



Secretaría de Educación



Informe Ejecutivo de Actividades
Periodo: octubre, noviembre y diciembre 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



CONTENIDO

- 1 Contenido
- 2 Presentación
- 3 Rectoría
- 3.1 Planeación y Evaluación
- 3.2 Servicios Bibliotecarios
- 3.3 Información y Estadística.
- 3.4 Servicios Estudiantiles.
- 3.5 Servicios Escolares.
- 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 Procesos Industriales
- 4.6 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios
- 4.7 Programa Educativo de Tecnologías de la Información
- 4.8 Academia de Desarrollo Humano
- 4.9 Academia de Ciencias Básicas
- 4.10 Academia de Ingles
- 4.11 Academia de Proyectos
- 4.12 Posgrados
- 4.13 Capacitación Docente
- 5 Vinculación
- 5.1 Departamento de investigación y desarrollo
- 5.2 Departamento de Prácticas y Estadías Visitas guiadas
- 5.3 Incubadora
- 5.3.1 Área de Educación Continua
- 5.3.2 Servicios Tecnológicos
- 5.3.3 Estancia Docente
- 6 Extensión Universitaria
- 6.1 Departamento de Prensa y Difusión
- 6.2 Departamento de Servicios Médicos
- 6.3 Departamento de Actividades Culturales y Deportivas
- 7 Gestión Administrativa

2 Presentación

El presente informe de actividades de la Universidad Tecnológica de Tehuacán ofrece una visión integral de las acciones, logros y desafíos enfrentados durante el periodo comprendido entre octubre y diciembre de 2024. En un contexto donde la educación superior se enfrenta a constantes cambios y retos, la universidad ha reafirmado su compromiso con la excelencia académica, la innovación educativa y el desarrollo integral de su comunidad estudiantil.

A lo largo de este informe, se detallan las diversas iniciativas implementadas en el ámbito académico, administrativo y de vinculación, que buscan no solo fortalecer la calidad educativa, sino también fomentar la investigación y la colaboración con diferentes sectores de la sociedad. Se destacan las actividades realizadas en los programas de posgrado, así como los logros alcanzados por los estudiantes, quienes han demostrado un alto nivel de preparación y compromiso con su formación profesional.

Además, se pone énfasis en la importancia de la transparencia y la rendición de cuentas, elementos fundamentales para consolidar la confianza en la institución y guiar las acciones futuras hacia la mejora continua. Este informe no solo refleja el trabajo realizado, sino que también identifica los retos y oportunidades que orientarán el camino hacia un futuro prometedor para la Universidad Tecnológica de Tehuacán y su comunidad.

3 Rectoría

La Rectoría de la Universidad Tecnológica de Tehuacán desempeña un papel fundamental en la dirección y gestión de la institución, asegurando que se cumplan los objetivos académicos, administrativos y de vinculación establecidos en su misión y visión. Este informe de actividades presenta un panorama detallado de las acciones realizadas en las diversas áreas que conforman la Rectoría, abarcando desde la planificación estratégica hasta la implementación de políticas que promueven la calidad educativa y el desarrollo integral de la comunidad universitaria.

En este contexto, las áreas de rectoría se han enfocado en fortalecer la infraestructura académica, fomentar la investigación y la innovación, y establecer vínculos sólidos con el sector productivo y la sociedad en general. A través de un liderazgo comprometido y una gestión eficiente, se han impulsado iniciativas que buscan no solo mejorar la calidad de la educación, sino también preparar a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo laboral actual.

Este informe detalla las actividades realizadas en cada una de estas áreas, resaltando los logros alcanzados, los retos enfrentados y las oportunidades de mejora identificadas. La Rectoría, como eje central de la universidad, continúa trabajando para consolidar a la Universidad Tecnológica de Tehuacán como un referente de excelencia académica y desarrollo profesional en la región, promoviendo un ambiente de aprendizaje enriquecedor y colaborativo.

3.1 Planeación y Evaluación

Validación de avances POA mayo-agosto. El pasado 4 de octubre 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, mayo-agosto se obtuvo un 79.1% de efectividad de resultados, dando espacio para la identificación de áreas de oportunidad e impulso a las acciones que permitan alcanzar el desempeño óptimo para el cierre del ejercicio 2024.



4a. Sesión Ordinaria COCODI. El 7 de noviembre se llevó a cabo la 4a. sesión ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), contando con la participación de la rectora, Rubani Denice Morales Álvarez como presidenta del mismo, así como con los representantes y vocales de la Subsecretaría de Educación Superior, del Órgano Interno de Control y la Secretaría de la Función Pública. En esta sesión se dio cuenta de los avances en los distintos programas de Control y Administración de riesgos, definiendo el calendario de fechas para las sesiones del ejercicio 2025. FOTO

Integración de resultados de Programa Operativo Anual y Programa basado en Resultados: Durante la primera semana de diciembre se integraron los resultados de avances en indicadores de los programas rectores de la Universidad en temas de presupuesto y operatividad (PbR y POA). La información se entrega en tiempo y forma a las instancias correspondientes, quedando en espera de las respectivas evaluaciones al inicio del ejercicio 2025.

3.2 Servicios Bibliotecarios

Durante el mes de octubre a diciembre hemos llevado a cabo las actividades correspondientes al programa de “Tigres lectores UTT” realizando 4 sesiones de Café Literario con personal de apoyo, 2

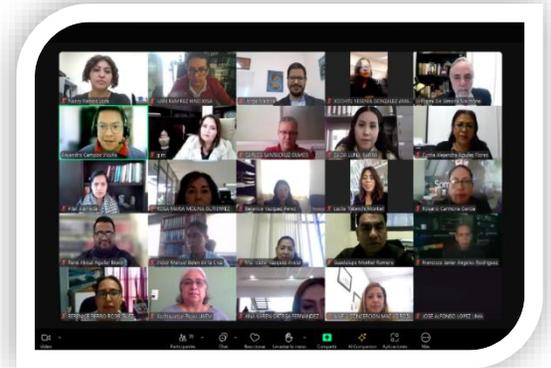


sesiones del Círculo de Lectura con alumnado y 2 sesiones del Club de Lectura con personal docente y administrativo. En general, se realizaron 8 actividades en las que se leyeron y reflexionaron sobre 3 libros, involucrando a 89 personas de la comunidad universitaria, de las cuales 68 son mujeres, 21 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.

Dando seguimiento a actividades extracurriculares y con el objetivo de fomentar el hábito de la lectura llevamos a cabo la presentación de cuentacuentos en el jardín de niños “Simón Bolívar” con la participación de docentes, personal de apoyo y administrativos, quienes son parte fundamental para el éxito de dicha actividad.

Para seguir brindando un buen servicio y atención a nuestra comunidad estudiantil y como miembros de la red de bibliotecas de la región Centro-Sur ANUIES, seguimos participando en las sesiones ordinarias y conferencias, con el objetivo de mantenernos actualizados y aprovechar de la mejor manera los recursos tecnológicos que son de gran apoyo para el desempeño de los alumnos y alumnas en su proceso de aprendizaje.



3.3 Información y Estadística.

Se informa que se dio cumplimiento en tiempo y forma con la captura y formalización de los formatos 911 correspondientes al ciclo escolar 2024-2025, los cuales incluyen información relacionada con la escuela e institución, infraestructura, posgrados y tecnologías de la información.

Estos formatos son de suma importancia para la generación de estadísticas educativas a nivel federal, ya que proporcionan una base sólida para la planeación, evaluación y mejora del sistema educativo en México.

La fecha oficial de la formalización de esta información quedó establecida el 5 de diciembre de 2024, cumpliendo con los lineamientos establecidos ante la Dirección de Planeación y Estadística Educativa del Estado.

Este resultado es producto del esfuerzo y compromiso de todas las personas que participaron en este proceso, quienes garantizaron la calidad, puntualidad y precisión de los datos, fundamentales para una educación más eficiente, equitativa y sostenible.

3.4 Servicios Estudiantiles.



Becas Nacionales: En el mes de diciembre se dieron a conocer los resultados del Programa de Becas Jóvenes Escribiendo el Futuro del programa federal de Becas Benito Juárez, que tiene como objetivo principal reducir la deserción escolar y contribuir al desarrollo humano y al derecho a la educación. beneficia a 1,557 estudiantes de nuestra institución (782 hombre y 775 mujeres) con \$11,200.00 correspondiente a los meses de septiembre a diciembre del año en curso.

Lo que equivale a \$17,427,200.00 (diecisiete millones cuatrocientos veintisiete mil doscientos pesos), mismos que son derrama económica para Tehuacán y la región, por lo que estimulamos la asistencia y permanencia de la juventud de bajos recursos en nuestro sistema educativo.

En el tema de Internacionalización se ofreció Curso denominado “Regresión Lineal Aplicada a la Industria” del 05 al 07 de noviembre, con la participación de 10 hombres y 8 mujeres, se realizó la movilidad internacional virtual con la Universidad Francisco de Paula, Santander. Never Lozano Bayona Ing. de Sistemas y Derwin Andrés Vacca Roperro, Ing. de Sistemas. Fue dirigido por el Maestro Artemio Ramos Zepeda del programa educativo de procesos industriales.

Respecto al tema de Acceso de las mujeres a una vida libre de violencia:

Día Internacional de la niña: Conmemoramos el 11 de octubre el día Internacional de la Niña de este año, "La visión de futuro de las niñas", expresa tanto la necesidad de actuar urgentemente como la esperanza inquebrantable que emana del poder de las voces de las niñas y su visión de futuro, es por ello que las y los invitamos a una serie de actividades en el marco de la conmemoración a través del proyecto STEM, así como se compartió un webinar a cargo de una de la finalistas de la presea al mérito de las universitarias STEM del subsistema tecnológico.

Día Internacional de la mujer rural, conmemoramos el día ya que es fundamental visibilizar las experiencias y perspectivas de estas mujeres, que enfrentan desafíos únicos y a la vez son agentes de cambio en sus comunidades.

El webinar estuvo a cargo de una de las finalistas de la presea al mérito de las universitarias STEM del subsistema tecnológico.

