

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Informe Ejecutivo de Actividades

Periodo: julio-agosto-septiembre 2024

Mtra. Rubani Denice Morales Álvarez

Rectora

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

CONTENIDO

- 1 Contenido
- 2 Presentación
- 3 Rectoría
 - 3.1 Planeación y Evaluación
 - 3.2 Servicios Bibliotecarios
 - 3.3 Información y Estadística.
 - 3.3.1 Matrícula.
 - 3.3.2 Deserción Escolar.
 - 3.3.3 Eficiencia Terminal y Titulación.
 - 3.4 Servicios Estudiantiles.
 - 3.5 Servicios Escolares.
 - 3.5.1 Conclusión de cuatrimestre mayo-agosto 2024.
 - 3.5.2 Eficiencia Terminal de Técnico Superior Universitario.
 - 3.5.3 Reporte de Matrícula cuatrimestre septiembre-diciembre 2024
 - 3.5.4 Inscripciones Nuevo Ingreso 2024
 - 3.5.5 Adición de Carreras Nuevo Modelo Educativo
 - 3.5.6 Titulación
- 4 Academia
 - 4.1 Programa Educativo de la Licenciatura de Enfermería.
 - 4.2 Programa Educativo de Procesos Alimentarios
 - 4.3 Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida
 - 4.4 Programa Educativo de Mecatrónica
 - 4.5 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios
 - 4.6 Programa Educativo de Tecnologías de la Información
 - 4.7 Academia de Desarrollo Humano
 - 4.8 Tutorías
 - 4.9 Posgrados
 - 4.10 Capacitación Docente
- 5 Vinculación
 - 5.1 Departamento de Prácticas y Estadías
 - 5.1.1 Visitas guiadas
 - 5.2 Incubadora
 - 5.3 Departamento de investigación y desarrollo
 - 5.3.1 Área de Educación Continua
 - 5.3.2 Servicios Tecnológicos
 - 5.3.3 Estancia Docente

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

5.3.4 Artículos de divulgación Científica.

- 6 Extensión Universitaria
 - 6.1 Departamento de Prensa y Difusión
 - 6.2 Departamento de Actividades Culturales y Deportivas
 - 6.3 Departamento de Servicios Médicos.
- 7 Gestión Administrativa
- 8 Directorio

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

2. Presentación

Informe sobre Transparencia y Rendición de Cuentas en la Institución Educativa

El presente informe de actividades abarca el periodo comprendido entre los meses de julio, agosto y septiembre de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, ofreciendo una visión detallada de las acciones, logros y desafíos afrontados durante este trimestre en nuestra institución educativa.

Durante estos meses, la Universidad Tecnológica de Tehuacán ha continuado su compromiso con la excelencia académica, la innovación educativa y el desarrollo integral de la comunidad estudiantil. Se han implementado diversas iniciativas y programas destinados a fortalecer la calidad educativa, promover la investigación, fomentar la formación integral de los estudiantes y contribuir al crecimiento académico y profesional de nuestra comunidad universitaria.

En este informe, se destacarán las actividades más relevantes llevadas a cabo en el ámbito académico, administrativo y de vinculación durante el periodo mencionado, con el objetivo de brindar una panorámica completa de los avances y resultados obtenidos en cada una de estas áreas. Asimismo, se identificarán los retos identificados y las oportunidades de mejora que orientarán nuestras acciones futuras hacia la excelencia y la calidad educativa.

A través de este informe, reafirmamos nuestro compromiso con la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora continua, en aras de seguir consolidando a la Universidad Tecnológica de Tehuacán como un referente de excelencia académica y desarrollo integral en la región. ¡Acompáñanos en este recorrido por los logros y desafíos de nuestra institución en el periodo julio-septiembre 2024!

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

3 Rectoría

3.1 Planeación y Evaluación

UTP DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

DGUTYP-2024-010952

VOLANTE DE CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Remite: Universidad Tecnológica de Tehuacán
Mtra. Rubani Denice Morales Alvarez

Asunto: Conforme a los Lineamientos Generales para la Elaboración y Seguimiento del Programa Operativo Anual (POA) de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2024, se hace entrega del segundo avance cuatrimestral (mayo-agosto 2024) del instrumento de planeación operativa en los términos establecidos.

Tipo de documento: oficio
Fecha de documento: 17/09/2024
Fecha de envío: 19/09/2024 10:48
Fecha de recepción: 19/09/2024 10:48

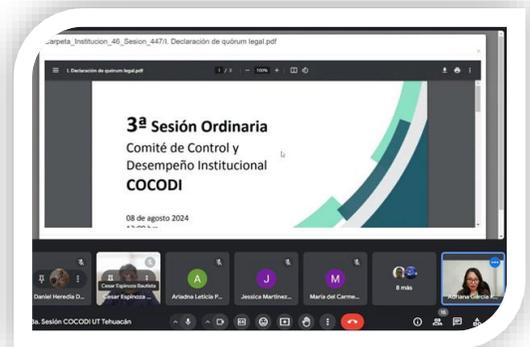
Documentos: UTT-REC-0587-2024-POA.M.A.2024.pdf

Turnado: Director de Planeación, Evaluación e Informática
Respuesta: EN PROCESO

Estatus: Concluido

Validación de avances POA. El pasado 1 de julio se recibió la validación de avances del Programa Operativo Anual de la institución, realizada por parte de la Dirección de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), En el periodo evaluado, enero-abril, se obtuvo un 83.7% de efectividad de resultados, dando espacio para la identificación de áreas de oportunidad e impulso a las acciones que permitan alcanzar el desempeño óptimo. En seguimiento al mismo programa, el pasado 19 de septiembre se llevó a cabo la entrega de avances del periodo mayo-agosto, a través de la plataforma TIIUTyP, quedando en espera de la siguiente valoración de efectividad.

3a. Sesión Ordinaria COCODI. El jueves 8 de agosto tuvo lugar la 3a. Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), bajo una dinámica virtual vía Google Meet. Se contó con la participación de los representantes de la Secretaría de Educación Pública, el Órgano Interno de Control, la Coordinación de Órganos de Vigilancia y Control, así como con los miembros institucionales del Comité. Los resultados de estos trabajos se traducen en la validación de los avances del primer trimestre del año del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, el Programa de Trabajo de Control Interno y el Informe del Comité de ética y prevención de conflictos de interés.



Entrega de avances PbR mayo-agosto. En relación a la Programación basada en Resultados (PbR), se llevó a cabo la entrega de avances del periodo mayo-agosto, de dicho programa, ante la Universidad Tecnológica de Puebla. A través de la institución enlace, se dio

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

cumplimiento a la normativa y proceso de seguimiento que se realiza por conducto de la Dirección de Programación, Seguimiento y Análisis de Gasto (DPSAG), perteneciente a la Secretaría de Planeación y Finanzas; así como del Sistema Estatal de Evaluación (SEE), perteneciente a la Dirección de Evaluación de la Secretaría de la Función Pública.

Entrega de avances para 2o. Informe de Gobierno. Dando cumplimiento a la solicitud de información por parte de la Secretaría de Educación Pública del Estado, se atendió la entrega de avances para el 2o. Informe de Gobierno de la administración del C. Sergio Salomón Céspedes Peregrina, con corte al 30 de septiembre. Se integraron los formatos específicos con la información relevante del ejercicio fiscal 2024, dando espacio para su actualización en las siguientes entregas al enlace de la Dirección de Universidades e Institutos del Estado

3.2 Servicios Bibliotecarios

Con el objetivo de enriquecer los servicios que se brindan a nuestros usuarios, se realizó la gestión de adquisición de material bibliográfico por medio de recurso propio, para satisfacer las necesidades académicas de los diferentes programas educativos que se imparten en nuestra casa de estudios, gestionando la compra de 50 títulos con 3 ejemplares cada uno, esta acción brindara mayor oferta de material disponible para su consulta.

Actividades de promoción de lectura

Durante el periodo del mes de julio a septiembre de 2024, hemos llevado a cabo las actividades correspondientes al programa de “Tigres lectores UTT” realizando:

- 5 sesiones de Café Literario con personal de apoyo,
- 2 sesiones del Círculo de Lectura con alumnado y
- 3 sesiones del Club de Lectura con personal docente y administrativo.

En general, se realizaron 10 actividades en las que se leyeron y reflexionaron sobre 6 libros, involucrando a 123 personas de la comunidad universitaria, de las cuales 95 son mujeres, 28

son hombres y 7 son hablantes de lengua indígena. Estas actividades buscan fomentar el hábito de la lectura y crear espacios de reflexión en la comunidad universitaria.



“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Dando seguimiento al programa interno "Tigres Lectores" y con el objetivo de fomentar el hábito de la lectura en la comunidad académica, conmemoramos el 3er aniversario del café literario y el 4to aniversario del club de lectura, dando un reconocimiento al esfuerzo, mérito y participación constante por parte del personal de apoyo, docentes, alumnos y administrativos, quienes son parte fundamental para el éxito de dichas actividades.

3.3 Información y Estadística

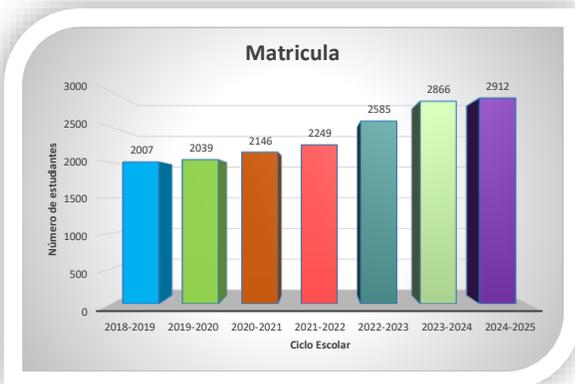
3.3.1 Matricula

La matrícula oficial correspondiente al ciclo escolar 2024-2025 (sep-dic 2024) es de 2912 alumnos. Esta matrícula se distribuye por nivel educativo de la siguiente manera:

- Técnico Superior Universitario: Se cuenta con 1443 alumnos inscritos en programas correspondientes a este nivel, lo que representa un 49.5% de la población estudiantil.
- Licenciatura y/o Ingeniería: Un total de 1437 alumnos están matriculados en los distintos programas educativos, lo que representa un 49.3% de la población estudiantil.
- Posgrados: Se registra la inscripción de 32 alumnos en las dos maestrías ofertadas en este nivel, lo que representa un 1% de la población estudiantil.

En cuanto a la distribución por género, se observa que:

- El 48% de la matrícula total corresponde a estudiantes femeninas.
- El 52% de la matrícula total corresponde a estudiantes masculinos.



A continuación, se muestra la matrícula inicial de los últimos cinco ciclos escolares.

La matrícula muestra un crecimiento constante a lo largo de los años. Desde el ciclo escolar 2018-2019 hasta el 2024-2025, la matrícula ha aumentado de 2007 a 2912 estudiantes.

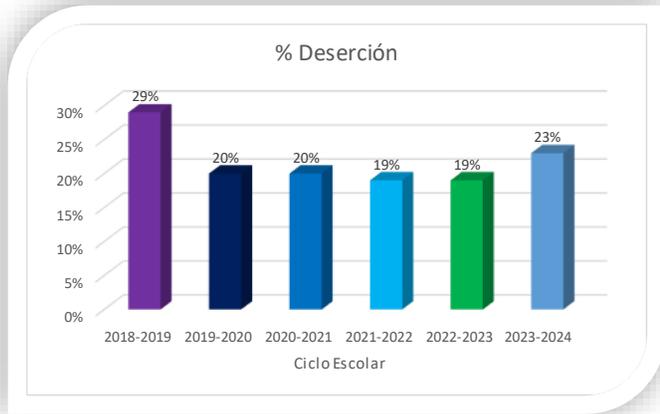
Si la tendencia de crecimiento continúa, se podría esperar que la matrícula siga aumentando, aunque a un ritmo posiblemente más lento en los próximos años.

3.3.2 Deserción Escolar

Al concluir el ciclo escolar 2023-2024, se registró un total de 647 bajas temporales y definitivas en la institución. Estas bajas representan el 22.6% de deserción,

A continuación, se muestra el porcentaje de deserción escolar de los últimos cinco ciclos escolares desde 2018 hasta 2024.

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



A lo largo de los años, el porcentaje de deserción ha mostrado una tendencia a la baja en los primeros años, con un ligero aumento en el ciclo escolar 2023-2024.

Análisis de los Años:

2018-2019: El porcentaje de deserción es del 29%, lo que indica que una proporción significativa de estudiantes abandonó el sistema educativo.

2019-2020 y 2020-2021: La deserción se mantiene en un 20%, lo que representa una mejora notable respecto al ciclo anterior.

2021-2022 y 2022-2023: El porcentaje se reduce aún más al 19%, lo que sugiere que las estrategias implementadas para retener a los estudiantes están teniendo un efecto positivo.

2023-2024: Se observa un aumento al 23%, lo que podría ser motivo de preocupación y sugiere que hay factores que están contribuyendo a un nuevo incremento en la deserción.

2023-2024: Se observa un aumento al 23%, lo que podría ser motivo de preocupación y sugiere que hay factores que están contribuyendo a un nuevo incremento en la deserción.

