistas Salud Materna, Juegos Organizados, Ruleta de planificación familiar, Lotería de sexualidad y el módulo de "Toca, explora y Aprende" y fueron impartidos tres talleres: "La Planificación Familiar, la vacuna para evitar embarazos no deseados", impartido por el Psic. David Zúñiga Sánchez del Servicio Amigable, "Taller de Sexualidad", por parte del Dr. José Luis Alfaro Zacatenco, Sexólogo del Centro de Salud Tulancingo y "Taller Virus del Papiloma Humano", impartido por la Dra. Araceli Bravo Rubio, Responsable Jurisdiccional de Atención a la Mujer.

Se llevó a cabo el Panel denominado "El empoderamiento internacional de la mujer", en el cual se contó con la participación de estudiantes y profesoras de la UTEC provenientes de Francia, Estados Unidos, Colombia, China y México.

Por parte del Consejo Consultivo Ciudadano fue impartida la conferencia "Ni una menos, ni una más: Igualdad y equidad de género desde el enfoque de derechos humanos".

Además en conmemoración del Día Naranja fueron realizadas 2 actividades más: Conferencia "Estar contigo sin dejar de ser yo". Impartida por la Mtra. Alejandra Ramírez González, en coordinación con el Instituto Hidalguense de la Juventud, y la Conferencia "Atención a la violencia familiar, sexual y de género". Impartida por el Dr. Arsenio Torres Delgado, en coordinación con el Hospital General de Tulancingo.

CUANTITATIVO

Enero

Inauguración de la pieza del mes "El aguador", teniendo la participación de 30 alumnos de segundo cuatrimestre del Área Económico – Administrativa y Electromecánica

Como parte del "Programa de Equidad de Género" y en conmemoración del Día Naranja se impartió la Conferencia "Ejercicio de la sexualidad libre, responsable e informada" en coordinación con el Instituto Hidalguense de las Mujeres, impartida por la Lic. Luz María Escorcia García.

Febrero
Ceremonia de Titulación de 267 egresados de la XXV generación de Técnico Superior Universitario.

Participación de 8 administrativos y 10 alumnos de la Universidad en la primera "Rodada Nocturna", que se realizó en la ciudad de Pachuca, Hgo.

Como parte de las actividades de Cine Club, se proyectó la película "Cinema Paradiso", teniendo en total la asistencia de 35 alumnos de los diferentes programas académicos.
Se realizaron Honores a la Bandera por motivo de inicio de cursos, esta ceremonia se llevó a cabo en los dos turnos, albergando un total de 600 alumnos.

Como parte de las actividades del Programa Miércoles en la Ciencia se llevó a cabo la

conferencia: "Enfermedades psiquiátricas y criminalidad" por la Dra. Nadia Ibarra Hidalgo, asistiendo 150 alumnos de la carrera de criminalística

Visita del personal directivo y administrativo a la sede de Santa Úrsula para dar a conocer los diferentes servicios y actividades que se imparten en la Universidad. 15 personas

Se llevó a cabo una visita cultural a Tajín con alumnos de contaduria y enfermería que resultaron ganadores del concurso de Xantolo. 25 alumnos

Abanderamiento y entrega de uniformes a las selecciones de Voleibol Varonil y Femenil, Basquetbol Varonil y Femenil y Futbol7 Varonil y Femenil que participaron en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas a celebrarse en Tula de Allende, Hgo.

Participación de 63 alumnos en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en el municipio de Tula de Allende, Hgo., en donde se obtuvo el pase al encuentro nacional en las disciplinas de Futbol7 Varonil y Femenil, Basquetbol Femenil y Voleibol Varonil

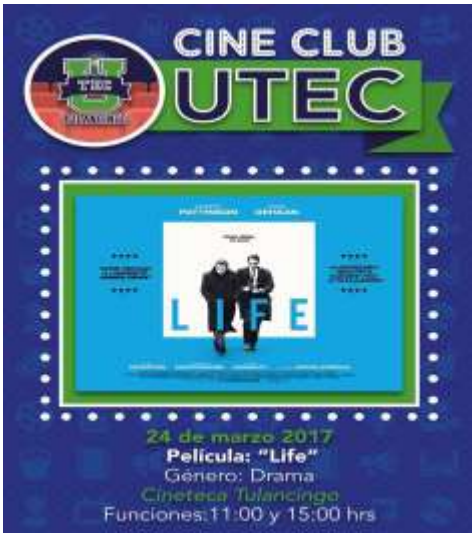
Ceremonia de Honores por motivo del día de la Bandera, teniendo la participación de 250

alumnos de los distintos programas educativos.

En el marco de las actividades relativas al programa de "Equidad de Género" fueron realizadas 2 conferencias "Igualdad entre hombres y mujeres", en coordinación con el Instituto Hidalguense de las Mujeres para 80 alumnos, así como la impartición de la conferencia "El derecho de las mujeres a una vida libre de violencia", en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano de Tulancingo, dirigida a 70 alumnos.

Partido amistoso de Futbol Soccer entre personal administrativo de ITESA y UTEC, 36 participantes

Inauguración de la pieza del mes "La Doncella", teniendo la participación de 30 alumnos de la carrera de Contaduría.



Como parte de las actividades de Cine Club, en la cineteca de Tulancingo se proyectó para 50 alumnos

de los distintos programas educativos, la película "Life".

En el marco del Programa de Equidad de Género fue llevada a cabo la Jornada por el Día Internacional de la Mujer, impartiéndose la conferencia: "Ser Mujer no es fácil, es toda una aventura", por parte de la Dra. Rocío Tello Zamorano a 300 alumnos.

Realizándose la feria de salud CRECCCE (Campaña Regional de Capacitación, Consulta) se brindaron servicios de Odontología y de Mastografía, realización de la prueba de Papanicolaou, hubo actividades interactivas (6 módulos informativos): y fueron impartidos 3 talleres con temas de sexualidad, planificación familiar y VPH

Se llevó a cabo el Panel denominado "El empoderamiento internacional de la mujer", en el cual se contó con la participación de estudiantes y profesoras de la UTEC provenientes de Francia,

Estados Unidos, Colombia, China y México, con la presencia de 90 alumnos.

Y por parte del Consejo Consultivo Ciudadano fue impartida la conferencia "Ni una menos, ni una más: Igualdad y equidad de género desde el enfoque de derechos humanos" con la presencia de 90 alumnos.

Además en conmemoración del Día Naranja fueron realizadas 2 actividades más: Conferencia "Estar contigo sin dejar de ser yo". Impartida por la Mtra. Alejandra Ramírez González, en coordinación con el Instituto Hidalguense de la Juventud, y la Conferencia "Atención a la violencia familiar, sexual y de género". Impartida por el Dr. Arsenio Torres Delgado, en coordinación con el Hospital General de Tulancingo, ambas con una asistencia de 60 alumnos.

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas abril – junio 2017

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO
PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
ABRIL, MAYO, JUNIO 2017

CUALITATIVO
Abril
Participación en la 1a. carrera atlética regional "Creando Esperanzas" (Patronato SEPH)

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Nanotecnología

Abanderamiento del contingente que participó en el XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, en Morelia, Mich.

Participación en el XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, en Morelia, Mich.

Actividades en el marco de la Jornada por día de la Mujer en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano y la Secretaría de Salud. Conferencia de la Dra. Rocío Tello Zamorano.

Feria de la Salud en el marco del Día de la Mujer (CRECCCE). Talleres, conferencias y actividades lúdicas.

Actividades en el marco del día de la Mujer. Panel internacional de mujeres y conferencia sobre violencia contra las mujeres y niñas.

Participación de la UTec en la Feria de la salud llevada a cabo en el Club de Leones, por parte de la asociación ASIAC.

Inauguración de la Exposición "Mujer Creadora", en donde se exhibieron los cuadros elaborados por las personas que asisten a los Talleres Sabatinos de Creatividad, utilizando la técnica del popotillo, arte mixto y pintura al óleo, en conmemoración del Día Naranja.

Partido amistoso de futbol personal UTec vs. ITESA.

La botarga institucional , nuestro Halcón participó en el festejo del Día del Niño realizado por parte del Municipio en el zoológico de Tulancingo, entregando regalos a los niños.

Como parte de las actividades de Cine Club, se proyectó la película "En algún lugar del Tiempo" (Pídele al tiempo que vuelva)

Mayo
En el mes de mayo fue llevada a cabo la Colecta Anual de Cruz Roja en la UTec.

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Enfermería

Inauguración de La Pieza del mes "Máscara con tocado de plumas"

Conferencia "La magia de la música y su impacto en el cerebro" dentro del Programa Viernes en la Ciencia en coordinación con la AMC en la Telesecundaria 32 de Acaxochitlán por la Dra. Amelia Guizar Bermudez

Proyección del documental "La Primera Sonrisa" a estudiantes de Enfermería, en el marco del Día Internacional de la Enfermería, tanto en la UTec como en la Cineteca de Tulancingo

Entrega de reconocimientos a las y los participantes de los Talleres sabatinos de Creatividad, que exhibieron sus trabajos realizados en la exposición "Mujer Creativa" y entrega de obsequios por parte del Rector.

Inicio del Taller de Tai Chi, a cargo de la Maestra de intercambio Ling Fang

Programa Miércoles en la ciencia: impartición de la conferencia Supercómputo en la investigación científica por el Dr. Manuel Aguilar Cornejo. (en coordinación con la AMC)

Participación en la Carrera Atlética 11K del IPN en Pachuca

Entrega de reconocimientos a la Excelencia Deportiva, se otorgó a profesores de Talleres y las y los alumnos de Selecciones Deportivas, en el marco del evento Orgullo UTec.

Cine Club. Proyección en la UTec de Cinema Paradiso.

Conferencia por el día naranja "Determinantes sociales de la salud" impartida por el Dr. Arsenio Delgado Torres, Director del Hospital General de Tulancingo, dirigida a Terapia Física.
Fue impartido en el marco del Día Naranja , el Taller "Métodos anticonceptivos" por parte de la gineco-obstetra Marcela Ocádiz Montalbán.

Partido amistoso de futbol soccer femenil con la Universidad Politécnica de Tulancingo, Utec Tulancingo y Utec Sede Cuautepec, por motivo del Día Naranja.

La UTec fue sede del evento "Juntos somos su voz" evento animalista organizado por nuestra universidad en coordinación con la UPT y el Consejo Consultivo Ciudadano de Tulancingo, y asociaciones civiles animalistas.

Junio
Entrega de una colecta de libros realizada por la UPDE con la finalidad de apoyar a los reclusos del CERESO de Tulancingo.

Torneo de volibol de sala interbachilleratos "Futuros Halcones" (varonil y femenil), en la cual se tuvo la participación de diferentes bachilleratos públicos y privados.

Se compartió un cúmulo de revistas científicas, de ediciones pasadas, de la Academia Mexicana de Ciencias al Club Interact Metropolitano de Tulancingo, con la finalidad de distribuirlas en evento de Rotary en beneficio del programa de trasplantes de riñón.

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera Contaduría

Inauguración de La Pieza del mes " El Vaso Maya"

Ceremonia de Titulación de la VI generación de Ingeniería y la XXV generación de TSU

Presentación de informe anual de las actividades realizadas en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias.

Torneo Interno de Futbol 7, en las ramas femenil y varonil, con apoyo de la UPDE y del grupo Geos.

Partido amistoso de futbol soccer femenil entre UTec y Prepa 2

Participación en Carrera atlética del INHIDE "Dejando Huella en Hidalgo" 3 y 5 km en Tulancingo.
Visita cuatrimestral a la Sede Santa Úrsula.

Cine club "La vida es bella".

Jornada médica en coordinación con el IMSS a la comunidad universitaria (papanicolaos, vacunas y charlas sobre nutrición)

Día Naranja, conferencia "Diálogos universitarios por una democracia incluyente: cumplimiento del principio constitucional de paridad y su impacto en los resultados electorales" coordinado con el IEEH.

Conferencia "Adicciones" impartida por la Dra. Clara Zúñiga a los alumnos de terapia física en el marco del Día Mundial del No Consumo de Drogas.

La UTec fue sede del Torneo Flag 7, en el que participaron diversas instituciones de educación básica (secundarias)

Panel "Conversatorio Mujeres, memorias y Diálogo" organizado en coordinación por el IEEH en el marco del Día Naranja.

Se llevó a cabo para toda la Comunidad Universitaria el Sport Day.

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS ABRIL, MAYO, JUNIO 2017

CUANTITATIVO

Abril

Participación en la 1a. carrera atlética regional "Creando Esperanzas" (Patronato SEPH) en la cual asistieron por parte de la Utec 319 corredores entre personal administrativo, docentes y alumnos.

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Nanotecnología con participación de la comunidad universitaria (250 personas)

Abanderamiento del contingente que participó en el XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, en Morelia, Mich. (60 alumnos seleccionados, 3 entrenadores y 5 personal de apoyo)

Participación en el XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, en Morelia, Mich. Contingente de 68 personas.

Actividades en el marco de la Jornada por día de la Mujer en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano y la Secretaría de Salud. Conferencia de la Dra. Rocío Tello Zamorano, con una asistencia de 300 personas

Feria de la Salud en el marco del Día de la Mujer (CRECCCE). Talleres, conferencias y actividades lúdicas. Con la participación de más de 500 alumnos y personal.

Actividades en el marco del día de la Mujer. Panel internacional de mujeres y conferencia sobre violencia contra las mujeres y niñas. Asistentes: 120 personas.

Participación de la UTec en la Feria de la salud llevada a cabo en el Club de Leones, por parte de la asociación ASIAC. Participando 1 grupo de Terapia.

Inauguración de la Exposición "Mujer Creadora", en donde se exhibieron los cuadros elaborados por las personas que asisten a los Talleres Sabatinos de Creatividad, utilizando la técnica del popotillo, arte mixto y pintura al óleo, en conmemoración del Día Naranja, teniendo una asistencia de 60 personas (alumnos, expositores y comunidad universitaria)

Partido amistoso de futbol personal UTec vs. ITESA. Aproximadamente 30 participantes.

La botarga institucional , nuestro Halcón participó en el festejo del Día del Niño realizado por parte del Municipio en el zoológico de Tulancingo, entregando regalos a los niños, durante 4 horas.

Como parte de las actividades de Cine Club, se proyectó la película "En algún lugar del Tiempo" (Pídele al tiempo que vuelva) 30 alumnos de ambos turnos presenciaron este film.

Mayo
En el mes de mayo fue llevada a cabo la Colecta Anual de Cruz Roja en la UTec.

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Enfermería (250 participantes)

Inauguración de La Pieza del mes "Máscara con tocado de plumas". Asistieron 25 alumnos.

Conferencia "La magia de la música y su impacto en el cerebro" dentro del Programa Viernes en la Ciencia en coordinación con la AMC en la Telesecundaria 32 de Acaxochitlán por la Dra. Amelia Guizar Bermudez para aproximadamente 400 alumnos.

Proyección del documental "La Primera Sonrisa" a 60 alumnos de la carrera de Enfermería, en el marco del Día Internacional de la Enfermería, tanto en la UTec como en la Cineteca Tulancingo

Entrega de 15 reconocimientos a las y los participantes de los Talleres sabatinos de Creatividad, que exhibieron sus trabajos realizados en la exposición "Mujer Creativa" y entrega de obsequios por parte del Rector.

Inicio del Taller de Tai Chi, a cargo de la Maestra de intercambio Ling Fang , contando con 43 participantes

Programa Miércoles en la ciencia: impartición de la conferencia Supercómputo en la investigación científica por el Dr. Manuel Aguilar Cornejo. (en coordinación con la AMC) para 150 alumnos de los diferentes programas educativos.

Participación en la Carrera Atlética 11K del IPN en Pachuca, 15 alumnos asistieron.

Entrega de reconocimientos a la Excelencia Deportiva a 60 alumnos seleccionados y 3 entrenadores, en el marco del evento Orgullo UTec,

Cine Club. Proyección en la UTec de Cinema Paradiso. Conferencia por el día naranja "Determinantes sociales de la salud" impartida por el Dr. Arsenio Delgado Torres, Director del Hospital General de Tulancingo, dirigida a 70 alumnos (3 grupos) de Terapia Física.

Partido amistoso de futbol soccer femenil con la Universidad Politécnica de Tulancingo, Utec Tulancingo y Utec Sede Cuautepec, por motivo del Día Naranja. (27 alumnas de ambas instituciones)

Fue impartido en el marco del Día Naranja , el Taller "Métodos anticonceptivos" por parte de la gineco-obstetra Marcela Ocádiz Montalbán, para 90 estudiantes.

La UTec fue sede del evento "Juntos somos su voz" evento animalista organizado por nuestra universidad en coordinación con la UPT y el Consejo Consultivo Ciudadano de Tulancingo, y asociaciones civiles animalistas, con una asistencia de 120 personas.

Junio
Entrega de una colecta de libros (190 en total) realizada por la UPDE con la finalidad de apoyar a los reclusos del CERESO de Tulancingo.

Torneo de volibol de sala interbachilleratos "Futuros Halcones" (varonil y femenil), en la cual se tuvo la participación 6 IEMS, haciendo un total 50 participantes.

Se compartió un cúmulo de revistas científicas, de 12 ediciones pasadas, de la Academia Mexicana de Ciencias al Club Interact Metropolitano de Tulancingo, con la finalidad de distribuirlas en evento de Rotary en beneficio del programa de trasplantes de riñón.

