

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## Informe

Trimestral de Actividades

Enero-Marzo-2018

## CONTENIDO

<i>Presentación</i> .....	<b>3</b>
<b><i>BECAS enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>5</b>
<b><i>Adecuación Curricular enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>6</b>
<b><i>Vinculación enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>11</b>
<b><i>Servicio Social enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>14</b>
<b><i>Extensión enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>17</b>
<b><i>Atención Compensatoria enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>18</b>
<b><i>Material didáctico enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>19</b>
<b><i>Evaluación al Desempeño Escolar enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>20</b>
<b><i>Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>20</b>
<b><i>Investigación enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>39</b>
<b><i>Mantenimiento Preventivo y Correctivo enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>43</b>
<b><i>Administración Central enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>45</b>
<b><i>Difusión Institucional enero-marzo 2018</i></b> .....	<b>46</b>

## *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 trimestral de actividades correspondiente a enero-marzo 2018 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-marzo 2018, haciendo un análisis de las metas alcanzadas, así como del comportamiento del presupuesto asignado.*

Dr. Julio Márquez Rodríguez  
RECTOR

Resumen Programático Presupuestal enero-marzo 2018

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META TRIMESTRAL				AVANCE	PRESUPUESTO TRIMESTRAL EN PESOS			
		META ANUAL	PROGRAMADAS	MODIFICADAS	ALCANZADA		FÍSICO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
BECAS	Alumno Becado	485	150	0	150	100%	\$ 264,160.00	\$ 264,160.00	\$ 352,950.70	133.61
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	Convenio firmado	36	12	0	12	100%	\$ 67,851.59	\$ 67,851.59	\$ 77,548.91	114.29
MATERIAL DIDÁCTICO	Material Didáctico Adquirido	120	0	0	0	100%	\$ 12,389.73	\$ 12,389.73	\$ 12,389.73	100.00
FORMACIÓN	Evento Realizado	2600	1732	0	1732	100%	\$ 392,038.84	\$ 392,038.84	\$ 406,632.84	103.72
INVESTIGACIÓN	Protocolizado / Investigación realizada	6	0	0	0	100%	\$ 1,120.00	\$ 1,120.00	\$ 1,120.00	100.00
PLANEACIÓN	Evaluación realizada	12	3	0	3	100%	\$ 1,006.99	\$ 1,006.99	\$ 1,006.99	100.00
GESTIÓN Y OPERACIÓN	Sistema en operación	12	3	0	3	100%	\$ 15,025,626.85	\$ 15,025,626.85	\$ 10,872,303.44	72.36
							\$ 15,764,194.00	\$ 15,764,194.00	\$ 11,723,952.61	74.37

## EQUIDAD

### BECAS enero-marzo 2018

#### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad durante el periodo enero, febrero y marzo 2018 son: **35** becas de Excelencia Académica, **148** becas de Superación Académica, **59** Becas Académicas, **31** Becas de Apoyo Alimenticio, **5** becas de Estudiante Utec para Trabajadores, **11** becas por apoyo técnico, **2** becas de Apoyo a la Inscripción, 3 becas ACINNET, con un total de **302** 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.



Entrega de becas para alumnos beneficiados con Beca Institucional del cuatrimestre enero-abril 2018).

## 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 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 del IPN, UAM y UNAM, durante el año 2017 y no fueron aceptados.

**BECA INICIA TU CARRERA SEP-PROSPERA:** Se otorga a estudiantes inscritos en primer cuatrimestre de Licenciatura o Técnico Superior Universitario, que provengan de familias, 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 familias, 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 2018

#### Análisis Cualitativo:

En el Primer 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

Con la finalidad de incrementar el número de PE acreditados por COPAES, personal del PE de Tecnologías de Información y Comunicación asisten a CONAIC para conocer el marco de Referencia para la evaluación de la Ingeniería, y el personal del área electromecánica Industrial asiste a CACEI para conocer el marco de referencia 2018 para la acreditación de las Ingenierías.

#### II. PARTICIPACION DE ACADEMIAS ESTATALES

Se continuaron con las participaciones 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.

#### III. AST

Las estrategias y acciones que la UTT está considerando para garantizar la pertinencia de los Programas Educativos, es realizar cada dos el Análisis situacional del Trabajo de los programas educativos con la finalidad de conocer el entorno inmediato del sector empresarial, determinando funciones, tareas, habilidades y destrezas que requieren desarrollar nuestros egresados, como

ejemplo de esta estrategia en marzo de este año se realizó el AST del programa de TSU en Terapia Física área rehabilitación y Lic. en Terapia Física.



En marzo también se realizó el AST para conocer la pertinencia del programa educativo de Diseño Digital



Durante este trimestre se realizaron tres AST, 1 para la actualización del PE de Terapia Física a nivel TSU, a nivel Licenciatura y 1 para el programa educativo de TSU Diseño Digital área animación

#### **IV. GESTION DE AUTORIZACIÓN PARA OFRECER NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS**

La UTEC está realizando los estudios de pertinencia para la apertura de 2 PE a nivel TSU, 1 en Diseño digital área animación (programa ya desarrollado por la CGUTyP) y el de TSU en Salud Reproductiva, programa del que están desarrollando las competencias específicas, mapa curricular y asignaturas.

Con el objetivo de fortalecer los trabajos para la apertura de la nueva Licenciatura en Salud Reproductiva, la Universidad Tecnológica de Tulancingo participa en la "Reunión de Grupo Intersectorial de Impulso a la Partería", con la participación de personal de la Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo.



También se realizó la reunión de trabajo del Grupo Interinstitucional de Impulso a la Partería en la Subsecretaría de Salud Pública del Estado para la presentación de avances en el desarrollo de la Licenciatura en Salud Reproductiva de la Utec.



## V. GESTIÓN PARA LA APERTURA DE 3 PROGRAMAS EDUCATIVOS EN LA MODALIDAD BIS

Se realizó la reunión de trabajo con la Coordinación Académica de la CGUTYP para revisar avances en proceso de implementación de la modalidad BIS y del nuevo programa de Licenciatura en Salud Reproductiva



La UTEC está gestionando la apertura de 3 programas educativos en modalidad BIS, los cuales son: Desarrollo de Negocios, Tecnologías de la Información y Comunicación, y Procesos Industriales, por tal razón se ha integrado la información que señalan los lineamientos, así como personal directivo y coordinadores de programas educativos, asisten a la Universidad Tecnológica el Retoño, en la ciudad de Aguascalientes, para la capacitación General del Modelo BIS, modalidad que se ha ido multiplicando, ya que es un proyecto probado y exitoso que impulsa de manera intensa el bilingüismo, así como la internacionalización y la sustentabilidad.