3.3.3 Eficiencia Terminal y Titulación ante la Dirección General de Profesiones.

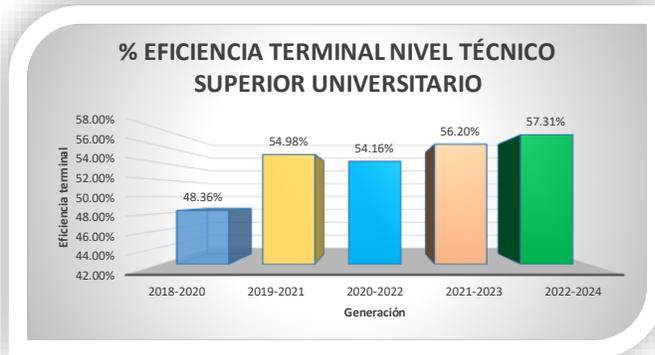
Al finalizar el cuatrimestre mayo-agosto 2024, se graduaron 517 alumnos de nivel Técnico Superior Universitario y Posgrado Maestrías, pertenecientes a la generación 2022-2024, con un porcentaje de graduación del 62% y 37% respectivamente. Sin embargo, el número de egresados de la misma cohorte generacional fue de 498 de Técnico Superior Universitario y 19 de Posgrado-Maestrías, lo que corresponde al 57% y un 37% de eficiencia terminal respectivamente.

A continuación, se presenta una tabla que muestra los ocho programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario, el número de alumnos egresados correspondiente a la misma cohorte generacional, así como el porcentaje de eficiencia terminal y graduación.

NIVEL	CARRERA	INGRESO	EGRESADOS	REALIZADOS	% EFICIENCIA TERMINAL	GRADUADOS	% DE GRADUACIÓN	% DE DESERCIÓN	TOTAL DE BALSAS	BALSAS POR RENOVACIÓN	% DE BALSAS POR RENOVACIÓN	BALSAS POR MOTIVOS PERSONALES Y ECONÓMICOS	% DE BALSAS POR MOTIVOS PERSONALES Y ECONÓMICOS
TSU	Agricultura Sustentable y Protegida	131	66	7	50%	73	56%	49.6%	65	40	30.5%	25	19.1%
TSU	Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	205	127	3	62%	130	63%	38.0%	78	37	18.0%	41	20.0%
TSU	Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	157	80	11	51%	91	58%	49.0%	77	49	31.2%	28	17.8%
TSU	Procesos Alimentarios	86	56	3	65%	59	69%	34.9%	30	5	5.8%	25	29.1%
TSU	Procesos Industriales Área Automotriz	138	79	8	57%	87	63%	42.8%	59	47	34.1%	12	8.7%
TSU	Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	120	66	4	55%	70	58%	45.0%	54	39	32.5%	15	12.5%
TSU	Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	32	24	3	75%	27	84%	25.0%	8	8	25.0%	0	0.0%
		869	498	39	57%	537	62%	42.7%	371	225	25.9%	146	16%

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Además, se incluye el porcentaje de deserción, el porcentaje de reprobación y el porcentaje de bajas por otras causas distintas a la reprobación.



A continuación, se muestra el comportamiento que ha tenido la Eficiencia Terminal en el Nivel Técnico Superior Universitario.

A lo largo de los años, se observa una tendencia creciente en el porcentaje de eficiencia terminal, lo que indica una mejora en la capacidad de los estudiantes para completar sus estudios en el tiempo previsto.

Análisis de las Generaciones:

Generación 2018-2020: La eficiencia terminal es del 48.36%, lo que sugiere que menos de la mitad de los estudiantes completaron su programa en el tiempo esperado.

Generación 2019-2021: Se observa un aumento significativo al 54.98%, lo que indica que las estrategias implementadas para mejorar la retención y el rendimiento académico están comenzando a dar resultados.

Generación 2020-2022: Aunque hay una ligera disminución al 54.16%, el porcentaje sigue siendo relativamente alto en comparación con la generación anterior, lo que sugiere que la eficiencia se mantiene en niveles aceptables.

Generación 2021-2023: Se registra un aumento al 56.20%, lo que indica que más estudiantes están completando sus estudios en el tiempo previsto.

Generación 2022-2024: La eficiencia terminal alcanza el 57.31%, lo que representa el porcentaje más alto en la tabla y sugiere una tendencia positiva continua.

Respecto a la **Titulación** ante la Dirección de General de Profesiones se puede observar fluctuaciones en el número de titulados a lo largo de las generaciones. Es importante mencionar que se han identificado los factores que influyen en las variaciones por mencionar:

Generación	Ingreso	Egreso	Titulados ante DGP	Faltan por titularse
2016-2018	496	425	383	42
2017-2019	407	372	364	8
2018-2020	437	384	383	1
2019-2021	373	345	344	1
2020-2022	397	381	377	4
2021-2023	377	346	339	7

Es importante mencionar que se han identificado los factores que influyen en las variaciones por mencionar:

- Cambio de modalidad para titularse “tramite digital”.
- Emisión del título por parte de la Dirección General de profesiones.

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Reducción del tiempo para obtener título electrónico.
- Actualizaciones en la base de datos del Registro Nacional de Población.

La siguiente grafica muestra el porcentaje de titulación desde la generación 2016-2018 a la 2021-2023, resaltando lo siguiente:



- En el período 2016-2018, el porcentaje de titulación fue del 90.1%, es el más bajo en comparación con las otras generaciones.
- En el período 2017-2019, el porcentaje de titulación aumentó significativamente a 97.8%.
- En los períodos 2018-2020 y 2019-2021, el porcentaje de titulación se mantuvo constante en 99.7%, siendo estos los más altos en comparación con las otras generaciones.
- En el período 2020-2022 y 2021-2023, hubo una disminución en el porcentaje de titulación.

Estos datos sugieren que hay un aumento progresivo en el porcentaje de titulación electrónica a lo largo de los años, alcanzando su punto más alto en los períodos 2018-2020 y 2019-2021 con un 99.7%.

El proceso para la emisión del título electrónico de 354 y 498 egresados y egresadas de la generación de ingeniería y técnico superior universitario 2022-2024, respectivamente, se encuentra en proceso.

La documentación se encuentra lista, para su gestión una vez que habiliten el sistema de titulación electrónica del Estado de Puebla.

3.4 Servicios Estudiantiles

Durante el periodo de julio, agosto y septiembre el Departamento de Servicios Estudiantiles llevó a cabo diversas acciones en beneficio de la comunidad estudiantil. Se otorgaron becas internas, un cabo un taller, la concientización a través de efemérides y la responsabilidad social mediante la promoción y publicación de banners en la página institucional. Detalles de las Acciones:

Becas:

Se otorgaron un total de 26 becas internas, distribuidas entre 8 hombres y 18 mujeres, con el objetivo de apoyar el desarrollo académico de los estudiantes. Dichas becas se distribuyen en los siguientes programas educativos:

- 6 Estudiantes del Programa Educativo de Enfermería
- 8 Estudiantes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- 4 Estudiantes del Programa Educativo de Tecnologías de la Información y Comunicación
- 3 Estudiantes del Programa Educativo de Procesos Industriales
- 1 Estudiantes del Programa Educativo de Alimentos
- 3 Estudiantes del Programa Educativo de Mecatrónica
- 1 Estudiantes del Programa Educativo de Agricultura

Internacionalización

Se llevó a cabo un taller virtual titulado "Introducción a LabVIEW para la Ingeniería", dirigido a 9 estudiantes de la Universidad Francisco de Paula Santander, ubicada en Ocaña, Colombia.

De los participantes, 7 eran hombres y 2 eran mujeres.

Este taller tuvo como objetivo proporcionar a los estudiantes una comprensión básica de LabVIEW, un software fundamental en el campo de la ingeniería, que permite el diseño de sistemas de adquisición de datos y control. A través de esta capacitación, se buscó no solo enriquecer el conocimiento técnico de los participantes, sino también fomentar la internacionalización y el intercambio académico entre instituciones.



Programa Delfín

Del 28 al 31 de agosto, tuvimos la oportunidad de vivir una experiencia inolvidable gracias al entusiasmo y compromiso de nuestro estudiante Miguel Ángel Reyes Acosta, del Programa Educativo de Mecatrónica, quien participó en el Congreso Internacional del XXIX Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, donde tuvo la oportunidad de presentar su trabajo y compartir conocimientos con otros jóvenes investigadores.

Este evento no solo permitió a Miguel Ángel exponer sus investigaciones, sino que también facilitó el intercambio de ideas y experiencias con estudiantes y profesionales de diversas instituciones. Su participación en el congreso es un reflejo del compromiso de nuestra institución con la formación integral de nuestros estudiantes y su impulso hacia la investigación científica.

Agradecemos a Miguel Ángel por su dedicación y esfuerzo, que no solo lo benefician a él, sino que también elevan el prestigio de nuestra universidad. Estamos orgullosos de contar



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

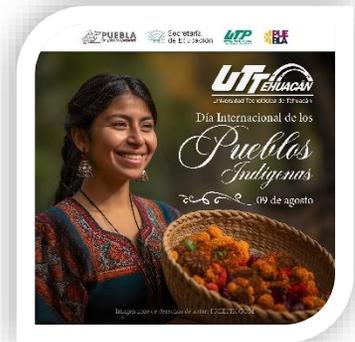
“2024, Año del Libro y la Lectura”.

con estudiantes tan comprometidos y talentosos, y esperamos seguir apoyando iniciativas que fomenten la investigación y el desarrollo académico en el futuro.

Concientización a través de Efemérides

Se compartió a través de las redes oficiales, las efemérides, en materia de género, que permite visibilizar las mismas oportunidades, condiciones, y formas de trato, sin dejar a un lado las particularidades de cada uno de ellos que permitan y garanticen el acceso a los derechos que tienen como ciudadanos.

- Julio: Día mundial de la población, Día mundial contra la trata de las personas, Día mundial de las habilidades de la juventud.
- Agosto: Día internacional de los pueblos indígenas, Día de los abuelos, Día internacional de las víctimas de desaparición forzada, Día Internacional del recuerdo de la trata de esclavos y su abolición
- Septiembre: Día mundial de la prevención del suicidio, Día Internacional de la Paz.



Acceso de las mujeres a una vida libre de violencia:

Asimismo, cada día 25 de cada mes se conmemora el Día Naranja, un día para actuar, generar conciencia y prevenir la violencia contra mujeres y niñas, en la universidad realizamos diferentes eventos para poder concientizar a las personas y comunidad universitaria.

- Julio: Difusión de infografía sobre el Narcisismo “8 maneras de identificar a una persona Narcisista”
- Agosto: Banner institucional



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Septiembre: Pintado del “Árbol de las Voces” ubicados en los jardines de la universidad

STEM: Presea Nacional al Mérito de las Universitarias STEM del Subsistema Tecnológico



Se realizaron reuniones con las consejeras nacionales los días 05, 09 y 19 de Julio del año en curso, en dicha reunión participan las consejeras mentoras de las regiones del centro occidente, centro sur, región metropolitana, región noreste, región sureste, región sursureste, en cada reunión se trataron puntos a trabajar en las rubricas, en los procedimientos de evaluación, en la revisión de la escala de la rúbrica de estudiantes en nivel TSU, Profesional Asociado y Licenciatura. Así también como la propuesta del lugar donde se llevará a cabo dicha actividad. Cabe recalcar que la Universidad Tecnológica de Tehuacán es la

Universidad Mentora de este proyecto nacional.

Los días 23 y 26 de agosto, se realizaron las evaluaciones regionales de los 226 expedientes que se recibieron de las postulantes, más de 1,808 criterios y requisitos de elegibilidad. Participaron estudiantes, académicas y docentes de 74 instituciones

Las cinco instituciones con más postulantes son: Universidad Politécnica de Huatusco, Universidad Politécnica de Tlaxcala, Universidad Politécnica de Amozoc, Universidad Tecnológica de Morelia y la Universidad Politécnica de Tulancingo

Los estados con más postulantes son: Veracruz, Tlaxcala, Puebla, Michoacán é Hidalgo.

El 9% de la participación de las postulantes proviene de otras Instituciones de Educación Superior como Universidades Autónomas, Institutos Tecnológicos, Universidades Abiertas y a Distancia.

La participación por regiones fue la siguiente:

- 46% Región Centro – Sur con 104 postulantes
- 16% Región Centro – Occidente con 37 postulantes
- 15% Región Sur – Sureste con 35 postulantes
- 10% Región Noreste con 23 postulantes
- 8% Región Noroeste con 19 postulantes
- 4% Región Metropolitana con 8 postulantes

De los resultados de las evaluaciones de las postulantes resultaron seleccionadas 17 finalistas regionales. Mediante la entrevista a las 17 finalistas las cuales estuvieron a cargo de los Comités Nacionales, Comité Mentor y Consejo Consultivo, en la fase de finalistas nacionales.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Se realizó la evaluación con el comité mentor, comité nacional y consejo consultivo, para obtener a las 5 ganadoras nacionales. Asimismo, se lleva a cabo una reunión con las consejeras nacionales y la Directora de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Las cuales son las siguientes:

- Rivera Vega Noemí de la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez
- Avalos Tiscareño Karen de la Universidad Politécnica de Aguascalientes
- De León Lomelí Luz Roxana de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí
- Salas Cabrera Gabriela de la Universidad Abierta y a Distancia de México
- Álvarez Sánchez Maricela del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo

3.5 Servicios Escolares

3.5.1 Conclusión de cuatrimestre mayo-agosto 2024.

La conclusión del cuatrimestre mayo-agosto 2024 cerró con un total de 1883 estudiantes regulares para reingreso al siguiente periodo.