Ceremonia de Honores a la Bandera a cargo de la carrera Contaduría (250 asistentes)

Inauguración de La Pieza del mes " El Vaso Maya", asistiendo 40 estudiantes y personal.

Como parte del Programa Miércoles en la ciencia se llevó a cabo la conferencia: Semiconductores y la nanotecnología, por el Dr. Juan Carlos Alonso Huitrón, para 150 alumnos del área electromecánica industrial.

Ceremonia de Titulación de la VI generación de Ingeniería (232 egresados) y la XXV generación de TSU(75 alumnos)

Presentación de informe anual de las actividades realizadas en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias. (1 participante)

Torneo Interno de Futbol 7, evento en el que se enfrentaron 5 equipos en la rama femenil y 16 equipos en la rama varonil, con apoyo de la UPDE y del grupo Geos.

Partido amistoso de futbol soccer femenil entre UTec y Prepa 2 donde 24 alumnas de ambas instituciones, marcador de 2 – 1, favor Utec

Participación en Carrera atlética del INHIDE "Dejando Huella en Hidalgo" 3 y 5 km en Tulancingo.
Visita cuatrimestral a la Sede Santa Úrsula, 11 directivos.

Cine club "La vida es bella"

Jornada médica en coordinación con el IMSS a la comunidad universitaria (papanicolaos, vacunas y charlas sobre nutrición)

Día Naranja, conferencia "Diálogos universitarios por una democracia incluyente: cumplimiento del principio constitucional de paridad y su impacto en los resultados electorales" coordinado con el IEEH, que contó con 100 asistentes.

Conferencia "Adicciones" impartida por la Dra. Clara Zúñiga a los alumnos de terapia física en el marco del Día Mundial del No Consumo de Drogas, para 80 alumnos

La UTec fue sede del Torneo Flag 7, en el que participaron 6 instituciones de educación básica (secundarias)

Panel "Conversatorio Mujeres, memorias y Diálogo" organizado en coordinación por el IEEH en el marco del Día Naranja, contando con 5 panelistas y 120 asistentes al evento.

Se llevó a cabo para toda la Comunidad Universitaria el Sport Day en donde se contó con la participación de 47 equipos en el turno matutino (incluyendo 3 equipos de administrativos, 376 alumnos) y 45 en el turno vespertino (360 alumnos)

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas julio - septiembre 2017

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO

PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE 2017

CUALITATIVO

Julio
Ceremonia de Honores a la Bandera del mes de julio.

Exposición de La pieza del mes: flauta con remate ornamental

Sport Day en la sede de Santa Úrsula

Cine Club , película "Lección de honor"

Conferencia "Derechos Humanos"
Evento del día Naranja "Agenda ciudadana a favor de la igualdad entre mujeres y hombres" en coordinación con la Instancia de la Mujer del Municipio de Tulancingo .
Conferencia "La investigación social como base para una política pública en materias de derechos humanos".

Agosto
Visita cultural de estudiantes a la galería de arte del Seminario de Cultura Mexicana a un recital de piano y visita a la Galería de Arte, con los estudiantes ganadores del Sport Day Tulancingo y Santa Úrsula

Ceremonia de Honores a la Bandera, mes de agosto.

Curso de inducción a estudiantes de nuevo ingreso

Reunión de madres y padres de familia de estudiantes de nuevo ingreso

Carnaval atlético y feria deportiva para estudiantes de nuevo ingreso

Talleres de "Formación en Perspectiva de Género" para directivos y docentes de Educación Media Superior y Superior.

Concierto “Canto a mi tierra” con el grupo Folkloristas de la UT de Ciudad Juárez

Torneo regional de futbol siete Septiembre Honores a la Bandera por inicio de cuatrimestre

Entrega de credenciales a maestras, Maestro y estudiantes de los Talleres Sabatinos.

Festejo del XXII aniversario de la Universidad Tecnológica de Tulancingo y entrega de reconocimientos a personal con 20, 15, 10 y 5 años de antigüedad.

Bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso y festejo de Fiestas Patrias

Se dió inicio a los talleres de Futbol, Voleibol, Basquetbol, Taekwondo, Zumba, Danza Folklórica, Canto y Guitarra, Radio, Teatro, Robótica, Diseño Gráfico, Oleo, arte textil y arte aplicado, que complementan la formación integral de los estudiantes.

Torneo estatal de futbol 7 varonil y femenil

Festejo del X aniversario de la Sede de Santa Úrsula, entrega de reconocimientos y Honores a la Bandera por el 15 de septiembre

Partido amistoso de futbol varonil y femenil entre Utec Tulancingo y Utec Santa Úrsula

Entrega de reconocimientos a entrenador y a los equipos participantes y ganadores del Torneo Estatal de futbol 7

En el mes de septiembre en el marco de

Equidad de Género se llevaron a cabo: Conferencia “Violencia intrafamiliar y de género”, en coordinación con el Patronato del Hospital General de Tulancingo.

Conferencia “Violencia de Género” en coordinación con Defensa Integral en Derechos Humanos, A.C. quienes además impartieron un mini-taller de defensa personal.

Durante este mes la Universidad fue centro de acopio para los afectados por los sismos que se entregó en la UT de Izucar de Matamoros, Pue.

De manera conjunta con CANACO Servytur Tulancingo en su 2ª. feria de Expoturismo, fueron llevadas a cabo 2 conferencias en la UTec de difusión de la ciencia “marketing digital” y “Turismo Sustentable para comunidades rurales”.

Finalmente en este mes en el evento Orgullo UTec fue reconocida la excelencia deportiva, a los ganadores del torneo de futbol estatal.

Actividades del Proyecto de Sostenibilidad Ambiental

En septiembre, se hizo la Presentación del Proyecto en el CTEES, se recibió una Visita Técnica de COTAS Tulancingo a la UTec y dio arranque del Diagnóstico institucional participativo sobre Sostenibilidad Ambiental.

RESUMEN DE AVANCE CUANTITATIVO
PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE 2017

CUANTITATIVO

Julio

Ceremonia de Honores a la Bandera del mes de julio.

Exposición de La pieza del mes: flauta con remate ornamental

Sport Day en la sede de Santa Úrsula con la participación de más de 150 estudiantes.

Cine Club , película "Lección de honor"

Conferencia "Derechos Humanos"

Evento del día Naranja "Agenda ciudadana a favor de la igualdad entre mujeres y hombres" en coordinación con la Instancia de la Mujer del Municipio de Tulancingo con la participación de 70 estudiantes.

Conferencia "La investigación social como base para una política pública en materias de derechos humanos", dirigido a 80 estudiantes.

Agosto

Visita cultural a 21 estudiantes, ganadores del Sport Day de Tulancingo y Sede Santa Úrsula, a la galería de arte del Seminario de Cultura Mexicana a un

recital de piano y visita a la Galería de Arte, con los estudiantes ganadores del Sport Day Tulancingo y Santa Úrsula.

Ceremonia de Honores a la Bandera, mes de agosto, participando 800 estudiantes de nuevo ingreso y el personal.

Curso de inducción a 800 estudiantes de nuevo ingreso

Reunión de madres y padres de familia de 800 estudiantes de nuevo ingreso

Carnaval atlético y feria deportiva para más de 700 estudiantes de nuevo ingreso

Talleres de "Formación en Perspectiva de Género" para directivos y docentes de Educación Media Superior y Superior al que asistieron 2 directores y 1 jefe de departamento.

Concierto "Canto a mi tierra" con el grupo Folkloristas de la UT de Ciudad Juárez, asistiendo 350 estudiantes.

Torneo regional de futbol siete en el cual resultaron ganadores las selecciones femenil y varonil de UTec Tulancingo, obteniendo el pase al torneo estatal, 20 estudiantes.

Septiembre
Honores a la Bandera por inicio de cuatrimestre para 900 asistentes: 800 alumnos de nuevo ingreso y personal.

Entrega de 40 credenciales a maestras, maestro y estudiantes de los Talleres Sabatinos

Festejo del XXII aniversario de la Universidad Tecnológica de Tulancingo y entrega de 33 reconocimientos a personal con 20, 15, 10 y 5 años de antigüedad.

Bienvenida a 800 estudiantes de nuevo ingreso y festejo de Fiestas Patrias, con una participación total de 1300 asistentes

Se dio inicio a los 15 talleres de Futbol, Voleibol, Basquetbol, Taekwondo, Zumba, Danza Folklórica, Canto y Guitarra, Radio, Teatro, Robótica, Diseño Gráfico, Oleo, arte textil y arte aplicado, que complementan la formación integral de los estudiantes.

Torneo estatal de futbol 7 varonil y femenil, obteniendo el campeonato 10 estudiantes (rama varonil).

Festejo del X aniversario de la Sede de Santa Úrsula, entrega de 8 reconocimientos y Honores a la Bandera por el 15 de septiembre, 200 asistentes

Partido amistoso de futbol varonil y femenil entre Utec Tulancingo y Utec Santa Úrsula, 36 participantes.

Entrega de reconocimientos a entrenador y a los equipos participantes y ganadores del Torneo Estatal de futbol 7

En el mes de septiembre en el marco de Equidad de Género se llevaron a cabo 2 actividades: Conferencia “Violencia intrafamiliar y de género”, en coordinación con el Patronato del Hospital General de Tulancingo en el que participaron 60 alumnos de procesos y de enfermería.

Conferencia “Violencia de Género” en coordinación con Defensa Integral en Derechos Humanos, A.C. quienes además impartieron un mini-taller de defensa personal, en el que participaron 90 alumnos de terapia física y enfermería.

Durante este mes la Universidad fue centro de acopio para los afectados por los sismos que se entregó en la UT de Izucar de Matamoros, Pue.

,colectándose 2 toneladas de ayuda, aproximadamente.

De manera conjunta con CANACO Servytur Tulancingo en su 2ª. feria de Expoturismo, fueron llevadas a cabo 2 conferencias en la UTec de difusión de la ciencia "marketing digital" para 60 alumnos de Desarrollo de Negocios y "Turismo Sustentable para comunidades rurales para 50 alumnos de Energías Renovables.

Finalmente en este mes en el evento Orgullo UTec fue reconocida la excelencia deportiva, a los 14 ganadores del torneo de futbol estatal y al entrenador el Prof. Juan Carlos Lira.

Actividades del Proyecto de Sostenibilidad Ambiental

En septiembre, se hizo la Presentación del Proyecto en el CTEES, se recibió una Visita Técnica de COTAS Tulancingo a la UTec y dio arranque del Diagnóstico institucional participativo sobre Sostenibilidad Ambiental.

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas octubre - diciembre 2017

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO
PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2017

CUALITATIVO

Octubre

Honores a la Bandera, ceremonia en la que se hizo entrega de trofeos de primer lugar del Torneo Estatal de Futbol 7.

Inauguración de la Pieza del mes "Caracol con personaje"

Café literario con alumnos

del Área Electromecánica Industrial con el libro "Como agua para chocolate" de Laura Esquivel.

Proyecciones de películas del Tour de Cine Francés

Entrega de acopio de víveres y ayudas para las personas damnificadas por el sismo de septiembre, en coordinación con la Universidad Tecnológica de Izucar de Matamoros, en Puebla.

Presentación del Ballet de Folklor de Ecuador

2ª. Carrera Atlética "Todos somos Utec" por el XXII Aniversario.

Noche de estrellas dentro del marco de las actividades para el congreso de Nanocytec, evento que contó con equipo y expertos del INAOE y la Sociedad Astronómica de Pachuca, se realizó dentro del marco del congreso de Nanocytec.

Presentación de talentos solistas en la inauguración del nuevo edificio de docencia.

Noviembre

Xantolo 2017, Exhibición de altares.

Participación del personal de la UTec en la noche de Leyendas con el municipio de Tulancingo

Como parte de la XXIV SNCyT y con la intención de fomentar la lectura en la comunidad universitaria se contó con la presencia del Libro-Bus, con apoyo de la Secretaría de Cultura durante 3 dìas.

Presentación de los estudiantes del Taller de Danza Folklórica, con un cuadro Huasteco durante Xantolo.

Colocación de altar en el jardín central de Tulancingo.

Participación de la UTec Sede Cuautepec en las actividades de Día de Muertos en el municipio de Cuautepec.

Honores a la Bandera a cargo de la carrera de TIC y con participación de la escolta de

Voleibol y de la carrera de Criminalística.

Pieza del mes: Mictlantecutli

Participación del Taller de Voleibol en Rodada Nocturna organizada por el municipio de Tulancingo.

Torneo de voleibol para personal UTEC

Cine club: Talentos ocultos, en el marco de la Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología. Y proyección de película "Un monstruo de 1000 cabezas" en la UTec para la carrera de Enfermería, como parte del Cinefestival Tulancingo.

Café literario

con

estudiantes de Energías Renovables, con el libro Aura.

Torneo de voleibol femenil interbachilleratos

Torneo de Taekwondo, en Tula de Allende, Hgo.

Desfile con motivo del 20 de Noviembre en Tulancingo y en el municipio de Cuautepec.

Presentación de libro: La jerarquía del punto + hallazgo = poesía

Presentación de los talleres de zumba, canto y guitarra y solistas en la Feria PochTec

Exposición pictórica: Samuel Menache

Diciembre

Torneo de Taekwondo, del IPN, 1er. Lugar en combate

Honores a la Bandera en diciembre a cargo de la carrera de Desarrollo de Negocios

Pieza del mes: Máscara antropomorfa

Pieza del mes en el municipio de Santiago Tulantepec.

Visita a la UTec por parte del centro de atención múltiple (CAM) y sus familiares.
Se impartió conferencia de "Inclusión Social" para nuestros estudiantes.

UTec recibe premio de Primer Lugar en Basquetbol Varonil en la Liga de Juegos Intercolegiales.

Exhibición del Taller de Taekwondo en la entrega de medallas Geos.

Puesta en escena por parte del taller de Teatro con la presentación de 3 sketch navideños

Café literario con Desarrollo de Negocios, con el libro de "Las 7 claves del éxito de Disney".

Navidad Utec: Posada y Encendido de Árbol

SERVICIOS MÉDICOS

En octubre se conmemoró el Día Mundial de la lucha contra el cáncer de mama, por ello fue difundido entre personal y alumnado el folleto 19 pasos por tu vida. En este mismo mes se coordinó con IMSS la realización de Papanicolaou a las alumnas.

En noviembre se realizó una campaña de vacunación contra influenza. También se llevó acabo la conferencia "Orientación alimentaria" para el personal.

En el marco del Día Mundial contra el SIDA, en diciembre, se impartió la conferencia "Derechos de las personas que viven con VIH SIDA"

EQUIDAD DE GÉNERO

En octubre se tuvieron reuniones con el Comité de Equidad de Género, se hizo la reinstalación del acta de la misma y se atendieron inquietudes de miembros de la comunidad universitaria.

Se impartió la conferencia "Violencia intrafamiliar y de género " en coordinación con el

Patronato del Hospital General de Tulancingo.

En noviembre se difundió entre el personal y alumnado femenino la convocatoria del concurso “Vive tu sueño” que coordina Club Soroptimista que está dirigido a mujeres que estudian y trabajan y en el que una alumna de UTec obtuvo el segundo lugar.
El día naranja de este mes, fue celebrado en el marco de la SEFCyT, presentándose a nivel estado de Hidalgo una conferencia con el tema de la mujer en la ciencia.

En el marco del Día Internacional de la eliminación de la violencia contra mujeres y niñas. La UTec participó con el Hospital General de Tulancingo en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano y el Consejo Consultivo y la subprocuraduría.
En “**Foro Violencia de Género, Diagnóstico, Acciones y Desafíos**”, en el Hospital General de Tulancingo,

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

En octubre se realizó una reforestación simbólica en la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con el personal académico y administrativo. De igual manera, posteriormente, se hizo una reforestación en un predio de Napateco, en esta ocasión, con alumnos de diferentes carreras: Terapia física, Contaduría y Criminalística. También se hizo en noviembre una reforestación en Sede Santa Úrsula.

En noviembre se llevó a cabo el Foro “Perspectivas del Derecho Ambiental” en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano Tulancingo.

Se impartió el Taller Huella Ecológica a estudiantes de Energías Renovables en el marco de la SEFCyT.

En el mes de diciembre este mismo Taller fue impartido en la Universidad Tecnológica Minera de Zimapán.

En coordinación con SEMARNATH la Utec fue Centro de Acopio de Residuos Electrónicos y Eléctricos.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

En noviembre se arranca una colecta de Juguetes y una colecta de ropa abrigadora y cobijas con la iniciativa del grupo estudiantil Geos.

La UTec firmó convenio con la Junta General de Asistencia, bajo el marco de “Haz tuya una causa”

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO
PROYECTO: ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2017

CUANTITATIVO
Octubre

Honores a la Bandera en el cual se tuvo la presencia de 250 estudiantes y personal administrativo, y entrega de 2 trofeos de primer lugar del torneo estatal de futbol 7.

Inauguración de la Pieza del mes "caracol con personaje", 40 estudiantes asistieron

Café literario con 30 alumnos y alumnas del área electromecánica

Tour de cine francés, en el cual se atendieron a 25 estudiantes de los diferentes programas educativos en 3 proyecciones

Entrega de acopio de víveres y ayudas para las personas damnificadas por el sismo de septiembre, en coordinación con la Universidad Tecnológica de Izucar de Matamoros, en Puebla, asistiendo personal (2 personas) y 3 alumnos, se entregaron aproximadamente 1.5 toneladas de ayuda.