Se recibió la visita del Rector de UT Guaymas, Dr. Pedro Mar Hernández para compartir experiencias sobre la modalidad BIS (Bilingüal International & Sustainable).



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

En UTec se reconoce el esfuerzo de nuestros estudiantes y docentes, por ello se realiza cada cuatrimestre la entrega de reconocimientos Orgullo UTec, en Febrero se reconoció los trabajos realizados durante el cuatrimestre Septiembre-Diciembre.



Los alumnos de Enfermería asistieron al 5to. Foro de Calidad y Calidez: "Todos somos pacientes".



Como medio de articulación y fortalecimiento del PE de Enfermería se realizó reunión con la Universidad Tecnológica del Mar del Estado de Guerrero (UTMar).



Los alumnos de enfermería asistieron a la conferencia: “Enfermedades de Transmisión Sexual”, impartida por personal del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Además de recibir pláticas de higiene bucal, prevención de enfermedades, cuidado e higiene personal.



Los alumnos de Desarrollo de Negocios participaron en el Concurso Anual ANTAD 2018, donde presentaron los proyectos desarrollados en la Asignatura Integradora.



Estudiantes de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación obtienen el 11 y 12 del lugar de entre 1500 participantes a nivel nacional en el Huawei ICT Skill Competition.



## Vinculación enero-marzo 2018

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas UDICE, nuestra incubadora básica, se realizaron reuniones de trabajo con CANACO, CANACINTRA y FUNDACIÓN CALAVERA, el Ing. Amin Espinoza de MICROSOFT, Dov Orian de la Confederación Nacional Cooperativa de Actividades Diversas de la República Mexicana, el Ing. Roberto Cornejo Huesca de la Unión Calidad Hidalguense, con integrantes de la mesa directiva de Plaza del Vestido para ver la logística, participación y patrocinio en la Semana Entrepreneurs UTEC 2018.

Se tomó el Taller de Educación Financiera para ti y tu negocio junto con los consultores Jr. en las instalaciones del Consejo Coordinador Empresarial en la Pachuca por parte de PRONAFIN.

Se hizo la presentación del programa de la **Semana Entrepreneurs Utec 2018** a cuerpo directivo, coordinadores y estudiantes. Además se tuvo entrevista de radio para difundir el evento en la estación XENQ 90.1fm en el noticiario matutino con Ángel Pacheco.



Del 26 de febrero al 2 de marzo se realizaron conferencias, talleres y paneles en las instalaciones de la universidad como parte de la **Semana Entrepreneurs Utec 2018** con un horario de 9 de la mañana a 20:00 hrs.

El 28 de febrero se llevó a cabo el **Día Entrepreneurs Utec 2018** en la sede de Santa Úrsula con talleres y conferencia magistral.

Se recibió al Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial quien impartió la conferencia Inteligencia Competitiva a estudiantes de Desarrollo de Negocios.

Se realizaron reuniones de trabajo con el Comité de Emprendimiento interno para trabajar sobre los avances de la creación del Estándar de Competencias que evaluará al PEFE.



Se inscribieron y realizan proyectos de incubación con consultores junior el proyecto Estudio de Animación y Salón de Fiestas de estudiantes de la UTec.



14 y 15 de marzo se asistió a reuniones de trabajo con las Cooperativas Cruz Azul, Cuauhtémoc y La Unión para conocer el proceso de formar un comité de emprendimiento cooperativista y con economía social así como conocer a los jóvenes cooperativistas que venían de República Dominicana



A finales de marzo se recibió a representantes de CTCM para hacer difusión del Concurso de Emprendimiento Clean Tech Challenge México en su 9ª. Edición e impartir la conferencia Matemáticas, música y emprendimiento a estudiantes, docentes y coordinadores de carrera.

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 Empresarial tres 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.

Se coadyuvó en la colocación de los alumnos de la carrera de Criminalística que harán su estadía en mayo-agosto 2018, en las Procuradurías General de Justicia del estado de Hidalgo y de Tlaxcala y la Presidencia de Santiago Tulantepec. Asimismo se coadyuvo a la colocación de los estudiantes de las diversas carreras que efectuarán su estadía en dicho periodo.

En el periodo enero-marzo se firmaron tres convenios de colaboración, UPT, Cajaplast, y Passa Administración y Servicios S.A de C.V. (DINA), asimismo se gestionaron convenios con la Procuraduría General de Justicia del Edo. De Hidalgo, Universidad Tecnológica de Tulancingo, Gerdau Cosa, grupo Roma, Fondo de Población de la Naciones Unidas, Universidad Tecnológica de Tecámac, Panio Dos Casas, entre otros.

## ANÁLISIS CUALITATIVO

Con lo que respecta a la incubadora de empresas UDICE, con la **SEMANA ENTREPRENEURS UTEC 2018** : se beneficiaron a 1,874 estudiantes, del alma mater en Tulancingo 1,693 de segundo, quinto, octavo y décimo cuatrimestre de los programas educativos en Desarrollo de Negocios, Contaduría, Tecnologías de la Información y Comunicación, Enfermería, Procesos Industriales, Energías Renovables, Terapia Física, Criminalística, Mecatrónica y Nanotecnología, 181 alumnos de la Sede Santa Úrsula de los cuatrimestres mencionados, incluyendo onceavo y los programas de estudios de DN, CONTA, TIC y CRIM; 10 docentes y administrativos de nuestra institución participaron en el Taller Inteligencia Emocional, formando líderes emprendedores.

Nos acompañaron 30 estudiantes del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo (COBAEH Tulancingo), 25 mujeres de la Asociación Mexicana de Mujeres Jefas de Empresas A.C., 15 miembros cooperativistas de la Unión Plataforma Hidalguense.

17 proyectos estudiantiles presentaron pitch ante la Secretaría de Economía, de los cuáles todos pueden participar en la convocatoria Crédito Joven e incubar de manera presencial o en línea (PIL convocatoria 2.3), además CrioPollo es viable para aplicar en convocatorias de SAGARPA y SEDAGRO; Dislexia y Cafetos Ancestral se pueden vincular con el INAES. Los de mayor viabilidad por su innovación tecnológica fueron Automatic Walker, Feite Machine, Tablero de Control de Motores Eléctricos, Sistema de Notificación de Asistencia Escolar y Vibrasuitt.