Día naranja, Rostros y voces naranja”: En el marco del Día Naranja, nos reunimos con un propósito común: alzar nuestras voces y mostrar nuestros rostros contra la violencia de género. En este espacio, donde convergen instituciones de Tehuacán y la región como la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Unidad Regional Sur, el Instituto Tecnológico de Tehuacán, el Instituto de Estudios Superiores del Estado, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, la Universidad del Valle de Puebla, la Universidad Interamericana para el Desarrollo, Campus Tehuacán y esta institución, reconocemos la importancia de unir fuerzas para construir una sociedad más justa e igualitaria.

El proyecto "Marea Naranja" simboliza la fuerza de la unión. Al sumar nuestras voces e instituciones, tejemos lazos fuertes que nos permitirán mejorar las condiciones de nuestra comunidad. Juntos, trabajaremos para prevenir y erradicar la violencia de género, promoviendo la igualdad, el respeto y la dignidad de todas las personas.

En el mes de noviembre se realizó el webinar “Ley Olimpia” a cargo de la maestra Alejandra Carmona Castañeda en modalidad virtual contando con la participación de 63 hombres y 100 mujeres.



También se llevó a cabo la actividad del Lazo Naranja Humano donde tuvimos la participación de más de 400 estudiantes de los diferentes programas educativos de la universidad, así como la participación del bachillerato Juan Escutia de la localidad de San Pablo Tepetzingo, con el fin de realizar acciones de concientización que nos permita visibilizar la violencia contra las mujeres, esta actividad se realizó en colaboración con Instituto Municipal de la Mujer. Modalidad Presencial, en la cual participaron 240 mujeres y 160 hombres y en modalidad Virtual participaron 25 hombres y 30 mujeres

En el mes de diciembre se llevó a cabo un Conversatorio denominado “La Violencia Contra las Mujeres Universitarias” participan de manera presencial 90 mujeres y 20 hombres.

3.5 Servicios Escolares.

Entrega de Identificación Oficial Escolar: Se llevó a cabo la entrega de credenciales a los estudiantes de nuevo ingreso correspondientes al periodo septiembre-diciembre de 2024. De un total de 995 estudiantes activos, se elaboraron y distribuyeron 861 credenciales, lo que representa un 86.5% del total de la matrícula.

El restante de las credenciales se encuentra actualmente en proceso de elaboración. Sin embargo, debido a diversos factores, este proceso ha experimentado un avance lento. La institución está

comprometida en optimizar los procedimientos necesarios para completar la entrega de las credenciales pendientes a la brevedad posible.

Bajas Temporales y Definitivas

Bajas Temporales/ Definitivas. A la fecha de hoy, se han tramitado un total de 52 bajas por parte de los estudiantes, las cuales se clasifican de la siguiente manera:

Bajas definitivas: 37

Bajas temporales: 15

Las principales causas que han motivado estas bajas incluyen: Cambio de carrera, cambio de residencia, cambio de universidad y motivos personales

Asimismo, las bajas se distribuyen por cuatrimestre de la siguiente manera: Primera Cuatrimestre: 46, Cuarto Cuatrimestre: 4 y Séptimo Cuatrimestre: 2

Este análisis permite identificar las tendencias y factores que influyen en la deserción estudiantil, lo que es fundamental para implementar estrategias que favorezcan la retención y el éxito académico de los estudiantes.

ID	Nombre	Carrera	Grupo	Status	Fecha de Emisión
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Titulación: Se realizó la gestión para la obtención del título profesional electrónico de un total de 595 egresados y egresadas, alcanzando un 99.26 % de trámites completos para la generación 2022-2024.

- 533 expedientes corresponden a nivel Técnico Superior Universitario 2022-2024.
- 42 expedientes corresponden al nivel de Licenciatura de Enfermería 2019-2022.
- 10 expedientes corresponden a rezagados de diferentes generaciones.
- 10 expedientes corresponden a la primera generación de nivel de maestría 2022-2024, 4 de Innovación de Negocios y 6 de Agricultura Sustentable y de Precisión.

4 Academia

4.1 Programa Educativo de la Licenciatura de Enfermería.

Las actividades realizadas por el programa tienen una gran relevancia tanto para los estudiantes como para la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Participación en la Jornada de Vacunación contra la Influenza. Los alumnos del programa educativo de Enfermería participaron en la Campaña de Vacunación contra la Influenza organizada por el Centro de Salud Urbano de Tehuacán. Durante la jornada, se vacunaron 260 personas, incluyendo estudiantes, docentes y personal administrativo de la universidad.



Se llevó a cabo el Cierre del 3er Ciclo de Exámenes Profesionales, donde egresados de la Licenciatura en Enfermería defendieron exitosamente sus tesis para obtener el grado de Licenciados(as) en Enfermería. En total, 6 egresadas y 1 egresado alcanzaron este logro académico.

Un total de 66 estudiantes de Enfermería (55 mujeres y 11 hombres) participaron en el desfile inaugural de la "Campaña de Vacunación Invernal", organizada por la Jurisdicción Sanitaria No. 10. El evento incluyó a la banda de guerra y descubierta de la universidad, recorriendo el trayecto desde el edificio José María Morelos y Pavón hasta el Patio de las Columnas. La actividad reforzó la colaboración entre la

universidad y las instituciones de salud locales.

La universidad recibió la visita de representantes de la Universidad Tecnológica de Tlaxcala, encabezados por el Dr. Pablo Sánchez López, el Dr. Miguel Terrón Hernández y el Mtro. Erick Rivera Enríquez. En una reunión con la Directora de Enfermería, Lic. Lilia Bibiano López, se presentó el plan de estudios de la Licenciatura en Enfermería y se realizó un recorrido por las instalaciones y el equipamiento, sirviendo de modelo para la futura apertura de este programa en Tlaxcala.

Se trabajó en el Diseño del Plan de Estudios para Posgrados en el Área de la Salud, el equipo académico de Enfermería entregó a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas el diseño curricular de la Especialidad en Enfermería Quirúrgica. Este trabajo incluye la matriz de competencias, el plan de estudios y el mapa curricular. Se beneficiará a 500 estudiantes actuales de la licenciatura (79 hombres y 421 mujeres), fortaleciendo su formación profesional. También se trabajó en el Diseño del Plan de Estudios para el Modelo Dual en el Área de la Salud, la Mtra. Marisol Cedillo Pérez



elaboró el plan de estudios para el Modelo Dual en el área de la salud, entregado a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Este modelo beneficiará a los 500 estudiantes actuales de la licenciatura, ofreciendo nuevas oportunidades de aprendizaje práctico. Estudiantes de primer cuatrimestre (grupos 1B, 1C y 1D) presentaron maquetas sobre anatomía y fisiología bajo la supervisión del Dr. Daniel Ortiz Carrillo. La actividad, que involucró a 16 hombres y 83 mujeres, reforzó el aprendizaje sobre las funciones vitales y estructuras del cuerpo humano.

Un total de 35 estudiantes (3 hombres y 32 mujeres) participaron en un simposio organizado por el movimiento "Caminemos Juntos". El evento buscó concienciar sobre la importancia de la autoexploración y la detección temprana del cáncer de mama.

Capacitación en RCP Neonatal. Se realizó un curso-taller en la Sala Magna del edificio de Enfermería, dirigido a 13 docentes (4 hombres y 9 mujeres) para actualizar sus conocimientos en técnicas de RCP neonatal.

En la Escuela Primaria Leona Vicario, 51 estudiantes de séptimo cuatrimestre (49 mujeres y 3 hombres) llevaron a cabo una jornada de primeros auxilios, beneficiando a 212 estudiantes de tercero a sexto grado (87 niños y 125 niñas) y su personal

docente.

La Mtra. Lilia Bibiano López visitó la Secretaría de Salud del Estado de Puebla para gestionar los ciclos clínicos y el servicio social de 500 estudiantes de Enfermería, garantizando la continuación de sus prácticas en enero de 2025.

En la Sala Magna del edificio de Enfermería, 43 estudiantes (13 hombres y 30 mujeres) participaron en un curso-taller sobre técnicas de vacunación, actualizando sus conocimientos para futuras jornadas de salud.

Estudiantes de primer cuatrimestre (59 mujeres y 7 hombres) del programa educativo participaron cantando villancicos



durante la tradicional encendida del árbol navideño, promoviendo la sana convivencia entre la comunidad universitaria.



4.2 Programa Educativo de Procesos Alimentarios

En el periodo a informar se realizaron las siguientes actividades:

- Como parte de la formación de los estudiantes se participó en la Expo Food and Tech Summit 2024, donde los estudiantes conocieron herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del futuro, así como las tendencias más novedosas, ideas y soluciones innovadoras de la industria alimentaria, asistieron un total de 38 estudiantes (31 mujeres y 7 hombres) de décimo cuatrimestre de nivel ingeniería.
- Se llevó a cabo un Simposio en el marco del “Día Mundial de la Alimentación: Derecho a los Alimentos para una vida y futuro mejores”, organizado por el comité conformado por docentes y estudiante, el objetivo de este fue generar un espacio pertinente de divulgación científica y tecnológica en las áreas de calorimetría, inocuidad, tecnología y calidad enfocadas en los alimentos, y contribuir al logro de los atributos e impacto en los perfiles de egreso de las y los estudiantes del programa educativo, participaron 222 estudiantes (67 hombres y 155 mujeres).
- En el mes de diciembre se evaluaron los proyectos de Integradora II Nivel Ingeniería a través de la divulgación de los trabajos de investigación científica y tecnológica, en el

cual los estudiantes demuestran la tercera competencia la cual ayudará a valorar los atributos de egreso. Participan como evaluadores personal externos y miembros del grupo de interés, aprovechando su experiencia y conocimiento en el área. Se evaluaron a 73 estudiantes (44 mujeres y 29 hombres), se reconocieron 3 mejores defensas, una estadística de comportamiento generacional, así como observaciones de mejora continua.