Presentación del Ballet de Folklor de Ecuador, con la asistencia de 200 estudiantes y personal administrativo

2ª. Carrera Atlética "Todos somos Utec", en la cual se tuvieron 900 participantes inscritos.

Noche de estrellas, evento que contó con equipo y expertos del INAOE y la Sociedad Astronómica de Pachuca, (5 personas) se realizó dentro del marco del congreso de Nanocytec en el cual se tuvo la participación de 100 estudiantes de diferentes universidades del país.

Presentación de 4 talentos solistas en la inauguración del nuevo edificio de docencia.

Xantolo 2017, Exhibición de 9 altares, 1 por cada carrera

Presentación del grupo de danza folklórica Xantolo Huasteco, 40 alumnos y alumnas

Colocación de altar en el jardín central de Tulancingo. (6 personas)

Noviembre

Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Tic, 250 asistentes

Pieza del mes: Mictlantecuhtli, 40 estudiantes asistieron

Torneo de voleibol para personal, 7 equipos inscritos (42 personas)

Se llevó a cabo el cine club con la película Talentos ocultos, con 40 estudiantes de la carrera de enfermería en el marco de la SEFCyT.

Torneo de voleibol femenil interbachilleratos, 8 bachilleratos participantes.

Torneo de Taekwondo, en Tula de Allende, Hgo., en el cual participaron 35 alumnos del taller de Taekwondo.

Desfile por motivo del 20 de Noviembre, con la participación de un contingente de 300 estudiantes y personal administrativo.

Presentación de libro: La jerarquía del punto + hallazgo = poesía, 80 asistentes.

Presentación de 15 alumnos del taller de zumba, el profesor de guitarra y 2 solistas en la feria Pochtec

Exposición pictórica: Samuel Menache, a la cual asistieron 40 estudiantes de la carrera de enfermería y 20 invitados especiales.

Diciembre Torneo de Taekwondo, del IPN, 1er. Lugar en combate

Honores a la Bandera a cargo de la carrera de Desarrollo de Negocios, 250 asistentes

Pieza del mes: Máscara antropomorfa, 40 asistentes

Visita del centro de atención múltiple (CAM), 40 personas de la CAM y 20 estudiantes de diferentes programas educativos que apoyaron.

Liga Juegos Intercolegiales Basquetbol varonil, 1er. Lugar, 12 alumnos.

Puesta en escena por parte del taller de Teatro con la presentación de 3 sketch navideños (12 estudiantes participaron)

Navidad Utec, en la cual se contó con la participación 550 estudiantes y personal administrativo

Investigación enero – marzo 2017

PROYECTO: INVESTIGACION

ANÁLISIS CUALITATIVO

Una de las metas más importantes de la UTEC Tulancingo es mejorar el grado de habilitación de los PTC, para tal efecto debemos incrementar el número de docentes con perfil PRODEP, con estudios de posgrado, que incrementen su productividad académica con proyectos de investigación que fortalezcan las competencias específicas de los programas educativos, así como lograr que estos trabajos de investigación cubran las necesidades del sector productivo de la región.

La Universidad Tecnológica está realizando acciones para cerrar brechas entre sus cuerpos académicos reconocidos por PRODEP, así como generar las condiciones para que en cada área académica se desarrolle un cuerpo académico, actualmente se están definiendo las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT) del área económica administrativa así como otro cuerpo académico del área electromecánica industrial que fomente la participación de estudiantes.

Otra de las acciones que se realizó en este cuatrimestre es la conformación de la Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa, cuya función principal es planear y coordinar todas aquellas actividades que permitan el desarrollo académico del personal docente. Esto ha originado un cambio en la evaluación docente integral o de 360 grados, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad de los docentes que pueden atenderse a través de un programa de capacitación especializada, didáctica y en idiomas. Esta evaluación dio origen al desarrollo del programa de

estímulos y reconocimientos para docentes que se destacan cuatrimestralmente en sus actividades docentes, de gestión y de investigación.
Reconocer el trabajo de investigación y productividad académica de los docentes, es un objetivo de Rectoría, ya que esto favorece el ambiente laboral y motiva el crecimiento profesional del personal académico, por tal razón en este periodo los PTC participaron en la convocatoria de re categorización beneficiando a 5 PTC.
También se han generado las rutas críticas o planes de trabajo individuales de PTC que no tienen perfil PRODEP, para que tengan claro que acciones deben realizar y el tiempo que requieren para alcanzar el reconocimiento de PRODEP.
Se han iniciado los trabajos de vinculación de los PTC con otras universidades, como es el Caso de la BUAP, así como con empresarios de la región buscando proyectos de investigación que beneficien al sector educativo y empresarial, como es el caso del PEI de CONACYT, por último se busca lograr la participación de alumnos en estas actividades, actualmente la UTEC es miembro organizador del 5to Encuentro de Jóvenes investigadores que se realizará en Agosto en la Universidad Politécnica Tulancingo.
Corte Tecnológico de proyectos:
Entre las áreas multidisciplinares de aplicación de los proyectos presentados se destacan la medicina física y rehabilitación, criminalística, fotografía, neuroestimulación, domótica, tecnología educativa, industria del plástico, generación de energías renovables, nanotecnología, entre otras, ejemplo: Desarrollo del prototipo de una mano mecánica para discapacitados por el Mtro. Juan Carlos González Islas.
Publicaciones:
Se concretó la participación en tres publicaciones, una de corte Internacional y dos nacionales de PTC del área electromecánica industrial

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Concepto	Enero	Febrero	Marzo
Diagnóstico de las necesidades de las empresas	0	2	3
Publicaciones en revistas especializadas	0	1	2
Realizar foros de análisis y exposición de avance de proyectos de investigación aplicada	0	0	1
Proyectos de Investigación	0	1	1

Primera Reunión Interinstitucional para el Foro 5to Encuentro de Jóvenes Investigadores.

Proyectos iniciados:

Investigación abril - junio 2017

Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Investigación.

III. CUERPOS ACADÉMICOS

Con la finalidad de mejorar la productividad de los PTC y su grado de habilitación, en el trimestre abril a junio, se conformaron 2 Cuerpos Académicos, definiendo sus líneas de investigación y su plan de trabajo, mismo que serán registrados formalmente en el mes de julio ante PRODEP.

La información de los cuerpos académicos conformados es:

Datos Generales:	
Nombre	CADIE (Cuerpo Académico de Desarrollo e Innovación Empresarial
Grado de Consolidación	Se solicitará en Formación
Año de Registro	2017
Área:	Económico Administrativa
Integrantes:	
Representante:	Mtra. Irma Cárdenas García (Presidenta)
Integrantes:	Mtra. Juana Montserrat Jonguitud Álvarez (Secretaria) Mtra. Santa Adali Vázquez Pimentel (Vocal)
Líneas Generales de Aplicación al Conocimiento.	

1. Gestión y administración de Mipymes	La Línea "Gestión y Administración de Mipymes" generará propuestas en: 1. Análisis del comportamiento del consumidor. 2. Gestión de recursos humanos, materiales y financieros. 3. Mercadotecnia aplicada al desarrollo de las Mipymes. Adecuados a las necesidades de las micro y pequeñas empresas de la región.

Datos General	
Nombre	Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica
Grado de Consolidación	En proceso de registro
Año de Registro	2017
Área:	Ingeniería y Tecnología.
Integrante	
Representante:	Noel Ivan Toto Arellano
Integrantes:	Germán Resédiz López Angel Monzalvo Hernández Juan Manuel Islas Islas Nadia Isabel López Escamilla
Líneas Generales de Aplicación al Conocimiento.	

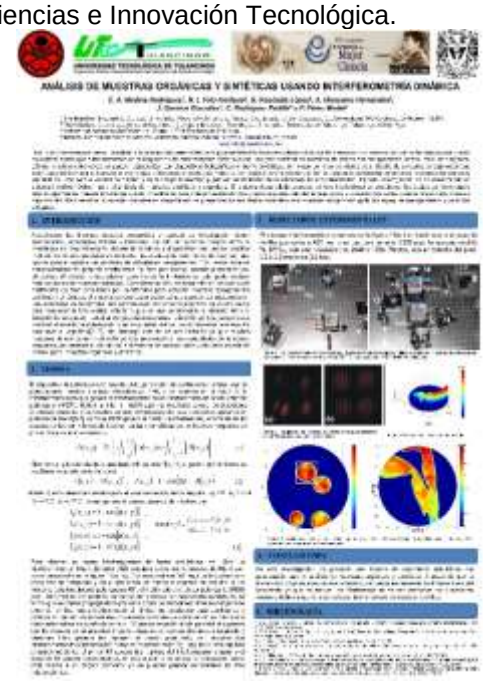
1. Ciencias e innovación tecnológica.	Esta línea se centra en el uso sistemático del conocimiento, la investigación y la tecnología, dirigidos hacia la producción de materiales, dispositivos, prototipos, metodologías, y sistemas que permitan la generación y aplicación innovadora del conocimiento y la transferencia tecnológica.
2. Ingeniería Industrial y Procesos de Manufactura.	El objeto de conocimiento de esta línea de investigación es la Ingeniería Industrial y su relación con los procesos de manufactura, al integrar los cocimientos tecnológicos actuales para los sistemas de producción, por medio del diseño, la simulación, la elaboración de prototipos y la validación de la producción. En donde las propuestas son evaluadas y con criterios tecnológicos, económicos, ambientales y sustentables, con la finalidad de optimizar los recursos, dando realce al factor humano.
3. Innovación Educativa	Esta línea se enfoca a la generación de investigaciones en educación tecnológica y aporta elementos de innovación en los procesos de enseñanza aprendizaje, modelos educativos, la calidad y a innovación educativa.

IV. INVESTIGACIONES.

Informe de investigación abril-junio2017
Cuerpo Académico. Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica (ICIT)

En relación a las publicaciones de los avances de las investigaciones realizadas por los profesores de tiempo completo integrantes del Cuerpo Académico de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica. Con la participación de alumnos de los Programas Educativos del Área Electromecánica Industrial. Se participó con cuatro trabajos en la Modalidad de Póster en el **XIV encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia**; el 16-18 mayo del 2017; el cual se llevó a cabo del 16 al 18 de mayo del 2017; en las instalaciones del Centro de Investigaciones de Óptica, León, Guanajuato, México. El Objetivo del encuentro fue Integrar y difundir el quehacer científico y tecnológico en todos los campos de la ciencia que desempeñan actualmente las mujeres dentro de su vida profesional y que constituyen al desarrollo económico y a la modernización de México.

Participaron Alejandra Mendoza Pacheco y Cinthya Cruz Calva, alumnas de la Carrera de Procesos Industriales Área Manufactura, con el poster "Evaluación de la calidad de jamón tipo virginia mediante su caracterización fisicoquímica y microbiológica en el apartado Biotecnología y Ciencias Agropecuarias. En esta investigación se evaluó la calidad del Jamón tipo Virginia de acuerdo a los parámetros que especifica la Norma Oficial Mexicana NOM-158-SCFI-2003, la importancia de realizar estos análisis en los alimentos, radica en que nos ayuda evaluar la calidad e inocuidad de un producto y si es apta para el consumo humano. Para la caracterización físico-química y microbiológica, se tomó muestra de jamón Virginia con un número de lote 07061639 el cual se obtuvo de la empresa Forrajes y Carnes de Santiago Tulantepec S.P.R de R.L. Los métodos que se utilizaron para determinación de los parámetros bromatológicos fueron: Humedad, Grasa, Fibra, Proteína, Cenizas y Sodio con sus diferentes normas para realizar los procedimientos adecuados. Para los parámetros microbiológicos fue el método de siembra por vertido para mesófilos aerobios, mohos y levaduras, para determinación de s.aureus y E.coli se empleó el método rápido con placas petrifilm. Los resultados que se presentan permiten concluir que los parámetros físico-químicos y microbiológicos si cumplen con la Norma oficial Mexicana NOM-158-SCFI-2003 y por lo tanto el producto es apto para consumo humano. Los resultados del proyecto fueron posible gracias a la guía del asesor empresarial Dr. Roberto González Tenorio y a la participación colegiada de los profesores de tiempo completo del Cuerpo Académico de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica.



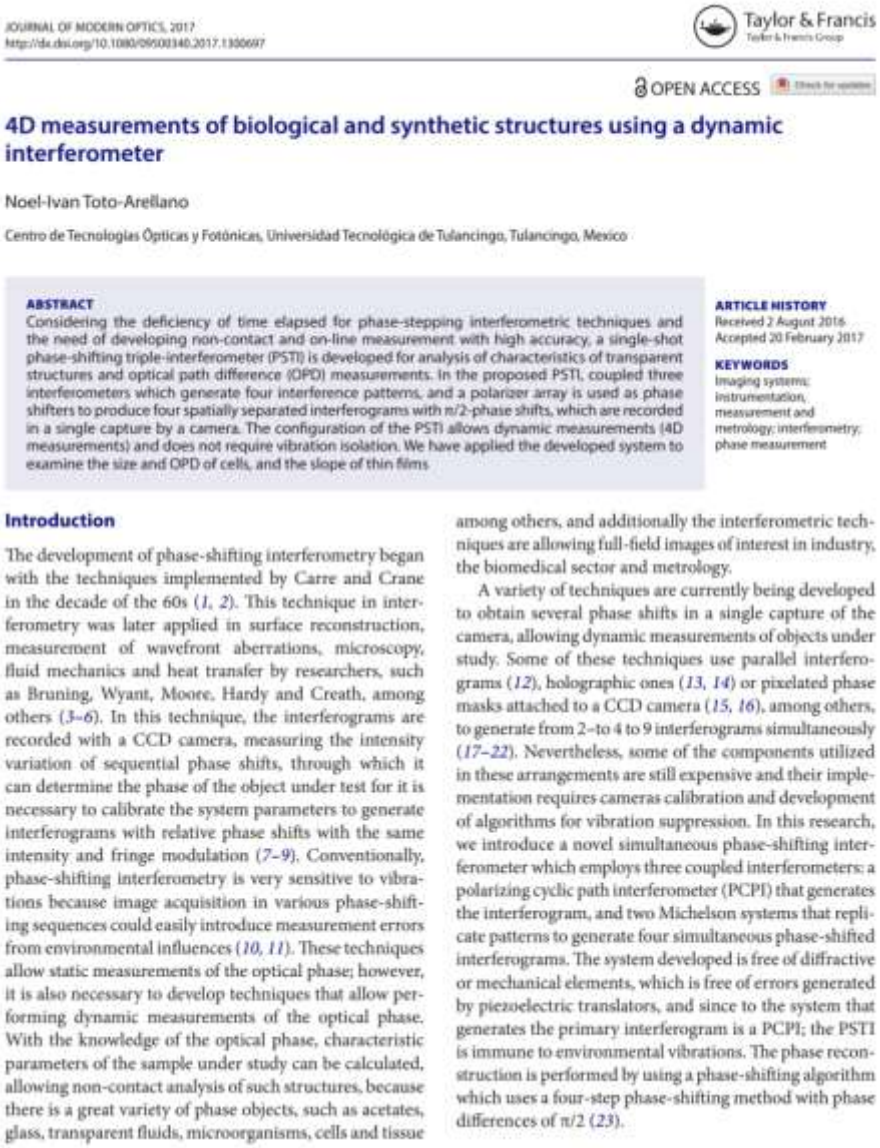
Se participó en el XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativa; el cual tuvo como referente el tema La cooperación y nuevos enfoques estratégicos ante la complejidad del entorno empresarial globalizado. El cual se celebró en Puerto Vallarta, Jalisco, México, los días 23 al 26 de mayo del 2017. Se presentó la ponencia “El modelo de enlace de cadena y la difusión de la seguridad e higiene industrial”. El presente proyecto de investigación, se enfocó en la difusión de la seguridad e higiene dentro de la planta de producción, el cual fue desarrollado en periodo de estadía por José Alejandro Domínguez Durán alumno de la Carrera de Ingeniería Industrial; mediante el diseño y elaboración de material de difusión (carteles, videos y presentaciones) con la finalidad de dar a conocer cuáles son las situaciones de riesgo que pueden llegar a presentarse dentro dos áreas de la línea de producción, la metodología de prevención y el procedimiento que debe seguirse para actuar al ocurrir, buscando evitar que las afecciones sean mayores.

El desarrollo del proyecto se realizó en la empresa ENTRETEX S.A. de C.V. dedicada a la fabricación de entretelas, en el departamento de Seguridad e Higiene de la planta de acabado. Y es un trabajo colegiado resultado de la colaboración de integrantes de los cuerpos Académicos y del asesor empresarial de la Empresa.