Participaron 36 organizaciones públicas y privadas (CITNOVA, PROMÉXICO, Secretaría de Economía, Verse Technology, Fundación Calavera, Plumas y Huesos, Confederación Cooperativa de Actividades Diversas de la República Mexicana, Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial, Consejo Coordinador Empresarial, MICROSOFT, Punto México Conectado, FIRA, EmpreRed Tulancingo, EmpreRed Zona Otomí Tepehua, Subsecretaría de Participación Social y Fomento Artesanal, Junta General de Asistencia del Edo. de Hidalgo, Fundación Cryndi AC, Construyendo Esperanzas AC, ATREA AC, Convertidora Industrial de Empaque Flexible, Print Bag, CETIEM-UNAM, UT de Guaymas, UPT, UPMH, Competitividad Siglo XXI – Consultoría Empresarial, Tiempo Libre-Agencia de Viajes, Orquesta Gerentes Famma Internacional, Operadora Turística de Zempoala, Xantto, Centro Chino – Mexicano AC, USCADEH, Synergia, Dj Party Eventos Sociales). Destacan los patrocinios de CANACO Tulancingo, CANACINTRA Tulancingo y Plaza del Vestido de Tulancingo.

Se impartieron 17 conferencias magistrales, 27 talleres de emprendimiento y fiscales, 4 talleres de manualidades artesanales, 2 paneles sobre empoderamiento, 1 presentación de proyectos ante Secretaría de Economía y 5 presentaciones artísticas de los talleres de Radio, Teatro, Danza Folclórica, Zumba, Canto, Guitarra y Robótica de la universidad.

Se recibió la invitación por parte de la Delegación Federal de Economía para que la UDICE formará parte de las mesas de trabajo del Consejo Estatal para el Desarrollo de la Competitividad de las MIPYMES en cuatro rubros red de apoyo al emprendedor, acceso al financiamiento, fortalecimiento a la innovación y al emprendimiento y encadenamiento productivo, labor que se realiza desde marzo hasta diciembre de 2018.



El beneficio obtenido mediante el convenio firmado con la COOP nos invitaran a formar el Comité Cooperativista de la Juventud como parte de los aliados de la Cooperativa Cruz Azul y que Carlos Medrano, presidente del comité regional de juventud de Cooperativa de las Américas y vicepresidente mundial de la Alianza Internacional de Cooperativas extendiera la participación a formar un comité juvenil universitario en nuestra sede principal y una cooperativa con los jóvenes de la sede Sta. Úrsula en la Otomí – Tepehua para fortalecer a las familias de la región y enseñarles el desarrollo de una buena economía social, así como invitarnos al Seminario que se llevará a cabo en junio próximo en República Dominicana.

La UTec a través de la coordinación de la UDICE seguirá fomentando la cultura de la empleabilidad y el emprendimiento, mientras tanto se trabajará la fase tres del PEFE.

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 diferentes servicios de vinculación.



## Servicio Social enero-marzo 2018

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la movilidad internacional 3 estudiantes realizan una estancia académica en la Universidad de ECCI en Colombia, dos de las carreras de mecatrónica, y uno de enfermería, 3 estudiantes más, de las carreras de TIC, Desarrollo de negocios e Ingeniería Industrial se encuentran en el Grupo Educacional UNIS, Brasil, 2 estudiantes de Desarrollo de Negocios se encuentran en la UCATEC, en Bolivia.

Recibimos 2 estudiantes de ECCI Colombia por un periodo de un cuatrimestre para realizar estudios de la carrera de enfermería, 2 estudiantes de Haití en la carrera de Energías renovables, 1 estudiante en Desarrollo de Negocios de la UCATEC; Bolivia y una docente de idiomas, proveniente de Francia.



En relación al seguimiento de egresados para este periodo se dio seguimiento a 11 egresados de TSU y 129 de ingeniería, de los cuales 136 respondieron su encuesta de seguimiento obteniendo que de los egresados de TSU, el 18% están colocados, el 1% estudia y el 36 % no trabaja (Tabla A).

Tabla A:

TABLA TSU											
PRIMER CUATRIMESTRE (ENERO-MARZO)											
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
2	18.18181818	4	36.36363636	4	36.36363636	1	9.090909091	0	0	11	100

En relación con los ingenieros, el 29% trabajan, el 24% estudia y el 31% no trabaja, (Tabla B).

Tabla B:

TABLA ING											
PRIMER CUATRIMESTRE (ENERO-MARZO)											
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIA		NO CONTESTARON		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
38	29.45736434	40	31.00775194	16	12.40310078	31	24.03100775	4	3.100775194	129	100

Durante el periodo Enero-Marzo 2018, se realizaron las siguientes visitas guiadas:

1. CARRERA	2. GRUPOS (GRADO)	3. NÚMERO DE ESTUDIANTES	4. ORGANIZACIÓN	6. FECHA
Criminalística	4to.	20	Instituto de Ciencias Forenses, INCIFO	16,18 y 19 enero
Criminalística	4to.	20	Instituto de Ciencias Forenses, INCIFO	18 de enero
Criminalística	4to.	20	Instituto de Ciencias Forenses, INCIFO	19 de enero
Nanotecnología	5to.	25	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM CFATA, Campus Juriquilla, Qro.	26 enero
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	40	Congreso de la Unión	16 de feb
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	40	Congreso de la Unión	12 de marzo
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	40	Congreso de la Unión	16 de marzo
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	45	Museo Interactivo De Economía (Mide)	16 de feb
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	45	Museo Interactivo De Economía (Mide)	12 de marzo

1. CARRERA	2. GRUPOS (GRADO)	3. NÚMERO DE ESTUDIANTES	4. ORGANIZACIÓN	6. FECHA
Contaduría y Desarrollo de Negocios	2do.	45	Museo Interactivo De Economía (Mide)	16 de marzo
Criminalística	8vo.	32	Congreso Nacional de Criminalística	17 de febrero
Criminalística	8vo.	32	Congreso Nacional de Criminalística	18 de febrero
Energías Renovables	5to. y 8vo.	43	Expo Ligting America 2018	01 de marzo
Desarrollo e Innovación Empresarial	8vo.	61	Hotel Hacienda San Miguel Regla	26 de marzo
Desarrollo e Innovación Empresarial	8vo.	61	Rompopes Lugo	26 de marzo
Enfermería	5to.	56	Asilo Santa Inés	28 de marzo

### ANÁLISIS CUALITATIVO

En el mes de febrero se dieron pláticas informativas a los estudiantes de 2do cuatrimestre de todas las carreras para brindarles información sobre las diferentes oportunidades con las que cuentan para poder realizar movilidad.