Con un total de 156 bajas, 108 hombre y 48 mujeres, se obtiene una tasa de deserción anual del 23 %

3.5.2 Eficiencia Terminal de Técnico Superior Universitario.

El 30 de agosto del año en curso, concluyeron 537 estudiantes de nivel Técnico Superior Universitario y 19 de Posgrado.

- 517 egresados y egresadas pertenecen a la cohorte generacional 2022-2024. El resto son rezagados.
- Se logró una eficiencia Terminal de 57 % para Técnico Superior Universitario y del 36.5% para posgrados.
- Cumpliendo así la meta programada de 57%, para TSU.
- Del número total de egresados de Técnico Superior Universitario 325 son hombres y 212 son mujeres.
- De Posgrados 15 son hombres y 4 son mujeres.

3.5.3 Reporte de Matrícula cuatrimestre septiembre-diciembre 2024

Matrícula Oficial Inicial es de 2,912 estudiantes, la cual se desagrega de la siguiente manera:

- 1443 son de nivel Técnico Superior Universitario,
- 1437 de Ingeniería y Licenciatura y
- 32 de Maestrías.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- El 48% son mujeres y el 52% son hombres.

3.5.4 Inscripciones Nuevo Ingreso 2024

Se logró cumplir con la meta programada al captar un total de 1,274 aspirantes, de los cuales 945 corresponden al nivel de Técnico Superior Universitario (TSU), 299 a la Licenciatura en Enfermería y 30 a los posgrados en Agricultura Sustentable y Protegida, así como en Innovación y Negocios. De este total, 655 son hombres y 619 son mujeres.

Entre los aspirantes que presentaron el examen de admisión, 848 se inscribieron en alguna carrera de Técnico Superior Universitario del nuevo modelo educativo, 167 en la Licenciatura en Enfermería y 26 en los posgrados que ofrece la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Además, se contabilizan 36 estudiantes que, debido a una baja temporal el año pasado, solicitaron su ingreso al primer cuatrimestre en este periodo.

Por lo tanto, la matrícula de nuevo ingreso para el periodo escolar de septiembre a diciembre es de 1,041 estudiantes.

DISTRIBUCIÓN DE MATRÍCULA SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2024

CARRERA	TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO											INGENIERÍA/LICENCIATURA											TOTAL TSU+ING-LIC	%	GRUPOS				
	1ªA	1ªB	1ªC	1ªD	1ªE	1ªF	TOTAL COAT	4ªA	4ªB	4ªC	4ªD	4ªE	TOTAL COAT	TOTAL TSU/MTR	7ªA	7ªB	7ªC	7ªD	TOTAL COAT	10ªA	10ªB	10ªC			10ªD	TOTAL COAT	TOTAL ING	TSU	IG/LIC/MT
ASP	35	35	35	39			144	37	39	37			113	257	39	35			74	37	35			72	146	403	14%	7	4
MER/DN/INM	36	36	36	35	35	35	213	30	30	29	26	28	143	356	33	33	29	33	128	26	29	27	38	120	248	604	21%	11	8
SMF/MEC	30	31	30	30			121	25	26	26			77	198	31	30	29		90	25	28			53	143	341	12%	7	5
TAL/PA/PB	30	30	31				91	30	34				64	155	31	30			61	18	20			38	99	254	9%	5	4
AUT/PI/IND	27	27	28	27	23		132	30	28	27			85	217	29	28	28		85	21	27	23		71	156	373	13%	8	6
DSM/DGS	37	36	37	37			147	27	33	24			84	231	33	31			64	22	22			44	108	339	12%	7	4
IRD/RIC							0	29					29	29	24				24	13				13	37	66	2%	1	2
ENF	33	33	33	33	35		167	30	34	30	33		127	294	25	27	30	29	111	30	31	34		95	206	500	17%		16
MAESTRÍA ASP							13	3					3	16											16	16	1%		2
MAESTRÍA IN							13	3					3	16											16	16	1%		2
							1041						728	1769					637					506	1143	2912	100%	46	53

3.5.4 Adición de Carreras Nuevo Modelo Educativo

El Departamento de Servicios Escolares en coordinación con la Dirección Académica de esta casa de estudios se encuentra realizando la gestión correspondiente ante la Dirección General de Profesiones para la adición de carreras del Nuevo Modelo Educativo del Subsistema Tecnológico de acuerdo a las indicaciones que proporciono la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Los programas educativos que a partir de este ciclo escolar se ofertan son las siguientes:

- Agricultura Sustentable y Protegida
- Mercadotecnia
- Sistemas de Manufactura Flexible
- Tecnologías de Alimentos
- Automotriz
- Desarrollo de Software Multiplataforma
- Infraestructura de Redes Digitales
- Enfermería



1.5.5 Titulación

Se llevó a cabo el trámite para la obtención del título profesional electrónico de un total de 371 egresados y egresadas. De este grupo, 352 corresponden a la generación que finalizó sus estudios de nivel ingeniería, lo que representa un 99.4% de los trámites realizados para la generación 2022-2024. Los dos egresados restantes no completaron su trámite debido a la falta de requisitos administrativos.

debido a la falta de requisitos administrativos.

Asimismo, se inició el proceso para la obtención del título profesional de 11 egresadas y 3 egresados de la primera generación de la Licenciatura en Enfermería.

4. Academia

El presente informe tiene como finalidad proporcionar una visión integral de las actividades realizadas en el Área Académica de la Universidad Tecnológica de Tehuacán durante el periodo bajo análisis. En este contexto, se enfatizarán las acciones, logros y desafíos enfrentados en el ámbito académico, con el objetivo de ofrecer una perspectiva detallada de las iniciativas implementadas para fomentar la excelencia educativa y el desarrollo integral de los estudiantes.

A través de esta retrospectiva detallada, se busca brindar una visión clara y transparente de las actividades desarrolladas en el Área Académica, reafirmando el compromiso con la calidad educativa y el crecimiento académico de la comunidad universitaria.

A continuación, se enuncian los programas educativos y se detallan las actividades realizadas en el periodo julio-septiembre.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.1 Programa Educativo de la Licenciatura de Enfermería.



- Se recibió al Dr. Oscar Flores Ramírez, Director Académico y a la Mtra. Karla Cecilia Apan Arujo, profesos de tiempo completo de la Lic. En Terapia Física (Universidades Politécnicas de Amozoc); así como al Mtro. Cesar Álvaro Ramírez, Rector y a la Mtra. Leslie Guerrero Terrazas, Encargada de la Lic. En Terapia Física (Universidad Politécnica de Chimalhuacán), quienes acudieron a una reunión de trabajo con la Directora del programa educativo de Enfermería la Lic. Lilia Bibiano López ya que ambas universidades están iniciando con los trabajos para la apertura del programa educativo de Enfermería, por lo que la Universidad Tecnológica de Tehuacán sigue siendo un modelo de

referencia para las universidades hermanas interesadas en el área de la Salud.

Como resultado de esta reunión se presentó el Plan de Estudios de la Licenciatura en Enfermería a ambas universidades, además se realizó un recorrido en el que tuvieron la oportunidad de conocer la infraestructura, el equipamiento lo cual sin duda fomentará la apertura de esta carrera en ambas instituciones.



- Se llevó a cabo la Ceremonia de imposición de cofias y festones de la 5ta Generación de la Licenciatura en Enfermería. La imposición de cofias y festones es una ceremonia simbólica en la que las y los estudiantes de enfermería reciben la cofia y el festón aceptando el compromiso que significa trabajar por la salud del individuo, familia y comunidad. Representa honor, distinción, responsabilidad y respeto por la vida, por otro lado, a través de la cofia y el festón se visualiza la jerarquía y el nivel académico en el campo laboral y profesional.

Así que, la ceremonia tiene dos propósitos: permitir la identificación de los estudiantes con la profesión mediante los símbolos de la cofia o el festón, y presentar ante las autoridades de salud de la región de Tehuacán a la nueva generación de estudiantes quienes brindarán cuidados en los tres niveles de atención bajo la supervisión de docentes capacitados iniciando así el nuevo ciclo de prácticas clínicas 2024-2025.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Para la realización de esta Ceremonia de imposición de cofias y festones se invita a un grupo de enfermeras y enfermeros los cuales participan en la formación de los estudiantes en las unidades de salud de Tehuacán y sus regiones. Mismos que llevaron a cabo la imposición de cofias y festones a:

- ✓ 105 alumnas y 32 alumnos de 3er cuatrimestre quienes reciben en esta ceremonia la 1era insignia.
- ✓ 94 alumnas y 15 alumnos de 6to cuatrimestre quienes reciben en esta ceremonia la 2da insignia.
- ✓ 81 alumnas y 16 alumnos de 9no cuatrimestre quienes reciben en esta ceremonia la 3era insignia.

En dicho evento, se contó con aproximadamente 1000 asistentes entre estudiantes, docentes, padres y madres de familia.

- En el mes de julio se iniciaron las gestiones pertinentes ante la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud del Estado de Puebla, solicitando la obtención de la Opinión Técnico Académica para el programa educativo de la Licenciatura en Enfermería; y en agosto extiende esta opinión con una vigencia de 5 años. Con lo cual el programa educativo de la Licenciatura en Enfermería podrá seguir operando de manera efectiva, con la realización de prácticas clínicas, servicio social y titulación de las generaciones que están estudiando actualmente sin ningún inconveniente.:
- Se recibió la visita del Mtro. Luis Dircio Giles, Rector de la Universidad Tecnológica y Politécnica de la Sierra de Guerrero, así como personal docente quienes acudieron a una reunión de trabajo con el programa educativo de la Licenciatura en Enfermería para conocer y aprender sobre la gestión realizada en la apertura de esta carrera, posteriormente realizaron un recorrido por las instalaciones académicas y los laboratorios de práctica con que se cuentan.

Durante el evento la Rectora de nuestra casa de estudios, Mtra. Rubani Denice Morales Alvarez dio unas palabras de bienvenida en compañía del personal directivo y docente de la UT de Tehuacán. Este tipo de eventos fortalecen los lazos de cooperación entre las Universidades hermanas.

- Se llevó a cabo la Presentación Ejecutiva de Proyectos en este evento nuestros estudiantes demostraron sus competencias y el impacto de sus proyectos ante representantes del sector productivo y docentes.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Este evento refuerza nuestro compromiso con la formación profesional de calidad y el vínculo con la comunidad.

- Se llevó a cabo la Expo Agentes Biológicos 2024, contando con la participación de los alumnos y alumnas de 3er cuatrimestre. Durante este evento nuestros estudiantes presentaron 16 exposiciones donde demostraron sus conocimientos y propuestas de prevención y promoción de la salud frente a agentes biológicos.

Este evento tuvo como objetivo evaluar las competencias adquiridas por nuestros estudiantes, destacando la aplicación de conocimientos teóricos y prácticos que contribuirán al bienestar de la comunidad. Además de esto, los alumnos y alumnas realizaron una carrera de botargas las cuales construyeron ellos mismos dando una muestra de su entusiasmo y creatividad.

- Se llevó a cabo la culminación del Seminario de Tesis I impartido a 76 egresados. El objetivo de este seminario es que nuestros egresados fortalecieran sus habilidades en investigación científica enfocada en la salud. Lo que los coloca un paso más cerca de la correcta elaboración de su tesis para obtener el título de Licenciado o Licenciada en Enfermería.
- Se recibió la visita de la Universidad Tecnológica y Politécnica de Coyuca de Benítez, el objetivo de esta reunión fue estrechar lazos de cooperación mutua entre universidades hermanas, además de ser un referente a nivel nacional para las instituciones que están por apertura el programa educativo de Enfermería.



Se presentó el Plan de Estudios de la Licenciatura en Enfermería a ambas universidades, además se realizó un recorrido en el que tuvieron la oportunidad de conocer la infraestructura, el equipamiento lo cual sin duda fomentará la apertura de esta carrera en ambas instituciones.

- Se llevó a cabo el tercer ciclo de exámenes profesionales en que 22 egresados y egresadas del programa educativo de Enfermería presentaron la defensa de su tesis

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

para obtener el título de Licenciado o Licenciada en Enfermería.
Un total de 1 egresado y 21 egresadas aprobaron su examen profesional obteniendo así el acta que los acredita como Licenciados en Enfermería, mismos que iniciaron de manera inmediata su trámite para la obtención de su título profesional electrónico.

4.2 Programa Educativo de Procesos Alimentarios



- Capacitación denominada “Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior”. Presentación del proyecto para la convocatoria del SEAES, la cual tiene como objetivo diseñar, proponer y articular, estrategias y acciones en materia de evaluación y acreditación del Sistema Nacional de Educación Superior para contribuir a su mejora continua, en el cual participaron un total de 33 hombres y 53 mujeres, siendo esto un total de 86 Docentes.