En la última década el sector industrial y biomédico ha desarrollado una gran cantidad de técnicas ópticas-Fotónica de medición no invasivas, lo cual se ha usado para control de calidad, metrología e implementado en el diagnóstico de enfermedades, ya que los sistemas láser permiten mediciones de alta precisión sin tocar la muestra. Debido a que una gran cantidad de muestras de interés son transparentes como las lentes, películas delgadas, células, y tejidos entre otros, se pueden caracterizar con dispositivos holográficos o interferométricos, por lo que, un área de creciente interés es el diseño de sensores de bajo costo que sean capaces de medir la topografía, morfología o deformaciones de una muestra con respecto a una referencia. Con el propósito de detectar variaciones o anomalías que en la industria se usan para el control de calidad y en el campo biomédico puede ser un indicador de la existencia de una enfermedad, la Universidad Tecnológica de Tulancingo desarrolla dispositivos de medición con láser que permiten el análisis de muestras sintéticas y orgánicas, en esta ocasión se desarrollo un novedoso dispositivo que consiste de múltiples sensores interferométricos acoplados, los cuales generan la información necesaria para calcular los parámetros y características de las muestras bajo estudio. Para mostrar la novedad del sistema desarrollado, los resultados obtenidos con muestras sanguíneas (glóbulos rojos) in vivo, microorganismos como un Seudoescorpión y fluidos en movimiento, fueron publicados en la prestigiosa revista Journal of Modern Optics (la cual esta indexada en el Journal Citation Reports) y que es además una revista con mucha tradición que fue fundada en 1953 con el nombre de Optica Acta, la investigación se titula “4D measurements of biological and synthetic structures using a dynamic interferometer” y fue desarrollada por el Cuerpo Académico de Ingeniería, Ciencias e Innovación Tecnológica.

A nivel internacional este tipo de investigaciones y los interferómetros laser equivalentes son desarrollados y manufacturados por empresas como 4D Technology y ZYGO, empresas que llevan décadas investigando y desarrollando sistemas laser para diversas aplicaciones, lo cual le da mayor relevancia a los

trabajos desarrollados desde la Universidad Tecnológica de Tulancingo, ya que estas investigaciones, comparativamente, están al nivel de los sistemas manufacturados por estas empresas.



JOURNAL OF MODERN OPTICS, 2017
http://dx.doi.org/10.1080/09500340.2017.1300697

Taylor & Francis

OPEN ACCESS

4D measurements of biological and synthetic structures using a dynamic interferometer

Noel-Ivan Toto-Arellano

Centro de Tecnologías Ópticas y Fotónicas, Universidad Tecnológica de Tulancingo, Tulancingo, Mexico

ABSTRACT

Considering the deficiency of time elapsed for phase-stepping interferometric techniques and the need of developing non-contact and on-line measurement with high accuracy, a single-shot phase-shifting triple-interferometer (PSTI) is developed for analysis of characteristics of transparent structures and optical path difference (OPD) measurements. In the proposed PSTI, coupled three interferometers which generate four interference patterns, and a polarizer array is used as phase shifters to produce four spatially separated interferograms with π/2-phase shifts, which are recorded in a single capture by a camera. The configuration of the PSTI allows dynamic measurements (4D measurements) and does not require vibration isolation. We have applied the developed system to examine the size and OPD of cells, and the slope of thin films

ARTICLE HISTORY
Received 2 August 2016
Accepted 20 February 2017

KEYWORDS
Imaging systems; instrumentation, measurement and metrology; interferometry; phase measurement

Introduction

The development of phase-shifting interferometry began with the techniques implemented by Carre and Crane in the decade of the 60s (*1*, *2*). This technique in interferometry was later applied in surface reconstruction, measurement of wavefront aberrations, microscopy, fluid mechanics and heat transfer by researchers, such as Bruning, Wyant, Moore, Hardy and Creath, among others (*3*–*6*). In this technique, the interferograms are recorded with a CCD camera, measuring the intensity variation of sequential phase shifts, through which it can determine the phase of the object under test for it is necessary to calibrate the system parameters to generate interferograms with relative phase shifts with the same intensity and fringe modulation (*7*–*9*). Conventionally, phase-shifting interferometry is very sensitive to vibrations because image acquisition in various phase-shifting sequences could easily introduce measurement errors from environmental influences (*10*, *11*). These techniques allow static measurements of the optical phase; however, it is also necessary to develop techniques that allow performing dynamic measurements of the optical phase. With the knowledge of the optical phase, characteristic parameters of the sample under study can be calculated, allowing non-contact analysis of such structures, because there is a great variety of phase objects, such as acetates, glass, transparent fluids, microorganisms, cells and tissue among others, and additionally the interferometric techniques are allowing full-field images of interest in industry, the biomedical sector and metrology.

A variety of techniques are currently being developed to obtain several phase shifts in a single capture of the camera, allowing dynamic measurements of objects under study. Some of these techniques use parallel interferograms (*12*), holographic ones (*13*, *14*) or pixelated phase masks attached to a CCD camera (*15*, *16*), among others, to generate from 2-to 4 to 9 interferograms simultaneously (*17*–*22*). Nevertheless, some of the components utilized in these arrangements are still expensive and their implementation requires cameras calibration and development of algorithms for vibration suppression. In this research, we introduce a novel simultaneous phase-shifting interferometer which employs three coupled interferometers: a polarizing cyclic path interferometer (PCPI) that generates the interferogram, and two Michelson systems that replicate patterns to generate four simultaneous phase-shifted interferograms. The system developed is free of diffractive or mechanical elements, which is free of errors generated by piezoelectric translators, and since to the system that generates the primary interferogram is a PCPI; the PSTI is immune to environmental vibrations. The phase reconstruction is performed by using a phase-shifting algorithm which uses a four-step phase-shifting method with phase differences of π/2 (*23*).

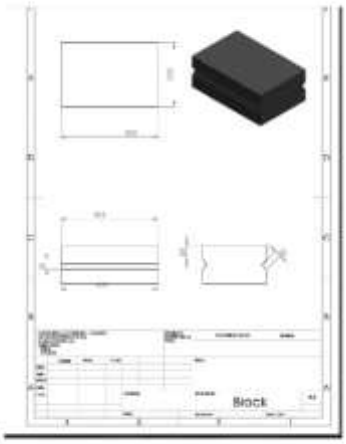
Registro de los proyectos elaborados por alumnos en las asignaturas de Integradora I y II de los programas educativos de TSU en Procesos Industriales Área Manufactura; y la continuación de la asignatura Integradora I de Ingeniería Industrial; para participar en la Feria Nacional de Ciencia e Ingeniería 2017 (FENACI 2017), coordinado por Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA).

- Inovation Bike
    - Manrique Martínez Braulio
    - Amador Fragoso Luis Fernando
    - Terrazas Rodríguez Alfredo

  - Asesor: Mtro. Ángel Monzalvo Hernández
  -
- Eco-Blocks
  - López Soto Miguel Ángel
  - Fernández Hernández Miguel Ángel
  - Moreno Ruiz Pablo Daniel
  - Asesor: Mtro. Omar Valencia Martínez
- Reductor de Gasolina.
  - López Márquez Isai
  - Matías Manuel Eduardo
  - Licona Juárez Brenda
  - Dr. Noel Iván Toto Arellano
- Descascaradora de habas secas
  - Olvera Ramírez Yareli
  - Lechuga Jardinez Missael
  - Aguilar González Adalberto
  - Ing. Cesar Ocadiz Islas
- Mecanismo de Fricción
  - Gonzalez Gonzalez Uriel
  - Martínez Martínez Eddi Jovvani
  - García Ángeles Delicia
  - Mtro. Germán Reséndiz López

Junio:
Seguimiento a dos proyectos de CITNOVA que pasaron a la tercera etapa.

- Inovation Bike
- Bloque de reciclado



Trabajos realizados por PTC integrantes del C.A.
Abril-junio de 2017

Actividades a Realizar en el III Congreso Internacional UNIS "Pequenas Atitudes Geram Enormes Mudanças" en Brasil.

Por los PTC M en C Juan Carlos González Islas y M en C Gildardo Godínez Garrido **y** el alumno José Arnulfo Godínez Garrido quien cursa el noveno cuatrimestre de la Ingeniería en Mecatrónica, En la ciudad de Varginha, estado de Minas Gerais, Brasil, Del 14 al 20 de mayo de 2017,

Dentro de las actividades realizadas por los maestros y el alumno destacan

- Presentación de la ponencia **Andadera motorizada para asistencia a niños con discapacidad,** derivada del proyecto ganador del Premio Hidalgo de Ciencia, Tecnología e Innovación 2016, en la categoría de Innovación, por parte del Mtro Juan Carlos González Islas.
- Presentación de la ponencia **Tendencias de la computación en la robótica móvil**, por parte del Mtro. Juan Carlos González Islas y el alumno José Arnulfo Godínez Garrido.
- Conferencia **Control de Vehículos aéreos no tripulados** por parte del Mtro. Gildardo Godínez Garrido.
- Instructor del Taller Fundamentos de instrumentación virtual (LabVIEW). por parte del Mtro. Juan Carlos González Islas y el alumno José Arnulfo Godínez Garrido.
- Instructor del Taller Fundamentos de Diseño Asistido por Computadora (SolidWorks y Catia). Mtro. Gildardo Godínez Garrido
- Instructor del Taller Fundamentos de procesamiento digital de imágenes (Matlab). Mtro. Juan Carlos González Islas

Logrando un convenio de colaboración con el Grupo Educacional UNIS de Brasil y la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

Participación en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica y el 10th Meeting of the Mexican Section of the Electrochemical Society, del 5 al 8 de junio de 2017 en la Universidad de Guanajuato, con los trabajos:

- Síntesis verde de nanopartículas de oro (AuNPs) con extracto de Sedum praealtum, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura García Hernández y Mizraim Uriel Flores Guerrero y el alumno Aguilar Pérez.
- Síntesis y caracterización de nanopartículas de hierro (FeNPs) para el tratado de aguas residuales, con la participación de con la participación de los Doctores Laura García Hernández, Pedro Alberto Ramírez Ortega y Mizraim Uriel Flores Guerrero y los alumnos Barrón Romero y Márquez Duarte.
- Síntesis verde de nanopartículas de oro (AuNPs) mediante el extracto de Cupressus goveniana, con la participación de los Doctores Laura García Hernández, Pedro Alberto Ramírez Ortega y Mizraim Uriel Flores Guerrero y el alumno Ramírez Castro.
- Estudio preliminar para la síntesis de CuNPs a partir de desechos sólidos del sector electrónico, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura

García Hernández y Mizraim Uriel Flores Guerrero y de los alumnos Francisco Aldana E islas Hernández y Mejía Sánchez.

- Estudio preliminar para la síntesis electroquímica de PtNPs a partir de desechos de la industria automotriz, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura García Hernández y de los alumnos Hernández Santos y Navarro Jiménez.
- Estudio preliminar de la Electrosíntesis de AgNPs a partir de soluciones de desecho industrial, con la participación del Dr. Pedro Alberto Ramírez Ortega y la alumna Hernández Santos.
- Estudio preliminar para la electrosíntesis de CuNPs, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura García Hernández y de los alumnos Islas Hernández, Elizalde Mata.
- Síntesis verde de nanopartículas de plata (AgNPs) mediante el extracto de Spatiphylluym Wallisii, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura García Hernández y Mizraim Uriel Flores Guerrero y del alumno Valenzuela Aparico.
- Estudio preliminar para la síntesis electroquímica de nanopartículas de Ag en Ti, con la participación de los Doctores Pedro Alberto Ramírez Ortega, Laura García Hernández y de los alumnos Acosta Sánchez y Sánchez Vázquez.

Participar como Jurado dentro del XVI Concurso de Creatividad Tecnológica del CECyTE Plantel Singuilucan, Hgo. el día 4 de mayo de 2017, por parte de la M en ER Angelina González Rosas

Artículo en extenso publicado en Congreso Internacional de Investigación Academia Journals, Juárez 2017; Diseño de un sistema fotovoltaico para el hotel Real M, Angelina González Rosas, Gildardo Godínez Garrido, Mizraim Uriel Flores Guerrero Pedro Alberto Ramírez Ortega, Juan Marcelo Miranda Gómez; ISSN 1946-5351, Vol. 9, No. 2, Abril 2017, pp. 422-427

INFORME DE ACTIVIDADES

CUERPO ACADEMICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

El proyecto denominado “Sistema de Programación de Rutinas de Mantenimiento” para Equipo Médico del Hospital Regional de Tulancingo el objetivo del proyecto es intervenir sus extensiones telefónicas digitales conmutadas con equipo PANASONIC, para enviar la señal (audio) a los altavoces generales del hospital. El hospital cuenta con un sistema de altavoces por zonas marca ASAJI, pero específicamente para este proyecto no tienen la necesidad de zonificar sino que la intervención sea general para todo el hospital.
En el CRIRH Santiago Tulantepec se revisaron 12 equipos de cómputo con diferentes características (anexas al correo), de manera general se detecta falta de actualización de los antivirus instalados en las computadoras además de que se encuentran contaminadas con diferentes virus, el más común el que oculta carpetas en las memorias USB. Una desventaja que se tiene es que no todas las máquinas cuentan con conexión a Internet. Además requiere realizar mantenimiento preventivo de hardware y software

INFORME DE ACTIVIDADES

CUERPO ACADEMICO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Participación en el IV Congreso Nacional y II Internacional de Profesores Investigadores en Mercadotecnia (Villahermosa, del 18-19 de mayo) con dos artículos:

Mesa de participación	Ponencia	Autores
Mesa 4	El consumo de tecnología en los millennials de Tulancingo, Hgo.	M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel; M.A.M. Irma Cárdenas García; Lic. Hugo Villalpa Martínez
Mesa 4	¿Qué buscan los turistas al visitar un pueblo mágico?	M.D.O. J. Montserrat Jonguitud Álvarez

Los artículos están considerados para el libro ESTRATEGIAS DE MERCADOTECNIA Y SU APLICACIÓN EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA.

Participación en el XXI Congreso Internacional de Investigación y Ciencias Administrativas (Puerto Vallarta, del 23 al 26 de mayo) con un artículo:

Mesa de participación	Ponencia	Autores
Mesa 12. Mercadotecnia	Los millennials y el consumo de las Apps en Tulancingo, Hidalgo	M.A.M. Irma Cárdenas García; M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel; C. Juan Hernández Reyes

SELECCIÓN COMO JURADOS

Selección del Mtro. Juan Carlos González Islas, como Jurado por el El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA), con el objeto de impulsar la investigación científica y tecnológica entre los jóvenes en los diferentes sistemas educativos de la entidad de la convocatoria de la Feria de Ciencias e Ingenierías 2017 (FENACI), en Mayo 2017

Investigación julio - septiembre 2017

Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Investigación.

V. CUERPOS ACADÉMICOS

Se formalizo el registro de dos cuerpos académicos en el mes de Septiembre, teniendo la siguiente productividad:

Nombre	Grado propuesto	Estado	Producción académica	Dirección Individualizada	Proyectos de investigación conjuntos	Participación con otros CA o grupos	Reuniones a eventos para realizar trabajo en conjunto	Estadías en empresas
Desarrollo e Innovación empresarial	En formación	Propuesto	39	88	2	6	11	0
Ingeniería, ciencias e innovación tecnológica	Consolidado	Propuesto	40	55	23	10	16	3

Entregando la evidencia documental de la productividad de: Ingeniería, ciencias e innovación tecnológica.
Se actualizo la información del cuerpo académico de Tecnologías de la información y comunicación que será revisado por término de tiempo, concluyendo con la siguiente información.

Nombre	Grado propuesto	Estado	Producción académica	Dirección Individualizada	Proyectos de investigación conjuntos	Participación con otros CA o grupos	Reuniones a eventos para realizar trabajo en conjunto	Estadías en empresas
Tecnologías de información y redes de computo	En formación	Reconocido	75	118	23	9	36	18

VI. PERFIL DESEABLE

Se obtienen los siguientes reconocimientos de perfil deseable:

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	Vigencia Perfil **PRODEP**
M.C.E. Rigoberto García García	10/09/2020
M.E.R. Angelina González Rosas	10/09/2020
M.E.R. Germán Reséndiz López	10/09/2020
M. en C. en E. y T. Juan Carlos González Islas	10/09/2020
M.C. Salvador Hernández Mendoza	10/09/2020
M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel	10/09/2020
M. en C. Gildardo Godínez Garrido	10/09/2020

Secretaría de Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo

UTec Tulancingo
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

Poder Libre y Soberano de Hidalgo

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

García García Rigoberto
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

F-PROMEP-12/Rev-08

Calle Vicente García Torres #235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04030, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesui.ses.sep.gob.mx/PRODEP.htm

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

Vázquez Pimentel Sarna Adali
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

Reséndiz López Germán
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

F-PROMEP-12/Rev-08

Calle Vicente García Torres #235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04030, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesui.ses.sep.gob.mx/PRODEP.htm

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

González Rosas Angelina
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

F-PROMEP-12/Rev-08

Calle Vicente García Torres #235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04030, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesui.ses.sep.gob.mx/PRODEP.htm

Secretaría de Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo

UTTec TULANCINGO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

Godinez Garrido Gildardo
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev.-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesu.ses.gob.mx/PRODEP.htm

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

Hernández Mendoza Salvador
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

F-PROMEP-32/Rev.-08

Calle Vicente García Torres # 235, Col. El Rosedal, Coyoacán, CP. 04330, Ciudad De México,
Tel. (55) 3601-1000 Extensión: 65934 http://www.dgesu.ses.gob.mx/PRODEP.htm

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Ciudad de México, 11 de Septiembre de 2017
Oficio No. 511-6/17-11615

Subiendo a 14 PTC, alcanzando un 56%

González Islas Juan Carlos
Universidad Tecnológica de Tulancingo
Presente

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al PRODEP, de acuerdo con las Convocatorias 2017, resolvió positivamente su solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable.

En consecuencia, la SES acredita que usted tiene el perfil deseable para profesores de tiempo completo.