- También se realizó el Análisis Situacional del Trabajo (AST) del nivel Técnico Superior Universitario e Ingeniería en Alimentos, mediante la recolección de información, tendencias profesionales, opiniones y/o sugerencias pertinentes en el ámbito laboral, emitidas por los participantes en el taller de aplicación de la herramienta del AST, para confirmar su pertinencia. Participaron 13 empleadores, de los cuales 6 fueron mujeres y 7 hombres. Se recopilaron y validaron aportaciones en 6 funciones en matrices predeterminadas, y un cuestionario de aplicación rápida.
- Se generó el reporte de autoevaluación del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES). Mediante la organización de equipos multidisciplinarios de trabajo, y por análisis cualitativo y cuantitativo (si aplica), las buenas prácticas, así como la mejora continua, se conjuntó y generó un reporte de autoevaluación Institucional. En 5 ámbitos y 7 criterios. La entrega de este documento se realizó de manera digital al correo institucional acompañado de un reporte extenso y archivo en formato Excel con gráficos y estadística de 20 indicadores, se está a la espera de la retroalimentación respectiva la cual realizarán el próximo año.

4.3 Programa Educativo de Agricultura Sustentable y Protegida

En el periodo a informar se participó en dos actividades de divulgación de trabajos de investigación:

- El primero fue en el 7º Congreso Nacional y 5º Internacional de Ciencias Agropecuarias del TecNM Roque y 11º Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria "SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS Y RECURSOS AGROECOLÓGICOS" del 25 al 29 de noviembre de 2024, el cual se llevó a cabo en Celaya, Guanajuato. Los docentes participantes son: Jorge Francisco León de la Rocha, Humberto Rafael Bravo Delgado, Nazario Francisco Francisco, Guadalupe López Buenabad con el trabajo de investigación "Sales minerales como alternativas para el control de *Podosphaera xanthii* (Castagne) U. Braun en Calabaza."
- La segunda participación fue en el 7º Congreso Multidisciplinario del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, en Atlixco, Puebla. Con la ponencia "Control del "Picudo del Agave (*Scyphophorus acupunctatus*) en los Reyes Metzontla, Zapotitlán Salinas, Puebla". El objetivo es transferir los

resultados de los trabajos de investigación sobre el tema del agave mezcalero de la región, participaron: 87 alumnos, 47 hombres y 40 mujeres.



- Se realizó la presentación de proyectos de la materia de Integradora I correspondiente al nivel de Técnico superior Universitario e Integradora III del nivel Ingeniería, se contó con la participación de los Directores, Responsables del Programa Educativo, docentes, estudiantes, productores, padres de familia y productores evaluadores externos, 155 hombres y 134 mujeres. Se evaluarán 15 carteles (Integradora I) y 12 ponencias orales (Integradora III). El objetivo de las integradoras es evaluar las competencias y atributos de egreso adquiridos por los estudiantes mediante las asignaturas que han llevado en su historial académico.



4.4 Programa Educativo de Mecatrónica

Informe de actividades relevantes llevadas a cabo en el programa educativo de octubre, noviembre y diciembre 2024

- Alumnos y docentes del Programa educativo asistieron a la primera Competencia Nacional en Automatización industrial FESTO 2024, que se realizó en el Estado de México del 17 al 18 de octubre 2024, en las instalaciones de dicha empresa. Donde se congregaron 23 instituciones de nivel superior públicas y privadas. Este evento resultó en una experiencia altamente enriquecedora, con un enfoque en la innovación y la aplicación práctica de conocimientos, nuestro equipo logró posicionarse exitosamente en el tercer lugar a nivel nacional, lo que refleja la calidad de nuestra formación y el esfuerzo de nuestros estudiantes. Este logro

no solo destaca el compromiso de nuestra institución con la educación en mecatrónica, sino que también fomenta el interés y la motivación de nuestros estudiantes en el campo de la automatización industrial.

- Se realizó la presentación de proyectos de integradora en modalidad presencial Participando 10 Mujeres Y 44 hombres.





- Figuras Navideñas: Los estudiantes de 4to. Cuatrimestre A, B y C fabricaron figuras navideñas, aplicando sus conocimientos en el contexto del evento de encendido del árbol. Estas actividades no solo han permitido a los estudiantes aplicar sus conocimientos técnicos, sino que también han fortalecido el sentido de comunidad y la celebración de tradiciones locales.

- El docente Javier Hilario Reyes Córdova ha participado en diversas iniciativas que fortalecen su capacidad para apoyar proyectos dentro de la universidad. Recientemente, asistió al curso titulado “Conoce cómo solicitar en línea una patente”, donde

adquirió las habilidades necesarias para llevar a cabo el registro de patentes, lo que le permitirá gestionar de manera efectiva la protección de innovaciones y proyectos futuros. Además, participó en el curso “Buscadores de marcas”, en el cual aprendió a realizar búsquedas de marcas para evaluar la viabilidad de nuevos proyectos y comprender el proceso de registro de marcas. Estas habilidades son esenciales para asegurar que los proyectos desarrollados en la universidad cuenten con la protección legal adecuada, fomentando así la innovación y el emprendimiento en el entorno académico. Complementando su formación, Javier Hilario también tuvo un papel activo en el Hackathon organizado por la empresa IBM y la Universidad UTEL, donde actuó como mentor. En este rol, brindó asesorías a los alumnos en el desarrollo de sus prototipos, enfocados en tecnologías emergentes y el futuro del empleo. Este evento, que se llevó a cabo en línea del 2 de septiembre al 2 de octubre, permitió a los estudiantes aplicar sus conocimientos en un entorno práctico y colaborativo, enriqueciendo su experiencia educativa.

- Se participó en los webinars titulados: “Nissan Sentra: Lectura de Diagramas y Pruebas con Herramientas Digitales”, “Especificaciones de Transmisiones CVT en Vehículos Subaru” y “Desarrollo de Alimentos Funcionales para Abordar la Malnutrición en Comunidades Vulnerables”. En estos eventos, los estudiantes tuvieron la oportunidad de ampliar sus conocimientos en áreas clave como la reparación, mantenimiento y detección de fallas en vehículos de las marcas Nissan y



Subaru, así como en las nuevas tendencias en alimentación que buscan mejorar la nutrición en comunidades vulnerables.

- Se participó en los Congresos organizados por el Instituto Tecnológico de la Sierra Negra de Ajalpan, en el cual se llevaron a cabo diversas actividades formativas en el marco de los congresos de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería en Administración, donde se impartieron talleres especializados para fortalecer el aprendizaje de los estudiantes en sus respectivas áreas:

1. Taller “Diseño de Circuitos Neumáticos”, dirigido a estudiantes del programa educativo de Ingeniería Electromecánica, con el objetivo de reforzar conocimientos en asignaturas como Neumática y Automatización. La actividad fue coordinada por el Mtro. Ramón Ramos Aquino.

2. Taller “Resolución de Acciones Correctivas Aplicadas a Procesos Productivos”, este taller estuvo destinado a estudiantes de Ingeniería en Administración, enfocándose en el fortalecimiento de asignaturas como Manufactura Esbelta y Métodos y Sistemas de Trabajo. La actividad fue liderada por el Mtro. Ricardo Jiménez Moreno.

3. Taller “Metamanagement”, este taller se dirigió a estudiantes del programa de Ingeniería en Administración, con el propósito de reforzar conocimientos en la asignatura de Administración. La actividad fue coordinada por el Mtro. Artemio Ramos Zepeda.

4.6 Programa Educativo de Desarrollo de Negocios

- En octubre, se llevaron a cabo reuniones de trabajo, con el objetivo de discutir la solicitud de prórroga para la acreditación del programa educativo, en respuesta a los recientes cambios en los planes de estudio. En estas reuniones participaron cuatro representantes de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, así como representantes del organismo acreditador CACECA.



- También, se colabora con una comisión de Universidades del Subsistema Tecnológico (DGUTyP) en la actualización de los planes de estudio de los posgrados, asegurando así la mejora continua y la relevancia de la oferta educativa.

- Se llevó a cabo una conferencia-taller titulada “Trabajo Colaborativo”, dirigida a 37 estudiantes de primer y cuarto cuatrimestre. Este evento tuvo como objetivo principal fortalecer el desarrollo de las habilidades blandas (soft skills) que son cada vez más demandadas en el mercado laboral. A través de dinámicas interactivas y actividades prácticas, los participantes pudieron mejorar su capacidad de trabajo en equipo, comunicación y colaboración,

preparándolos así para enfrentar los retos del entorno profesional actual.

- Estudiantes del programa educativo participaron en el 15° Tendedor Científico de la Red Internacional de Investigadores en Gestión y Desarrollo de las Organizaciones (RIIGESDO), como parte de las actividades del Cuerpo Académico UTTEH-08, liderado por el Dr. Miguel Antonio Mascarúa Alcázar. Los estudiantes asistieron a la Facultad de Administración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla para presentar los resultados de su investigación.



- Por otro lado, docentes del programa educativo también participaron en el 9° Congreso Nacional de Investigación de la Red de Estudios Latinoamericanos de Administración y Negocios (RELAyN), que se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Tlaxcala los días 28 y 29 de noviembre. En este congreso, los líderes de los Cuerpos Académicos asistieron de manera presencial, mientras que los

demás miembros participaron de forma virtual, con una representación equilibrada de 3 hombres y 3 mujeres.

- El personal directivo y docente del programa educativo está llevando a cabo la promoción de las campañas “Abrigando Corazones” y “Un Juguete por una Sonrisa”, las cuales tienen como objetivo proporcionar cobijas, ropa abrigadora y juguetes a las personas más necesitadas durante esta temporada invernal, en colaboración con el DIF Municipal. Estas iniciativas están dirigidas no solo al personal docente, administrativo y directivo, que suma un total de 216 integrantes, sino también a la comunidad estudiantil, que cuenta con 2,912 miembros. La participación de todos es fundamental para hacer de estas campañas un éxito y llevar alegría y apoyo a quienes más lo requieren.