EL resultado obtenido es la sensibilización de la comunidad educativa e involucramiento para la generación de resultados colectivos y colaborativos

- Reunión de trabajo del Comité de Mejora Continua Integral (CMCI) de la Educación Superior. Durante el pleno de la reunión del COEPES se realizó la organización para la presentación de los resultados emitidos por el CMCI del cual forma parte la Directora del Programa Educativo de Procesos Alimentarios, este reporte consta de la revisión y emisión de observaciones para 33 IES de Educación Superior, en esta reunión se generó el video correspondiente por la misma comisión, el cual se presentó Asamblea Plenaria de la Segunda Sesión Ordinaria de la COEPES-PUEBLA 2024, una de las actividades principales fue incentivar a más IES a la participación de la segunda convocatoria.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

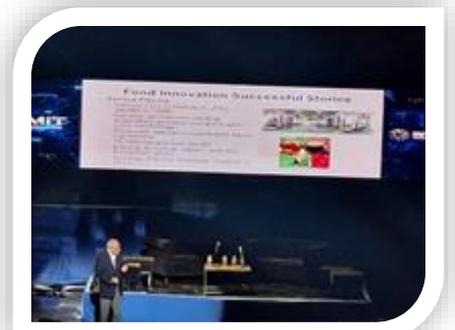


- Segunda Sesión Ordinaria de la COEPES - PUEBLA 2024. Durante el pleno de la reunión del COEPES se realizó la presentación de los resultados emitidos por el CMCI del cual forma parte la Directora del Programa Educativo de Procesos Alimentarios, este reporte consta de la revisión y emisión de observaciones para 33 IES de Educación Superior, participantes durante la primera convocatoria del SEAES, presentado mediante un video realizado por la misma comisión, el cual se presentó durante la Asamblea Plenaria de la Segunda Sesión Ordinaria de la COEPES-PUEBLA

2024, una de las actividades principales fue incentivar a más IES a la participación.

- SUMMIT Sinergia para la prosperidad. Con el objetivo de conectar ideas innovadoras con oportunidades de negocio concretas, y generando un entorno propicio para la transformación de proyectos, enfocados en el emprendimiento social. La Mtra. Anahí Huerta, asistió con un grupo de estudiantes de cuarto cuatrimestre a un evento realizado por parte de COPARMEX en la ciudad Puebla, de los cuales fueron un total de 12 asistentes, 9 mujeres y 3 hombres.

Se busca incentivar a los estudiantes en un ambiente de innovación y desarrollo de ideas propias que resulten en proyectos propios como parte de su perfil de egreso.



- Curso de primeros auxilios. Con el objetivo de que los estudiantes del programa educativo tengan el conocimiento para saber cómo actuar ante una situación de riesgo en la seguridad de los laboratorios y talleres, año con año se solicita al Programa Educativo de Enfermería un curso generacional acerca de primeros auxilios, este año le corresponde a la generación 2024-2026 recibir dicha capacitación. Se capacitaron 86 estudiantes.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

4.3 Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida



- Se realizó una demostración de los cultivos establecidos en el campo experimental de la asignatura de Sistemas de Producción Agrícola Sustentable II, en el campo experimental de Agricultura Sustentable y Protegida, teniendo un aforo de 75 hombres y 64 mujeres del tercer cuatrimestre. Esta actividad les permite determinar la adaptabilidad y rentabilidad además de reconocer la clasificación taxonómica y morfológica de las diferentes especies de cultivos agrícolas bajo las condiciones edafoclimáticas de la región de Tehuacán.

- Se recibió al personal docente de la Universidad Tecnológica y Politécnica de Guerrero, dicha visita nos permitió la retroalimentación del programa educativo entre Universidad Tecnológica y Politécnica, también se realizó un recorrido por las diferentes áreas y laboratorios, así mismo se presentó la programación académica con la que cuenta el programa educativo.



- Se realizó el curso propedéutico atendiendo a 142 estudiantes, uno de los principales objetivos de los cursos propedéuticos, es servir de elemento para que los estudiantes tengan la posibilidad de reafirmar conocimientos que serán fundamentales para su posterior formación, adquirir habilidades académicas y reduciendo la brecha de nivel a nivel. Dichos cursos se realizaron en las diferentes aulas y áreas del Programa Educativo de nuestra institución.



Este tipo de actividades se realiza para que los estudiantes obtengan las bases necesarias para un buen desempeño académico, beneficiando a todos los estudiantes del programa educativo, brindándoles los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la buena formación académica en la institución, cabe resaltar que se tuvo la participación de 57 mujeres y 85 hombres.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Brillante participación del Dr. Alejandro Morales Ruiz en el Primer Congreso Estatal del Agave, impartiendo el taller denominado “Manejo Integrado del Picudo del Agave Mezcalero”, con el objetivo de capacitar a los productores en el control efectivo de esta plaga que afecta el cultivo del agave mezcalero, se llevó a cabo dicho taller en la ciudad de Puebla el cual fue dirigido por el experto en el tema, y reunió a un grupo diverso de productores de la región. El taller contó con la participación activa de 80 productores de agave mezcalero, de los cuales 45 eran hombres y 35 mujeres. La diversidad de los participantes enriqueció las discusiones y permitió el intercambio de experiencias y conocimientos entre los productores.



4.4 Programa Educativo de Mecatrónica

Los estudiantes de tercer y noveno cuatrimestre presentaron sus proyectos finales de la asignatura Integradora I e Integradora III, respectivamente, esta actividad forma parte del proceso formativo y tiene como objetivo integrar conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera fomentando el trabajo en equipo, creatividad y aplicación de conocimientos, donde participaron un total de 156 estudiantes siendo 23 mujeres y 133 hombres, de igual manera se contó con la participación de docentes, personal administrativo e invitados especiales que fungieron como evaluadores.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Se impartió el curso propedéutico para estudiantes de nuevo ingreso, donde recibimos a un total de 121 estudiantes, de los cuales son 107 hombres y 14 mujeres, donde se impartieron temas orientados a las ciencias básicas, con el objetivo de preparar a los estudiantes para su trayectoria académica

4.5 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios



- Se realizó la presentación de resultados de investigación del Cuerpo Académico CA-UTTEH-08 perteneciente al programa, conformado por 4 Profesores de Tiempo Completo (2 hombres y 2 mujeres), ante la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Tehuacán (CANACO), se presentan resultados de investigaciones aplicadas a micro y pequeñas empresas y estudios de género, tales como: “Análisis de habilidades directivas y clima organizacional”, y “Los obstáculos que tienen las estudiantes universitarias que dirigen una micro o pequeña empresa”. Investigaciones que fueron resultado de la participación del Cuerpo Académico en diversas redes de colaboración, a saber:

Red de Estudios Latinoamericanos de Administración y Negocios (RELAYN), Red Latinoamericana de Estudios de Género (RELEG), Red Internacional de Investigadores en Gestión y Desarrollo de las Organizaciones (RIIGESDO), Red UTyP. En esta presentación estuvieron presentes alrededor de 15 miembros de dicha cámara.

- Se culminó una Transferencia Tecnológica, que dio como resultado la creación del manual de identidad que requería la empresaria Beatriz Esparragoza Barbosa, para registrar la marca “Don Pinole”, la cual contiene la guía detallada de los elementos clave que definen la marca, como el logotipo, la tipografía, los colores y demás elementos visuales. Lo anterior con la participación de 5 estudiantes (3 mujeres y 2 hombres) bajo la coordinación del Mtro. Simón Orea Barragán.
- Mediante la vinculación que existe entre Universidades del Sistema Tecnológico, se recibieron a 43 estudiantes de 3er. Cuatrimestre del programa educativo de Desarrollo de Negocios, de la Universidad Tecnológica de Acapulco (27 mujeres y 16 hombres), además de 2 docentes, quienes participaron en talleres, los cuales fueron impartidos por 6 docentes de especialidad (4 hombres y 2 mujeres). Dichos talleres se son:
 1. Fotografía publicitaria

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

2. Diseño gráfico
3. Edición y producción de Podcast

Lo anterior con la finalidad de intercambiar experiencias y fortalecer los lazos de cooperación entre ambas instituciones.



Realidades e Ilusiones”, presentada por estudiantes del noveno cuatrimestre con el objetivo de demostrar el esfuerzo y la creatividad de nuestros estudiantes. La exposición estuvo abierta al público hasta el 29 de agosto en el Centro Comercial El Paseo, en la ciudad de Tehuacán, Pue.

- En las instalaciones de la biblioteca de la Universidad Tecnológica de Tehuacán se realizó la exposición fotográfica “La poesía de la naturaleza y la humanidad”. Realizada en la materia de fotografía publicitaria con el fin de impulsar el talento fotográfico con la práctica aprendida en las clases. Participaron estudiantes del noveno cuatrimestre con un total de 120 estudiantes (34 hombres y 86 mujeres).
- Se montó la exposición fotográfica “Entre



- Personal docente del programa educativo tuvo una capacitación en el tema de PROJECT MANAGEMENT, con la finalidad de reforzar la actividad y experiencia docente, impactando a más 400 estudiantes del mismo programa educativo. También se invitó a docentes de los otros seis programas educativos para fortalecer las actividades de gestión de proyectos institucionales. Asistieron en total 16 docentes (7 hombres y 9 mujeres).
- Personal docente y administrativo, cursó el Diplomado en línea, correspondiente al “Nuevo Modelo Educativo 2024, para la transformación y consolidación de las Universidades del Subsistema Tecnológico”; mismo que se implementó a partir del presente ciclo escolar con 213 estudiantes de Nuevo Ingreso, del nuevo programa educativo TSU en Mercadotecnia. (80 hombres y 133 mujeres).

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- El personal directivo, administrativo, docente; así como la comunidad estudiantil, participó en el Encuentro Virtual Estudiantil EVE 2024, organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), los días 23 y 24 de septiembre, de manera virtual, vía ZOOM y en Facebook Live. Que tuvo como tema principal el “NEARSHORING” como estrategia empresarial, política y económica, que promueve la generación de empleos al permitir a las empresas reubicar sus procesos de fabricación a nuestro país. El total de participantes fue de 20 docentes entre profesores de tiempo completo y profesores de asignatura (9 hombres y 11 mujeres), 585 estudiantes (212 hombres y 373 mujeres), y personal directivo y de apoyo (2 hombres). Se obtuvo una participación del 98%.



- Se impartió el curso de continuidad en Project Management con el objetivo de fortalecer los conocimientos adquiridos en sesiones anteriores. Este curso se centró en los procesos de planeación, monitoreo y control según las directrices del Project Management Institute (PMI). La formación está diseñada para equipar a los docentes con herramientas y técnicas avanzadas que les permitan gestionar proyectos de manera efectiva. El curso contó con la participación de siete docentes del Programa Educativo. La diversidad de experiencias y antecedentes de los participantes enriqueció las discusiones y el aprendizaje colaborativo.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Al finalizar el curso, los docentes mostraron un notable avance en su comprensión de los procesos de gestión de proyectos. Se realizaron ejercicios prácticos que permitieron a los participantes aplicar los conceptos aprendidos, lo que resultó en un mayor dominio de las herramientas y técnicas de Project Management.

4.6 Programa Educativo de Tecnologías de la Información



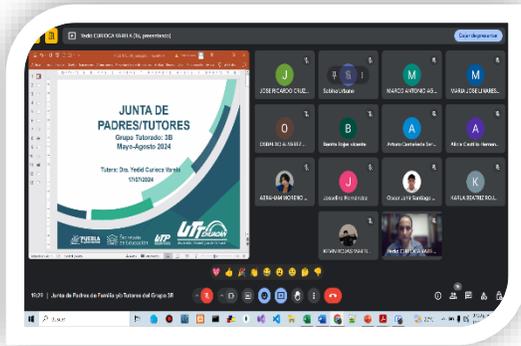
- Se llevó a cabo el Análisis Situacional del Trabajo AST de la Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software e Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad, con el objetivo de Llevar a cabo una mesa de trabajo para la recolección de información mediante una reunión conformada por el personal docente, profesionales del sector productivo, y especialistas en Tecnologías de la Información, que servirá para la captación de necesidades y el diseño pertinente de la actualización del Programa Educativo. Participaron Docentes, empresarios, ex alumnos y administrativos y especialistas, total de 7 mujeres - 26 hombres

- Se impartió el curso taller denominado “Programación Móvil”, el objetivo de este, es que los docentes participantes aprendan a desarrollar aplicaciones móviles utilizando herramientas y tecnologías modernas; adquirieran conocimientos prácticos sobre cómo gestionar el estado de la aplicación, realizar consultas a un servidor backend, y manejar la interacción del usuario con la App. Al final del taller, habrán creado una aplicación que permite gestionar inventarios, demostrando su comprensión de los conceptos enseñados, de esta manera podrán compartir con sus estudiantes los nuevos aprendizajes.



Docentes participantes: Octavio Sánchez Delgado, Julio César Alfaro Herrera, Juan Carlos de los Santos, Yedid Curioa Varela, Héctor Bernardo Ortega Ginés, Julieta Edith Hernández Guzmán y Rosario Vargas Flores.

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



- Se llevó a cabo la reunión de padres de familia en línea, con el objetivo de informar el seguimiento y rendimiento académico de sus hijos, así mismo informar la fecha en que se llevará a cabo el Congreso CONITI 2024 y el costo de este, visitas guiadas, seguro médico y otros asuntos generales. Tutores de grupo: Mtra. Yedid Curioaca Varela, Mtra. Rosario Vargas Flores, Mtro. Luis Roberto Bravo Torrescano, Mtro. Héctor Bernardo Ortega Ginés, Mtro. Julio Cesar Alfaro Herrera, Mtro. Octavio Sánchez Delgado. y Mtro. Juan Carlos De Los Santos Barbosa.