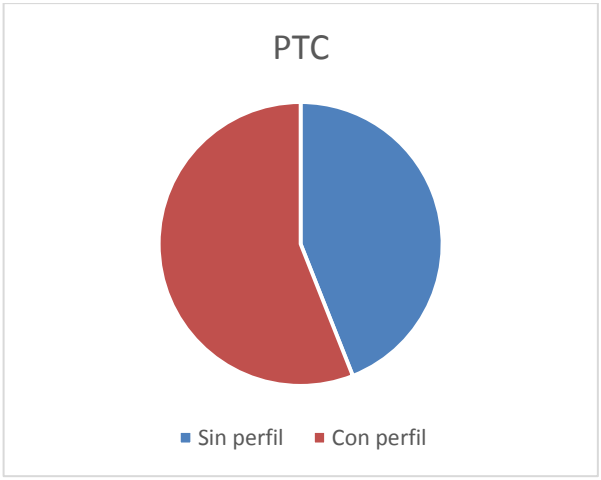
La acreditación tiene validez por 3 años a partir de esta fecha y servirá para los fines establecidos en la propia convocatoria, en el entendido de que dejar de laborar en esta institución conlleva la cancelación del reconocimiento.

Sin otro particular, aproveche la oportunidad para enviarle un saludo.

Atentamente

M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales

Directora



III.- INVESTIGACIÓN.

A) Desarrollo e Innovación empresarial

Las actividades CADIE realizó durante el periodo Julio-Septiembre 2017 son las siguientes:

a) CAPACITACIÓN

Las Cuatro PTC´s tomaron el curso de simuladores de negocios (LABSAG) en el mes de julio

PTC	Curso
M.A.M. Irma Cárdenas García	Markestrat
M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel	Markestrat y SIMDEF
M.D.O. J. Montserrat Jonguitud Álvarez	Markestrat
M.P.P. Mary Cruz Ortiz Ríos	Markestrat

b) INVESTIGACIÓN

1. Participación en el 6to. Congreso Nacional de Cuerpos Académicos Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (7 al 8 de septiembre) con el artículo**:**

No. De Ponencia	Ponencia	Autores
MIT112	INCLUSIÓN EDUCATIVA MEDIANTE EL SISTEMA DE TRADUCCIÓN DE PALABRAS ORALES A PALABRAS DE SEÑAS MEXICANA (STPO-LSM)	Mtro. Oscar Lira Uribe, Mtra. Irma Cárdenas García

2. Participación en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencia y Sustentabilidad de Tuxpan (27 al 29 de septiembre) con el artículo:

No. De Ponencia	Ponencia	Autores
TX17-487	EL TRABAJO COLABORATIVO MEDIANTE EL USO DEL WHATSAPP	M.A.M. Irma Cárdenas García, M.E. Marbella Flores Gutiérrez, Mtra. Ma. Elena Hernández Briones y Lic. Hugo Villalpa Martínez

3. Aceptación de 4 artículos en el Congreso Internacional de Celaya 2017 Academia Journals:

No. De Ponencia	Ponencia	Autores
Cel0594	LOS MILLENNIALS Y LA TELEVISIÓN EN PACHUCA, HIDALGO	M.P.P. Mary Cruz Ortiz Ríos, M.D.O. J. Montserrat Jonguitud Álvarez, M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel, M.A.M. Irma Cárdenas García
Cel0724	SOPAS INSTANTÁNEAS. ¿UNA OPCIÓN DE ADMINISTRACIÓN PARA LOS MILLENNIALS?	M.D.O. J. Montserrat Jonguitud Álvarez, M.P.P. Mary Cruz Ortiz Ríos, M.A.M. Irma Cárdenas García, Santa Adali Vázquez Pimentel
Cel0767	ANÁLISIS DE LOS COSTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS DE VENTA EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DE TULANCINGO HIDALGO	M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel, M.A.M. Irma Cárdenas García, M.D.O. Juana Montserrat Jonguitud Álvarez, M.P.P. Mary Cruz Ortiz Ríos
Cel0761	LAS APPS COMO REFUERZO EDUCATIVO DE LAS GENERACIONES DIGITALES	M.A.M. Irma Cárdenas García, M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel, M.D.O. J. Montserrat Jonguitud Álvarez, M.P.P. Mary Cruz Ortiz Ríos

El congreso se llevará a cabo del 08 al 10 de noviembre.

B) Tecnologías de la Información y Redes de cómputo.

a) CAPACITACIÓN: Los profesores asistieron al taller “Potencializa tus redes sociales” el 30 de Junio y el 11 de Julio al curso “Comunicaciones móviles en la palma de mi mano”

b) INVESTIGACIÓN: Publicación del Libro “Manual de programación Android Arduino: principios básicos de la programación móvil aplicados a entornos interactivos” y registro de derechos de autor de obra: Sistema Métrico de control de suministro de agua basado en TI.

C) Área Electromecánica Industrial

Los trabajos de investigación de este cuerpo académico son las siguientes:

a) Mizraim Uriel Flores Guerrero

- Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, conferencia: Síntesis y caracterización de nano partículas de Hierro, junio 2017.
- Congreso Mexicano de Química, conferencia: Síntesis y caracterización de nano partículas de hierro para el tratado de aguas residuales, Septiembre 2017.
- Proyecto de Investigación: Kinetic Analysis of the Decomposition Reaction ofthe Mercury Jarosite inNaOH Medium, Septiembre 2017, USA. (PUBLICADO).

Nombre del	Lugar y Fecha	Título	Nombre de los

Congreso y/o revista	de la Publicación		Autores
2017 Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales X Encuentro de Investigación del AACTyM	México Septiembre 2017	Síntesis y estabilización de nanopartículas de oro (AuNPs)mediante técnicas de química verde ISSN: 2395-8405	L. García Hernández J. Ramírez Castro Begoña Aguilar Pérez **P. A. Ramírez Ortega**, M. U. Flores Guerrero M en C. Diana Arenas Islas

Se iniciaron las gestiones y trabajos para que la Universidad realice los siguientes eventos:

1. Del 18 al 20 de Octubre la Universidad será sede de la 24 Semana Nacional de Ciencia y Tecnológica con la temática “La Crisis del Agua, problemas y soluciones”, donde se brindará los medios para estimular la participación social, el acceso al conocimiento científico y a promover actividades humanas que generen un mayor impacto ambiental positivo, a través de conferencias y de divulgación impartidas por especialistas. El evento va orientado a Instituciones de Educación Superior, Media Superior y Educación Básica.

2. Del 24 al 26 de Octubre se realizará el **5to Congreso de Nanociencias & Nanotecnología NANOCYTEC 2017** que se realizará en las Instalaciones de esta Institución, este foro está orientado a estudiantes docentes e Investigadores de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Instituciones públicas y privadas y centros de investigación.

1. Del 21 al 24 de Noviembre la Universidad será sede de la 1er Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología, donde se fomentará la participación de la mujer en el ámbito de la ciencia a través de conferencias, talleres, exposiciones de prototipos, entre otras actividades.

Secretaría de Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo

UTec Tulancingo
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

La **Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo,** con el objetivo de coadyuvar con el proceso de construcción de subjetividad y sentido a partir de trayectorias de vida de mujeres científicas, convocan a la comunidad estudiantil de género femenino de Educación Superior, en el marco de la:

PRIMERA SEMANA ESTATAL FEMENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SEMANA ESTATAL FEMENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Invita a participar en el:

CONCURSO DE PROTOTIPOS

1.- Fecha y lugar del evento: 20 de octubre de 2017, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

2.- Participantes: Podrá participar toda la comunidad estudiantil de género femenino (alumnas regulares de cualquier programa educativo y de cualquier cuatrimestre).

3.- Modalidades de prototipos:
- Tecnológicos.
- Didácticos.
- Desarrollo de Software.

4.- Especificaciones:
"Desarrollo de prototipo"

- Para el desarrollo del prototipo, se integrarán equipos de 5 alumnas y 2 docentes que fungirán como asesores (as).
- Los prototipos deberán ser inéditos. Si se identifica plagio ameritará descalificación.
- No pueden ser prototipos empleados en otros concursos.
- Se elegirá el prototipo con mayor impacto social.
- El PROTOTIPO ganador, participará en el concurso a nivel estatal el 23 y 24 de noviembre en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

5.- Categoría:
A) Educación Superior.

6.- Registro para el concurso:
El registro se llevará a cabo del **11 al 13 de octubre** del presente año, en la oficina de la Coordinación de Tutorías con la Lic. Gilda de León Mayoral, que se encuentra en la planta alta del edificio "C".

Los formatos oficiales que deberán anexar para llevar a cabo el registro, son los siguientes:
- Formato de registro. (FRES3)
- Incluir el protocolo de desarrollo del prototipo. (FPPES4)

TEC TULANCINGO

La **Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo,** con el objetivo de coadyuvar con el proceso de construcción de subjetividad y sentido a partir de trayectorias de vida de mujeres científicas, convocan a la comunidad estudiantil de género femenino de Educación Superior, en el marco de la:

PRIMERA SEMANA ESTATAL FEMENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SEMANA ESTATAL FEMENIL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Invita a participar en el:

CONCURSO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

REQUISITOS
- Pertenecer al género femenino y ser estudiante regular de cualquier programa educativo y cualquier cuatrimestre de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

CONTENIDO

Tema de la obra:
- Abordar algún tema de la ciencia y la tecnología contemporáneas.
- El lenguaje empleado deberá ser preciso y atractivo.
- La información presentada tendrá que cumplir con dos características: actualizado y verificable.
- Con relación a la extensión, deberá ser entre 15 y 30 cuartillas, incluyendo cuadros, imágenes y fórmulas.

REGISTRO
- **Será del 11 al 13 de octubre del 2017.**
- El registro de las obras se llevará a cabo en la oficina de la Coordinación de Tutorías con la Lic. Gilda de León Mayoral, que se encuentra en la planta alta del edificio "C".

- Para llevar a cabo el registro, se utilizará el anexo FRDES1 en formato PDF con los datos solicitados.

RECEPCIÓN DE LAS OBRAS
- La recepción de las obras serán los días **16 y 17 de octubre del 2017.**
- La obra se entregará de forma impresa y en un disco compacto que la incluya en formato PDF. Si el trabajo incluye imágenes, los archivos respectivos deberán ir al tamaño deseable y en resolución no menor a 300 PPI.

Las obras se firmarán con seudónimo y en la portada principal del trabajo no se incluirán el nombre de la alumna.

TEC TULANCINGO

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

X Encuentro de Investigación del AACTyM

L. García Hernández, J. Ramírez Castro, R. Aguilar Pérez, P.A. Ramírez Ortega, M.U. Flores Guerrero, D. Arenas Islas
PRESENTE

Estimados Autores,
Por medio de la presente le informo que su trabajo titulado "**SÍNTESIS Y ESTABILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO (AuNPs) MEDIANTE TÉCNICAS DE QUÍMICA VERDE**", con número de referencia **NM-09**, ha sido **SELECCIONADO** para su publicación en la revista digital "Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales" con ISSN: 2395-8405

La inscripción al X Encuentro se realizará directamente con el Lic. Edgar Castillo López, en la subjefatura administrativa del AACTyM. A) ninguno de los autores deberá subagar la cuota de recuperación de $ 300.00, antes del 30 de septiembre y posterior a esa fecha, de $ 350.00. Al ser una cuota de recuperación necesaria para el desarrollo del evento, no se emitirán comprobantes fiscales.

Agradecemos su entusiasmo para cumplir con los objetivos del evento; y aprovechamos la ocasión para enviarle un saludo fraternal y reiterarle que le esperamos en el Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Mineral de la Reforma, Hidalgo a 19 de septiembre del 2017

ATENTAMENTE

Comité Organizador
X Encuentro de Investigación del AACTyM

11 al 14 de octubre del 2017

Ciudad del Conocimiento de la UAEH,
Carretera Pachuca-Tulancingo, Km 4.5, Col. Carboneras, Mineral de la Reforma, Hgo.
Tel. (771) 71 72 000 ext. 2260

Investigación octubre - diciembre 2017

Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Investigación.

I. CUERPOS ACADÉMICOS

Se logró el registro de dos cuerpos académicos en el mes de Diciembre, teniendo la siguiente productividad:

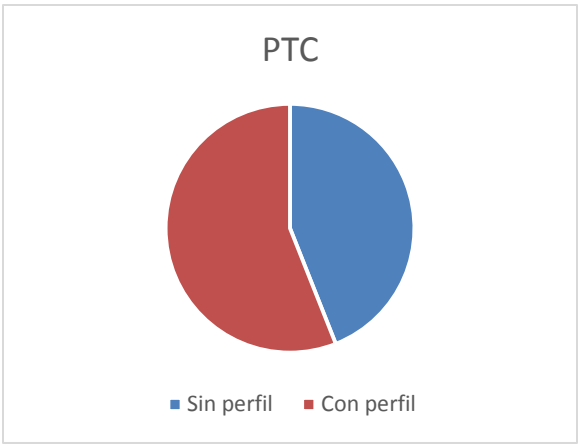
Nombre	Grado Obtenido	Estado	Producción académica	Dirección Individualizada	Proyectos de investigación conjuntos	Participación con otros CA o grupos	Reuniones a eventos para realizar trabajo en conjunto	Estadías en empresas
Desarrollo e Innovación empresarial	En formación	Propuesto	39	88	2	6	11	0
Ingeniería, ciencias e innovación tecnológica	Consolidado	Propuesto	40	55	23	10	16	3

II. PERFIL DESEABLE

Se obtienen los siguientes reconocimientos de perfil deseable:

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	Vigencia Perfil Prodep
M.C.E. Rigoberto García García	10/09/2020
M.E.R. Angelina González Rosas	10/09/2020
M.E.R. Germán Reséndiz López	10/09/2020
M. en C. en E. y T. Juan Carlos González Islas	10/09/2020
M.C. Salvador Hernández Mendoza	10/09/2020
M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel	10/09/2020
M. en C. Gildardo Godínez Garrido	10/09/2020

Subiendo a 14 PTC, alcanzando un 56%



III.- INVESTIGACIÓN.

a) CAPACITACIÓN

Los PTC fueron capacitados en Tutorías y en la Redacción de Textos académicos.

b) INVESTIGACIÓN

Artículo: El consumo de tecnología en los millennials de Tulancingo, Hgo. Congreso: IV Congreso Nacional y II Internacional de Profesores Investigadores en Mercadotecnia (Villahermosa) ; Autores: M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel; M.A.M. Irma Cárdenas García; Lic. Hugo Villalpa Martínez

Artículo: ¿Qué buscan los turistas al visitar un pueblo mágico?. Congreso: IV Congreso Nacional y II Internacional de Profesores Investigadores en Mercadotecnia (Villahermosa) ; Autoras: M.D.O. Juana Montserrat Jonguitud Álvarez, M.P.P. Mary Cruz Ortíz Ríos

Artículo: Los millennials y el consumo de las Apps en Tulancingo, Hidalgo. Congreso: XXI Congreso Internacional de Investigación y Ciencias Administrativas; Autores: M.A.M. Irma Cárdenas García; M.D.C. Santa Adali Vázquez Pimentel; C. Juan Hernández Reyes

Artículo: Inclusión educativa mediante el sistema de traducción de palabras orales a palabras de señas mexicana (STPO-LSM). Congreso: 6to. Congreso Nacional de Cuerpos Académicos Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji; Autores: Mtro. Oscar Lira Uribe, Mtra. Irma Cárdenas García; ISBN: 978-607-96671-5-3

Artículo:El trabajo colaborativo mediante el uso del WhatsApp. Congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencia y Sustentabilidad de Tuxpan; Autores: M.A.M. Irma Cárdenas García, M.E. Marbella Flores Gutiérrez, Mtra. Ma. Elena Hernández Briones y Lic. Hugo Villalpa Martínez; ISSN: 1946-5351, Vol 9, No. 4, 2017

Mantenimiento Preventivo y Correctivo enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Las metas programadas se cumplieron al 100% al realizar las solicitudes de los servicios de limpieza, fumigación y cumpliendo con las rutinas de mantenimiento por el departamento para el buen funcionamiento de la Universidad, las rutinas se encuentran integradas por:

Rutina de Jardinería
Se dio mantenimiento a las áreas verdes, como es la poda de jardines y plantas, cajeteo, barrido y limpieza de jardineras.

Rutina de Electricidad:
Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determinar la causa que la origina y se programa su reparación, se realiza la inspección del funcionamiento de lámparas, se inspecciona los apagadores y contactos verificando su funcionamiento y estado físico que presente, reparando o programando su reparación.

Rutina de infraestructura.
Cambio de canaleta y arreglo del faldón del edificio F, rehabilitación a 34 señalamientos de minusválidos y 3 punto de reunión, rehabilitación a la pintura de oficinas de vinculación, rehabilitación de 10 puertas de madera en los edificios B y H.

Parque vehicular:
Se da mantenimiento al parque vehicular para que se encuentre en óptimas condiciones.

Rutina de redes:
Se mantiene en óptimas condiciones la fibra óptica para tener un buen uso de la estructura de voz y datos.

Rutina de cancelería.
Inspección visual de cancelería en ventanas, puertas y marcos, aplicar un poco de aceite lubricante en los mecanismos de las ventas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla. Actividad rutinaria.
Se adquiere el equipo necesario para el desarrollo de las actividades académicas de los alumnos, así como se realizaron las adecuaciones necesarias en las instalaciones.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuautepec y Santa Úrsula se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

La maquinaria de apoyo a las rutinas diarias se encuentra en óptimas condiciones.