4.7 Programa Educativo de Tecnologías de la Información

- Concurso de Programación en el Instituto Tecnológico de Puebla, docentes asistieron al Instituto Tecnológico de Puebla en calidad de jurado para el Concurso de Programación. En este evento, participaron instituciones como la Universidad Tecnológica de Puebla, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y empresarios. El objetivo de esta colaboración fue fortalecer los lazos entre las diferentes instituciones.



Primera Presentación de Proyectos Integradores de Ingeniería: Se llevó a cabo la primera presentación de proyectos integradores de ingeniería, donde se presentaron un total de 12 proyectos: 9 de la carrera de Desarrollo y Gestión de Software y 3 de la carrera de Redes Inteligentes y Ciberseguridad. En total, participaron 57 alumnos, de los cuales 21 eran mujeres y 36 hombres. Las integradoras tienen como objetivo identificar y fortalecer las necesidades del sector, permitiendo que los proyectos realizados por los estudiantes de ingeniería puedan cubrirlos. Se realizó el

“Congreso Internacional de Tecnologías de la Información denominado CONITI 2024” el cual se llevó a cabo del 6 al 8 de noviembre de 2024. En el cual se dio paso a conferencias y talleres que exploraron las tendencias más innovadoras en el ámbito de las tecnologías de la información, se realizaron talleres diseñados para promover el aprendizaje de los estudiantes en diversas áreas técnicas, abordando las últimas innovaciones en Tecnologías de la Información. Se culminó con actividades recreativas que fomentaron la interacción, participación, colaboración y trabajo en equipo entre los estudiantes de ambos niveles, Técnico Superior Universitario e Ingeniería. En total, participaron 383 personas, incluyendo personal directivo, docentes, personal administrativo, estudiantes y exalumnos.



- Se publicaron tres artículos indexados en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpo Académico UTSOE 2024". Estos artículos fueron enviados y presentados a través de un video grabado de 10 minutos. Los autores de los artículos fueron la Dra. Yedid Curioaca Varela, el Dr. Octavio Sánchez Delgado y el Dr. Héctor Bernardo Ortega Ginés, respectivamente.
- En noviembre, se realizó la presentación de los protocolos de proyectos integradores con el objetivo de que los estudiantes exhibieran los productos y/o servicios desarrollados en sus proyectos tecnológicos. Estos proyectos aplican tanto habilidades técnicas como blandas y están alineados con las demandas del sector empresarial, tal como lo requieren las carreras de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software (DGS) y de Redes Inteligentes y Ciberseguridad (RIC).

4.8 Academia de Desarrollo Humano



El día 25 de octubre la Academia de Desarrollo Humano realizó la campaña "Reciclando Esperanza" el objetivo principal es recaudar tapitas que apoyen a niños con cáncer y sus familias. Buscamos crear conciencia sobre la importancia de esta iniciativa, reforzando la materia de Desarrollo Humano y Valores, fomentando la participación de la comunidad y movilizar a voluntarios y donantes para que se unan a esta causa solidaria. A través de la recolección de tapitas, queremos brindar apoyo emocional y financiero, además de promover un sentido de unidad y compromiso social.

Participaron: 557 hombres y 458 Mujeres.

Se realizó el concurso de calaveritas literarias. El objetivo del concurso en nuestra institución educativa es fomentar la creatividad y la buena redacción entre los estudiantes, a través de la creación de composiciones que reflejan la rica tradición cultural mexicana. Buscamos incentivar el interés por la literatura y el uso del lenguaje, promoviendo el aprendizaje y la expresión artística en un ambiente lúdico y respetuoso. A través de esta actividad, los participantes no solo desarrollarán sus habilidades literarias, sino que también celebrarán el Día de Muertos y sus costumbres. Participaron 557 hombres y 458 mujeres.

También se llevó a cabo la campaña denominada "Tigre Limpio" surge como una iniciativa de la Academia de Desarrollo Humano de la Universidad Tecnológica de Tehuacán para promover la

conciencia ambiental y la responsabilidad colectiva entre la comunidad estudiantil. Consciente de la importancia de mantener espacios limpios y saludables, esta acción busca consolidar un entorno académico que refleje los valores de respeto y cuidado por el medio ambiente.

La participación activa de los estudiantes de diversas carreras y grupos en esta campaña tiene como objetivo fomentar una cultura de colaboración y pertenencia, alineada con los principios de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente. Además, "Tigre Limpio" refuerza el compromiso de la universidad como una institución socialmente responsable, que no solo prioriza la formación académica, sino también la educación en valores y hábitos responsables.

La limpieza de las áreas comunes, aulas, jardines y otros espacios universitarios es una actividad que impacta de manera directa en la calidad de vida de la comunidad universitaria. Asimismo, la campaña sirve como un recordatorio del impacto positivo que las acciones individuales y colectivas pueden tener en el medio ambiente, extendiendo esta conciencia más allá de los límites del campus hacia el entorno social.

En resumen, "Tigre Limpio" representa un esfuerzo conjunto para construir una universidad más limpia, ordenada y sustentable, destacando el papel de cada estudiante como agente de cambio en la transformación de su entorno inmediato. Participan 557 hombres y 458 mujeres.



4.9 Academia de Ciencias Básicas

- Se realizó la Exposición y Análisis de Funciones Multivariable, una actividad cuyo objetivo principal fue que las y los integrantes del Club de Ciencias presentaran una muestra de los temas abordados en la materia de Cálculo Multivariable.

En el evento participaron un total de 85 estudiantes de nivel ingeniería, de los cuales 12 fueron mujeres y 73 hombres, además de la colaboración activa de 4 docentes (2 mujeres y 2 hombres). La actividad destacó por promover el aprendizaje colaborativo y la profundización

en conceptos matemáticos avanzados, fomentando el interés por las ciencias aplicadas en un entorno académico.

4.10 Academia de Ingles



- Con el objetivo de fortalecer las habilidades docentes en la enseñanza del idioma inglés, el día 21 de octubre del 2024, se llevó a cabo una reunión con el departamento de Educación Continua y el coordinador de inglés de UPAEP, en dicha reunión, los docentes de la academia expresaron temas de interés y necesidades detectadas en los estudiantes de la UTT para generar el temario del curso “Mastering the Art of Teaching English” que será impartido en el mes de noviembre. En esta sesión se contó con la presencia de 5 maestras y 3 maestros.

- Durante el mes de octubre se realizaron diversas reuniones con los estudiantes de dos programas educativos y del club de conversación, esto con el objetivo de brindar información de la certificación Englishscore, avalada por el British Council, que evalúa el dominio de las 4 habilidades del inglés desde A2 hasta C1. Con esta certificación se busca que los estudiantes prontos a egresar cuenten con un certificado con validez

internacional que ayude tener mejores y mayores oportunidades laborales.

- Halloween es una celebración tradicional en varios países de habla inglesa, y participar en ella ayuda a los estudiantes a familiarizarse con aspectos culturales, como decoraciones, costumbres, y símbolos típicos. Esta conexión cultural aumenta el entendimiento y respeto hacia otras culturas y mejora la competencia comunicativa en contextos interculturales. Es por ello que el día 31 de octubre se llevó a cabo un concurso de disfraces donde los estudiantes demostraron su creatividad en diferentes categorías (el más chistoso, el más terrorífico y el más mexicano). Durante su participación, debían hacer la descripción en inglés de su disfraz y explicar porque lo eligieron.



En este concurso se contó con la participación de 42 estudiantes (20 mujeres y 22 hombres), los ganadores recibieron como premio un libro en inglés.

- Platica académica “Digital tools: RLP in Teaching performance”, se realizó una sesión de retroalimentación entre los docentes de la academia de Inglés y la representante académica de la Editorial Richmond, esta sesión tuvo como objetivo exponer las eventualidades que hemos tenido en el uso de la Plataforma RLP y cómo solucionarlas (reportes de calificaciones, asignación de trabajo autónomo, actividades de evaluación, alta de cuentas de estudiantes, restablecimiento de contraseñas, entre otras).

En esta actividad participaron 5 hombres y 5 mujeres.

- Christmas Carols: Con el objetivo de desarrollar la comprensión auditiva, pronunciación y el vocabulario en inglés relacionado con las festividades navideñas, la

academia de inglés en colaboración con el programa educativo de procesos industriales realizó una presentación de Villancicos típicos de esta temporada.

Se contó con la participación de 25 estudiantes (22 hombres y 3 mujeres).

4.11 Academia de Proyectos

- Solicitud de Proyectos para Convocatorias Enactus

La Universidad Tecnológica de Tehuacán convocó a estudiantes de sus diferentes programas educativos para participar en la iniciativa global Enactus, incentivando la creación de proyectos con impacto social y ambiental. Durante esta actividad, se orientó a los estudiantes sobre los lineamientos específicos de la convocatoria, asegurando que los proyectos cumplieran con los requisitos establecidos.

Como resultado, se registraron 12 proyectos:

8 en la categoría FORD 3C, enfocados en innovación y sostenibilidad.

3 en la categoría GO GREEN, dirigidos a la protección y conservación del medio ambiente.

1 en la categoría AQUA PRENEURS, centrado en soluciones para el uso eficiente del agua.





Esta actividad fortaleció las competencias emprendedoras, la creatividad y la responsabilidad social en los estudiantes, generando además un impacto positivo en la comunidad y otorgando reconocimiento a la universidad como promotora de proyectos transformadores.

- Entrevista en SICOM Radio sobre Inteligencia Artificial y Proyectos Integradores
Con el objetivo de resaltar la relevancia de la Inteligencia Artificial (IA) en el desarrollo de proyectos integradores, miembros de la Academia de Proyectos participaron en una entrevista en SICOM Radio. Durante la transmisión, se abordaron las formas en que la IA potencia la planificación, ejecución y evaluación de proyectos en distintos

campos académicos y profesionales.

La actividad permitió divulgar ejemplos prácticos del uso de IA, destacando su impacto en la solución de problemas reales y en la eficiencia de los procesos educativos. Además, la entrevista reforzó la presencia institucional de la universidad en medios de comunicación, promoviendo su compromiso con la innovación tecnológica y la educación de vanguardia.