- “2do, Simposio Internacional de Proyectos de Investigación”, con el objetivo de crear un espacio virtual para alumnos y docentes de educación superior mediante talleres y conferencias, en donde se pueda analizar productos y temas de investigación que permitirán fortalecer la red de colaboración e investigación entre los cuerpos académicos de los Programas educativos de las diferentes universidades que colaboran en este evento, como: Instituto Tecnológico superior de la Sierra Negra de Ajalpan (ITSSNA), Universidad Tecnológica de Tehuacán(UTT), Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio(ITSAO), Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca (ITST), Instituto Tecnológico de Tehuacán(ITT) y Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP).
- “2da. Presentación de Proyectos de la materia de Integradora I” Se llevó a cabo la segunda presentación de proyectos de la materia de Integradora I, con el objetivo de que los estudiantes demuestren la aplicación de los conocimientos adquiridos en las diferentes materias que abonan al desarrollo de las habilidades técnicas y blandas que demanda la carrera de TI, en la necesidad presentada por el sector empresarial. Participaron 110 hombres - 30 mujeres entre Estudiantes, Profesores de Tiempo Completo y Empresarios



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Se brindó el curso propedéutico en línea para estudiantes de nuevo ingreso, con el objetivo de preparar a los estudiantes para sus futuras materias proporcionándoles una base sólida antes los principales conceptos relacionadas con las materias afines a su área, así mismo se le presentó al personal docente y administrativo que colaborará con ellos durante su estancia en la carrera. Participaron 101 hombres - 26 mujeres.
- Se impartió el curso de desarrollo de aplicaciones móviles, centrado en el uso de React Native y Expo, con el objetivo de capacitar a los docentes del Programa Educativo en la creación de aplicaciones móviles robustas y funcionales. Este curso responde a la creciente demanda de habilidades en desarrollo de software y busca equipar a los educadores con herramientas prácticas que puedan ser aplicadas en su enseñanza. El curso contó con la participación de 5 docentes, de los cuales 4 eran hombres y 1 mujer. La diversidad en la participación, aunque limitada en número, permitió un intercambio de ideas y experiencias que enriquecieron el proceso de aprendizaje.



El curso de desarrollo de aplicaciones móviles con React Native y Expo ha sido un éxito en términos de participación y aprendizaje. Los docentes adquirieron competencias valiosas que no solo beneficiarán su desarrollo profesional, sino que también enriquecerán la experiencia de aprendizaje de sus estudiantes.



4.7 Academia de Desarrollo Humano

- Se realizó el 3er FORO ÑINTELIGENCIA COMUNICACIONAL con la ponencia “La importancia de saber hablar en público” con el ponente Lic. Aarón Farfán, dicha ponencia fue organizada para 100 alumnos de los diferentes programas educativos de la institución.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

"2024, Año del Libro y la Lectura".

4.8 Tutorías



- Se impartió el curso "Prevención del Síndrome de desgaste por empatía y Burnout", fue diseñado con el objetivo de proporcionar a los docentes herramientas y estrategias para identificar y prevenir el desgaste emocional y el burnout, condiciones que pueden afectar su bienestar y desempeño profesional. La iniciativa fue impulsada por el área de tutorías, reconociendo la importancia de cuidar la salud mental de los educadores.

Dicho curso se llevó a cabo en un formato híbrido, combinando sesiones virtuales y presenciales. Las 20 horas virtuales permitieron a los participantes acceder a contenido teórico y práctico a su propio ritmo, mientras que las 3 horas presenciales facilitaron la interacción directa y el intercambio de

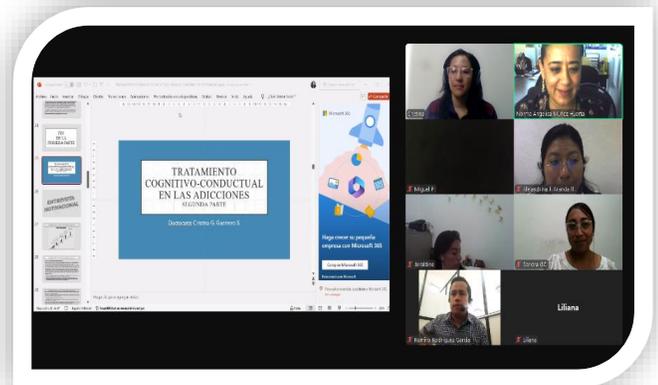
experiencias entre los docentes.

Participaron un total de 27 docentes, de los cuales 13 eran hombres y 14 mujeres.

El curso "Prevención del Síndrome de desgaste por empatía y Burnout" ha sido un paso importante hacia la promoción del bienestar emocional entre los docentes. La participación activa y el compromiso de los docentes reflejan la necesidad de continuar ofreciendo espacios de formación y apoyo en temas de salud mental.

- Intervención Cognitivo Conductual en las Adicciones. El curso en línea "Intervención Cognitivo Conductual en las Adicciones" se llevó a cabo los días 19 y 23 de septiembre, con una duración total de 7 horas. Participaron 7 psicólogos, de los cuales 2 eran hombres y 5 mujeres, quienes pertenecen a diferentes Programas Educativos.

El objetivo principal del curso fue proporcionar a los participantes un entendimiento profundo sobre las características del trastorno por consumo de sustancias, así como sus implicaciones biológicas, psicológicas y sociales. Además, se buscó equipar a los psicólogos con estrategias generales para la intervención en casos de adicciones dentro del ámbito escolar.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

A través de este curso, se espera que los participantes puedan aplicar los conocimientos adquiridos para mejorar su práctica profesional y contribuir de manera efectiva al tratamiento y prevención de adicciones en el entorno educativo.

4.9 Posgrados



- Seminarios de Actualización de Posgrado. Una actividad elemental en posgrados es la realización de ponencias impartidas por docentes investigadores y/o empresarios expertos en distintos temas, con el objetivo de ofrecer a los estudiantes conocimientos actualizados y continuos sobre diversas áreas. Durante el mes de julio se cerró el ciclo de conferencias con dos ponencias; “Tendencias en la formulación de bioestimulantes en agricultura”, impartida por el Dr. Sergio Landero de Investigadores por México de CONAHCYT para los alumnos de la maestría en Agricultura Sustentable y de Precisión, contando con una participación activa de 16 alumnos; 12 hombres y 8 mujeres.

Se realizó la ponencia “Organizaciones inteligentes y Resilientes”, impartida por el Dr. David Amado Sánchez de la Escuela Normal Superior de Tehuacán, dirigida para los alumnos de la maestría de Innovación y Negocios, se contó con la participación activa de 29 alumnos; 13 mujeres y 16 hombres.

- Otra actividad fue formalizar entrevistas de Ingreso a Posgrado. Se realizaron 29 entrevistas de ingreso a las maestrías en Innovación y Negocios y Agricultura Sustentable y de Precisión, posterior a las entrevistas, examen de ingreso y revisión de expedientes con las áreas involucradas, se emitieron 26 cartas de aceptación. Se aceptaron 13 alumnos al posgrado de Innovación y Negocios; 10 mujeres y 3 hombres, y 13 alumnos al posgrado de Agricultura Sustentable y de Precisión; 8 hombres y 5 mujeres.



- Visitas académicas: durante el mes de agosto se realizó la visita a las instalaciones de la Universidad Autónoma de Hidalgo (UAEH) el objetivo fue conocer las distintas actividades que se desarrollan y los espacios y aulas con las que cuentan, la visita permitió conocer buenas prácticas y establecer lazos de cooperación, en particular crear alianzas con los posgrados que ofrece la

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

UAEH y encaminar procesos para fortalecer los programas educativos de maestría que ofrece nuestra institución.

- Se realizó la bienvenida a alumnos de ambos programas de maestría 13 alumnos de Innovación y Negocios (INN) y 13 de Agricultura Sustentable y de Precisión (ASP), se contó con la participación de la Rectora de nuestra institución, de los directores de los diferentes departamentos de la Universidad; vinculación, academia, servicios escolares, becas, así como de los directores de los programas educativos de Agricultura Sustentable y Protegida y Desarrollo de Negocios. En esta actividad además de darles una calurosa bienvenida, la finalidad fue que nuestros alumnos de posgrado conocieran los departamentos con los que cuenta la universidad, el personal a cargo y las actividades generales que se desarrollan, así como la asistencia o apoyo que se les puede ofrecer en los distintos procesos que deben realizar durante sus estudios.
- Se realizan 11 exámenes profesionales, 4 alumnos de Agricultura Sustentable y de Precisión (ASP) de los cuales uno logró obtener mención honorífica con su trabajo de tesis titulado: “Evaluación de variantes genéticas V1 de chia negra (salvia hispánica L.) mediante la aplicación de rayos gamma de 60Co”.

En el posgrado de Innovación y Negocios (INN); 7 alumnos presentaron su examen profesional, de los cuales 4 obtuvieron mención honorífica por haber desarrollado una defensa de tesis excepcional y contar con un promedio mayor a 9.5 entre los trabajos presentados se encuentran: “Reducción del estrés y recuperación de la salud mental, mediante el uso de Mindfulness y la detección por exámenes, para mejorar la salud laboral” “Manifestación del síndrome de burnout en docentes de la universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros” y “Estudio mixto del impacto económico de las mujeres emprendedoras en la Cd. De Tehuacán,



Puebla.”

Con estas actividades se logró obtener la primera generación de egresados de maestría, asimismo, es importante indicar que los trabajos de tesis fueron pertinentes y respondieron a algunas necesidades del sector tanto agrícola como empresarial de la región.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Durante el mes de septiembre se iniciaron las gestiones para crear la revista institucional que llevará por nombre “TRASCIENDE”, la cual será una revista multidisciplinaria de ciencias naturales y exactas, sociales, humanidades y tecnología, editada por la Coordinación de Posgrados de la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Su propósito será ofrecer espacio académico de alto nivel e impacto para la publicación de investigaciones originales y artículos de revisión en diversas áreas, fomentando el intercambio de conocimiento y la colaboración interdisciplinaria, y así contribuir al avance científico en diversas disciplinas.



- También se desarrolló la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación (InnovaTecNM) la cual tuvo como objetivo general desarrollar proyectos de base tecnológica y creativos con características de escalabilidad que incentiven las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en la solución de problemas de los diferentes sectores público, social y privado, así como fortalecer procesos de innovación y emprendimiento, en este importante evento algunos docentes que imparten clases de posgrado fueron invitados a participar como jurado, esta actividad permitió generar lazos de colaboración entre instituciones y docentes y será de gran utilidad para fortalecer actividades de investigación y emprendimiento con nuestros alumnos de posgrado.

- Se realizaron dos reuniones virtuales con los estudiantes de las maestrías con el objetivo de que conozcan los proyectos y/o líneas de investigación en las que trabajan los docentes- investigadores de posgrado, la finalidad es incentivar a los maestrantes a colaborar y así desarrollar proyectos de grado (Tesis). Se contó con la participación activa de 26 estudiantes y 22 docentes de ambos programas de posgrado. Del mismo modo, se contó con la participación del departamento de Vinculación-Incubadora de proyectos, quienes les brindaron información sobre la importancia de la protección de patentes y marcas, así como de las instancias con las que se tiene convenio de colaboración.

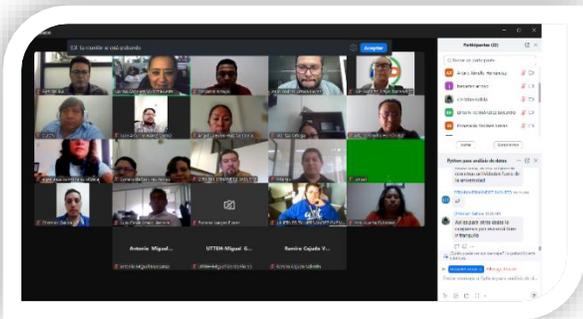
4.10 Capacitación Docente

Durante el periodo a informar se impartió capacitación docente, se enlistan los cursos ofrecidos:

1. Se impartió Curso en Línea: Introducción a Python para el Análisis de Datos

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



El curso en línea "Introducción a Python para el Análisis de Datos" se llevó a cabo los días 13, 17, 19 y 20 de septiembre, con una duración total de 20 horas y valor curricular. Asistieron 18 docentes de diferentes Programas Educativos, con el objetivo de capacitarse en el uso del lenguaje de programación Python para el análisis de datos.

El contenido del curso abarcó desde los fundamentos de Python y sus estructuras de datos, hasta la manipulación y análisis de datos utilizando bibliotecas como Pandas, así como la

visualización de datos con Matplotlib y Seaborn. La metodología incluyó sesiones teóricas y ejercicios prácticos, promoviendo la participación activa de los docentes.

Al finalizar, los participantes adquirieron habilidades básicas en Python, lo que les permitirá aplicar técnicas de análisis y visualización de datos en su labor educativa. Se destacó la importancia de continuar con capacitaciones avanzadas y fomentar el trabajo colaborativo entre docentes para maximizar el aprendizaje y la aplicación de estas herramientas en el aula.

2. El curso denominado La Inteligencia Artificial en la Educación Superior, se brindó con el objetivo mejorar la práctica docente mediante la integración de herramientas de Inteligencia Artificial (IA) en el proceso educativo. Este curso se ofrece en modalidad presencial y en línea, con una duración total de 20 horas y valor curricular.



Dirigido principalmente a los docentes del programa educativo de Agricultura Sustentable y Protegida, la invitación se extendió también a los programas de Procesos Alimentarios y Procesos Industriales,

logrando la participación de 25 docentes en total.