Las áreas de trabajo y de guarda de material se encuentran acondicionadas para las actividades propias.

Las áreas, lugares se encuentran debidamente ubicadas y señaladas mejorando la imagen institucional.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo abril – junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Las metas programadas se cumplieron al 100% al realizar las solicitudes de los servicios de limpieza, fumigación y cumpliendo con las rutinas de mantenimiento por el departamento para el buen funcionamiento de la Universidad, las rutinas se encuentran integradas por:

Rutina de Jardinería
Se dio mantenimiento a las áreas verdes, como es desbrozar, desherbar, arreglo de plantas internas, fumigación de árboles con plaga, calar 28 árboles, poda de cancha de futbol, poda de árboles, pinta de jardineras.

Rutina de Electricidad:
Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determinar la causa que la origina y se programa su reparación, se realiza la inspección del funcionamiento de lámparas, se inspecciona los apagadores y contactos verificando su funcionamiento y estado físico que presente, reparando o programando su reparación.

Rutina de infraestructura.
Colocación de válvula check en el canal de agua pluvial, se repararon las grietas existentes en el edificio H, arreglo de puertas de madera, limpieza de dren pluvial y canales, reparación de 15 tapas de registros.

Parque vehicular:
Se da mantenimiento al parque vehicular para que se encuentre en óptimas condiciones.

Rutina de redes:
Se mantiene en óptimas condiciones la fibra óptica para tener un buen uso de la estructura de voz y datos.

Rutina de cancelería.
Inspección visual de cancelería en ventanas, puertas y marcos, aplicar un poco de aceite lubricante en los mecanismos de las ventas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla. Actividad rutinaria.

Se adquiere el equipo necesario para el desarrollo de las actividades académicas de los alumnos, así como se realizaron las adecuaciones necesarias en las instalaciones.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuautepec y Santa Úrsula se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

La maquinaria de apoyo a las rutinas diarias se encuentra en óptimas condiciones.

Las áreas de trabajo y de guarda de material se encuentran acondicionadas para las actividades propias. Las áreas, lugares se encuentran debidamente ubicadas y señaladas mejorando la imagen institucional.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo julio – septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Las metas programadas se cumplieron al 100% al realizar las solicitudes de los servicios de limpieza, fumigación y cumpliendo con las rutinas de mantenimiento por el departamento para el buen funcionamiento de la Universidad, las rutinas se encuentran integradas por:

Rutina de Jardinería
Se dio mantenimiento a las áreas verdes, como es desbrozar, desherbar, arreglo de plantas internas, fumigación de árboles con plaga, poda de cancha de futbol, poda de árboles, pinta de macetas.

Rutina de Electricidad:
Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determinar la causa que la origina y se programa su reparación, se realiza la inspección del funcionamiento de lámparas, se inspecciona los apagadores y contactos verificando su funcionamiento y estado físico que presente, reparando o programando su reparación, se continúa con el cambio de luminarias con cambio de tecnología a led.

Rutina de infraestructura.
Se cambió el cabezal del pistón del hidroneumático por presentar fallas, se pintaron aulas y se reparó mobiliario del mismo para el inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre, se colocaron pizarrones en las aulas del nuevo edificio así como colocación del nuevo mobiliario, se acondicionaron 2 puertas en el edificio I para la apertura de 2 aulas, se elaboraron y se cambiaron 2 tapas de cisterna, se impermeabilizaron parcialmente los edificio C e I, para corregir las filtraciones, se realizaron reparaciones en sanitarios cambiando sapos, manijas, postes, jacks y sellos, así reparaciones en lavabos y tarjas.
Parque vehicular:

El mantenimiento preventivo al parque vehicular se realiza de conformidad con lo establecido en el Programa Anual de Mantenimiento, así mismo se proporciona limpieza general de vestiduras y exteriores para dar un mejor servicio a los usuarios. Por otra parte se da atención al mantenimiento correctivo con la finalidad de atender el mayor número de demandas posibles.

Rutina de redes:
Se mantiene en óptimas condiciones la fibra óptica para tener un buen uso de la estructura de voz y datos.

Rutina de cancelería.
Inspección visual de cancelería en ventanas, puertas y marcos, aplicar un poco de aceite lubricante en los mecanismos de las ventas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla, se arreglaron puertas en general para estar en óptimas condiciones para el inicio del cuatrimestre.
Actividad rutinaria.
Se adquiere el equipo necesario para el desarrollo de las actividades académicas de los alumnos, así como se realizaron las adecuaciones necesarias en las instalaciones.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuautepec y Santa Úrsula se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

La maquinaria de apoyo a las rutinas diarias se encuentra en óptimas condiciones.

Las áreas de trabajo y de guarda de material se encuentran acondicionadas para las actividades propias.

Se otorgó

Las áreas, lugares se encuentran debidamente ubicadas y señaladas mejorando la imagen institucional.

El Programa Anual de Mantenimiento Preventivo para el parque vehicular se encuentra en un cumplimiento del 67%, así mismo se tiene el 85% del cumplimiento en el servicio de limpieza de interiores de vehículos. Se tiene un cumplimiento del 89% de las solicitudes de mantenimiento correctivo

Mantenimiento Preventivo y Correctivo octubre – diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Las metas programadas se cumplieron al 100% al realizar las solicitudes de los servicios de limpieza, fumigación y cumpliendo con las rutinas de mantenimiento por el departamento para el buen funcionamiento de la Universidad, las rutinas se encuentran integradas por:

Rutina de Jardinería

Se dio mantenimiento a las áreas verdes, como es desbrozar, desherbar, arreglo de plantas internas, fumigación de árboles con plaga, poda de cancha de futbol, poda de árboles, pinta de macetas.

Rutina de Electricidad:
Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determinar la causa que la origina y se programa su reparación, se realiza la inspección del funcionamiento de lámparas, se inspecciona los apagadores y contactos verificando su funcionamiento y estado físico que presente, reparando o programando su reparación, se continúa con el cambio de luminarias con cambio de tecnología a led.

Rutina de infraestructura.
Se cambió el cabezal del pistón del hidroneumático por presentar fallas, se pintaron aulas y se reparó mobiliario del mismo para el inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre, se colocaron pizarrones en las aulas del nuevo edificio así como colocación del nuevo mobiliario, se acondicionaron 2 puertas en el edificio I para la apertura de 2 aulas, se elaboraron y se cambiaron 2 tapas de cisterna, se impermeabilizaron parcialmente los edificio C e I, para corregir las filtraciones, se realizaron reparaciones en sanitarios cambiando sapos, manijas, postes, jacks y sellos, así reparaciones en lavabos y tarjas.
Parque vehicular:
El mantenimiento preventivo al parque vehicular se realiza de conformidad con lo establecido en el Programa Anual de Mantenimiento, así mismo se proporciona limpieza general de vestiduras y exteriores para dar un mejor servicio a los usuarios. Por otra parte se da atención al mantenimiento correctivo con la finalidad de atender el mayor número de demandas posibles.

Rutina de redes:
Se mantiene en óptimas condiciones la fibra óptica para tener un buen uso de la estructura de voz y datos.

Rutina de cancelería.
Inspección visual de cancelería en ventanas, puertas y marcos, aplicar un poco de aceite lubricante en los mecanismos de las ventas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla, se arreglaron puertas en general para estar en óptimas condiciones para el inicio del cuatrimestre.
Actividad rutinaria.
Se adquiere el equipo necesario para el desarrollo de las actividades académicas de los alumnos, así como se realizaron las adecuaciones necesarias en las instalaciones.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuautepec y Santa Úrsula se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

La maquinaria de apoyo a las rutinas diarias se encuentra en óptimas condiciones.

Las áreas de trabajo y de guarda de material se encuentran acondicionadas para las actividades propias.

Se otorgó

Las áreas, lugares se encuentran debidamente ubicadas y señaladas mejorando la imagen institucional.

El Programa Anual de Mantenimiento Preventivo para el parque vehicular se encuentra en un cumplimiento del 100%, así mismo se tiene el 100% del cumplimiento en el servicio de limpieza de interiores de vehículos. Se tiene un cumplimiento del 100% de las solicitudes de mantenimiento correctivo.

Administración Central enero – marzo 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las metas programas al trimestre se realizaron llevando a cabo las siguientes actividades:
Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 1er trimestre de 2017 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Se otorga el pago de Becas de Excelencia Académica, a 27 alumnos beneficiados por la cantidad de $26,325.00, asimismo se otorgaron becas alimenticias para 13 alumnos que tienen necesidad especifica en este rubro.

Se realizó el festejo del día de la mujer
Se atiende la presentación del informe trimestral ante la Auditoria Superior del Estado, correspondiente al primero del ejercicio 2017.
Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios
Se concluyeron los trabajos de adecuación de la cafetería, respecto al mobiliario y equipo necesarios para su buen funcionamiento.
Se entregó la Cuenta Pública Anual correspondiente al ejercicio 2016 a la Secretaria de Finanzas Públicas y a la Auditoria Superior del Estado de Hidalgo.
Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a Enero, Febrero y Marzo 2017.
Se está en proceso de la Transición a la Norma de Calidad ISO 9001:2015.
Se realizó el pago de los Servicios Básicos correspondientes al primer trimestre del presente ejercicio.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las actividades de administración se realizaron en apego a la normatividad para el ejercicio del gasto, referente a la racionalidad y austeridad del ejercicio proporcionando los requerimientos para la operación adecuada de esta casa de estudios.

Se atendieron las reuniones representativas de la Institución ante el sector productivo y social.

Se presentan todos los informes correspondientes para dar cumplimiento a las leyes que nos ocupan.

Se llevaron a cabo los procesos administrativos para la compra de bienes y servicios con recursos de proyectos especiales.

Administración Central abril - junio 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las metas programas al trimestre se realizaron llevando a cabo las siguientes actividades:
Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 2do trimestre de 2017 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.
Se otorga el pago de Becas de Excelencia Académica, a 68 alumnos beneficiados por la cantidad de $83,940.50, asimismo se otorgaron becas alimenticias para 10 alumnos que tienen necesidad especifica en este rubro.
Se atiende la presentación del informe correspondiente al 2do trimestre ante la Auditoria Superior del Estado, correspondiente al primero del ejercicio 2017.
Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios
Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a Abril, Mayo y Junio 2017.
Se realizó el pago de los Servicios Básicos correspondientes al Segundo trimestre del presente ejercicio.
Se realizó el festejo correspondiente al día de la Madre y día del maestro en el mes mayo, el día del Padre en junio.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las actividades de administración se realizaron en apego a la normatividad para el ejercicio del gasto, referente a la racionalidad y austeridad del ejercicio proporcionando los requerimientos para la operación adecuada de esta casa de estudios.

Se atendieron las reuniones representativas de la Institución ante el sector productivo y social.

Se presentan todos los informes correspondientes para dar cumplimiento a las leyes que nos ocupan.

Se llevaron a cabo los procesos administrativos para la compra de bienes y servicios con recursos de proyectos especiales.

Administración Central julio – septiembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las metas programas al trimestre se realizaron llevando a cabo las siguientes actividades:
Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 3er trimestre de 2017 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Se otorga el pago de Becas de Excelencia Académica, a 27 alumnos beneficiados por la cantidad de $26,325.00, asimismo se otorgaron becas alimenticias por la cantidad de $18,513.6 para 13 alumnos que tienen necesidad especifica en este rubro.

Durante el mes de septiembre se realizó la bienvenida a los alumnos del 1er cuatrimestre de las diez carreras de nuestra oferta educativa.
Se atiende la presentación del informe trimestral ante la Auditoria Superior del Estado, correspondiente al segundo del ejercicio 2017, así como la atención a la auditoria correspondiente al ejercicio 2016 también realizada por la ASEH.
Se reportó el segundo trimestre correspondiente al ejercicio de los Recursos Federales en el Sistema de Formato Único.
Se realizaron los trabajos correspondientes al acuerdo Tarifario 2018, así como los Egresos para el mismo ejercicio.
Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios.
Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a Julio, Agosto y Septiembre 2017.

Se está en proceso de la Transición a la Norma de Calidad ISO 9001:2015.
Se realizó el pago de los Servicios Básicos correspondientes al tercer trimestre del presente ejercicio.
Se brindó atención a los requerimientos de insumos, materiales y servicios de las distintas áreas.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las actividades de administración se realizaron en apego a la normatividad para el ejercicio del gasto, referente a la racionalidad y austeridad del ejercicio proporcionando los requerimientos para la operación adecuada de esta casa de estudios.

Se atendieron las reuniones representativas de la Institución ante el sector productivo y social.

Se presentan todos los informes correspondientes para dar cumplimiento a las leyes que nos ocupan.

Se llevaron a cabo los procesos administrativos para la compra de bienes y servicios con recursos de proyectos especiales.

Atención del 83% de solicitudes de material, insumos y servicios.

Administración Central octubre – diciembre 2017

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las metas programas al trimestre se realizaron llevando a cabo las siguientes actividades:
Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 3er trimestre de 2017 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Durante el mes de septiembre se realizó la bienvenida a los alumnos del 1er cuatrimestre de las diez carreras de nuestra oferta educativa.
Se atiende la presentación del informe trimestral ante la Auditoria Superior del Estado, correspondiente al segundo del ejercicio 2017, así como la atención a la auditoria correspondiente al ejercicio 2016 también realizada por la ASEH.
Se reportó el segundo trimestre correspondiente al ejercicio de los Recursos Federales en el Sistema de Formato Único.
Se realizaron los trabajos correspondientes al acuerdo Tarifario 2018, así como los Egresos para el mismo ejercicio.
Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios.
Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a Julio, Agosto y Septiembre 2017.

Se logró la Transición a la Norma de Calidad ISO 9001:2015.

Se brindó atención a los requerimientos de insumos, materiales y servicios de las distintas áreas.

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las actividades de administración se realizaron en apego a la normatividad para el ejercicio del gasto, referente a la racionalidad y austeridad del ejercicio proporcionando los requerimientos para la operación adecuada de esta casa de estudios.

Se atendieron las reuniones representativas de la Institución ante el sector productivo y social.

Se presentan todos los informes correspondientes para dar cumplimiento a las leyes que nos ocupan.

Se llevaron a cabo los procesos administrativos para la compra de bienes y servicios con recursos de proyectos especiales.

Atención del 83% de solicitudes de material, insumos y servicios.

Difusión Institucional enero – marzo 2017

CUALITATIVO

- **Visitas guiadas**

En marzo hubo visitas guiadas a la UTec, se tuvo la presencia del Telebachillerato de la zona Huasca, de CONALEP, COBAEH Tulancingo, CBTIS 222 quien asistió a una práctica de "neumática e hidráulica".

- **Visitas al plantel**

En febrero se visitaron a las siguientes IEMS: CBTIS 287, COBAEH Hueyapita, CBTA 126, COBAEH Acatlán, COBAEH Huasca, CECYTEH Pachuca y COBAEH Mineral de la Reforma.

En marzo se visitó a COBAEH Tulancingo, CECYTEH Agua Blanca, COBAEH Cuautepec, COBAEH San Bartolo, COBAEH Zempoala y CECYTEH Singuilucan.

- **Ferias**

En enero se llevó a cabo la Feria Regional de CECYTEH´s en donde se atendieron a jóvenes de CECYTEH Santiago, Singuilucan, Tulancingo y Acaxochitlán.

En febrero se atendió la feria Profesiográfica de la Preparatoria no. 4 (UAEH); así como la Feria regional profesiográfica de COBAEH Tenango en la cual asistieron también los bachilleratos COBAEH San Bartolo y Tele bachilleratos de ambos municipios.

En marzo se asistió a la Feria de CEB 6/5 de Huehuetla, en la cual se dieron cita también los bachilleratos de San Gregorio, San Antonio, Santa Úrsula y San Luis.

Se atendieron a alumnos en la Feria de CONALEP II Pachuca., en la Preparatoria Federal por Cooperación Albert Einstein, y la Feria de CONALEP Tulancingo.

El COBAEH Tepeapulco realizó su feria regional profesiográfica en donde la UTec atendió a los bachilleratos de COBAEH Apan, COBAEH Tecocomulco, COBAEH Almoloya, CECYTEH Tepeapulco y preparatorias particulares.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Al momento de generar agenda con los directivos se les obsequió una agenda institucional en visita a su plantel. En marzo hubo una reunión de trabajo en rectoría con COBAEH Tulancingo.

- **Difusión de eventos**

En enero se repartieron calendarios y agendas a las IEMS, de igual manera se entregaron invitaciones a la Ceremonia de Graduación.
Durante este mismo mes se invitó a la escolta y banda de guerra del CONALEP a participar en la ceremonia cívica de honores a la bandera con motivo del inicio de cursos, así como para el evento de "Paso de la Luz" realizado en el mes de febrero.

- **Atención a padres de familia**

Se dio atención a los padres de familia en febrero al CBTIS 287, y al COBAEH Hueyapita. En el mes de marzo se atendieron a padres de familia de CONALEP Tulancingo.

- **Eventos propios de las IEMS**

Se tuvo presencia en febrero en la ceremonia de inicio de cursos de CBTIS 287, de COBAEH Tulancingo, CBTIS 179, y CONALEP.