Los días 15 y 16 de marzo se llevará a cabo el 1er Encuentro de Integración UDUAL 2018, en la Ciudad de México y en el cual participó la Universidad Tecnológica de Tulancingo por medio de la Coordinación de Movilidad Internacional

El día 19 de marzo recibimos la visita de representantes de Peace Corps para tratar asuntos relacionados con la llegada del próximo voluntario, el cual será un experto de algún área específica y apoyará en la transición al Modelo BIS

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 6 publicaciones de vacantes las cuales se difundieron por redes sociales y correos electrónicos cubriendo 1 de estas, de la carrera de **Desarrollo e innovación empresarial**, asignados a la empresa **Paralelo 20 SPR DE RL**.

Se logró reclutamiento por parte de la empresa **Grupo Modelo**, teniendo la participación de 49 alumnos para realizar el proceso de selección.



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.



#### Extensión enero-marzo 2018

##### ANÁLISIS CUANTITATIVO

En la acción **atención a sector público en general** en el periodo de Enero a Marzo se programaron los siguientes cursos:

- Curso de Inglés Básico
- Curso de Francés Básico
- Curso de preparación para el examen CENEVAL

Estos tres cursos han tenido que ser reprogramados derivado de la falta del número mínimo de participantes para poder dar inicio, como lo marca nuestro proceso integrado en el Sistema de Gestión de la Calidad, continuando con su difusión para dar inicio en el mes de Junio.

En coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación para la atención a público general y personal administrativo se concluyó la capacitación en línea, iniciando la primera etapa de evaluación, del estándar **EC0454 Ejecución de cursos con el enfoque de competencias a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense**, donde se atendieron a 38 participantes.



Así mismo, se iniciaron las evaluaciones en la Dirección General de Formación y Superación Docente, en los siguientes estándares: **EC0366 Desarrollo de cursos de formación en línea** y **EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia**, donde se evaluará a 20 participantes.



## 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.

Atención Compensatoria enero-marzo 2018

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de enero fue de 2159 alumnos y la matrícula para el mes de marzo fue de 2050 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 enero – marzo de 2018, a cargo de los profesores asignados como tutores.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente integral a 25 profesores de Tiempo Completo y 112 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 626 apoyos psicopedagógicos, 1028 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 9 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 “La Tutoría como medio para el manejo de conflictos con metodología LEGO”, lo que permite fortalecimiento en el proceso enseñanza-aprendizaje, y la sensibilización y atención óptima 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 2018

### Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Material didáctico

#### I. DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO

El área económica administrativa concluyó 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 al Desempeño Escolar enero-marzo 2018

### 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.

### ANÁLISIS 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 2018

### ANÁLISIS CUALITATIVO

#### Enero

*Honores a la Bandera por inicio de cursos organizados en conjunto con la carrera de Mecatrónica*



*Inauguración de la Pieza del mes "Perro con ruedas"*



*Curso de RCP para el personal impartido por la Sociedad Hidalguense de Medicina de Urgencias y Desastres A.C del Colegio Médico Hidalguense*



*Entrega de uniformes a la escolta institucional*



*Entrega de reconocimiento del primer lugar en la liga de Basquetbol Varonil en los Juegos Intercolegiales*



*Cineclub: presentación de la película Franz en Cineteca Tulancingo con los grupos de 5º. de Mecatrónica.*

*Dentro de la Ceremonia Orgullo UTec, se entregó la premiación a los ganadores del torneo intramuros de voleibol mixto*

*Se realizó una Activación física a cargo del taller de zumba, dirigida a toda la comunidad universitaria, además se hizo entrega del libro "Sobrepeso, obesidad y diabetes"*



*Concierto-conferencia en homenaje a Rafael Méndez, por parte de la trompetista internacional Alejandra Rosas*



*Torneo interescolar de Voleibol varonil*



Visita a Sede Santa Úrsula Plática de prevención y métodos anticonceptivos. Levantamientos de historias clínicas. Además de entrega de libros a estudiantes con el tema "sobrepeso, obesidad y diabetes".



Febrero

Impartición de la conferencia "Ganaremos la Batalla: Día Mundial contra el cáncer"



Honores a la Bandera en coordinación con la carrera de Criminalística



Inauguración de la pieza del mes: vasija arriñonada



Programa Viernes en la Ciencia: se impartió en Escuela Secundaria Técnica #48 "Japón" la ponencia: "Vida y Muerte de las Estrellas" impartida por Rafael Costero García.



*Jornada de Planificación Familiar dirigida a estudiantes y conferencias sobre Enfermedades de Transmisión Sexual.*



Entrega de chamarras y playeras a integrantes de la Escolta Institucional



*Ceremonia de Honores por el Día de la Bandera*

*Abanderamiento del contingente que participó en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Zacualtipán 2018 (UTSH).*

*Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en UTSH 2018.*



*Participación de los talleres culturales en la Semana Entrepreneur: Coro del Taller de Canto y Guitarra, Taller de Danza Folklórica, Taller de Zumba; y conducción por parte del Taller de Radio, además de una presentación del Taller de Robótica*



*Partido amistoso de soccer del personal UTec vs INHIFE*



**Marzo**

*Honores a la Bandera en coordinación con la carrera de Nanotecnología*



*Inauguración de la pieza del mes "Fluorita y Cuarzo"*



*Conferencia "El Deporte y la Cultura Física, en la Educación Superior". Impartida por el Dr. Daniel Aceves Villagrán, medallista olímpico*



*Primer fogueo amistoso de Taekwondo ITESA y UTec.*



*Programa de Miércoles en la Ciencia, se presenta la Conferencia: "Las primeras ocho semanas de vida" por el Dr. Sebastián Manuel Arteaga Martínez, dirigida a estudiantes de enfermería*



*Programa de conferencias Viernes en la Ciencia en la Escuela Secundaria General No. 1 Benito Juárez se llevó a cabo la Conferencia "Fósiles, una mirada al pasado" por la Dra. Blanca Buitrón.*



*Visita cultural al Seminario de Cultura Mexicana por parte del personal de la UTec, para ver la obra.*

*"Material de Medea" y la exposición fotográfica de Fernando Cordero*



*Examen de cambio de cinta de Taekwondo*



*Ceremonia de Abanderamiento rumbo al ENDCUT Jalisco 2018.*



*Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas (ENDCUT), Guadalajara 2018. (UTJ)*



## **Enero**

### **EQUIDAD DE GÉNERO**

*Conferencia: “Derechos Humanos y Diversidad Sexual”, organizado en conjunto con la Visitaduría de los Derechos Humanos, dirigida a estudiantes, impartida por INMUJERES.*



En el marco del Día Naranja, se llevó a cabo la Conferencia: "Prevención para la Discriminación y el Maltrato en los servicios públicos" a nuestro Personal UTec.