El curso busca equipar a los docentes con conocimientos y habilidades para utilizar la IA de manera efectiva en sus prácticas educativas, promoviendo un aprendizaje más dinámico y adaptado a las necesidades de los estudiantes. Se espera que los participantes puedan aplicar lo aprendido para enriquecer sus metodologías de enseñanza y mejorar la experiencia de aprendizaje en sus respectivas áreas.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Vinculación

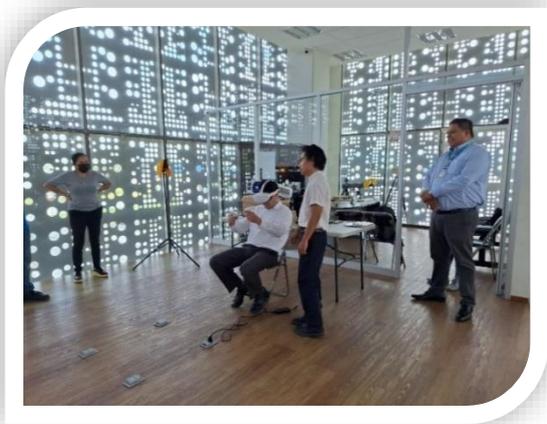
El presente informe tiene como objetivo documentar las actividades y colaboraciones realizadas por nuestra institución en el periodo reciente, destacando los esfuerzos por fortalecer la vinculación con diversas organizaciones y mejorar la oferta educativa para nuestros estudiantes. A través de reuniones estratégicas y la firma de convenios, hemos buscado establecer alianzas que enriquezcan la formación académica y profesional de nuestros egresados, así como contribuir al desarrollo de la comunidad local.

Reunión con la Asociación Avícola de Tehuacán. - Se llevó a cabo una reunión con la Asociación Avícola de Tehuacán, en la que participaron su presidente, Dr. Jorge García de la Cadena, el MVZ Erik Acevedo, y docentes del Programa Educativo de Agricultura y Procesos Alimentarios. Durante esta reunión, se propuso la firma de un convenio y se discutió el acceso a los laboratorios, así como otras acciones que beneficiarán a los estudiantes de la nueva oferta educativa para 2025, específicamente la Licenciatura en Medicina Veterinaria.

Colaboración con el Ayuntamiento Municipal de Santiago Miahuatlán. - En colaboración con el Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida, se dio seguimiento a una solicitud del Ayuntamiento Municipal de Santiago Miahuatlán. El objetivo de esta colaboración fue coordinar la realización de estudios para el registro de origen del chile miahuateco, un producto icónico de la región.

Reunión con el Museo de la Evolución de Tehuacán.

- Con el fin de fortalecer la vinculación entre el Museo de la Evolución de Tehuacán y los servicios ofrecidos por la Universidad, se sostuvo una reunión con el director del museo, el Antropólogo Jorge Luis Sánchez. En esta sesión participaron también el Lic. Gregorio Romero Oliver, Encargado de la Dirección de Vinculación; la Mtra. Julieta Hernández Guzmán, Responsable del Programa Educativo de Tecnologías de la Información; la Mtra. Maritza Ortega Juárez, Jefa del Departamento de Investigación y Desarrollo; y el egresado Ing. Jorge Eduardo Torres Prieto.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



Firma de Convenio con Luis Donaldo Rodríguez Vázquez. –

Se realizó la firma de un convenio con el prestador de servicios Luis Donaldo Rodríguez Vázquez, con el objetivo de ampliar la oferta formativa para nuestros estudiantes y reforzar su perfil profesional a través de actividades de Educación Continua. El evento, celebrado en la Sala de Juntas de Rectoría, contó con la participación de la Rectora, Mtra. Rubani Denice Morales Álvarez, así como de integrantes del equipo académico y administrativo. Este convenio permitirá a nuestros jóvenes acceder a nuevas oportunidades de aprendizaje y capacitación.

Con el objetivo de llevar a cabo la vinculación de la Universidad Tecnológica de Tehuacán con diversos sectores de la sociedad, la Dirección de Vinculación realizó las siguientes actividades de julio a septiembre a través de sus diferentes áreas: Departamento de Investigación y Desarrollo; Departamento de Prácticas y Estadías e Incubadora, que se describen a continuación.

5.1 Departamento de Prácticas y Estadías



Durante los meses de julio a septiembre, el departamento de prácticas y estadías logro la colocación de 623 estudiantes de TSU (386 hombres y 238 mujeres) y 95 estudiantes de enfermería (18 hombres y 77 mujeres) los cuales realizaron su estadía en las diferentes empresas con las cuales se obtuvieron 60 convenios. También cabe mencionar que se les dio seguimiento a 63 egresados, postulándolos en las vacantes ofertadas en el área de seguimiento de egresados.

Durante el periodo a informar se firmaron Convenios de Colaboración para que los estudiantes realicen sus

estadías, por mencionar alguno son:

- Energías Alternas del Pacifico

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

- Agrocampo
- Gestión de Tecnologías Especializada
- POK NUCOR
- Centro de Desarrollo Tecnológico Servicios Integrales de Horticultura Ornamental S. A. de C. V.
- DMIC Mas allá de la Mecatrónica

5.1.1 Visitas guiadas



Las visitas guiadas a empresas son una valiosa oportunidad para que los estudiantes obtengan una visión interna del funcionamiento de una organización, sus procesos productivos y su cultura corporativa. Estas experiencias permiten a los estudiantes, observar de primera mano cómo se llevan a cabo las operaciones diarias, así como comprender mejor los desafíos y las innovaciones que enfrenta la empresa en su campo.

En el contexto de la UTTEhuacan, las visitas guiadas a empresas sirven como una plataforma educativa que conecta la teoría con la práctica. Los participantes tienen la oportunidad de interactuar con profesionales del

sector, hacer preguntas y recibir información sobre las mejores prácticas, tecnologías utilizadas y estrategias de negocio. Este tipo de actividades no solo enriquecen el aprendizaje, sino que también fomentan el interés por las carreras en áreas específicas, al proporcionar una comprensión más clara de las oportunidades y realidades del mundo laboral.

Durante este periodo se realizaron 13 visitas guiadas a 9 empresas, beneficiando a un total de 468 estudiantes (288 hombres y 180 mujeres) en experiencia, conocimientos y habilidades para cada uno de ellos.

Se enlistan las empresas visitadas:

1. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
2. Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ)
3. Grupo Bimbo planta Veracruz
4. Zona productora en el Municipio de Cuetzalan Pue.
5. Vivero Caramyau en el Municipio de Yahutepec Morelos
6. Koppert-Mex
7. Tad Pemex Planta Tehuacán
8. Centro de Especialidades Robóticas y Aplicaciones Industriales A.C. CERAI



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

9. Televisa, Puebla

Estas visitas han permitido a los participantes obtener una visión más amplia de las diferentes industrias y áreas de trabajo, fomentando el aprendizaje práctico y la interacción con profesionales del sector. La diversidad en la participación de hombres y mujeres también refleja un compromiso con la inclusión y la equidad de género en el ámbito laboral.

5.2 Incubadora



Estudiantes de los programas de Procesos Industriales, Procesos Alimentarios, Enfermería y Tecnologías de la Información, participaron en el Summit de la Innovación y Emprendimiento con la temática Sinergia para la Prosperidad, en el que se dieron las siguientes ponencias y talleres:

1 “De la Idea a la Acción; El poder la Innovación”, impartido por Cecilia Fallabrino, CEO y Fundadora de Grupo Upax,

2 Panel 1 Construyendo Puentes “Estrategias para una Sinergia Empresarial Efectiva”, Conferencia Playbook para Escalar tu Organización con Tecnologías Exponenciales ¡Ser emprendedor Global! Por el Mtro. Omar Arab, Embajador de Latino América del Miami Fintech Club;

3 Panel 2 “La Ruta de la Economía Social hacia la Prosperidad”; conferencia “Alimentos del mañana: Como la Innovación Transforma la Industria”. Dentro de las actividades realizadas por esta área, se llevó a cabo un ciclo de conferencias con empresarios de la región de Tehuacán y pláticas de formación emprendedora durante el mes de agosto en el que participaron 427 estudiantes mujeres y 510 estudiantes hombres siendo un total 937 estudiantes. Los ponentes para dichas pláticas fueron; Lic. Judith Cuesta Fundadora y Gerente General de la Empresa Brazos y Manos de Puebla A.C., Maestro Daniel Gutiérrez Trujillo; Presiente de Canaco y Servitur delegación Tehuacán, Ing. Diana Artemisa Castillo Flores, Fundadora y Gerente General de Productos de Panificación “Pan Comido”, Ing. Alma Patricia López Cuellar, Fundadora y Directora General de la



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

empresa Pastelería Twins; Ing. Raúl Abarca Medina, fundador y Director General de la empresa de equipos para purificación de agua ADN, Ing. Alejandro Marcos Valerio, Director General y fundador de la empresa Invernaderos MarDol, así como el Ing. Julian Flores del Valle, Mayor Rodrigo Sandoval Contreras, Lic. Carolina Reyes Reyes, y el Lic. Alfonso Flores Zúñiga de la empresa Sapi SISTAP DE CV. Finalmente, también asistió el Ing. A. Omar Rodríguez Bermúdez de la empresa Xpertise & Integrity.

- La Universidad Tecnológica de Tehuacán ha sido reconocida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) como un Centro de Protección de Invencciones y Marcas (CEPIM). En este contexto, el personal encargado de este tema ha participado en diversas capacitaciones para asegurar la continuidad de las actividades del CEPIM. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite para el registro de la marca "Catalina del Castillo Chocolate Oaxaqueño".

Proyecto "Sé Un Tigre Limpio"



Los estudiantes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios están llevando a cabo el proyecto "Sé Un Tigre Limpio" en colaboración con la Academia de Desarrollo Humano, el área de Extensión Universitaria, bajo la dirección de la maestra Ana Pardo, y la Incubadora de Empresas. Este esfuerzo busca generar un impacto significativo en la imagen institucional de la universidad, promoviendo el mantenimiento de las instalaciones en óptimas condiciones y fomentando una mejor gestión ambiental en el campus. A través de esta iniciativa, se pretende no solo embellecer el entorno universitario, sino también concienciar

a la comunidad sobre la importancia de cuidar y preservar nuestro medio ambiente.

5.3 Departamento de investigación y desarrollo

Respecto a los proyectos de investigación, en el mes de julio, a través del Cuerpo Académico de Tecnologías de la Información, culminamos el desarrollo del un prototipo de software para llevar a cabo la difusión y registro de participantes al 2do. Simposio Internacional organizado entre el Instituto Tecnológico de Tehuacán, el Instituto Tecnológico de la Sierra Negra de

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Ajalpan y la Universidad Tecnológica de Tehuacán, en donde participaron para el desarrollo: dos profesores, una profesora y una alumna.

Para el mes de agosto, 122 alumnos (50% hombres y 50% mujeres) en coordinación con 4 profesores y 3 profesoras, estuvieron desarrollando como cuerpo colegiado los proyectos:

- Identificación de organismos causantes de la enfermedad en *Neobuxbaumia mezcalaensis*.
- Gobernanza y sustentabilidad de empresas.
- Información asimétrica, mercados laborales y micro empresas de Tehuacán.
- Proyecto sobre rotación de personal.

Para lo correspondiente al mes de septiembre, se continúa trabajando colegiadamente para presentar los resultados correspondientes.



5.3.1 Área de Educación Continua

Siguiendo con el fortalecimiento del perfil profesional de nuestros aprendientes, a través de Educación Continua, llevamos a cabo las siguientes actividades:

- El 01 de julio, se realizó el Taller “Buen uso y manejo de agroquímicos”, contando con la participación de 32 alumnos y 32 alumnas.
- El 23 de agosto, se brindó el taller ¿Cómo dar las malas noticias a pacientes y familiares? en el cual, psicólogos de la Coordinación de Tutorías, brindaron estrategias a las y los estudiantes para mejorar la comunicación asertiva con los pacientes, asistiendo un total de 14 alumnos y 89 alumnas del sexto cuatrimestre de la Licenciatura en Enfermería.
- Por otra parte, el 28 de agosto se concluyó el Seminario de Tesis II Nivel Avanzado, en el cual acreditaron 14 alumnos y 62 alumnas, el objetivo de este seminario se concentró en buscar la optimización de los conocimientos, habilidades y valores de investigación científica que permitieran replantear y fundamentar problemas en materia de salud, y con ello obtener una mayor comprensión del fenómeno, que a su vez pudiera inducir a



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

la elaboración de posibles soluciones en el contexto actual elementales para la estructura y aplicación de proyectos de investigación en materia de salud.

- A estudiantes de nuevo ingreso de la Ingeniería en Procesos Alimentarios, se brindó la capacitación en Primeros Auxilios, en donde capacitamos a un total de 20 hombres y 40 mujeres.