- **Medios de comunicación**

Se hicieron inserciones en prensa de la convocatoria de admisión en la revista vía libre, además hubo una entrevista-reportaje al Rector.

Hubo entrevistas para radio y televisión de Hidalgo con el tema de la Expo ANTAD

Se difundió en redes sociales la convocatoria de admisión.

CUANITITATIVO

- **Visitas guiadas**

En marzo hubo visitas guiadas a la UTec, se tuvo la presencia de 45 alumnos del Telebachillerato de la zona Huasca, 150 alumnos de CONALEP, 190 alumnos de COBAEH Tulancingo, 45 alumnos de CBTIS 222 quien asistió a una práctica.

- **Visitas al plantel**

En febrero se visitaron a las siguientes IEMS: 150 alumnos de CBTIS 287, 60 alumnos de COBAEH Hueyapita, 80 alumnos de CBTA 126,100 alumnos de COBAEH Acatlán, 100 alumnos de COBAEH Huasca, 100 alumnos del CECYTEH Pachuca, 35 alumnos COBAEH Mineral de la Reforma.

En marzo se visitó a 190 alumnos de COBAEH Tulancingo, 90 alumnos de CECYTEH Agua Blanca, 320 alumnos de COBAEH Cuautepec, 120 alumnos de COBAEH San Bartolo, 60 alumnos de COBAEH Zempoala, 70 alumnos de CECYTEH Singuilucan.

- **Ferias**

- En enero se llevó a cabo la Feria Regional de CECYTEH`s en donde se atendieron a 1100 jóvenes de CECYTEH Santiago, Singuilucan, Tulancingo y Acaxochitlán.

En febrero se atendieron a 200 alumnos en la feria Profesiográfica dela Preparatoria no. 4 (UAEH); así como la Feria regional profesiográfica de COBAEH Tenango, atendiéndose a 500 alumnos, asistieron también los bachilleratos COBAEH San Bartolo y Tele bachilleratos de ambos municipios.

En marzo se asistió a la Feria de CEB 6/5 de Huehuetla, dirigida a 400 alumnos, en la cual se dieron cita también los bachilleratos de San Gregorio, San Antonio, Santa Úrsula y San Luis.

Se atendieron a 100 alumnos en la Feria de CONALEP II Pachuca., se atendieron a 100 alumnos de la Preparatoria Federal por Cooperación Albert Einstein, y la Feria de CONALEP Tulancingo en donde se atendió a 300 alumnos.

El COBAEH Tepeapulco realizó su feria regional profesiográfica en donde la UTec atendió 1200 alumnos, incluida la participación a los bachilleratos de COBAEH Apan, COBAEH Tecocomulco, COBAEH Almoloya, CECYTEH Tepeapulco y dos preparatorias particulares.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Al momento de generar agenda con los directivos se les obsequió una agenda institucional en visita a su plantel. En marzo hubo una reunión de trabajo en rectoría con COBAEH Tulancingo.

- **Difusión de eventos**

En enero se repartieron calendarios y agendas a las IEMS, de igual manera se entregaron invitaciones a la Ceremonia de Graduación.
Durante este mismo mes se invitó a la escolta y banda de guerra del CONALEP a participar en la ceremonia cívica de honores a la bandera con motivo del inicio de cursos, así como para el evento de “Paso de la Luz” realizado en el mes de febrero.

- **Atención a padres de familia**

Se dio atención a los padres de familia en febrero al CBTIS 287, y al COBAEH Hueyapita. En el mes de marzo se atendieron a padres de familia de CONALEP Tulancingo.

- **Eventos propios de las IEMS**

Se tuvo presencia en febrero en la ceremonia de inicio de cursos de CBTIS 287, de COBAEH Tulancingo, CBTIS 179, y CONALEP.

- **Medios de comunicación**

Se hicieron inserciones en prensa de la convocatoria de admisión en la revista vía libre, además hubo una entrevista-reportaje al Rector.
Hubo entrevistas para radio y televisión de Hidalgo con el tema de la Expo ANTAD

Difusión Institucional abril - junio 2017

PROYECTO: DIFUSIÓN INSTITUCIONAL
ABRIL-JUNIO 2017

CUANTITATIVO

- **Visitas guiadas**

En abril se visitó al COBAEH Tulancingo visitó la UTec (6 grupos) los 205 alumnos;

visitaron la UTec a 85 alumnos del COBAEH Tecocomulco.

En el mes de mayo hubo una visita guiada para el COBAEH San Mateo para 47 alumnos.

- **Visitas al plantel**

En el mes de abril se visitó al Plantel Santo Tomás, donde se atendieron a dos grupos (60 alumnos)
En el mes de mayo se visitó a seis grupos de CECYTEH Acaxochitlán. También fue impartida la conferencia “Formación de hábitos para el éxito” a 2 grupos del CBTIS 179 (70 alumnos).
Se atendió a 140 alumnos en el CBTIS 222 de Pachuca en pláticas frente a grupo.

- **Ferias**

En el mes de abril la UTec llevó a cabo la Feria Poch-Tec, en la cual se contó con la asistencia de 45 alumnos del COBAEH San Mateo, así como un grupo (25 alumnos) de Colegio Kaysen.

En el mes de mayo fue realizada la Jornada de Prevención de CECYTEH Santiago para 49 alumnos en la cual se participó. Así también fue realizada la Feria de Conalep I de Pachuca atendiéndose en ella a 800 alumnos, la Feria profesiográfica del Bachillerato de Ahuazotepec para 200 alumnos.

En el mes de mayo se impartió una conferencia con el tema “Motivación personal” a 72 alumnos de CECYTEH Singuilucan por parte del área de psicología de la UTec, dentro de su Jornada de Prevención de Riesgos.

En el mes de junio se llevaron pláticas frente a grupo en el CBTIS 287 (150 alumnos)

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

En el mes de mayo fue llevada a cabo una mesa de trabajo con la Directora General de Educación Media Superior y los Telebachilleratos del Estado de Hidalgo.

En el mes de junio fue llevada a cabo una mesa de trabajo y firma de convenio con la Dirección del COBAEH con el fin de lograr una articulación entre los dos niveles educativos.

Hubo una segunda reunión de articulación con CONALEP, CECYTEH y COBAEH, posteriormente a esto se tuvo una reunión con la Coordinación de la Zona II del COBAEH.

- **Difusión de eventos**

En abril fue llevada a cabo la Ceremonia de Imposición de cofias de la carrera de Enfermería, en la cual se contó con la participación de la escolta y banda de guerra de COBAEH Tulancingo (38 alumnos)
En mayo fue llevada a cabo la ceremonia mensual de Honores a la Bandera, en la cual se contó con la participación de escolta y banda de guerra de CONALEP.

Dos sábados del mes de mayo fueron llevados a cabo los Talleres de Inducción a las Carreras de Nanotecnología, Energías Renovables, Ingeniería Industrial y Mecatrónica, se contó con la participación de 25 alumnos.

El día 26 de mayo fue llevado a cabo el Primer Examen de Admisión 2017, en la cual se recibieron más de 1000 aspirantes.

En junio se llevó a cabo el Torneo de volibol de sala interbachilleratos “Futuros Halcones” (varonil y femenil), en la cual se tuvo la participación de 6 diferentes bachilleratos, casi 60 participantes.

Fue llevada a cabo la ceremonia mensual de Honores a la Bandera, en la cual se contó con la participación de las escoltas y bandas de guerra de COBAEH Acatlán en el turno matutino y del CBTIS 179 en el turno vespertino.

- **Atención a padres de familia**

En abril se asistió a la reunión de padres de familia del CONALEP, en donde se repartieron más de 250 cartas a los padres de los jóvenes.

- **Eventos propios de las IEMS**

El COBAEH tuvo como sede a la UTec de su evento: “Gestión del currículum, didáctica y evaluación de competencias desde un enfoque socio-formativo”

En el mes de junio se entregaron 5 becas de excelencia a CECYTEH Santiago en su Ceremonia de Graduación, y dos becas de excelencia respectivamente en la Ceremonia de Graduación de CECYTEH Acaxochitlán, y de CECYTEH Agua Blanca. Se tuvo presencia en la Ceremonia de Graduación de la primera generación del CBTIS 287.

- **Medios de comunicación**

En abril la XEQB dio un espacio de entrevista a la UTec, se llevó a cabo un desayuno de trabajo con el sr. Juan Carlos Ortíz, director de Ruta.
A inicios de mayo se hizo una entrevista al Rector por parte de Ruta. Asimismo, se enviaron mensajes de felicitación a todos los medios de comunicación por el Día mundial de la libertad de prensa.

En este mismo marco la UTec fue sede del Taller para los periodistas “Desafíos del nuevo periodismo judicial en el nuevo sistema penal acusatorio”, contándose con una participación de 25 asistentes.

En junio con motivo del Día de la libertad de expresión se entregaron obsequios a los medios de comunicación (souvenirs institucionales)
Se realizó una entrevista al Rector en NQ radio con el tema de convenios con instituciones de salud.

Se difundió en redes sociales la convocatoria de admisión durante los 3 meses (abril-junio), a través de redes sociales.

PROYECTO: DIFUSIÓN INSTITUCIONAL
ABRIL-JUNIO 2017

CUALITATIVO

- **Visitas guiadas**

En abril se visitó al COBAEH Tulancingo visitó la UTec ;

Visitó a la UTec el COBAEH Tecocomulco.

En el mes de mayo hubo una visita guiada para el COBAEH San Mateo.

- **Visitas al plantel**

En el mes de abril se visitó al Plantel Santo Tomás
En el mes de mayo se visitó a CECYTEH Acaxochitlán. También fue impartida la conferencia “Formación de hábitos para el éxito” a CBTIS 179.
Se atendió a CBTIS 222 de Pachuca en pláticas frente a grupo.

- **Ferias**

En el mes de abril la UTec llevó a cabo la Feria Poch-Tec, en la cual se contó con la asistencia de alumnos del COBAEH San Mateo, así como de Colegio Kaysen.

En el mes de mayo fue realizada la Jornada de Prevención de CECYTEH Santiago en la cual se participó. Así también fue realizada la Feria de Conalep I de Pachuca, la Feria profesiográfica del

Bachillerato de
En el mes de mayo se
conferencia con el tema
a CECYTEH Singuilucan
psicología de la UTec,

Ahuazotepec.
impartió una
“Motivación personal”
por parte del área de
dentro de su Jornada

de Prevención de Riesgos.

En a

el mes de junio se llevaron pláticas frente grupo en el CBTIS 287

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

En el mes de mayo fue llevada a cabo una mesa de trabajo con la Directora General de Educación Media Superior y los Telebachilleratos del Estado de Hidalgo.

En el mes de junio fue llevada a cabo una mesa de trabajo y firma de convenio con la Dirección del COBAEH con el fin de lograr una articulación entre los dos niveles educativos.

Hubo una segunda reunión de articulación con CONALEP, CECYTEH y COBAEH, posteriormente a esto se tuvo una reunión con la Coordinación de la Zona II del COBAEH.

- **Difusión de eventos**

En abril fue llevada a cabo la Ceremonia de Imposición de cofias de la carrera de Enfermería, en la cual se contó con la participación de la escolta y banda de guerra de COBAEH Tulancingo.

En mayo fue llevada a cabo la ceremonia mensual de Honores a la Bandera, en la cual se contó con la participación de escolta y banda de guerra de CONALEP.

Dos sábados del mes de mayo fueron llevados a cabo los Talleres de Inducción a las Carreras de Nanotecnología, Energías Renovables, Ingeniería Industrial y Mecatrónica, se contó con la participación de 25 alumnos.

El día 26 de mayo fue llevado a cabo el Primer Examen de Admisión 2017.

En junio se llevó a cabo el Torneo de volibol de sala interbachilleratos “Futuros Halcones” (varonil y femenil), en la cual se tuvo la participación de IEMS.

Fue llevada a cabo la ceremonia mensual de Honores a la Bandera, en la cual se contó con la participación de las escoltas y bandas de guerra de COBAEH Acatlán en el turno matutino y del CBTIS 179 en el turno vespertino.

- **Atención a padres de familia**

En abril se asistió a la reunión de padres de familia del CONALEP, en donde se repartieron cartas a los padres de los jóvenes.

- **Eventos propios de las IEMS**

El COBAEH tuvo como sede a la UTec de su evento: “Gestión del currículum, didáctica y evaluación de competencias desde un enfoque socio-formativo”

En el mes de junio se entregaron becas de excelencia a CECYTEH Santiago en su Ceremonia de Graduación, y dos becas de excelencia respectivamente en la Ceremonia de Graduación de CECYTEH Acaxochitlán, y de CECYTEH Agua Blanca. Se tuvo presencia en la Ceremonia de Graduación de la primera generación del CBTIS 287.

- **Medios de comunicación**

En abril la XEQB dio un espacio de entrevista a la UTec, se llevó a cabo un desayuno de trabajo con el sr. Juan Carlos Ortíz, director de Ruta.
A inicios de mayo se hizo una entrevista al Rector por parte de Ruta.
En mayo se enviaron mensajes de felicitación a todos los medios de comunicación por el Día mundial de la libertad de prensa.

En este mismo marco la UTec fue sede del Taller para los periodistas “Desafíos del nuevo periodismo judicial en el nuevo sistema penal acusatorio”

En junio con motivo del Día de la libertad de expresión se entregaron obsequios a los medios de comunicación (souvenirs institucionales)
Se realizó una entrevista al Rector en NQ radio con el tema de convenios con instituciones de salud.

Se difundió en redes sociales la convocatoria de admisión durante los 3 meses (abril-junio), a través de redes sociales.

Difusión Institucional julio - septiembre 2017

PROYECTO: DIFUSIÓN INSTITUCIONAL
JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE 2017

CUANTITATIVO

- **Visitas al plantel**

Se impartió a estudiantes y personal de CONALEP 1 activación física, que fue impartida por docentes y estudiantes del programa de Terapia Física.

- **Ferias**

En el mes de agosto se participó con 1 stand en el 5º. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores que fue llevado a cabo en la UPT. Se participó en la Feria CONAPO, en donde estuvo presente la difusión institucional y servicios médicos.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

En julio se realizó una reunión de trabajo con COBAEH en el marco del Programa de Articulación con IEMS

En el mes de septiembre fue llevada a cabo la firma de dos convenios, con Colegio México, así como con el Club Rotario Metropolitano de Tulancingo.

- **Difusión de eventos**

El 14 de julio fue llevado a cabo nuestro 2º. Examen de admisión, para el que aplicaron 239 jóvenes.

En septiembre en el marco del Festejo del XXII Aniversario de la UTec y con

motivo de las fiestas patrias fue llevada a cabo una tardeada de bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso, en la que se contó con la participación de 30 alumnos del Ballet Folklórico de COBAEH Cuautepec.

También se difundió “la carrera atlética de aniversario todos somos UTec” con una meta de 900 participantes.

En el mes de septiembre se realizó la ceremonia de honores a la bandera, misma en la que apoyó con escolta y banda de guerra (35 alumnos) CONALEP Tulancingo.

Ceremonia de Imposición de Cofias a alumnos de Enfermería, para dicho evento se contó con el apoyo de escolta y banda de guerra de CONALEP Tulancingo (35 alumnos).

- **Eventos propios de las IEMS**

  En el mes de julio se asistió a la Ceremonia de Graduación del COBAEH Emiliano Zapata, a la COBAEH Cuautepec en la que fueron entregadas 6 becas de excelencia,

COBAEH Tulancingo en la que se entregaron 5 becas,

COBAEH Tecocomulco, entregándose 3 becas de excelencia, en CBTIS 287

CBTIS 179 a las 2 graduaciones de CBTIS 179 (ambos turnos) en las que se entregaron 8 becas,

COBAEH San Mateo en donde se entregaron 3 becas,

COBAEH Acatlán (5 becas),

CONALEP Tulancingo (4 becas),

Colegio México (5 becas),

Albert Einstein (4 becas), además se asistió a las graduaciones de COBAEH San Bartolo Tutotepec, COBAEH Tenango, del CEB 6/7 Gabino Barreda y COBAEH San Antonio,

Se asistió a la graduación de Beristain, Puebla, en donde se entregaron 3 becas.

En el mes de agosto se asistió a la ceremonia de inicio de cursos del CONALEP y su informe de resultados. Y en

agosto a el informe de actividades y rendición de cuentas de CBTIS 179.

En septiembre se llevó a cabo la graduación de CBTIS 179 en su modalidad autoplaneado, en la que la UTec estuvo presente.

- **Medios de comunicación**

En julio fue llevada a cabo una entrevista a coordinadores de carrera de la Sede Santa Úrsula en Radio San Bartolo. En NQ se entrevistó en 2 ocasiones a nuestro rector y en una de ellas, además se contó con la participación de 2 alumnos de movilidad internacional y del director del COBAEH Cuautepec . También hubo entrevista en QB (Super stereo miled).

En el mes de agosto se hizo una visita especial a las instalaciones de Fuerza Radio Mx, con quienes se logró una alianza que permitirá a través de ese medio difundir el programa Conexión UTec.

En este mismo mes nuestro Rector fue entrevistado por Ruta.

En el mes de septiembre se tuvieron 2 entrevistas con el tema del XXII Aniversario y la carrera atlética de aniversario en NQ rector) y QB (Dirección de Extensión)

CUANTITATIVO

- **Visitas al plantel**

Se impartió a estudiantes y personal de CONALEP activación física, que fue impartida por docentes y estudiantes del programa de Terapia Física.