En el Día Naranja a se hizo entrega de playeras al personal



**Febrero**

Febrero, mes del Hombre



10 de Febrero Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia



Rodada por el Día de la Mujer



Conferencia del Día Naranja para estudiantes de 8º. de TIC: "Acoso y hostigamiento" impartido por la Defiendehh, AC.



Marzo

Jornada por el Día Internacional de la Mujer



Presentación de libro: “Crónica de un secuestro express, entre la culpa y el perdón” de Carmen Arias



Panel de Empoderamiento Femenino



Conferencia: “Mujeres Hidalguenses” por parte de la Mtra. Lorenia Lira



Conferencia: “Violencia que mata, feminicidios”, a cargo de la Mtra Concepción Ocadiz García



Conferencia:  
"Violencia" impartida a estudiantes por personal del Hospital General.



Impartición del Taller:  
"Relaciones Interpersonales libres de violencia" dirigido al personal docente y administrativo, impartido por INMUJERES



Presentación de la obra de Teatro "El precio de ser Mujer" dirigida a la comunidad universitaria.



## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

### Febrero

Se presenta ante estudiantes (jefes de grupo) el proyecto Salvando Vidas UTec, destinadas al rescate de cachorros en situación de calle



### Marzo

Jornada de barrido y recolección de residuos



*Acopio de Papel*



*Día mundial del Agua y Conferencia "Carta 2070"*



**RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**Enero**

Se hizo entrega del acopio de cobijas, ropa y víveres en coordinación con el grupo estudiantil GEOS, el Club Rotario Metropolitano de Tulancingo y la presidencia municipal de Acaxochitlán; en la comunidad de San Juan.



Se difundió en la comunidad universitaria la Carrera Atlética por el "Ayudatón" para los niños con cáncer que organiza DIF estatal



**Febrero**

Se visitó el Hospital General para hacer entrega de alimentos a los familiares de pacientes



*Caminata Familiar en conmemoración al Día del cáncer infantil y haciendo acopio de litros o kilos de ayuda*

## ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Enero

Honores a la Bandera por inicio de cursos organizados en conjunto con la carrera de Mecatrónica, asistiendo 500 estudiantes y docentes.

Inauguración de la Pieza del mes “Perro con ruedas”, asistieron 40 estudiantes y personal docente.

Curso de RCP para el personal impartido por la Sociedad Hidalguense de Medicina de Urgencias y Desastres A.C del Colegio Médico Hidalguense, asistiendo 20 personas.

Entrega de uniformes a la escolta institucional conformada por 6 estudiantes.

Entrega de reconocimiento del primer lugar en la liga de Basquetbol Varonil en los Juegos Intercolegiales (8 estudiantes)

Cineclub: presentación de la película Franz en Cineteca Tulancingo con los grupos de 5º. de Mecatrónica, asistiendo 60 estudiantes.

Dentro de la Ceremonia Orgullo UTec, se entregó la premiación a los 18 ganadores del torneo intramuros de voleibol mixto



Se realizó una Activación física a cargo del taller de zumba, dirigida a toda la comunidad universitaria, además se hizo entrega del libro



“Sobrepeso, obesidad y diabetes”. Asistencia de 180 participantes.

Concierto-conferencia en homenaje a Rafael Méndez, por parte de la trompetista internacional Alejandra Rosas, en el Centro Cultural Ricardo Garibay-.



Torneo interescolar de Voleibol varonil, en el que participaron 5 bachilleratos y la selección de UTec



“Por la Innovación y el Desarrollo de Nuestra Honorable y Noble Universidad”

**Visita a Sede Santa Úrsula**

Plática de prevención y métodos anticonceptivos. Levantamientos de historias clínicas. Además de entrega de libros a estudiantes con el tema "sobrepeso, obesidad y diabetes". Se atendieron a 200 estudiantes aproximadamente.



**Febrero**

Impartición de la conferencia "Ganaremos la Batalla: Día Mundial contra el cáncer", que reunió a 130 asistentes.



Honores a la Bandera en coordinación con la carrera de Criminalística, con la asistencia de 500 personas (estudiantes y personal).



Inauguración de la pieza del mes: vasija arriñonada, asistiendo 40 personas.



Se impartió en Escuela Secundaria Técnica #48 "Japón" la ponencia: "Vida y Muerte de las Estrellas" impartida por Rafael Costero García; para 400 estudiantes



### **Programa Viernes en la Ciencia:**

*Jornada de Planificación Familiar dirigida a estudiantes y conferencias sobre Enfermedades de Transmisión Sexual, atendándose a casi 400 estudiantes Entrega de chamarras y playeras a los siete integrantes de la Escolta Institucional*



*Ceremonia de Honores por el Día de la Bandera, a la que asistieron 600 personas*



*Abanderamiento del contingente que participó en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Zacualtipán 2018 (UTSH), ceremonia en la que estuvieron presentes 500 personas, estudiantes, docentes y personal administrativo y donde se abanderaron a 90 estudiantes.*



*Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en UTSH 2018.*

“Por la Innovación y el Desarrollo de Nuestra Honorable y Noble Universidad”

*Encuentro en el que se obtuvo segundo lugar en voleibol varonil y femenino, segundo lugar en basquetbol varonil y femenino y primer lugar en futbol femenino, además de clasificación de Taekwondo*

*Participación de los talleres culturales en la Semana Entrepreneur: Coro del Taller de Canto y Guitarra, Taller de Danza Folklórica, Taller de Zumba; y conducción por parte del Taller de Radio, además de una presentación del Taller de Robótica. Participando en total 80 estudiantes de talleres.*



*Partido amistoso de soccer del personal **UTec vs INHIFE***



*Marzo*

*Honores a la Bandera en coordinación con la carrera de Nanotecnología, con una asistencia de 400 personas.*



*Inauguración de la pieza del mes “Fluorita y Cuarzo”, para 45 estudiantes y personal.*



“Por la Innovación y el Desarrollo de Nuestra Honorable y Noble Universidad”

Conferencia “El Deporte y la Cultura Física, en la Educación Superior”. Impartida por el Dr. Daniel Aceves Villagrán, medallista olímpico. A esta asistieron 200 estudiante y personal.