- Programación de Presentaciones de Proyectos Integradores
Con el propósito de garantizar una evaluación organizada y equitativa, se llevó a cabo la programación de las presentaciones finales de los proyectos integradores de los diferentes programas educativos. La actividad incluyó la elaboración de un calendario detallado, la asignación de evaluadores y la logística necesaria para asegurar la fluidez del proceso.

Esta iniciativa permitió que los estudiantes tuvieran un espacio adecuado para exponer sus aprendizajes y habilidades adquiridas, recibiendo retroalimentación valiosa de los evaluadores. Además, fortaleció la calidad de los proyectos presentados y contribuyó al desarrollo profesional de los participantes.

- Informe de Indicadores SEAES sobre el Banco de Proyectos
Para analizar el desempeño del banco de proyectos de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, se gestionó la recopilación y sistematización de información relevante. El informe incluyó datos sobre

indicadores de impacto, número de proyectos activos, participación de estudiantes y docentes, áreas temáticas abordadas y resultados obtenidos.

El análisis permitió identificar oportunidades de mejora, asegurar la alineación con los objetivos estratégicos y fomentar la transparencia institucional. Este proceso fortaleció la toma de decisiones basada en datos, promoviendo la rendición de cuentas y la mejora continua en la planeación y ejecución de proyectos.

- Evaluación de Proyectos en el VI Congreso Internacional de Programación
Docentes de la Academia de Proyectos participaron como evaluadores en la Feria de Proyectos del VI Congreso Internacional de Programación, organizado por el CBTIS 229. Durante la actividad, los docentes evaluaron propuestas tecnológicas considerando criterios de innovación, aplicabilidad y viabilidad técnica.



La experiencia permitió un enriquecedor intercambio de ideas y conocimientos entre los evaluadores y los participantes, destacando las tendencias actuales en programación y tecnología. Además, esta colaboración fortaleció los vínculos entre instituciones educativas y proyectó la imagen de la universidad como un referente en calidad académica y compromiso con la innovación.

- Colaboración en la 1ª Feria de Emprendedoras de la UTT

La Academia de Proyectos, en colaboración con la Incubadora de Empresas, participó en la organización y desarrollo de la 1ª Feria de Emprendedoras de la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Esta actividad buscó promover el emprendimiento femenino y la innovación entre las estudiantes.

Durante la feria, se ofreció capacitación en gestión de proyectos, estructuración de ideas y técnicas de promoción. Asimismo, se facilitó un espacio para que las emprendedoras presentaran sus iniciativas ante la comunidad universitaria y posibles aliados estratégicos.

Este evento potenció el liderazgo y la creatividad de las participantes, fortaleciendo sus habilidades empresariales y brindando visibilidad a sus proyectos. Además, reforzó el compromiso de la universidad con el desarrollo integral de su comunidad y su vinculación con el entorno emprendedor local.

4.12 Posgrados



- 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 octubre 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, también se realizó la ponencia de Conflictos socio ambientales de un modelo de producción florícola en la ladera este de

Iztaccíhuatl, impartida por el Dr. Misael García Hernández profesor investigador de la Universidad Tecnológica de Tehuacán contando con la participación activa de 16 alumnos, 10 hombres y 6 mujeres. En este mes también se tiene programada la ponencia “Intención de adopción de BDA en PyMES” la cual será impartida por el Dr. Luis Manuel Hernández Pérez, profesor investigador de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la ponencia “La inmovilización celular como herramienta biotecnológica de aplicación en agricultura” la cual será impartida por el Dr. Luis Daniel Ortega Martínez, Profesor Investigador SNII 1 de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

En el mes de noviembre se continúa con el ciclo de conferencias virtuales "Seminario de Actualización de Posgrados" con 3 ponencias impartidas por investigadores de instituciones como UPAEP, ENST, BUAP, CONAHCYT, ITT. El 6 de noviembre se desarrolló la ponencia “Principios activos de Pycnoporus sanguineus para el control biológico de enfermedades en plantas”, impartida por el Doctor Ricardo Pérez investigador posdoctorante de CONAHCYT-BUAP. El 7 de noviembre se imparte la ponencia “Inteligencia Artificial y Sostenibilidad” impartida por el Doctor Javier Esquer de Unison, el 21 de noviembre se imparte la ponencia “Metabolitos extraídos de las hojas de pirul (Schinus molle L.) y su posible aplicación como agente antifúngico, impartida por el Doctor Manuel Méndez posdoctorante de CONAHCYT- ITT.

- Se sigue con la gestión para crear la revista institucional que llevará por nombre “REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL VALLE DE TEHUACÁN REVATEH”, la cual será una revista multidisciplinaria de ciencias naturales y exactas, sociales, humanidades y tecnología,



editada por la Coordinación de Maestría 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.

En el estatus actual ya fue aprobada la solicitud de dictamen previo y se encuentra en trámite la autorización de Reserva de derecho.

- 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.

- Se está realizando en la actualización de planes y programas de estudio en ambos programas de maestría Innovación y Negocios y Agricultura Sustentable y de Precisión, actualmente se colabora con cinco universidades en el grupo de Agricultura y con tres universidades en el programa de Negocios, en ambos posgrados la Universidad Tecnológica de Tehuacán lidera los trabajos de actualización. La actualización de los planes y programas con el nuevo modelo educativo buscan: fomentar la excelencia académica, generación de conocimiento y formación de talento humano altamente especializado en áreas estratégicas de desarrollo para el país. Con lo anterior se busca consolidar la oferta educativa de manera congruente, clara y atractiva para aspirantes, egresados y empleadores.



- La Coordinación de maestrías se integra a los informes de diagnóstico que se está solicitando respecto a los siete indicadores que deben presentarse con los criterios establecidos.

Análisis Situacional del Trabajo (AST). Se realiza la revisión de metodología de AST e integración de grupos de trabajo para realizar la AST de ambos programas de maestría, la cual se desarrollará en el mes de noviembre de manera virtual.

- En ambos programas de posgrado durante el mes de noviembre se efectuaron reuniones con docentes de cada programa educativo para trabajar las preguntas detonadoras viables para el Análisis Situacional de Trabajo, posteriormente se realizó una encuesta a través de google forms para poder ser compartida de manera virtual a los grupos de interés a través de una carta invitación generada por el departamento de Vinculación de nuestra Universidad, el día 02 de diciembre las encuestas fueron cerradas y se está analizando la información recibida para generar el reporte de cada programa de maestría.
- En el mes de noviembre se realizó la graduación de la primera generación de maestrías, en donde egresaron 19 alumnos, 7 estudiaron la maestría en Agricultura Sustentable y de Precisión y 12 la maestría en Innovación y Negocios.
- Docentes de nuestra casa de estudios participan como ponentes en el evento de SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADO del Instituto Tecnológico de Tehuacán realizado del 4 al 6 de diciembre, estas actividades permiten fortalecer lazos de colaboración entre programas de posgrado.

El 5 de diciembre se realizó la última ponencia programada para el seminario de actualización de maestrías.

4.13 Capacitación Docente

Durante este periodo, se ofrecieron cuatro cursos con el propósito de fortalecer las competencias académicas y profesionales del personal docente de diferentes programas educativos. A continuación, se detallan:

1. Diseño de esquemas eléctricos de baja tensión



El curso, impartido de manera virtual el 8 de octubre, estuvo dirigido a 2 docentes del Programa Educativo de Mecatrónica (hombres). Su objetivo principal fue proporcionar los conocimientos y habilidades necesarios para comprender, diseñar e interpretar esquemas eléctricos de baja tensión, aplicando estos conocimientos en proyectos industriales y académicos relacionados con la mecatrónica. Esta capacitación buscó que los participantes adquirieran una base sólida en los principios fundamentales y el uso de herramientas para desarrollar sistemas eléctricos que alimenten y controlen dispositivos automatizados.



2. Tecnología de lácteos

Llevado a cabo del 25 al 28 de noviembre, con una duración total de 32 horas, este curso fue diseñado para 3 docentes del Programa Educativo de Procesos Alimentarios (mujeres). El objetivo fue dotar a las participantes de conocimientos especializados sobre los procesos fundamentales involucrados en la producción de productos lácteos. A través de esta capacitación, las docentes adquirieron habilidades avanzadas en técnicas, normatividad y tendencias actuales de la industria láctea, fortaleciendo así la formación de futuros profesionales en este sector.

3. Reanimación neonatal

Impartido el 25 de noviembre, este curso tuvo como destinatarios a 12 docentes del Programa Educativo de Enfermería (10 mujeres y 2 hombres). Su propósito fue capacitar al personal en los protocolos y técnicas de reanimación neonatal, asegurando que puedan transmitir a los estudiantes las competencias necesarias para actuar eficazmente ante emergencias en recién nacidos con dificultades respiratorias o circulatorias. Esta capacitación refuerza la preparación de los docentes en un área crítica de atención médica.



4. Centro de escucha activa y su impacto en el discurso

Realizado los días 7 y 8 de noviembre, este curso estuvo dirigido a 7 docentes de la Academia de Desarrollo Humano (2 hombres y 5 mujeres). Su objetivo fue brindar herramientas teóricas y prácticas para mejorar la calidad de la comunicación entre docentes y estudiantes, fomentando un ambiente de aprendizaje inclusivo y participativo. La escucha activa se abordó como una habilidad esencial para comprender las necesidades de los estudiantes, establecer una conexión efectiva y fortalecer el proceso educativo.

Estos cursos reflejan el compromiso institucional con la capacitación y actualización docente, asegurando que los educadores puedan desempeñarse de manera efectiva en sus áreas de especialización y contribuir al desarrollo integral de los estudiantes.

5 Vinculación

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 durante el periodo de octubre a diciembre 2024.

En el mes de octubre se llevó a cabo la entrega oficial del certificado de afiliación a nuestra institución por parte del Ing. Julio César Pérez Romero, Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación Delegación Tehuacán (CANACINTRA), y la Lic. Melany Giselle Estudillo Piñón, Directora de la Cámara. Gracias a esta afiliación, nuestra comunidad universitaria podrá acceder a:

- Eventos federales, estatales y locales de diversas delegaciones.
- Participación en cursos y eventos con precios preferenciales.
- Asesorías y consultorías en diferentes áreas.



- Gestión y vinculación con instancias gubernamentales.
- Registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM).
- Facilitadores para el desarrollo de proyectos.
- Publicidad de empresas a través de nuestras plataformas digitales.
- Asesoría en importación y exportación.
- Vinculación universitaria.
- Bolsa de trabajo.
- Disponibilidad del auditorio.
- Asesoría en diagnóstico de branding corporativo empresarial.

Se llevó a cabo la 2da. Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Tehuacán. Durante la sesión, se

presentó un informe sobre las actividades realizadas en el cuatrimestre mayo-agosto 2024, destacando el trabajo conjunto entre nuestra Universidad y los sectores productivo, público y social. Estas acciones fortalecen nuestras alianzas estratégicas y benefician a toda la comunidad universitaria.



Se tuvo una serie de reuniones muy importantes, a continuación, se enlistan:

- ✓ Con el Lic. Eugenio Altamirano Sánchez titular del área del Servicio Social y prácticas Profesionales el Honorable Ayuntamiento de Tehuacán, se acordó cumplir con los requisitos para renovar el convenio de Servicio Social y Prácticas Profesionales. Con este trabajo en conjunto con el Ayuntamiento de Tehuacán, nuestros estudiantes están más seguros y tienen más opciones para realizar Servicio Social y Prácticas Profesionales en esta dependencia.

- ✓ Con los empresarios Ing. David Serrano y el Lic. Alfonso Ortigoza, para conocer un proyecto, que ofrece alternativas para nuestros estudiantes de realizar prácticas profesionales en sus empresas, realizar una incubadora textil en nuestra institución, se abordó la posibilidad de integrar una red de colaboración para tratar las problemáticas de la industria maquilera, en conjunto con otras instituciones de educación, como: UPAEP, UNID, UNILEVI.
- ✓ También se llevó a cabo una reunión de trabajo en CANACO CERVYTUR Tehuacán con el Mtro. Daniel Gutiérrez Trujillo Presidente de CANACO CERVYTUR Tehuacán, el Mtro. Miguel Ángel Reyes Vergara de UPAEP Campus Tehuacán y con la Lic. Rubí Sosa del Movimiento Caminemos Juntos, en la cual se acordó realizar un convenio entre las dos Universidades para sumar esfuerzos en una próxima actividad académica entre nuestros estudiantes y sumando esfuerzos con el sector empresarial de la región de Tehuacán.
- ✓ Se tuvo una mesa de trabajo con la Mtra. Ángeles G. Pérez Zavala Directora del Instituto Municipal de la Juventud de Tehuacán, y con Lic. Armando Zavaleta Romero, Regidor de Educación, Deporte y Juventud del H. Ayuntamiento de Tehuacán con el objetivo de establecer alianzas y estrategias que beneficien a las y los jóvenes de nuestra casa de estudio, impulsando programas educativos, de formación profesional o de desarrollo comunitario.



La colaboración entre ambas instituciones busca ofrecer mayores oportunidades para el crecimiento académico, cultural, laboral de las y los jóvenes, así como fomentar su participación activa en el desarrollo de su comunidad. El instituto de la Juventud nos ofreció para nuestros estudiantes: convocatoria de bolsas de trabajo del Gobierno Federal. Vinculación con de banco de proyectos Municipal para impulsar a nuestras y nuestros estudiantes y financiar su iniciativa. Realzar jornadas de salud gratuita en nuestra Universidad.

- ✓ En noviembre tuvimos una reunión con el C. Miguel Solís, regidor de Gobernación, C. Jaime Ramírez, regidor de Obras Públicas, C. Arturo Arriarte, regidor de hacienda, del H. Ayuntamiento de San Gabriel Chilac, Puebla, con el objetivo de trabajar en conjunto y realizar un convenio para que nuestros estudiantes puedan realizar proyectos sustentables en beneficio del Municipio de San Gabriel Chilac, Puebla comunidad, e impulsen a las y los jóvenes de nuestra Universidad.
- ✓ Se asistió a reunión con C. A Eduardo Luna Herrera, C. Berenice Melo Pacheco representantes de la empresa alemana: Hallo Salud- Migración Calificada, con el objetivo de realizar un convenio para que las licenciadas y licenciado egresados de la licenciatura en enfermería puedan adquirir un trabajo en el país de Alemania, nos explican el procedimiento para hacer el trámite a seguir y dieron una plática a los estudiantes de la carrera de enfermería.

En coordinación con la Dirección Regional de Bienestar y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el 2 y 3 de diciembre se llevó a cabo en las instalaciones de la universidad, el Programa “CHIPS CFE-INTERNET GRATUITO” con el objetivo de que la comunidad universitaria cuente con acceso a internet durante un año de manera gratuita.



En el acto protocolario participó la C. Salome Eva Bolaños Vega, Comisionada de la Secretaría de Gobernación del Estado de Puebla, la Lic. Yara Gálvez Gálvez, Directora Regional de Bienestar, así como directivos de nuestra universidad, encabezados por la Rectora, la Mtra. Rubani Denice Morales Alvarez. Este programa reafirma el compromiso de brindar herramientas tecnológicas para el desarrollo y bienestar de nuestra comunidad.

En coordinación con el Instituto Municipal de la Juventud de Tehuacán, se aplicaron encuestas a estudiantes de Tecnologías de la Información, con el objetivo de diagnosticar problemáticas y necesidades juveniles. Los resultados permitirán

diseñar campañas preventivas en beneficio de las y los jóvenes, en coordinación con el H.

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

Ayuntamiento, el Gobierno Estatal y Federal. En el evento protocolario contamos con la asistencia de la Mtra. Ángeles Guadalupe Pérez Zavala, Directora del Instituto Municipal de la Juventud de Tehuacán, Oscar Rodríguez Chavarría, Coordinador, Ximena Joseline Olmos López y Gencer Pacheco González, enlaces educativos.

En seguimiento al convenio de colaboración firmado con la empresa Paramo de las Cactáceas, el 04 de diciembre llevamos a cabo una reunión con emprendedores de pitahaya en el municipio de Santa Clara Huitziltepec, Puebla, quienes compartieron su experiencia y trabajo que realizan.

A través de la vinculación entre instituciones educativas y el sector productivo, fortalecemos alianzas para desarrollar proyectos conjuntos y compartir conocimientos que contribuyan a la educación, investigación e innovación.

El 06 de diciembre se llevó a cabo la Tercera Sesión del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, con instituciones del sector público, privado y social, en la que se presentaron las actividades más relevantes del cuatrimestre septiembre-diciembre 2024 y se realizaron acuerdos para trabajar de manera conjunta en beneficio de la Universidad.



5.1 Departamento de investigación y desarrollo

En actividades de Investigación y Desarrollo, el 21 de octubre, tres docentes participaron en el programa de radio *Desarrollando Ciencia* del Consejo de Ciencia y Tecnología (CONCYTEP), bajo la temática "Herramientas de la IA en la educación universitaria". Cabe resaltar que este programa es un espacio en el que convergen diversos investigadores, científicos y expertos en temas relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación, así como jóvenes prospectos que están trabajando dentro de nuestra entidad y en su beneficio. Esta participación surgió



como resultado de la presentación de una ponencia en el programa “Jueves y Viernes en la Ciencia” del mismo Consejo.

En cuanto a divulgación del conocimiento, durante el cuatrimestre septiembre-diciembre, se publicaron los siguientes trabajos por parte de los Cuerpos Académicos:

- ✓ Artículo indexado: “Propiedades físicas y mecánicas de las semillas de marañón (Anacardium occidentale) cultivadas en la Cuenca del Papaloapan, Veracruz, México”.
- ✓ Capítulo de libro: “La salud emocional de las estudiantes universitarias que llevan a cabo múltiples jornadas: una investigación en el Programa Educativo de Desarrollo de Negocios, Enfermería y Procesos Alimentarios de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, Puebla, México” (pág. 171).
- ✓ El 22 de noviembre, se publicaron tres artículos en el Comité Organizador del Congreso Interdisciplinario del Cuerpo Académico UTSOE 2024, presentados mediante un video de 10 minutos por tres docentes de Tecnologías de la Información (TI).
- ✓ El 26 de noviembre, se presentó la investigación en el 15° Tendedero Científico de la Red Internacional de Investigadores en Gestión y Desarrollo de las Organizaciones (RIIGESDO) en la Facultad de Administración de la BUAP, como parte de los trabajos del Cuerpo Académico UTTEH-08, liderado por el Dr. Miguel Antonio Mascarúa Alcázar.



Se asiste a la 2ª Sesión Ordinaria 2024 de la Red de Investigación y Posgrado, celebrada el 11 de octubre en la Universidad Autónoma de Tlaxcala, donde se abordaron temas relacionados con la difusión del conocimiento, así como el cambio de secretario

Servicios tecnológicos



Se ofreció un curso de Primeros Auxilios a maestros y estudiantes de la Secundaria Raúl López Ramírez, con lo que reforzamos nuestro compromiso de retribuir a la sociedad, contribuyendo al bienestar de las y los niños.

De igual manera, como resultado de sesiones de trabajo colaborativo con el Ayuntamiento Municipal de Santiago Miahuatlán, el 12 de noviembre presentamos el plan de trabajo para coordinar los estudios del registro de un producto icónico de la región.

Asimismo, a través de la Licenciatura en Negocios y Mercadotecnia, elaboramos un manual de identidad para una productora de chocolate oaxaqueño, con el que contribuimos a preservar las tradiciones y mejorar la calidad de un producto.



Se brindó al Centro de Salud Urbano de Tehuacán, la capacitación sobre el pensamiento crítico y lógico en el proceso de enfermería, con el objetivo de mejorar las habilidades de argumentación clínica para justificar decisiones fundamentadas y garantizar una atención de calidad.



De igual manera, se realizó la transferencia tecnológica con la “Aplicación móvil para medir el impacto de la desviación máxima permisible en el recibo de poliducto TAR proceso-TAR Mérida”, en los cuales participaron 4 docentes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios y 1 profesora de la Ingeniería en Tecnologías de la Información respectivamente. Y, por último, se realizó la “Propuesta de actualización tecnológica para el ahorro de energía mediante el control de iluminación de la sala de conferencias edificio “C” de la Universidad.

Educación continua

Se brindó a los estudiantes del primer cuatrimestre de la Ingeniería en Procesos Bioalimentarios el Taller de Primeros Auxilios. Además, se llevó a cabo el taller "Simulador de Agronegocios con el Kit de la Agencia GIZ", impartido por personal de la Secretaría de Desarrollo Rural, con la participación de 8 alumnos y 15 alumnas.

Con el objetivo de reforzar las habilidades blandas de nuestros estudiantes, y gracias a las gestiones realizadas con el Instituto Municipal de la Mujer, se ofreció la plática interactiva sobre “Trabajo colaborativo”, en la que participaron estudiantes de Técnico Superior Universitario (TSU) de 1er. y 4to. cuatrimestre, con un total de 13 asistentes.

Se llevó a cabo la capacitación en “Vacunación Universal” para los estudiantes del 4to. cuatrimestre de la Licenciatura en Enfermería, con el fin de actualizar sus conocimientos sobre el esquema de vacunación actual. La capacitación fue impartida por personal de la Jurisdicción 10 de la Secretaría de Salud.

Se impartió a estudiantes de 4to. Cuatrimestre de la Licenciatura en Negocios y Mercadotecnia, impartimos el taller "Fundamentos de Logística Internacional: Contenedores, Transporte Multimodal e Incoterms" en el cual participaron 56 alumnas y 39 alumnos.



Se impartieron diversos talleres para la Ingeniería en Mecatrónica, tal como el de “Simulación virtual 3D para automatización con CIROS”, esto en marco del Congreso Nacional de Mecatrónica (CONAMEC) con el fin de generar espacios de capacitación con expertos en diferentes ámbitos, contando con la participación de 35 mujeres y 191 hombres.

Con el fin de fortalecer las alianzas estratégicas que impulsen la formación académica y profesional de los estudiantes, se llevó a cabo una reunión con Grupo Peñafiel, en la que se abordaron temas



como visitas guiadas, servicios tecnológicos, estadías y otras actividades en beneficio de nuestra comunidad universitaria.

El 17 de octubre, se sostuvo una reunión colaborativa con el Subsecretario de la Secretaría de Desarrollo Rural, con el objetivo de establecer lazos de colaboración para fortalecer a la comunidad universitaria. Se abordaron diversos temas, incluyendo estadías, proyectos de investigación, fortalecimiento de escuelas de campo y capacitación, esto con miras a la formalización de un convenio de colaboración.



Estancias docentes

El 04 de noviembre se emitió la Convocatoria de Estancias Docentes para el periodo enero – abril 2025 la cual tiene por objetivo promover actividades que fortalezcan el perfil de Docentes de Tiempo Completo y Profesores Titulares “A”, mediante estancias en otras Instituciones de Educación Superior (IES), Centros de Investigación, así como en el sector productivo, con la finalidad de mejorar la práctica docente, científica y tecnológica al interior de los Programas Educativos, la obtención o permanencia del Reconocimiento a Perfil Deseable, así como el fortalecimiento de los Cuerpos Académicos de la Universidad Tecnológica de Tehuacán.

De dicha convocatoria se obtuvieron cinco postulaciones en la que docentes realizarán una estancia en el sector público y privado con los siguientes proyectos durante el cuatrimestre enero-abril 2025:

Docente	Institución receptora	Proyecto
Mtro. Ramón Ramos Aquino, docente de Procesos Industriales	Módulo 6 "Adolfo López Mateos, A.C." Distrito de Riego 030 Valsequillo	Diseño y fabricación de compuertas hidráulicas
Mtro. Abraham Pérez Delgado, docente de Procesos Industriales	Instituto Tecnológico de Tehuacán	Habilitación de sistema de monitoreo y control, para estaciones de trabajo de celda de manufactura MPS
Mtro. Ricardo Jiménez Moreno, docente de Procesos Industriales	Centro de Servicio Automotriz San Francisco	Optimización de procesos en la adquisición y control interno de refacciones de servicio en reparaciones y mantenimiento mayores vehiculares
Mtro. Ramiro Cejudo Valentín, docente de Procesos Alimentarios	Instituto Tecnológico de Tehuacán	Determinación de turbidez en bebidas fermentadas de manzana
Mtra. María Nayeli González Cruz, docente de Mecatrónica	Instituto Nacional de México campus Orizaba	Evaluación del efecto del secado por aspersión sobre las características termofuncionales del extracto de jaramago (<i>Sisymbrium officinale</i>)

5.2 Departamento de prácticas y estadías

Durante los meses de octubre-diciembre de 2024, el departamento de prácticas y estadías llevo a cabo diferentes actividades a beneficio de los estudiantes, beneficiando a 420 estudiantes de ingeniería y licenciatura (296 hombres y 124 mujeres) y 95 estudiantes de enfermería (18 hombres y 77 mujeres) los cuales se encuentran realizando su estadía en las diferentes empresas con las cuales se obtuvieron 60 convenios. De igual manera se acudió a la Secretaria de Salud para la renovación del convenio donde se beneficiarán a los estudiantes de enfermería para realizar su servicio profesional. También cabe mencionar que se les dio seguimiento a 351 estudiantes de los cuales 73 trabajan, 2 estudian y trabajan y 6 tienen su propia empresa de acuerdo a la información

del área de egresados y bolsa de trabajo. En cuanto a visitas guiadas se realizaron 14, beneficiando a los estudiantes en experiencia, conocimientos y habilidades para cada uno de ellos.

Se detallan las siguientes acciones realizadas:

Convenios (se mencionan algunos)

- ✓ Museos Puebla
- ✓ Materiales el Triunfo Tehuacán
- ✓ Hortalizas Teontepec
- ✓ Vivero Uniplantsa
- ✓ Hotel Montage

Estos convenios se realizaron para el departamento de prácticas y estadías donde los estudiantes puedan desarrollar su proyecto y así desarrollar sus habilidades y poner en práctica sus conocimientos.

Por otra parte, se llevaron a cabo las siguientes visitas guiadas:

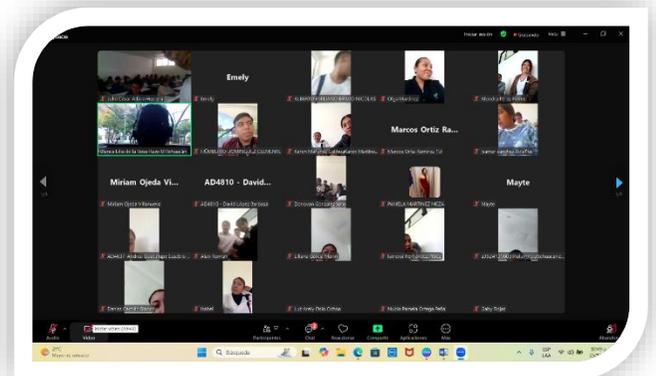
- ✓ EXPO FOOD AND TECH SUMMIT 2024



- ✓ Centro de innovación y negocios Museo interactivo de economía
- ✓ Hospital de la Mujer Puebla dos visitas
- ✓ Yakult planta Guadalajara
- ✓ Expo Agroalimentaria Guanajuato 2024
- ✓ Aceites y proteínas El calvario S de RL de CV
- ✓ Grupo Bimbo
- ✓ ENI NET WORDS
- ✓ Grupo Peñafiel 3 visitas

5.3 Incubadora

Se dieron pláticas a estudiantes de primeros cuatrimestres de los programas educativos de enfermería, mecatrónica y procesos industriales de los cuales 63 son mujeres y 40 son hombres, con la intención de estimular el emprendimiento social en los jóvenes, y de esta manera a través de proyectos innovadores y alineados a los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 20-30 de la ONU, se propongan



alternativas de mejora para problemáticas sociales de la región. Se apoyó al estudiante Christopher Rosales Macario, con la rifa de una motocicleta Vento con la finalidad de recaudar fondos para su participación en un simulador de emprendimiento en Madrid, España, siendo seleccionado por la convocatoria Trep Camp, de banco Santander, quien otorgo al estudiante el 40% de beca, sin embargo, aún quedan recursos que gestionar.



El día 19 de noviembre se apoyó a la actividad Tigre limpio organizada por la academia de Desarrollo Humano de la Universidad, en la que participaron todos 1769 estudiantes del turno matutino con la finalidad de generar sentido de pertenencia a la institución.

En el marco del día del Activismo Naranja, se llevó a cabo la Expo-emprendedoras de la Universidad en la que participaron 40 emprendedoras, estudiantes, administrativas, docentes y egresadas de la Universidad, con ventas de productos y promoción de servicios a la comunidad Universitaria.

Se llevó a cabo un taller de emprendimiento para estudiantes del programa educativo de enfermería y dos talleres de emprendimiento para estudiantes del bachillerato Lázaro Cárdenas, en el que se difundieron los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 20-30. En dicho taller, los estudiantes hicieron propuestas de solución a diferentes problemáticas sociales a través de emprendimientos de impacto en la región de influencia. Participaron 95 estudiantes, de los cuales 55 son mujeres y 40 son hombres.

Con la finalidad de participar en el próximo evento se alimentó la plataforma de Enactus con la información correspondiente a los proyectos de Magal, Hidropanel, Avenatto Booss, Bpad, web 3.0 en la Industria Refresquera, en las que están participando 12 hombres y 11 mujeres, sin embargo, aún estamos trabajando con integrantes de otros equipos para su participación en la Expo-Hub de Enactus.



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

Se llevó a cabo solicitó el registro de cuatro marcas ante el IMPI de manera digital de las empresas: Calina del castillo, Chocolate Oaxaqueño; Panadería y Pastelería Pan Comido, Café y algo más, el logotipo y slogan de la Universidad Tecnológica de Tehuacán.

CATALINA DEL CASTILLO
CHOCOLATE OAXAQUEÑO



LOGOTIPO



PANADERÍA Y REPOSTERÍA
PAN COMIDO CAFÉ Y ALGO MÁS



AVISO COMERCIAL

“FORMACIÓN INTEGRAL, SOCIEDAD COMPETITIVA”

6 Extensión Universitaria

La Dirección de Extensión Universitaria es un componente esencial de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, cuyo objetivo principal es fortalecer la vinculación entre la institución y la comunidad, así como promover el desarrollo integral de los estudiantes a través de actividades culturales y deportivas. Esta dirección se encarga de diseñar e implementar programas que fomenten la participación activa de los estudiantes en diversas iniciativas, contribuyendo así a su formación integral y a su compromiso con la sociedad.

A lo largo del trimestre ha llevado a cabo una serie de actividades que no solo enriquecen la experiencia académica de los estudiantes, sino que también promueven valores como la solidaridad, el trabajo en equipo y la responsabilidad social. Estas iniciativas incluyen eventos culturales y actividades recreativas que buscan desarrollar habilidades y competencias que trascienden el ámbito académico.

Se presentarán las actividades realizadas por la Dirección de Extensión Universitaria durante el periodo correspondiente, destacando los logros alcanzados para continuar promoviendo el desarrollo integral de la comunidad universitaria.



Concurso de Ofrendas cuyo propósito fue preservar y promover las tradiciones culturales mexicanas asociadas al Día de Muertos. A través de la creación de altares, se fomentó la creatividad y el trabajo en equipo en un ambiente de respeto a nuestras costumbres, al mismo tiempo que se enriqueció el entorno educativo con expresiones artísticas y culturales que refuerzan nuestra identidad y sentido de pertenencia.

El 22 de noviembre se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación, con el objetivo de reconocer y

celebrar el esfuerzo y la dedicación de los estudiantes. Este evento fortaleció los lazos entre estudiantes, docentes, familiares y la institución, e inspiró a los graduados a continuar su desarrollo profesional y personal, promoviendo valores como la excelencia, la innovación y el compromiso social.

El 29 de noviembre se realizó el Encendido del Árbol Navideño, con el fin de fomentar la convivencia y el espíritu navideño entre estudiantes, docentes y personal administrativo de la institución, promoviendo un ambiente de unión y alegría.

El 17 de diciembre se presentó el Informe de Fin de Año, con el propósito de hacer un balance de los logros y actividades realizadas durante el año, destacando los avances institucionales y las áreas de mejora para el próximo ciclo.



6.1 Departamento de Prensa y Difusión.

Como parte de la Estrategia de Promoción de la oferta educativa por parte del Departamento de Prensa y Difusión en coordinación con personal docente de los programas educativos, se realizaron las siguientes actividades:



- 5 visitas a municipios de impacto de la región de Tehuacán con el objetivo de promover la oferta educativa.
- 11 visitas a Instituciones de Educación Media Superior con el objetivo de promover la oferta educativa.
- 2 Casas Abiertas con el objetivo de promover la oferta educativa con aspirantes de Instituciones de Educación Media Superior (IEMS).
- 2 sesiones informativas con personal de Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) con el objetivo de promover la oferta educativa.

Durante el trimestre a reportar en el tema de redes Sociales Institucionales se realizó la realización de 221 publicaciones en nuestras redes sociales institucionales con un alcance orgánico de 202,500 personas, 3.1 mil. de visualizaciones a nuestras redes sociales y aumentando el 42.7% en alcance con respecto al cuatrimestre anterior.

6.2 Departamento de Servicios Médicos

En el periodo que comprende los meses de octubre, noviembre y diciembre del año 2024, se llevaron a cabo 4 actividades:

- Campaña de vacunación dirigida a la población universitaria en general y
- 3 platicas dirigidas a 3 de los 7 programas educativos que oferta esta casa de estudios, en esta ocasión se contó con los programas educativos de desarrollo de negocios, enfermería y mecatrónica, teniendo un total de 411 participantes, de los cuales 220 son mujeres y 191 hombres.

Con el fin de promover y fomentar el bienestar físico, mental y social, buscando fortalecer, informar y concientizar a los estudiantes en la prevención de la salud, hábitos y conductas que contribuyan a estar sanos.

6.3 Departamento de Actividades Culturales y Deportivas

Las y los estudiantes de los grupos culturales participaron en la animación del Maratón Varmex el 20 de octubre, dicha actividad se realizó con el objetivo de continuar reforzando los lazos con empresas que apoyan a la universidad, así como continuar fomentando el deporte y la sana convivencia durante dicho maratón.

Con el objetivo de celebrar las festividades de Día de Muertos, los grupos de cultura de la Universidad participaron con la obra de Teatro “Ay Catrina” en el Museo de la Evolución de Tehuacán, dicha actividad además se realizó con el objetivo de fomentar las tradiciones mexicanas al mismo tiempo que se espera continuar ofertando las actividades culturales que se imparten dentro de la universidad.



Desfile 20 de noviembre: Con el objetivo de continuar la oferta educativa, deportiva y cultural con la que cuenta la Universidad, el 20 de noviembre del presente año se participó en el Desfile Cívico-Deportivo organizado por el H. Ayuntamiento de Tehuacán, en el cual participaron instituciones educativas de nivel básico, media superior y superior, contando con una participación de 325 estudiantes y docentes, los cuales realizaron diferentes demostraciones de acuerdo a la actividad que representaban.

Copa Aniversario UTT 2024 6 de diciembre: Con el objetivo de conmemorar el 15° aniversario de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, se organizó la Copa Aniversario UTT 2024, en la cual participaron la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez y Universidad Tecnológica de Oriental, además de nuestra casa de estudios, en un torneo en el cual se enfrentaron disciplinas de baloncesto, futbol soccer, voleibol y ajedrez en ramas varonil y femenil. Esto con la intención al mismo tiempo de continuar reforzando la práctica deportiva y el juego limpio en las y los estudiantes de nivel universitario.

7 Gestión Administrativa

Se dio cumplimiento a las cláusulas cuarta, quinta, sexta y séptima del Convenio específico 2024, en tiempo y forma, respecto a las aportaciones recibidas, así como la aplicación del gasto correspondiente al segundo y tercer trimestre 2024.

En segunda ocasión, se obtuvo reconocimiento de Empresa de 10 Plus por parte del INFONAVIT. Esta distinción no solo reconoce la calidad de nuestra Institución, sino que también resalta el valor y la excelencia del trabajo en equipo.

Se realizó la captura de la Evaluación de Armonización contable (SEVAC) correspondiente al tercer periodo de 2024, obteniendo un puntaje final del 100%.

Los trabajos realizados en la actualización del Sistema Informático de Entrega Recepción (SIERE), contribuyen al proyecto de Entrega –Recepción de la Administración Pública Estatal con una evaluación del 99.57 % respecto a las XI fracciones atendidas con corte al 30 de septiembre.

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 septiembre, integrando la información al SICAF y formalizando en el mes de noviembre de 2024.

Fueron atendidas 8 (ocho) auditorías realizadas por instancias fiscalizadoras, todas en tiempo y forma, confirman el compromiso de la Universidad de transparentar el ejercicio de los recursos públicos, así como de rendir cuentas a las instancias normativas.

Respecto al mantenimiento de infraestructura, se detalla lo siguiente:

Se brindó mantenimiento a la tubería de agua potable del Edificio de procesos Industriales.

Se realizó la rehabilitación de la Sala Audiovisual del Edificio A, con apoyo del Programa Educativo de Procesos Industriales, para brindar espacios adecuados que faciliten el desarrollo de actividades que aportan al desarrollo integral de los estudiantes e incluso para el desarrollo de capacitaciones o reuniones de personal.

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

Se brindó mantenimiento a equipo de jardinería.

Se habilitaron espacios de estacionamiento para discapacitados o área de emergencia, en atención a la norma 025.

Se rehabilitó el espacio del estacionamiento 2, limpiando maleza y señalando cajones.

Se realizó desazolve de fosas sépticas.

Se realizó mantenimiento del parque vehicular, recuperando el vehículo Jetta que se encontraba desvielado.

Asimismo, se obtuvo la autorización presupuestaria y suficiencia presupuestal ante el Consejo Directivo y 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.
- Instalación de mamparas para habilitar espacios de estudio en biblioteca.
- Adquisición de material para mantenimiento y actualización de equipo de cómputo.
- Mantenimiento a butacas de salas audiovisuales.
- Adquisición de papelería para atención de los requerimientos de las unidades administrativas.
- Adquisición de tóner para atención de los requerimientos de las unidades administrativas.
- Adquisición de medicamentos.
- Suscripción Anual E-LIBRO, para biblioteca digital.
- Adquisición de licencias anuales Microsoft.
- Adquisición de licencias Solid Works.
- Adquisición de licencias de especialidad.
- Servicio a luminarias exteriores e interiores.
- Contratación de los servicios de evaluación de acreditación nacional del Programa Educativo de TIC's
- Adquisición de bibliografía.
- Servicio de mantenimiento a sanitarios.
- Adquisición de pintura para mantenimiento de infraestructura.
- Adquisición de sillas metálicas para eventos institucionales.
- Adquisición de materiales para protección civil
- Instalación de mamparas en sanitarios.
- Adquisición de material y servicio para rehabilitación de canchas deportivas.
- Servicio de limpieza de infraestructura.
- Adquisición de llantas para parque vehicular.

Derivado de recursos del Fondo de Aportaciones múltiples se recibieron:

100 Computadoras de escritorio.

- 35 equipos de cómputo portátil.
- 40 equipos de proyección.
- Instrumentos musicales
- 11 pizarrones interactivos.
- 369 pupitres escolares.
- 1 Tractor y rastra.
- Equipo didáctico de neumática.
- Juego de elementos de neumática (nivel básico)
- Juego de elementos de neumática (avanzada)

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



- Juego de electro neumática (básico)
- Conjunto de equipos.
- Medidor de PH/MV de mesa.
- Viscosímetro digital.
- 2 Microscopios binoculares biológicos
- Mezcladora de video profesional, transmisores de video, paraguas flash y lente.