- **Ferias**

En el mes de agosto se participó con stand en el 5º. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores que fue llevado a cabo en la UPT. Se participó en la Feria CONAPO, en donde estuvo presente la difusión institucional y servicios médicos.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

En julio se realizó una reunión de trabajo con COBAEH en el marco del Programa de Articulación con IEMS

En el mes de septiembre fue llevada a cabo la firma de dos convenios, con Colegio México, así como con el Club Rotario Metropolitano de Tulancingo.

- **Difusión de eventos**

El 14 de julio fue llevado a cabo nuestro 2º. Examen de admisión.

En septiembre en el marco del Festejo del XXII Aniversario de la UTec y con motivo de las fiestas patrias fue llevada a cabo una tardeada de bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso, en la que se contó con la participación del Ballet Folklórico de COBAEH Cuautepec.

También se difundió “la carrera atlética de aniversario todos somos UTec”.
En el mes de septiembre se realizó la ceremonia de honores a la bandera, misma en la que apoyó con escolta y banda de guerra de CONALEP Tulancingo.

Ceremonia de Imposición de Cofias a alumnos de Enfermería, para dicho evento se contó con el apoyo de escolta y banda de guerra de CONALEP Tulancingo.

- **Eventos propios de las IEMS**

En el mes de julio se asistió a la Ceremonia de Graduación del COBAEH Emiliano Zapata, a la COBAEH Cuautepec

COBAEH Tulancingo,

COBAEH Tecocomulco, y en CBTIS 287

CBTIS 179 a las graduaciones de CBTIS 179 (ambos turnos)

COBAEH San Mateo

COBAEH Acatlán

CONALEP Tulancingo

Colegio México

Albert Einstein, además se asistió a las graduaciones de COBAEH San Bartolo Tutotepec, COBAEH Tenango, del CEB 6/7 Gabino Barreda y COBAEH San Antonio,

Se asistió a la graduación de Beristain, Puebla.

En el mes de agosto se asistió a la ceremonia de inicio de cursos del CONALEP y su informe de resultados. Y en agosto a el informe de actividades y rendición de cuentas de CBTIS 179.

En septiembre se llevó a cabo la graduación de CBTIS 179 en su modalidad autoplaneado, en la que la UTec estuvo presente.

- **Medios de comunicación**

En julio fue llevada a cabo una entrevista a coordinadores de carrera de la Sede Santa Úrsula en Radio San Bartolo. En NQ se entrevistó a nuestro rector , además se contó con la participación de alumnos de movilidad internacional y del director del COBAEH Cuautepec . También hubo entrevista en QB (Super stereo miled).

En el mes de agosto se hizo una visita especial a las instalaciones de Fuerza Radio Mx, con quienes se logró una importante alianza que permitirá a través de ese medio difundir el programa Conexión UTec.

En este mismo mes nuestro Rector fue entrevistado por Ruta.
En el mes de septiembre se tuvieron entrevistas con el tema del XXII Aniversario y la carrera atlética de aniversario en NQ (rector) y QB (Dirección de Extensión)

Difusión Institucional octubre - diciembre 2017

RESUMEN DE AVANCE CUALITATIVO Y CUANTITATIVO
PROYECTO: DIFUSIÓN INSTITUCIONAL
OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2017

CUALITATIVO

- **Visitas guiadas**

Alumnos de la primaria Gabriela Mistral hicieron una visita guiada a la UTec y realizaron una práctica en la cabina de radio.
La UTec fue Subsede de la 24ª. SNCyT, impartiéndose Conferencias Magistrales y talleres interactivos, a alumnos de niveles básico, medio superior y superior y contando con la participación de los siguientes planteles: Cecyteh Plantel Santiago, CBTIS 287, Cecyteh Plantel Tulancingo, Cobaeh Plantel Acatlán, Cobaeh Plantel Cuautepec, Cobaeh Plantel Tulancingo, Preparatoria Albert Einstein, Colegio Anglo Francés y la Primaria Tierra y Libertad.

En el mes de noviembre fueron realizadas múltiples actividades en la Universidad en el marco de la Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología SEFCyT, (conferencias y talleres), mismas en la que participaron como invitados especiales algunos bachilleratos, tales como CBTIS 287, COBAEH Tulancingo, CECYTEH Tulancingo, CECYTEH Santiago, Preparatoria Albert Einstein.

- **Visitas al plantel**

En octubre se impartieron conferencias MOVO a CBTIS179 a alumnos de 5º. Semestre de informática.

Durante la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se llevaron diversas actividades a los planteles en las que se contó con la participación de docentes, de tiempo completo y de asignatura, pertenecientes a todos los programas educativos impartiendo conferencias y talleres, 6 alumnos que mostraron prototipos y 2 ponencias por parte de doctores, miembros de la Academia Mexicana de Ciencias.
Abarcándose a diferentes municipios en las siguientes instituciones: COBAEH Tenango de Doria, CBTIS 179, CBTA 126, Preparatoria Federal por cooperación Albert Einstein, CONALEP Tulancingo, COBAEH Huasca, COBAEH Tulancingo, COBAEH Cuautepec, CECYTEH Acaxochitlán, Tulancingo, Singuilucan y Santiago.

Se abarcó también a educación básica, se hizo una demostración de experimentos en Colegio Anglo Francés.

En diciembre se impartieron conferencias de MOVO en CECYTEH Singuilucan (60 alumnos)

- **Ferias**

En octubre se participó en la Feria Expoprofesiográfica de CBTIS 179 donde se atendieron a más de 400 alumnos y en la Jornada Vocacional de CECYTEH Agua Blanca, en donde se atendieron a 81 alumnos.

En noviembre se participó en la Jornada Vocacional de CECYTEH Singuilucan, del CECYTEH Santiago, CECYTEH Acaxochitlán; de CECYTEH Omitlán, la Feria de CBTIS 59, la de CBTIS 8.

En diciembre se asistió a la 5ª. Feria Expoprofesiográfica de CBTA 126.

Se cubrió la participación de la Universidad con un stand en el Museo el Rehilete en el marco de su concurso de innovación; y en el mes de diciembre se participó y se impartió conferencia magistral en la Primera Feria Estatal para la inclusión de personas con discapacidad y aptitudes sobresalientes.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

El COBAEH Acatlán y el COBAEH San Mateo, asistieron como invitados especiales a la Feria Poch Tec. En diciembre la Banda de Guerra de COBAEH Acatlán participó en la ceremonia de Honores a la Bandera en la UTec.

- **Difusión de eventos**

En octubre se realizó la Ceremonia de Imposición de Cofias de la carrera de Enfermería y se invitó a la escolta y banda de guerra de CONALEP a participar.

Se hicieron invitaciones especiales para los bachilleratos de la SNCyT, de la SEFCyT y del 5º. Congreso Nacional de Nanotecnología y Nanociencias NANOCYTEC 2017, así como de la Noche de Estrellas.
En la ceremonia de inauguración del edificio de docencia se contó con la participación artística de alumnos del Subsistema COBAEH de diferentes planteles tanto con danza folklórica como con cantantes solistas.

- **Eventos propios de las IEMS**

En el mes de octubre la UTec se hizo presente en el festejo del 30 aniversario del CONALEP Tulancingo.

En noviembre se apoyó con docentes que participaron como jurado en un evento de inglés. Se apoyó a CECYTEH Tulancingo en la realización de sus actividades de la SEFCyT.

- **Medios de comunicación**

Comunicación social asistió y participó en el curso-taller sobre Producción y Recursos periodísticos para producción de radio.

En octubre se tuvieron diversas entrevistas en NQ, asistiendo a una de ellas el Rector a invitar a la Noche de Estrellas y el Congreso Nanocytec; en otra asistieron el director de AEI y un PTC.
Así también hubo entrevista en XEQB con los mismos temas, en ella estuvo presente el jefe del departamento de actividades culturales y deportivas.

En octubre nuestro Rector fue entrevistado en Tv en canal 3 en el matutino “Entre temas” con el tema de la inauguración de la unidad de docencia en la UTec.

En diciembre la responsable del proyecto de Sostenibilidad asistió a una entrevista en XEQB con la finalidad de promover a la UTec como centro de acopio de electrónicos en desuso.

- **Atención a la articulación**

En octubre fue firmado un convenio de colaboración con los dos planteles de DGTI en la región: CBTIS 179 y CBTIS 287.

En el mes de noviembre se comenzaron a impartir algunas asesorías a estudiantes en CBTIS 179 en materias como Algebra, Cálculo, Trigonometría, Inglés, Química. Con el Centro de Atención Múltiple no. 5 se tuvieron visitas con el Rector, el director de AEI y la coordinadora de Terapia Física; en busca de realizar trabajos conjuntos, posteriormente otra visitas con alumnos directamente a los niños.

En el mes de noviembre se realizó una firma de convenio de colaboración con CECYTEH en el Estado.

En el mes de diciembre se tuvieron reuniones de seguimiento del proyecto F1 in schools con CECYTEH y AEI. Se firma convenio de colaboración con los Telebachilleratos del Estado de Hidalgo.

CUANTITATIVO

- **Visitas guiadas**

30 alumnos de la primaria Gabriela Mistral hicieron una visita guiada a la UTec y realizaron una práctica en la cabina de radio.

La UTec fue Subsede de la 24ª. SNCyT, impartiéndose un total de 17 Conferencias Magistrales y 3 talleres interactivos, impactando a 3000 alumnos de niveles básico, medio superior y superior y contando con la participación de los siguientes 10 planteles: Cecyteh Plantel Santiago, CBTIS 287, Cecyteh Plantel Tulancingo, Cobaeh Plantel Acatlán, Cobaeh Plantel Cuautepec, Cobaeh Plantel Tulancingo, Preparatoria Albert Einstein, Colegio Anglo Francés y la Primaria Tierra y Libertad.

En el mes de noviembre fueron realizadas múltiples actividades en la Universidad en el marco de la Semana Estatal Femenil de Ciencia y Tecnología, (conferencias y talleres), mismas en la que

participaron como invitados especiales algunos bachilleratos, tales como CBTIS 287, COBAEH Tulancingo, CECYTEH Tulancingo, CECYTEH Santiago, Preparatoria Albert Einstein.

- **Visitas al plantel**

En octubre se impartieron conferencias MOVO a CBTIS 179 a 75 alumnos de 5º. Semestre de informática.

Durante la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se llevaron diversas actividades a los planteles: fueron un total de 25 actividades en las que se contó con la participación de 13 docentes, de tiempo completo y de asignatura pertenecientes a todos los programas educativos impartiendo conferencias y talleres, 6 alumnos que mostraron prototipos y 2 ponencias por parte de doctores, miembros de la Academia Mexicana de Ciencias.
Abarcándose a 7 diferentes municipios en las siguientes instituciones: COBAEH Tenango de Doria, CBTIS 179, CBTA 126, Preparatoria Federal por cooperación Albert Einstein, CONALEP Tulancingo, COBAEH Huasca, COBAEH Tulancingo, COBAEH Cuautepec, CECYTEH Acaxochitlán, Tulancingo, Singuilucan y Santiago.

Se abarcó también a educación básica, se hizo una demostración de experimentos en Colegio Anglo Francés a 90 alumnos.

En diciembre se impartieron conferencias de MOVO en CECYTEH Singuilucan (60 alumnos)

- **Ferias**

En octubre se participó en la Feria Expoprofesiográfica de CBTIS 179 donde se atendieron a más de 400 alumnos y en la Jornada Vocacional de CECYTEH Agua Blanca, en donde se atendieron a 81 alumnos.
En noviembre se participó en la Jornada Vocacional de CECYTEH Singuilucan, donde se atendieron 94 alumnos, del CECYTEH Santiago en donde se atendieron a 320 alumnos, CECYTEH Acaxochitlán para 200 alumnos; de CECYTEH Omitlán, atendiéndose 319 alumnos, la Feria de CBTIS 59 donde se atendieron 350 alumnos, la de CBTIS 8 para 225 alumnos.

En diciembre se asistió a la 5ª. Feria profesiogr{afica de CBTA 126 donde se atendieron a cerca de 150 alumnos.

Se cubrió la participación de la Universidad con un stand en el Museo el Rehilete en el marco de su concurso de innovación; y en el mes de diciembre se participó y se impartió conferencia magistral en la Primera Feria Estatal para la inclusión de personas con discapacidad y aptitudes sobresalientes.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

El COBAEH Acatlán y el COBAEH San Mateo, asistieron como invitados especiales a la Feria Poch Tec. (90 alumnos)
En diciembre la Banda de Guerra de COBAEH Acatlán participó en la ceremonia de Honores a la Bandera en la UTec.(20 alumnos)

- **Difusión de eventos**

En octubre se realizó la Ceremonia de Imposición de Cofias de la carrera de Enfermería y se invitó a la escolta y banda de guerra de CONALEP a participar.
Se hicieron invitaciones especiales para los bachilleratos de la SNCyT, de la SEFCyT y del 5º. Congreso Nacional de Nanotecnología y Nanociencias NANOCYTEC 2017, así como de la Noche de Estrellas.
En la ceremonia de inauguración del edificio de docencia se contó con la participación artística de alumnos del Subsistema COBAEH de 5 diferentes planteles tanto con danza folklórica como con cantantes solistas.

- **Eventos propios de las IEMS**

En el mes de octubre la UTec se hizo presente en el festejo del 30 aniversario del CONALEP Tulancingo.

En noviembre se apoyó con 2 docentes que participaron como jurado en un evento de inglés. Se apoyó a CECYTEH

Tulancingo en la realización de sus actividades de la SEFCyT.

- **Medios de comunicación**

Comunicación social asistió y participó en el curso-taller sobre Producción y Recursos periodísticos para producción de radio.
En octubre se tuvieron diversas entrevistas en NQ, asistiendo a una de ellas el Rector a invitar a la Noche de Estrellas y el Congreso Nanocytec; en otra asistieron el director de AEI y un PTC.

Así también hubo entrevista en XEQB con los mismos temas, en ella estuvo presente el jefe del departamento de actividades culturales y deportivas.
En octubre nuestro Rector fue entrevistado en Tv en canal 3 en el matutino "Entre temas" con el tema de la inauguración de la unidad de docencia en la UTec.

En diciembre la responsable del proyecto de Sostenibilidad asistió a una entrevista en XEQB con la finalidad de promover a la UTec como centro de acopio de electrónicos en desuso.

- **Atención a la articulación**

En octubre fue firmado un convenio de colaboración con los dos planteles de DGTI en la región: CBTIS 179 y CBTIS 287.

En el mes de noviembre se comenzaron a impartir algunas asesorías a estudiantes en CBTIS 179 en materias como Algebra, Cálculo, Trigonometría, Inglés, Química. Con el Centro de Atención Múltiple no. 5 se tuvieron visitas con el Rector, el director de AEI y la coordinadora de Terapia Física; en busca de realizar trabajos conjuntos, posteriormente otra visitas con alumnos directamente a los niños.

En el mes de noviembre se realizó una firma de convenio de colaboración con CECYTEH en el Estado.

En el mes de diciembre se tuvieron reuniones de seguimiento del

proyecto F1 in schools con CECYTEH y AEI.

Se firma convenio de colaboración con los Telebachilleratos del Estado de Hidalgo.

EQUIDAD DE GÉNERO

En octubre se tuvieron reuniones con el Comité de Equidad de Género, se hizo la reinstalación del acta de la misma y se atendieron inquietudes de miembros de la comunidad universitaria.

Se impartió la conferencia “Violencia intrafamiliar y de género “ en coordinación con el Patronato del Hospital General de Tulancingo.

En noviembre se difundió entre el personal y alumnado femenino la convocatoria del concurso “Vive tu sueño” que coordina Club Soroptimista que está dirigido a mujeres que estudian y trabajan y en el que una alumna de UTec obtuvo el segundo lugar.

El día naranja de este mes, fue celebrado en el marco de la SEFCyT, presentándose a nivel estado de Hidalgo una conferencia con el tema de la mujer en la ciencia.

La UTec participó con el Hospital General de Tulancingo y el Consejo Consultivo en el Foro Violencia de Género, Diagnóstico, Acciones y Desafíos”, en el marco del Día Internacional de la eliminación de la violencia contra mujeres y niñas en el Hospital General de Tulancingo, en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano y la subprocuraduría.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

En octubre se realizó una reforestación simbólica en la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con 10 integrantes del personal académico y administrativo. De igual manera, posteriormente, se hizo una reforestación en un predio de

Napateco, en esta ocasión, con 45 alumnos de diferentes carreras: Terapia física, Contaduría y Criminalística. También se hizo en noviembre una reforestación en Sede Santa Úrsula.

En noviembre se llevó a cabo el Foro "Perspectivas del Derecho Ambiental" en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano Tulancingo, en el que hubo 130 asistentes.

Se impartió el Taller Huella Ecológica a 60 estudiantes de Energías Renovables en el marco de la SEFCyT. En el mes de diciembre este mismo Taller fue impartido en la Universidad Tecnológica Minera de Zimapán a 30 alumnos.

En coordinación con SEMARNATH la UTec fue Centro de Acopio de Residuos Electrónicos y Eléctricos.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

En noviembre se arranca una colecta de Juguetes y una colecta de ropa abrigadora y cobijas con la iniciativa del grupo estudiantil Geos.

La UTec firmó convenio con la Junta General de Asistencia, bajo el marco de “Haz tuya una causa”