Primer fogueo amistoso de Taekwondo ITESA y UTec contando con 60 participantes



Programa de Miércoles en la Ciencia, se presenta la Conferencia: "Las primeras ocho semanas de vida" por el Dr. Sebastián Manuel Arteaga Martínez, dirigida a estudiantes de enfermería



Programa de conferencias Viernes en la Ciencia en la Escuela Secundaria General No. 1 Benito Juárez se llevó a cabo la Conferencia "Fósiles, una mirada al pasado" por la Dra. Blanca Buitrón, para 1500 alumnos



Visita cultural al Seminario de Cultura Mexicana por parte del personal de la UTec, para ver la obra "Material de Medea" y la exposición fotográfica de Fernando Cordero, asistiendo 3 estudiantes de teatro y del personal administrativo 9.





Examen de cambio de cinta de Taekwondo, en la que participaron 9 estudiantes.



Ceremonia de Abanderamiento rumbo al ENDCUT Jalisco 2018. Asistencia de 80 personas.



Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas (ENDCUT), Guadalajara 2018. (UTJ), obteniéndose primero, segundo y 2 terceros lugares en taekwondo



## **EQUIDAD DE GÉNERO**

Enero

Conferencia: "Derechos Humanos y Diversidad Sexual", organizado en conjunto con la Visitaduría de los Derechos Humanos, dirigida a estudiantes, impartida por INMUJERES, asistieron 120 estudiantes



En el marco del Día Naranja, se llevó a cabo la Conferencia: "Prevención para la Discriminación y el Maltrato en los servicios públicos" a nuestro Personal UTec, asistieron 40 personas.



En el Día Naranja se hizo entrega de playeras al 100% del personal.



**Febrero**

*Febrero, mes del Hombre y 10 de Febrero Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia.*



*Rodada por el Día de la Mujer*



*Conferencia del Día Naranja para estudiantes de 8º. de TIC: "Acoso y hostigamiento" impartido por la Defiendehh, AC. Hubo cerca de 40 participantes de la Universidad y un total de 150 bicis rodando en el evento.*



**Marzo**

*Jornada por el Día Internacional de la Mujer*



*Presentación de libro: "Crónica de un secuestro express, entre la culpa y el perdón" de Carmen Arias, asistieron 80 personas entre personal y estudiantes.*



*Panel de Empoderamiento Femenino, se contó con la presencia de 200 estudiantes.*



Conferencia: *¿Por qué conmemoramos el Día Internacional de la Mujer?*, impartida por la Mtra. Amira Corrales, con la asistencia de 30 estudiantes.



Conferencia: *“Mujeres Hidalguenses”* por parte de la Mtra. Lorenia Lira con 60 estudiantes presentes.



Conferencia: *“Violencia que mata, feminicidios”*, a cargo de la Mtra Concepción Ocadiz García dirigida a 100 estudiantes

Conferencia: *“Violencia”* impartida a 60 estudiantes por personal del Hospital General.



Impartición del Taller: *“Relaciones Interpersonales libres de violencia”* dirigido al personal docente y administrativo, impartido por INMUJERES, contando con la asistencia de 15 docentes y administrativos.



Presentación de la obra de Teatro *“El precio de ser Mujer”* dirigida a la comunidad universitaria, presentado a 350 personas (estudiantes y personal)



## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Febrero

Se presenta ante estudiantes (jefes de grupo) el proyecto *Salvando Vidas UTec*, destinadas al rescate de cachorros en situación de calle, con la asistencia de 120 estudiantes.



Marzo

Jornada de barrido y recolección de residuos en la que participaron 120 personas, tanto estudiantes como personal.



Día mundial del Agua y Conferencia "Carta 2070", con la asistencia de 40 compañeros del personal



Acopio de Papel, en donde se lograron juntar toneladas.



## RESPONSABILIDAD SOCIAL

Enero

Se hizo entrega del acopio de cobijas, ropa y víveres en coordinación con el grupo estudiantil GEOS, el Club Rotario Metropolitano de Tulancingo y la presidencia municipal de Acaxochitlán; en la comunidad de San Juan, actividad a la que apoyaron 15 estudiantes y que se impactó a 80 personas que recibieron la ayuda.



Se difundió en la comunidad universitaria la Carrera Atlética por el “Ayudatón” para los niños con cáncer que organiza DIF estatal



Febrero

Se visitó el Hospital General para hacer entrega de alimentos a los familiares de pacientes con el apoyo a cerca de 50 personas.



Caminata Familiar en conmemoración al Día del cáncer infantil y haciendo acopio de litros o kilos de ayuda. Participaron cerca de 300 personas en el evento.



### Investigación enero-marzo 2018

#### Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Investigación.

##### CUERPOS ACADÉMICOS

A principios del mes de Enero se recibe por Prodep los resultados de la evaluación de CA.

Cuerpo Académico	Clave	Nivel	Número de miembros	LGAPC
<a href="#">DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL</a>	UTTGO-CA-5	En formación	<u>3</u>	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MIPYMES
<a href="#">ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL</a>	UTTGO-CA-2	Consolidado	<u>6</u>	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MAQUINARÍA Y EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
<a href="#">INGENIERÍA, CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA</a>	UTTGO-CA-4	Consolidado	<u>3</u>	CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE MANUFACTURA. INNOVACIÓN EDUCATIVA

“Por la Innovación y el Desarrollo de Nuestra Honorable y Noble Universidad”

Lo que convierte a la UT Tulancingo, en la única a nivel nacional con dos Cuerpos Académicos Consolidados.



Con la finalidad de articular los trabajos de Investigación de los CA con otras instituciones se realizaron reuniones con la Universidad Tecnológica de Tecamac, Universidad Politécnica de Tulancingo y Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo.



Visita de la Universidad Tecnológica de Tecamac.



Visita de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

### iii. PERFIL DESEABLE

En la convocatoria 2018 los siguientes docentes participaron en **“Reconocimiento perfil deseable, Renovación de perfil deseable y Apoyos a perfil deseable”**.

CÁRDENAS GARCÍA IRMA  
GARCIA HERNANDEZ LAURA  
LIRA URIBE OSCAR  
MIRANDA GÓMEZ JUAN MARCELO  
MONZALVO HERNÁNDEZ ÁNGEL  
ORTIZ RIOS MARY CRUZ  
RAMÍREZ ORTEGA PEDRO ALBERTO

Apoyo a Profesores con Perfil Deseable  
Reconocimiento a Perfil Deseable  
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable

### III.- S.N.I.

Se actualizo el registro del personal docente que es miembro del Sistema Nacional de Investigadores ante el CONACYT, incrementando a 4 Docentes.