5.3.2 Servicios Tecnológicos

- Se brindó al Centro Universitario Tehuacán-CEUT, una transferencia tecnológica concentrada en la actualización en base de datos con MariaDB, participando en esta transferencia un docente.
- A través del Programa Educativo de Mecatrónica, se atiende una solicitud de capacitación de la empresa El Calvario S.A. de C.V. mediante el curso "Introducción a las instalaciones eléctricas industriales" impartido el 10 y 11 de julio, en donde participaron 7 personas del área de mantenimiento de dicha empresa y un docente como instructor.
- Se realizó la transferencia de conocimiento a la empresa Proyección Latina-Filiberto Jacinto Gámez, mediante la implementación de Videocámaras en producción audiovisual.
- Como parte del desarrollo de la estancia docentes, se concretó la implementación de la Academia de CISCO en la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, desarrollada por un docente del Programa Educativo de Tecnologías de la Información.
- Además, se llevó a cabo el “Análisis de cuenta de bacterias aerobia en placa” para la empresa Tensobioquin S.A. de C.V.
- También se brindó a el C. Giovanni Guerrero Ramos, un análisis agua de pozo.
- A través de la Ingeniería en Tecnologías de la Información se otorgó el servicio al C. Gervacio García Rodríguez, concesionario de taxis de la Ciudad de Tehuacán, obteniendo así el prototipo de aplicación: PhoneAndTaxi.
- De igual manera, se brindó a Grupo Celanice Hidrocarburos, la elaboración de procedimientos y análisis de riesgos de alcohol etílico al 70% con base a las Normas NOM-241-SSA1-2021 y NOM-138-SSA1-2016 de COFEPRIS, en el cual participaron tres maestras y un maestro.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

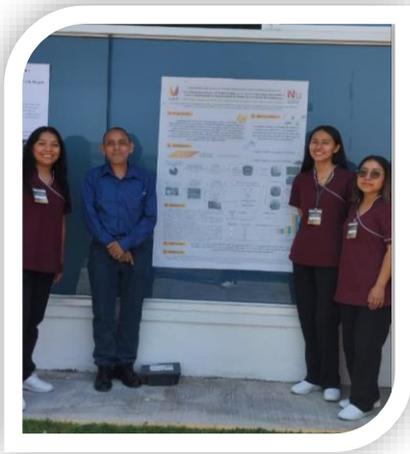
- En el mes de agosto, a través del Programa de Procesos Alimentarios se captó un ingreso por el “Análisis de proteína y cenizas en alimentos (barra de amaranto)” realizado a la Sra. Lili Inocencia Meza Álvarez.
- Y finalmente, en el mes de septiembre, se brindó el servicio de capacitación en Primeros Auxilios a la Coordinación de Educación Física Tehuacán Estatal, en la cual participaron 30 profesores y profesoras, con ello reforzamos nuestro compromiso en retribuir a la sociedad con el bienestar de las y los niños y jóvenes.



5.3.3 Estancia Docente

En cuanto al proceso de Estancias Docentes y en respuesta a las solicitudes de la convocatoria cuatrimestral mayo – agosto 2024, cuatro de nuestros docentes culminaron sus proyectos de investigación y transferencia tecnológica en diversas empresas e instituciones, tal y como se describe a continuación:

- El Mtro. Miguel García Flores, del Programa Educativo de Procesos Alimentarios, desarrolló el proyecto "Estandarización de la metodología para la revisión y evaluación de trabajos de investigación multidisciplinaria" en UVP Campus Tehuacán.
 - Por otro lado, con las capacidades del Mtro. Abraham Pérez Delgado, de la Ingeniería Industrial, desarrolló el proyecto "Propuesta de monitoreo y control (SCADA) para estaciones de trabajo de celda de manufactura MPS" en el Instituto Tecnológico de Tehuacán.
 - Asimismo, con el apoyo del Mtro. Artemio Ramos Zepeda, también del mismo programa educativo, llevó a cabo el proyecto "Optimización del proceso de producción de calzado en la empresa Gemelitos de Sándalo, S. A. de C. V." en dicha empresa.
 - Por último, en la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, se implementó la Academia de CISCO, esto gracias al trabajo realizado por el Mtro. Octavio Sánchez Delgado.



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

5.3.4 Artículos de divulgación Científica.

- En cuanto a la divulgación del conocimiento, el 22 de julio fue publicado el artículo “Efecto de tres extractos vegetales sobre la mortalidad de larvas en Sitotroga cerealella (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) en carióspsides de maíz”, en el cual participaron 4 docentes de la Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida, dicha investigación, puede ser consultada mediante el siguiente enlace: <https://doi.org/10.34188/bjaerv7n3-019>.

- Derivado de la participación en la Convocatoria para el Reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores 2024 del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), el 5 de julio, el Dr. Christian Galicia García obtuvo el reconocimiento como Investigador Nacional Nivel 1. Lo cual representaría para el 2025 un total de 8 colaboradores adscritos a dicho Sistema, esto como símbolo de la calidad y el prestigio de sus contribuciones innovadoras, científicas y tecnológicas, impactando en la calidad de la formación académica de las y los estudiantes de nuestra comunidad estudiantil a nivel TSU, Licenciatura, Ingeniería y Posgrado.



- El 9 de septiembre, uno de nuestros docentes participó en el Programa de radio Desarrollando Ciencia del Consejo de Ciencia y Tecnología (CONCYTEP), bajo la temática "Tecnologías de la Información en el Deporte", cabe resaltar que el programa es un espacio en el cual convergen diversos investigadores, científicos y expertos en temas relacionados a ciencia, tecnología e innovación, así como los jóvenes prospectos que se encuentran trabajando dentro y en beneficio de nuestra entidad. Esta participación surgió derivado en la presentación de ponencia en el programa "Jueves y Viernes en la Ciencia" del mismo Consejo.

6 Extensión Universitaria

Se llevó a cabo la Ceremonia de graduación de Licenciaturas e Ingenierías 2024, donde egresaron 254 alumnos de los distintos programas Educativos de nuestra institución. Este evento se realizó con la finalidad de Celebrar el esfuerzo y dedicación de las y los egresados, fortalecer los lazos entre estudiantes, docentes, familiares y la institución. Asimismo, buscamos inspirarles a continuar su desarrollo profesional y personal, promoviendo valores de excelencia, innovación y compromiso social.

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

A continuación, se enlistan el número de estudiantes egresados por programa educativo:

- 51 egresados en Ing. Agricultura Sustentable y Protegida
- 54 egresados en Ing. Procesos Bioalimentarios
- 42 egresados en Ing. Mecatrónica
- 13 egresados en Ing. Redes Inteligentes y Ciberseguridad
- 17 egresados en Ing. Energías Renovables
- 48 egresados en Ing. Procesos y Operaciones Industriales
- 35 egresados en Ing. Desarrollo y Gestión de Software
- 94 egresados en Lic. En Innovación de Negocios y Mercadotecnia



Celebración del XV Aniversario de Nuestra Institución



Nos complace anunciar que hemos celebrado con gran entusiasmo el XV aniversario de nuestra institución, un hito significativo que marca 15 años de dedicación y compromiso con la excelencia educativa. Esta celebración no solo conmemora el tiempo transcurrido, sino que también resalta los logros alcanzados y el impacto positivo que hemos tenido en la formación de nuestros estudiantes y en la comunidad.

Durante estos 15 años, hemos trabajado incansablemente para ofrecer una educación de alta calidad, adaptándonos a las necesidades cambiantes del entorno educativo y a las demandas del mundo actual.

Nuestro enfoque ha estado siempre en la formación integral de nuestros alumnos, fomentando

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

no solo el desarrollo académico, sino también habilidades críticas, creativas y sociales que les permitan enfrentar los retos del futuro.

La celebración incluyó actividades, como presentaciones artísticas, donde se destacó el talento y la creatividad de nuestros estudiantes. También se llevaron a cabo reconocimientos a docentes y personal administrativo que han sido parte fundamental de este viaje, contribuyendo con su esfuerzo y dedicación a la construcción de una comunidad educativa sólida y comprometida.

Agradecemos a todos los que han sido parte de esta trayectoria: estudiantes, egresados, docentes, padres de familia y colaboradores. Su apoyo y confianza han sido esenciales para alcanzar nuestras metas y seguir avanzando hacia un futuro prometedor. Miramos hacia adelante con la firme convicción de que los próximos años estarán llenos de nuevas oportunidades y desafíos, y estamos listos para afrontarlos con la misma pasión y compromiso que nos ha caracterizado desde nuestros inicios.



*¡Brindemos por otros 15 años de excelencia
educativa y
por el continuo crecimiento de nuestra
institución!*

Celebración de las Mañanitas Mexicanas en la Universidad Tecnológica de Tehuacán

El 13 de septiembre, la Universidad Tecnológica de Tehuacán llevó a cabo una emotiva celebración de las mañanitas mexicanas, un evento que tuvo como objetivo principal rendir homenaje a la riqueza cultural y las tradiciones de México. Esta actividad no solo buscó resaltar la diversidad y el patrimonio cultural del país, sino que también se propuso fomentar la integración y el sentido de comunidad entre los miembros de la universidad.

La celebración incluyó la interpretación de las tradicionales mañanitas, acompañadas de música en vivo que evocó el espíritu festivo y alegre de la cultura mexicana. Estudiantes, docentes y



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

personal administrativo se unieron en un ambiente de camaradería y alegría, compartiendo momentos de convivencia que fortalecieron los lazos entre todos los integrantes de la comunidad universitaria.

Además de la música, se llevaron a cabo diversas actividades culturales que permitieron a los asistentes conocer más sobre las tradiciones mexicanas, incluyendo danzas folclóricas, exposiciones de artesanías y degustaciones de platillos típicos. Estas iniciativas no solo enriquecieron la experiencia de los participantes, sino que también promovieron el respeto y la valoración de nuestras raíces culturales.



La celebración de las mañanitas mexicanas en la Universidad Tecnológica de Tehuacán fue un éxito rotundo, dejando un mensaje claro sobre la importancia de mantener vivas nuestras tradiciones y de trabajar juntos para construir una comunidad universitaria unida y diversa. Agradecemos a todos los que participaron y contribuyeron a hacer de este evento una experiencia memorable, y esperamos seguir celebrando nuestra cultura en futuras ocasiones

6.1 Departamento de Prensa y Difusión



- Como parte del proceso de admisión 2024 de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, se aplicaron 2 exámenes de admisión en ex Bach y 1 examen interno extemporáneo el 30 de agosto con un total de 3 exámenes, con 311 aspirantes y 289 sustentantes.

- Redes Sociales Institucionales en los meses de julio, agosto y septiembre. Realización de 230 publicaciones en nuestras redes sociales institucionales con un alcance orgánico de 234,100 personas, 424,900 visitas a nuestras redes sociales y aumentando 2,015 seguidores, generando 44,314 interacciones en nuestro contenido, subiendo un 73.4% con respecto al cuatrimestre anterior.

En el mes de julio y agosto se realizaron 2 campañas de difusión de la convocatoria del quinto y sexto examen de admisión a realizarse el 17 y 30 de agosto.

- Atención personalizada en medios de comunicación digitales para el Proceso de Admisión 2024. Se recibieron más de 412 mensajes a

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

través de Messenger vía Facebook y 628 por la plataforma de WhatsApp, apoyando a las y los aspirantes de forma personalizada y con contenido multimedia a resolver sus dudas sobre el proceso de admisión 2024.

- Se realizó una promoción para instituciones de nivel media superior y superior para difundir la oferta educativa de la Universidad Tecnológica de Tehuacán en el foro "Reflexiones Universitarias" como parte del proyecto "Univerciudad".

6.2 Departamento de Actividades Culturales y Deportes.



- Se participó en el Primer Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades del Subsistema Tecnológico, siendo sede la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz, en la cual participaron las actividades de basquetbol, futbol, voleibol de sala, voleibol de playa en ambas ramas, dentro de las actividades culturales participo danza folclórica, oratoria, declamación, mural en gis y canto.
- Dentro de esta participación se obtuvo primer lugar en baloncesto femenino, segundo lugar oratoria, voleibol de playa varonil, voleibol de sala varonil, mural en gis, tercer lugar: danza folclórica, futbol asociación, voleibol de sala femenino.

- El grupo de danza folclórica y música folclórica fueron invitados a la Graduación del Bachillerato Digital Núm. 230 en la cual hubo una participación de 7 hombres y 8 mujeres de ambos grupos, el objetivo de dicha actividad es continuar reforzando lazos con instituciones media superior con la universidad.
- Se realizó la Exposición la Biosfera de Tehuacán, en el museo de la Evolución de Tehuacán, en la cual las y los estudiantes de la actividad de mural en gis, presentaron las obras en las cuales trabajaron durante todo el cuatrimestre, de dicho grupo 14 hombres y 24 mujeres presentaron las obras que se encuentran expuestas en dicho museo para que la ciudadanía de Tehuacán pueda visitarlas. Esto con el objetivo de demostrar a la región el arte y la cultura que se trabaja dentro de la Universidad.
- Se realizó el INTER UTT en la disciplina de ajedrez, en dicha competencia participaron 18 hombres y 10 mujeres de los diferentes programas educativos al cual estaban invitados todas y todos aquellos que tuviesen gusto por dicha actividad.
- Se realizó la Feria de Actividades Extraescolares, la cual se realiza con el objetivo de permitir que las y los



Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



estudiantes elijan una actividad extraescolar deportiva o cultural para participar en la misma, 897 estudiantes se registraron a dichas actividades.

- Con motivo de la Jornada de Salud del Hospital de la mujer y neonatología de Tehuacán, el grupo de danza folclórica y representantes de canto, participaron en la inauguración de dicha jornada en las instalaciones de esta institución de salud.
- Con motivo del inicio de la Feria de Tehuacán, el Ayuntamiento hizo la cordial invitación a los grupos de banda de guerra, descubierta, marching banda, danza folclórica y vanguardia participando alrededor de 150 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tehuacán en el desfile inaugural de dicha feria.