No.	Ex. en el SNI	Nombre	Dependencia	Situación Administrativa en el SNI	Personal activo y vigente en la institución (Sí o No)	Horas semanales de investigación científica y tecnológica comprometidas con la institución	Fecha de inicio como personal activo y vigente: (días-mes-año)	Fecha de fin como personal activo y vigente: (días-mes-año)	Entidad federativa donde desempeña sus servicios remunerados	Remuneración como corresponde al nivel académico respectivo (Sí o No)	Observaciones
1	73911	DR. JUAN MANUEL	Universidad Tecnológica de Tulancingo	Definitivo	Si	25	01/05/2018	Definitivo	Hidalgo	Si	
		ISLAS ISLAS						31/08/2022			
								Renovación cuatrimestral			
2	68531	DR. LUIS GARCIA LECHUGA	Universidad Tecnológica de Tulancingo	Definitivo	Si	25	01/01/2004	Definitivo	Hidalgo	Si	
								31/08/2022			
								Renovación cuatrimestral			
3	61590	DR. MIZRAIM URIEL FLORES GUERRERO	Universidad Tecnológica de Tulancingo	Definitivo	Si	25	01/05/2015	Definitivo	Hidalgo	Si	
								31/08/2022			
								Renovación cuatrimestral			
4	47446	DR. NOEL IVAN TOTO ARELLANO	Universidad Tecnológica de Tulancingo	Definitivo	Si	25	28/03/2012	Definitivo	Hidalgo	Si	
								31/08/2022			
								Renovación cuatrimestral			

#### IV.- CAPITULADO ESTUDIANTIL ANTE CONACYT

La Universidad Tecnológica de Tulancingo constituye y reconoce el Capítulo Estudiantil de la Sociedad Óptica de América (Gears of Science, UTEC Tulancingo) como una organización estudiantil dedicada a la difusión del conocimiento de la óptica y la fotónica en todo el mundo.

Integrado por:

Nayely Barron-Gomez, presidente, Jesus O. Castelan-Cortes, Vicepresidente, David Maldonado-Hernandez, Tesorero y Maria Fernanda Arreola- Escobedo, Secretaria

Asesor de capítulo: Dr. Noel Ivan Toto-Arellano

Asesor de capítulos adicionales: Dr. Juan Manuel Islas-Islas

#### V.-INVESTIGACIÓN.

##### a) CAPACITACIÓN

Los PTC fueron capacitados en temas de especialidad y en tutorías.

##### PE de enfermería.

Curso “Soporte Vital Básico”, impartido por American Heart Association.



“Por la Innovación y el Desarrollo de Nuestra Honorable y Noble Universidad”

Se certifica al personal docente de enfermería, para la atención de urgencias cardio respiratorias en adultos, niños y lactantes.



### **PE de Terapia Física.**

Curso-Taller de Osteopatía, impartido por el Dr. Isaías Martínez Flores.



### **Capacitación en Tutoría.**

Curso de Microenseñanza a nuestros docentes, impartido por el Mtro. Alejandro Martínez Ángeles.



## **b) INVESTIGACIÓN**

### INGENIERÍA, CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Este cuerpo académico, presento un trabajo de investigación que fue aceptado en la próxima conferencia "Interferometría XIX" de "Mediciones interferométricas de muestras transparentes con cuatro interferogramas simultáneos utilizando configuraciones de Mach-Zehnder y Michelson", para la presentación del póster el 22 de agosto de 2018.

Simposio: SPIE Optical Engineering + Aplicaciones  
Fechas del Simposio: del 19 al 23 de agosto de 2018  
Symposium Ubicación: San Diego, California Estados Unidos.

Como parte de los trabajos del Seminario de Investigación se realizó la conferencia con los alumnos: "Láseres de Fibra", impartida por el Dr. Manuel Durán Sánchez.



## ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL

En el mes de Febrero de 2018 se sometieron a evaluación tres trabajos de investigación para que fueran aceptados, publicados y presentados en el XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE2018) en la ciudad de Cusco, Perú del 3 al 8 de Junio de 2018. Una vez que se llevo a cabo la evaluación de los trabajos ingresados por el comité científico internacional, se notifico vía correo electrónico que fueron aceptados. Dichos trabajos, son producto de los proyectos desarrollados en el Centro de Desarrollo de Nanotecnología (CD-NANO) del Área Electromecánica Industrial perteneciente a la Universidad Tecnológica de Tulancingo. Es importante mencionar que los trabajos presentados son proyectos de investigación de los profesores de tiempo completo adscritos al Programa educativo (PE) de Nanotecnología y en los cuales participan estudiantes de dicho PE, ya que a partir del tercer cuatrimestre se les invita a participar en dichos proyectos de investigación con la finalidad de que desarrollen sus habilidades, incrementando su experiencia y cumplir con las competencias profesionales y perfil profesional. Los trabajos aceptados para su publicación y presentación son:

1. SINTESIS Y ESTABILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO (AuNPs) SOBRE CARBÓN ACTIVADO MEDIANTE QUÍMICA VERDE
2. USO DE E-WASTE PARA LA ELECTROSINTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE
3. ELECTROSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA

Es importante mencionar, que en este evento participan instituciones y centros de investigación de gran prestigio internacional y será la primera ocasión en que se participará la Universidad Tecnológica de Tulancingo con tres trabajos que por primera vez fueron sometidos a evaluación y aceptados para su presentación y publicación.

### **Mantenimiento Preventivo y Correctivo enero-marzo 2018**

#### **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, asimismo, se retiraron ramas de los árboles ubicados frente a las ventanas del edificio C, para facilitar el pintado de la fachada.

##### 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 modifica el sistema de iluminación cambiando lámparas convencionales por lámparas LED, en las áreas donde hacía falta.

Rutina de infraestructura.

Pintura color crema en oficinas del edificio H, así como laboratorios y pasillos del edificio G, se pintó la barda de las escaleras del edificio J, cambio de alfombra por loseta en sala 1. Asimismo, se realizan actividades de mantenimiento en general en la Sede Santa Úrsula.

Parque vehicular:

Se proporcionó mantenimiento a 10 vehículos que representan el 67% del parque vehicular. Así mismo se realizó la verificación del 100% de los vehículos programados para este trimestre, y el pago de tenencias de 12 vehículos, correspondiente al 80% del total del Parque vehicular.

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 Cuauhtepac 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.

Se proporciona mantenimiento al parque vehicular con la finalidad de mejorar las condiciones y proporcionar la atención requerida a los usuarios.

Se Implementaron medidas de racionalidad para optimizar el uso de vehículos y dar atención a un mayor número de solicitantes.

**Administración Central enero-marzo 2018**

## 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 2018 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Se presentó el Primer trimestre de la Información relativa a la Gestión Financiera ante la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo.

Se otorgan las siguientes becas durante el primer cuatrimestre del presente ejercicio el

Tipo de Beca	No. de Beneficiarios	Importe	Total
Beca de Excelencia	35	1,105.00	38,675.00
Beca de Superación Académica	148	994.50	147,186.00
Beca Académica	59	552.50	32,597.50
Apoyo Alimenticio	31		93,047.20
Beca Estudiante UTEC	5	1,105.00	5,525.00
Beca Estimulo Trabajadores UTEC	8	1,105.00	8,840.00
Beca Apoyo Técnico	11	1,105.00	12,155.00
Beca ACINNET	3	3,500.00	31,500.00

Se realizó la partida de rosca de reyes y el festejo del día de la mujer.

Se llevaron a cabo 6 conferencias al personal administrativo referentes a: ¿Cómo llegar a mis metas?, Finanzas personales, Tipos de liderazgo, Inteligencia Emocional Laboral, Calidad en el Servicio.

Se realizaron 3 eventos culturales con la participación del personal administrativo y docente referentes a: "Recorrido de Leyendas de Casonas en Tulancingo", Visita al Museo Nacional de Arte y Concierto en la Sala Manuel M. Ponce de Bellas Artes y Visita a la Hacienda de Exquiltlan".

Se cuenta con un taller de zumba y baile para todo el personal y se realizó torneo de básquetbol.

Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios.

Se entregó la Cuenta Pública Anual correspondiente al ejercicio 2017 a la Secretaría de Finanzas Públicas y a la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo.

Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a enero, febrero y marzo 2018.

Se realizó el pago de los Servicios Básicos correspondientes al primer trimestre del presente ejercicio.

Se recibieron 217 solicitudes de compra de las cuales el 86% se atendió, y el 14% se encuentra en proceso de compra emitidas.

### **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.

La atención de solicitudes de compra se realiza de conformidad a lo solicitado y autorizado, lo que permite contribuir al desarrollo de las actividades y operación académica-administrativa.

## **Difusión Institucional enero-marzo 2018**

### **PROYECTO: DIFUSIÓN INSTITUCIONAL ENERO, FEBRERO Y MARZO 2018**

#### **CUALITATIVO**

- **Visitas guiadas**

#### *Enero*

*Como parte de la articulación con otros niveles educativos recibimos a la Primaria Miguel Hidalgo dentro de las actividades del International Day of Light, para divulgar la ciencia y tecnología. Se hizo una exhibición por parte del Taller de Robótica.*



#### *Febrero*

*Se asesoró a los estudiantes y docentes de diferentes planteles de CECYTEH en el Proyecto F1 in schools*



**Marzo**

*Visita de estudiantes del Instituto Cultural Anglo-Francés*



Se recibió a los estudiantes de los telebachilleratos de la región Acaxochitlán.



*Se recibió a los estudiantes de los Telebachilleratos de la región Metepec.*



*Se recibió a los estudiantes de los Telebachilleratos de la región Acatlán*



- **Visitas al plantel**
- *Enero*

*Se visitaron los Telebachilleratos de San Dionicio, Alcholoya, Palo Gordo y La Mesa (región Metepec), así como los de Santa Úrsula y el Ocotal (Zona otomí-tepehua) y los planteles Coyametepec, LA Bóveda, Santa Catarina y San Francisco (Zona Acaxochitlán), impartándose la conferencia “Formación de hábitos para el éxito”.*

*Marzo*

*Se visitó a estudiantes de CBTIS 287, de igual manera se visitaron los grupos de 6º. de CECYTEH Santiago, al COBAEH Tecocomulco.*

- **Ferías**

*Febrero*

*Se asistió a la Feria de Universidades del Instituto Plancarte*



**Marzo**

Participación en las Jornadas de Prevención de CECYTEH Agua Blanca

Se atendieron las Ferias de Universidades del COBAEH Cuautepec, *Feria de COBAEH Acatlán*, *COBAEH Tenango* y *COBAEH Huasca*. Se asistió a la *Feria profesiográfica de CBTIS 179*.

- **Eventos propios de las IEMS**

Marzo

La UTEc fue sede del Encuentro Deportivo y Cultural de Telebachilleratos.



- **Medios de comunicación**

Enero

Se hicieron entrevistas en NQ y en QB para invitar al Concierto de trompeta.



Febrero

Se publicó la convocatoria de admisión para septiembre 2018.



## CUANTITATIVO

Enero

Como parte de la articulación con otros niveles educativos recibimos a 45 estudiantes de la Primaria Miguel Hidalgo dentro de las actividades del International Day of Light, para divulgar la ciencia y tecnología. Se hizo una exhibición por parte del Taller de Robótica.



Febrero

Se asesoró a un equipo de estudiantes y docentes de diferentes planteles de CECYTEH en el Proyecto F1 in schools.



*Marzo*  
*Visita de 25 estudiantes del Instituto Cultural Anglo-Francés*

Se recibió a 45 estudiantes de los telebachilleratos de la región Acaxochitlán

Se recibió a 45 estudiantes de los Telebachilleratos de la región Metepec.

Se recibió a 45 estudiantes de los Telebachilleratos de la región Acatlán



- **Visitas al plantel**

*Enero*

*Se visitaron 10 Telebachilleratos: San Dionicio, Alcholoaya, Palo Gordo y La Mesa (región Metepec), así como los de Santa Úrsula y el Ocotal (Zona otomí-tepehua) y los planteles Coyametepec, LA Bóveda, Santa Catarina y San Francisco (Zona Acaxochitlán), impartándose la conferencia “Formación de hábitos para el éxito”.*

*Marzo*

*Se visitó a estudiantes de CBTIS 287 (4 grupos), de igual manera se visitaron los grupos de 6°. De CECYTEH Santiago, aprox 200 estudiantes, al COBAEH Tecocomulco, aprox. 60 estudiantes.*

- **Ferías**

*Febrero*

*Se asistió a la Feria de Universidades del Instituto Plancarte, atendiéndose a 50 estudiantes.*



*Marzo*

*Participación en las Jornadas de Prevención de CECYTEH Agua Blanca, 130 estudiantes.*



Se atendió la Feria de Universidades del COBAEH Cuautepec y se atendió la Feria de COBAEH Acatlán, COBAEH Tenango y COBAEH Huasca. Se asistió a la Feria profesiográfica de CBTIS 179. Atendiéndose casi a 700 estudiantes.

- **Eventos propios de las IEMS**

*Marzo*

*La UTec fue sede del Encuentro Deportivo y Cultural de Telebachilleratos*



- **Medios de comunicación**

*Enero*

*Se hicieron 2 entrevistas en NQ y en QB para invitar al Concierto de trompeta*



*Febrero*

*Se publicó la convocatoria de admisión para septiembre 2018.*