6.3 Departamento de Servicios Médicos.



En el periodo que comprende los meses de julio, agosto y septiembre del año en curso, en el departamento de servicios médicos se llevaron a cabo tres actividades dirigidas a tres de los siete programas educativos que oferta esta casa de estudios, en esta ocasión se contó con los programas educativos de enfermería, procesos industriales y procesos alimentarios, teniendo un total de 126 participantes, de los cuales 92 son mujeres y 34 hombres. Con el fin de promover y fomentar el bienestar físico, mental y social, este servicio se proporciona por personal externo ya sea IMSS, CESSA u otras instancias gubernamentales buscando fortalecer, informar y concientizar a los estudiantes en la prevención de

la salud, hábitos y conductas que contribuyan a estar sanos.

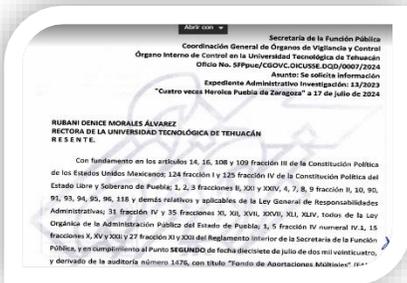
Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

7 Gestión Administrativa

La transparencia y la rendición de cuentas son pilares fundamentales en la gestión pública, garantizando que las instituciones operen de manera eficiente y responsable ante la sociedad. En este contexto, durante los meses de julio, agosto y septiembre, se llevaron a cabo diversas actividades y seguimientos en respuesta a las auditorías y requerimientos de control interno, así como en la gestión de recursos para el desarrollo institucional. Este informe detalla las acciones emprendidas en cumplimiento de las observaciones realizadas por el Órgano Interno de Control y la Auditoría Superior del Estado, así como los esfuerzos colaborativos para la presentación de proyectos que buscan mejorar la infraestructura y equipamiento de la Universidad. A través de estas iniciativas, se busca no solo cumplir con las normativas vigentes, sino también fortalecer la capacidad operativa y académica de la institución, asegurando un uso adecuado y transparente de los recursos públicos.

Transparencia y rendición de Cuentas



En el mes de julio, se dio seguimiento a lo solicitado por el Órgano Interno de Control en relación con la auditoría 1476, titulada “Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)”, específicamente sobre los daños a los cristales y la cancelería del edificio de Enfermería.

Durante el período señalado, se atendieron los requerimientos del Auditor Externo *Zárate, Scherenberg y Compañía*, recibiendo en agosto el Primer Informe de Auditoría a los Estados Financieros del Ejercicio Fiscal 2024, con corte al 30 de junio de la presente anualidad. De dicho informe, se derivaron únicamente tres observaciones en

materia de Control Interno.

En lo que respecta a las auditorías de Participaciones 2024 y Participaciones 2024 3-B, se integró toda la información y documentación solicitada hasta el corte del 30 de junio. Posteriormente, el 2 de agosto, se acudió a la Secretaría de la Función Pública, obteniendo como resultado 16 observaciones, las cuales se atendieron con el fin de evitar su reincidencia. En agosto, se atendió la integración de la información y documentación correspondiente al Sistema Informático de Entrega-Recepción (SIERE) de la Administración Pública Estatal 2019-

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.



2024, recibiendo la Cédula de Evaluación emitida por la Secretaría de la Función Pública (Oficio SFPUE/OS/5068/2024) con una calificación del 100%, lo que representa una mejora de 23 puntos porcentuales respecto a la evaluación anterior.

Asimismo, en septiembre, se atendió el requerimiento derivado del Informe Individual de la Cuenta Pública 2021, respecto a dos solicitudes de aclaración con presunta responsabilidad, emitidas por la Auditoría Superior del Estado (Oficio ASE/0618-24/OF/DGJ-DJI).

De acuerdo con el Convenio Específico 2024, se cumplió puntualmente con las cláusulas cuarta, quinta, sexta y séptima.

2do. Informe Trimestral	2do. Informe Cuatrimestral	2do. Informe Cuatrimestral
Aportaciones Federales y Estatales, Art. 37 del PEF y Ejercicio del gasto	Entrega del Listado del Personal y Listado de Estudiantes	Informe General sobre los Ingresos Propios
Estatus: En tiempo y forma Fecha de entrega: 2024-07-11 16:18:27	Estatus: En tiempo y forma Fecha de entrega: 2024-09-10 10:40:15	Estatus: En tiempo y forma Fecha de entrega: 2024-09-09 18:01:38
Detalles	Detalles	Detalles

Durante los meses de julio, agosto y septiembre, se atendieron diversos requerimientos de diferentes instancias, presentando información en tiempo y forma sobre los siguientes temas:

- Octavo transitorio de la Ley de Ingresos 2024
- Disponibilidades en cuentas bancarias 2024
- Atención al oficio número SPF-SE-UPP/DPPP-10/2024 sobre "Plantilla de Servicios Personales"
- Concurrentes segundo trimestre 2024
- Obligaciones de la Auditoría Superior del Estado
- Estados Financieros, Recursos Federales Transferidos y Formatos de la Ley de Disciplina Financiera.

Gestión de recursos

En septiembre, mediante un trabajo colaborativo entre los Programas Educativos, Infraestructura Tecnológica, Biblioteca, Extensión Universitaria y el Departamento de Contabilidad, se integraron las necesidades identificadas, conforme los "Requisitos de

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Términos de Referencia" establecidos para la solicitud de recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2025. Como resultado de este esfuerzo conjunto, se presentaron cinco proyectos, con un total de doce metas, los cuales serán evaluados por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Los proyectos presentados son:



1. "Infraestructura para la construcción de un edificio de docencia de dos niveles, incluyendo todo lo necesario para el adecuado funcionamiento del Programa Educativo de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia."

2. "Infraestructura para la construcción del complemento de un edificio de docencia de dos niveles para el Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería, incluyendo todo lo necesario para su funcionamiento."

3. "Equipamiento especializado y materiales para los Programas Educativos y áreas estratégicas."

4. "Adquisición de equipo de cómputo, laptops, servidor con múltiples máquinas virtuales, proyectores, equipo de impresión y telefonía."
5. "Mobiliario para espacios educativos, incluyendo mobiliario básico."

Asimismo, se obtuvo la autorización presupuestaria ante el Sistema Integral de Administración Financiera de la Secretaría de Planeación y Finanzas para la adquisición de los siguientes bienes y servicios:

- Servicio a compresores Copeland Scroll ZP137KCE-TF5-550.
- Adquisición de 3 biométricos faciales, 1 software de gestión, 1 licencia para control de asistencia, 3 UPS de 750 VA, y su instalación, configuración y puesta en marcha.
- Adquisición de 2 impresoras multifuncionales, 1 equipo de cómputo portátil y 1 proyector portátil.
- Adquisición de 80 discos duros SSD de 512 GB y 30 memorias RAM de 4 GB.

Infraestructura

En seguimiento al Programa de Mantenimiento Anual, se realizó mantenimiento correctivo en todos los sanitarios, mejorando las condiciones de higiene en la institución.

En cuanto al parque vehicular, se llevó a cabo el mantenimiento preventivo a las unidades Toyota y Jetta, con la colaboración del Programa Educativo de Procesos Industriales. Esto garantiza la seguridad de quienes utilicen los vehículos para sus respectivas

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

comisiones, contribuyendo también a la creación de ambientes de aprendizaje para los estudiantes.

Durante este período, el vehículo Virtus recibió mantenimiento preventivo y correctivo externo, debido a las necesidades específicas y especializadas requeridas.



Adicionalmente, se realizó la verificación del segundo semestre de 2024 de los vehículos Ibiza, Pilot y Sentra, cumpliendo con la normatividad ambiental y garantizando la vialidad de los mismos.



También se acondicionó el estacionamiento principal, nivelando la explanada y esparciendo grava recibida mediante la gestión del Sindicato, con lo cual se evitó el encharcamiento y la formación de lodo en esa zona.

Prevención

Finalmente, durante los meses de julio, agosto y septiembre, se realizaron fumigaciones en todas las áreas de la institución, con el objetivo de prevenir la proliferación de insectos y roedores, asegurando así espacios libres de plagas y promoviendo la salud de todos los usuarios de las instalaciones.

Recursos materiales y servicios generales

Con la finalidad de dar seguimiento al cumplimiento normativo para adjudicaciones, en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios en el tercer trimestre con corte al 30 de septiembre, se atendieron 224 solicitudes de las diferentes áreas y Programas Educativos de la Universidad Tecnológica de Tehuacán de manera satisfactoria, con un avance significativo

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

en comparación con el segundo trimestre del ejercicio fiscal 2024. Dentro de las actividades más relevantes se enlistan:

- Por parte del área de Extensión Universitaria se dio seguimiento a las diferentes requisiciones solicitadas para evento imposición de Cofias y graduación de Licenciatura e Ingeniería
- Se retomó tramite en la Secretaria de Finanzas para poder dar seguimiento a la autorización de gestión de recurso para adquisición de una camioneta tipo pick up.

[Acceso al Portal de Requisiciones de Bienes y/o Servicios del Estado de Puebla - SISDABS](#)

- De acuerdo a la gestión significativa ante la Secretaría de Administración y Finanzas Para la autorización de activo fijo correspondiente a bienes comprendidos en el capítulo 5000 del clasificador por objeto de gasto, para la adquisición de dos equipos de impresión multifuncional láser monocromático, así como un equipo de cómputo portátil y un proyector multimedia HD de 3,400 lúmenes con bocinas, para los Programas Educativos de Desarrollo de Negocios y Enfermería en el mes de septiembre se logró la adquisición de dicho material.

Oficio	Descripción	Objeto de Gasto	Monto (Incluye I.V.A.)
UTTEH/DAYF/147/2024	2 EQUIPOS DE IMPRESIÓN MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OFICIO DE ESTANDARIZACIÓN TECNOLÓGICA No. OET/0146/2024	5151 Equipo de cómputo y de tecnología de la información	\$11,112.80
UTTEH/DAYF/148/2024	1 EQUIPO DE CÓMPUTO TIPO PORTÁTIL, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OFICIO DE ESTANDARIZACIÓN TECNOLÓGICA No. OET/0149/2024		\$14,350.00
	1 PROYECTOR MULTIMEDIA HD DE 3,400 LÚMENES CON BOCINAS	5211 Equipos y aparatos audiovisuales	\$11,800.00
TOTAL			\$37,262.80

- Se atendieron solicitudes del 15 aniversario en tiempo y forma de las diferentes áreas involucradas.
- Con fundamento en el artículo 14 del reglamento interior de la Universidad Tecnológica de Tehuacán mediante la gestión ante la Secretaria de Planeación y Finanzas se logró la autorización presupuestaria para la adquisición de 3 biométricos faciales, 1 software de gestión, 1 licencia para checada de asistencia, 3 ups de 750 y su correspondiente

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos, así como la contratación del servicio de reparación del aire acondicionado en edificio de la biblioteca, cambio de compresor dañado, desmontaje de serpentín, barrido de tubería y recarga de refrigerante, servicio de mano de obra y verificación de funcionamiento.

<https://egresos.finanzas-puebla.mx/qr.html?1=2&2=AUTORIZACIÓN PRESUPUESTARIA&3=2024-08-092-0503-09-0004&4=1&5=UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TEHUACÁN&6=2024-09-18&7=149,640.00&8=AUTORIZADO>

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Directorio

Mtra. Rubani Denice Morales Álvarez
Rectora

Susana Xibillé Salgado
Abogada General

Roberto Miguel Ángel Limón Ortega
Director de Administración y Finanzas

Gregorio Romero Olivier
Encargado de la Dirección de Vinculación

Cecilia García Santos
Directora del Programa Educativo de Procesos Alimentarios

Lilia Bibiano López
Directora del Programa Educativo de Enfermería

Jessica Juárez Téllez
Encargada de la Dirección de Extensión Universitaria

Donaciano Enrique Ávila Cides
Director de División de Carrera

Marco Antonio Palacios Cervantes
Director del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios

Adriana García Reséndiz
Jefa de Departamento de Planeación y Evaluación

Jazmín Olaya López
Jefa de Departamento de Prácticas y Estadías

Mari Carmen Campos Arriaga
Jefa de Departamento de Personal

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx

“2024, Año del Libro y la Lectura”.

Jéssica Martínez Jiménez

Jefa de Departamento de Servicios Escolares

Maritza Ortega Juárez

Jefa de Departamento de Investigación y Desarrollo

Guadalupe Angelina López Reyes

Jefa de Departamento de Prensa y Difusión

Margarita De la Rosa Chávez

Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Yanet Vázquez Flores

Jefe de Departamento de Información y Estadística

Zuad Ramírez Sánchez

Jefa de Departamento de Actividades Culturales

Rocío Méndez Jiménez

Jefa de Departamento de Servicios Estudiantiles

María Del Carmen Santos Lobato

Jefa de Departamento de Contabilidad

Sergio Juárez Juárez

Jefe de Departamento de Mantenimiento e Instalaciones

Ismael Francisco García Ramírez

Jefe de Departamento de Servicios Médicos

Iván Ramírez Hinojosa

Jefa de Departamento de Servicios Bibliotecarios

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue, C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx