UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!

5to. INFORME DE ACTIVIDADES

LENIN MARTÍNEZ PÉREZ

2023

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TABASCO

UTyP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

ACREDITACIÓN 2030

5to. INFORME DE ACTIVIDADES

LENIN MARTÍNEZ PÉREZ

2023

¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!

Esta publicación es de carácter informativo. Queda prohibida su venta y/o reproducción total o parcial por cualquier medio o procedimiento, sin antes contar con la autorización previa, expresa y por escrito del editor
Derechos Reservados © 2023 por la Universidad Tecnológica de Tabasco

Carretera Villahermosa-Teapa, km. 14.6 s/n, fraccionamiento Parrilla II, Parrilla, Centro, Tabasco, C.P. 86288

DIRECTORIO

Secretaría de Educación Pública

Mtra. Leticia Ramírez Amaya
Secretaria de Educación Pública

Dr. Francisco Luciano Concheiro Bórquez
Subsecretario de Educación Superior

Gobierno del Estado de Tabasco

Lic. Carlos Manuel Merino Campos
Gobernador del Estado

Consejo Directivo de la Universidad

Dra. Egla Cornelio Landero
Titular de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco
y Presidenta del Consejo Directivo

Mtra. Marlenne Johvana Mendoza González
Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública

Lic. Irma Luna González
Titular de la Oficina de Enlace Educativo en Tabasco

Mtra. Yolanda del Carmen Osuna Huerta
Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento de Centro

Lic. Luis Romeo Gurría Gurría
Secretario de Finanzas

Ing. José Friedrich García Mallitz
Secretario para el Desarrollo Económico y la Competitividad

Lic. María Luisa Somellera Corrales
Secretaria para el Desarrollo Energético

M. en Admón. Jaime Antonio Farías Mora
Secretario de la Función Pública

Mtro. Luis Rodrigo Marín Figueroa
Subsecretario de Educación Media y Superior de la Secretaría de Educación del Estado

Dra. Clara Luz Lamoyi Bocanegra
Subsecretaria de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Educación del Estado

Mtra. Elizabeth Mendoza González
Directora de Educación Superior de la Secretaría de Educación del Estado

Ing. José Antonio Burelo Cacho
Representante del sector productivo de la región

Lic. Verónica Olán García
Representante del sector productivo de la región

Ing. Víctor Alí Rozz de la Torre
Representante del sector productivo de la región

Patronato de la Universidad

Lic. José Estrada Garrido
Presidente

Lic. Luis Arcadio Gutiérrez León
Vicepresidente

Lic. Jorge Francisco Navarro López
Secretario

Ing. José Luis Dagdug Contreras
Vocal y Tesorero

Lic. José Guadalupe Leal Corona
Vocal

Lic. Jorge Cámara Domínguez
Vocal

Ing. José Antonio Burelo Cacho
Vocal

Lic. Omar Medina Espinoza
Vocal

Autoridades universitarias

Dr. Lenin Martínez Pérez
Rector

Dr. Jorge Rebollo Meza
Secretario Académico

Mtro. Marcel Ruíz Martínez
Director de la División Académica de Administración y Negocios

Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán
Director de la División Académica de Procesos Industriales

Ing. José Alfredo Irineo Mijangos
Director de la División Académica de Química

Mtro. José Luis Martínez Rivera
Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación

Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter
Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía

Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta
Secretario de Vinculación

Lic. Lenin González Baños
Director de Difusión Universitaria

Mtra. Australia Vallejo Hidalgo
Directora de Enlace Empresarial

Mtro. Armando Gutiérrez Amores
Director de Servicios Especializados

Autoridades universitarias

Mtra. Haydée Alejandra Ruiz Cornelio
Secretaria Técnica

Lic. Carolina Belén Camargo Ruíz
Abogada General

Dr. José Armando Flores Sánchez
Titular del Órgano Interno de Control

Dr. Aldo Alexis Juárez Domínguez
Director de Administración y Finanzas

Lic. Lorena Rodríguez Juárez
Directora de Servicios Escolares

Lic. Jorge Luis Hernández Vicencio
Director de Informática

Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal
Directora de Planeación y Evaluación

Contenido

PRESENTACIÓN		**11**
EXCELENCIA ACADÉMICA		**14**
1.1	**Programas de Calidad**	**20**
1.1.1	Aseguramiento de la Calidad de los Programas Educativos	20
1.1.2	Afiliación a organismos profesionales	24
1.2	**Fortalecimiento de la planta docente**	**27**
1.2.1	Programa integral para la formación docente	27
1.2.2	Estancias de investigación	32
1.2.3	Cuerpos Académicos	33
1.2.4	Proyectos de investigación de profesores	37
1.2.5	Participación en eventos científicos y tecnológicos	39
1.2.6	Premios y Reconocimientos otorgados a docentes	40
1.3	**Atención y formación integral del estudiante**	**43**
1.3.1	Cobertura educativa y atención a la demanda	43
1.3.2	Programas para mejorar la permanencia	47
1.3.3	Actividades de los consultorios médico y psicopedagógico	50
1.3.4	Indicadores de desempeño	51
1.3.5	Movilidad estudiantil	69
1.3.6	Actividades del Centro de Idiomas UTTAB y el Centro Certificador DALF-DELF	72
1.3.7	Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales	75
1.3.8	Premios y reconocimientos otorgados a los estudiantes	79
1.3.9	Capacitación de alumnos	82
1.3.10	Participación en eventos académicos y profesionales	89
1.3.11	Estudiantes en la investigación	98
1.3.12	Graduaciones	101
1.3.13	Becas y Titulación	103
1.3.14	Actividades esenciales de atención al estudiante	105
1.4	**Eventos académicos relevantes**	**107**
1.4.1	5to Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía	107
1.4.2	Eventos de identidad universitaria	109
1.4.3	Posgrados	111

VINCULACIÓN CON SENTIDO SOCIAL 113

2.1. Cooperación con el sector productivo y gubernamental 118
2.1.1 Convenios de colaboración con empresas del sector productivo y gubernamental y participación en eventos de vinculación 118
2.1.2 Promoción de la cultura emprendedora 129
2.1.3 Seguimiento de egresados, educación continua y bolsa de trabajo 134
2.2 Innovación y transferencia del conocimiento 137
2.2.1 Incubación de empresas 137
2.3 Difusión universitaria 138
2.3.1 Promoción y oferta del modelo educativo 138
2.3.2 Medios de comunicación y redes sociales 143
2.4. Servicios especializados al sector productivo 145
2.4.1. Capacitación profesional 145
2.4.2. Servicios Tecnológicos 146

GESTIÓN MODERNA 148

3.1 Planeación y evaluación 153
3.1.1 Evaluación del PIDE 2019-2024 133 153
3.1.2 Fondos extraordinarios 155
3.2 Administración y Finanzas 159
3.2.1 Mantenimiento de infraestructura y equipo 159
3.2.2 Capacitación al personal y reconocimientos 159
3.2.3 Licitaciones 161
3.2.4 Seguimiento de los recursos del ejercicio fiscal 2023 162
3.3 Sistematización de procesos 162
3.3.1 Mantenimiento de infraestructura tecnológica y sistematización de procesos 162
3.4 Gobernabilidad y Gestión innovadora 162
3.4.1 Normatividad institucional 162
3.4.2 Auditorías 164
3.4.3 Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas 166
3.4.4 Transparencia y rendición de cuentas 167
3.4.5. Acciones del Sistema Institucional de Archivo 169

EJES TRANSVERSALES 173

4.1 Responsabilidad Social Universitaria 178
4.1.1 Compromisos con la sociedad 178
4.2 Equidad de género e inclusión social 182
4.3 Protección civil universitaria 183

GLOSARIO DE TÉRMINOS 187

ANEXOS 191

REFERENCIAS 228

Presentación

Es motivo de satisfacción compartir el Quinto Informe Anual de actividades de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) ante la comunidad universitaria y sociedad en general. Como institución, se han redoblado los esfuerzos para garantizar la calidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje de nuestros jóvenes, llevando a cabo sinergias y esfuerzos con el personal docente, administrativo, así como de los padres de familia. La UTTAB se ha consolidado dentro del Subsistema Tecnológico con su historia, relevancia, logros y resultados, después de veintisiete años de su creación, en 1996, ha llegado a ser un importante referente en el conjunto de las 121 universidades tecnológicas de la República y entre las distintas instituciones de educación superior en la región.

Por otro lado, nos encontramos en el quinto año de nuestro Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024 y seguimos avanzando con acciones concretas y estrategias, impulsadas bajo un enfoque que ha quedado plasmado en nuestro lema institucional “Excelencia académica, innovación con sentido social” traduciéndose en una oferta educativa diversificada, con opciones de continuidad para la totalidad de los programas de nivel Técnico Superior Universitario (TSU) hacia las respectivas ingenierías, licenciaturas y el nivel posgrado, donde, en este último, se logró adicionar en este año la Maestría en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios.

Bajo ese contexto, se presentan los cuatro pilares que integran el informe 2023: Excelencia Académica, Vinculación Innovadora con Sentido Social, Gestión Moderna y Ejes Transversales.

En cuanto a la Excelencia Académica, se realizaron acciones en pro del aseguramiento de la calidad de los programas educativos para que los estudiantes de nuevo ingreso y de reingreso cursen carreras de calidad avaladas por organismos acreditadores y, en el corto plazo, formen parte del sector productivo con las competencias profesionales requeridas en el mercado laboral. En cuanto a la plantilla docente, la Universidad destaca en los planos local, regional y nacional por el grado de preparación, experiencia laboral, capacidades certificadas y participación en Cuerpos Académicos (CA), destacando, que a nivel nacional ocupamos el onceavo lugar y a nivel estatal el segundo dentro del Subsistema Tecnológico, además de acciones para la atención y formación integral de alumnos con

actividades deportivas, culturales y profesionales, que dieron como resultado el reconocimiento de los estudiantes en diferentes disciplinas tales como la obtención de la beca a través de la Convocatoria de Movilidad a Italia emitida por la UTTAB, donde nuestros estudiantes tuvieron como principal objetivo, fortalecer sus 10 conocimientos profesionales y perfeccionar el italiano como un segundo idioma; además, apoyaron en el stand que instaló la Secretaría de Turismo de Tabasco en la Feria Eurochocolate 2023, que se llevó a cabo en Perugia, Italia.

En lo referente a la Vinculación Innovadora con Sentido Social, la Universidad continuó con los convenios de cooperación con los sectores gubernamental, privado y social desde el nivel local hasta el internacional, con el propósito de fortalecer el área profesional de los estudiantes y docentes en temas de emprendimiento, estadías profesionales, capacitaciones, certificaciones entre otros. Como parte de la difusión y promoción de la oferta educativa en medios digitales y de forma presencial a través de las ferias profesiográficas, visitas a instituciones de educación media, así como la radio y televisión, se logró un crecimiento del 1.5% de la matrícula para el ciclo escolar 2023-2024 en comparación con el periodo anterior, dando como resultado, la cifra más alta de alumnos inscritos desde el inicio de la administración en el ejercicio fiscal 2019.

Por su parte, en el rubro de Gestión Moderna, la administración se caracterizó por la gestión y aplicación de importantes recursos provenientes de fondos federales extraordinarios para el mantenimiento, rehabilitación, equipamiento, modernización con base en la inversión del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), permitiendo contar con espacios dignos y de calidad para la formación educativa de los estudiantes, así como el Apoyo a Centros y Organizaciones de Educación (Programa U080) donde se asignaron recursos para la Creación de un Laboratorio de Aplicaciones Operativas de Vehículos No Tripulados que entrará en operación en el ejercicio fiscal 2024, así como el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), donde se adquirieron equipos informáticos para 4 docentes de esta Casa de Estudios.

Además, la institución se destacó por importantes reconocimientos de carácter local y nacional en los esquemas de la excelencia académica y vinculación, tales como: el refrendo de la certificación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas (ISO:21001), el Distintivo Responsabilidad Social Universitaria, el Certificado de la Academia de Seguridad Fortinet, Distintivo ‘Waste Responsible Management Institution”, la Membresía Oracle Academy, entre otros.

Y en el último rubro, Ejes Transversales, la Universidad retomó las acciones de responsabilidad social, donde se llevaron a cabo actividades como vacunación, campaña de concientización para la donación de sangre, conferencias y torneos deportivos para promover la equidad de género y evitar la violencia hacia las mujeres, así como los simulacros ante los desastres naturales.

Sabemos que los retos del futuro serán cada vez más complejos, pero estamos seguros de que vendrán acompañados de oportunidades. En la Universidad Tecnológica de Tabasco, nos hemos caracterizado por nuestra excelencia académica, la innovación en educación, el emprendimiento, la visión global y nuestra vinculación con el sector productivo, no tengo duda que enfrentaremos con tenacidad los nuevos desafíos que se nos presenten y continuaremos formando cada vez a más profesionistas con habilidades técnicas y valores humanos en beneficio de la sociedad tabasqueña.

¡Excelencia Académica, Innovación con Sentido Social!

Dr. Lenin Martínez Pérez
Rector

Capítulo 1
Excelencia Académica

Numeralia

¡Excelencia académica, innovación con sentido social!

Comunidad estudiantil

2,817 alumnos

- 39% Mujeres
- 61% Hombres

1,782	998	37
TSU	Licenciatura	Posgrado
63%	35%	2%

Planta docente

202 docentes

- 81 PTC
- 114 PA
- 7 Técnico docente

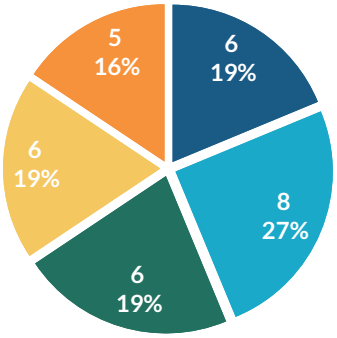
4	28
SNI	SEI

CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CCYTET

Oferta educativa

31 Programas educativos



- Administración y Negocios
- Procesos Industriales
- Química
- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Turismo y Gastronomía

Capacitaciones y certificaciones

133 docentes

Capacitaciones **133**

Certificaciones **98**

2,292 alumnos

Capacitaciones **2,292**

Certificaciones **800**

PE de calidad

17 (59%) PE de calidad

- 12 (71%)
- 5 (29%) Licenciatura

aice Agencia Internacional de Calidad Educativa

Copaes

Movilidad estudiantil

9 Alumnos en movilidad estudiantil

- 5 Italia
- 2 Colombia
- 1 Canadá
- 1 Perú

Eventos relevantes

TABASCO
TURISMO
SECRETARÍA DE TURISMO
Festival del Chocolate Tabasco
RUEDA DE PRENSA
PRESENTACIÓN "FESTIVAL DEL CHOCOLATE 2023"

RENSA
L CHOCOLATE 2023"
VILLAHERMOSA, TABA
DE 2023.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

MENCIÓN
HONORÍFICA

1.1 Programas de Calidad

1.1.1 Aseguramiento de la Calidad de los Programas Educativos

El aseguramiento de la Calidad de los Programas Educativos ha permitido un incremento en el número de estudiantes con una formación integral de excelencia que se traduce en competencias profesionales aplicadas en el campo laboral principalmente para los sectores económicos del estado de Tabasco y el país, es por esa razón que la institución ha dado interés particular a la gestión de dicho compromiso.

Por lo anterior, se establecieron mecanismos y acciones para lograr la acreditación de los programas educativos para el nivel Técnico Superior Universitario y Licenciatura, enmarcados en las estrategias y líneas de acción establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024. En este sentido, se han realizado acciones que abonan a la calidad de la oferta educativa, entre ellas se encuentran las siguientes:

El 8 de febrero de 2023, se llevó a cabo el Taller de Análisis Situacional del Trabajo (AST) en el aula ANFECA, con el objetivo de identificar las competencias laborales requeridas en el sector productivo para los egresados de la nueva Maestría en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios, donde se utilizaron técnicas, procedimientos y conocimientos científicos a través de metodologías de estudios de factibilidad y análisis situacional del trabajo (AST), en los que se buscó identificar la oferta y demanda educativa, así como el mercado laboral para determinar las adecuaciones requeridas y así aprovechar las áreas de oportunidad para el posgrado antes mencionado.

Por su parte, el 9 febrero del presente, de manera virtual, se llevó a cabo la reunión de apertura de la segunda visita de seguimiento a la acreditación del programa educativo TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines CACECA, A.C., con el propósito de continuar con las gestiones de acreditación de los programas educativos de la institución. Durante el evento, se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, así como de personal directivo de la UTTAB.

Además, los días 13 y 14 de marzo de este mismo año, a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, la Universidad llevó a cabo la reunión virtual para atender el primer seguimiento a la acreditación de los programas educativos de TSU en Desarrollo de Negocios y Mercadotecnia, en proceso simultáneo con la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, por parte de la Agencia Internacional de Calidad Educativa, A.C., (AICE), con la finalidad de continuar consolidando más programas educativos acreditados a nivel internacional.

Del mismo modo, el 15 de junio de 2023, se concluyó el reporte de autoevaluación del programa educativo TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C., (CACEI). Actualmente se encuentran en proceso de elaboración los instrumentos de evaluación de los programas educativos de TSU en Procesos Alimentarios y TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos.

Por otro lado, el 16 de marzo de manera virtual, la UTTAB recibió la Membresía Oracle Academy México, con el propósito de fortalecer las competencias profesionales en la educación en computación de los alumnos de esta Universidad para alinearse a los estándares de la industria a nivel mundial. Es importante señalar que, Oracle Academy, es una institución que ofrece a instituciones educativas y educadores de todo el mundo, recursos didácticos y de aprendizaje, además del acceso a recursos, software, capacitación y aplicaciones en informática.

El 30 de marzo, se llevó a cabo el Taller de Análisis Situacional del Trabajo, en el Aula de Robótica del Edificio de Docencia No. 1, con el objetivo de identificar las competencias requeridas en el sector productivo para los egresados de nivel Técnico Superior Universitario en Sistemas de Monitoreo, Automatización y Robótica, de esta forma a partir de la aplicación de la metodología de estudios de factibilidad, se buscó identificar la oferta y demanda educativa, así como el mercado laboral para determinar las adecuaciones requeridas y así aprovechar las áreas de oportunidad para el TSU antes mencionado.

Posteriormente los días 17 y 19 de mayo, la UTTAB realizó de manera virtual el taller “Autoevaluación y Formación de Evaluadores con Énfasis Internacional y Basado en Resultados“, impartido por el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC) presidido por la Directora Dra. Alma Rosa García Gaona, con una asistencia de 26 personas entre personal docente y administrativo, como parte de los trabajos para las acreditaciones de los programas educativos de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad e Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales.

Aunado a ello, en los meses de marzo, abril y mayo se trabajó el instrumento de medio término de los programas educativos de TSU en Mantenimiento área Industrial y TSU en Química área Industrial para ser entregados al Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI), con la finalidad de mantener la vigencia de los programas educativos.

En este sentido, el día 4 de julio de 2023, dicho Consejo comunicó a la UTTAB, que en los informes de medio término de los programas educativos de TSU en Mantenimiento área Industrial y TSU en Química área Industrial, se atendieron de forma oportuna siendo congruentes con los esfuerzos de la institución para alcanzar la excelencia a través de una enseñanza de calidad en el área de las ingenierías; razón por la cual los informes satisfacen el requisito mínimo que indica el Marco de Referencia para la acreditación de los programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario; por lo tanto los planes de mejoras y de seguimientos, aunado a los resultados permiten mantener la acreditación de estos programas de estudios.

El 23 de mayo de 2023, la UTTAB recibió el Certificado de la Academia de Seguridad Fortinet, con la finalidad de tener acceso a certificaciones y capacitaciones en el campo de la ciberseguridad. Estos programas incluyen una gran variedad de cursos autodidácticos, dictados por un instructor y de forma virtual, además de ejercicios experimentales y prácticos que demuestran el dominio de los complejos conceptos de seguridad de red. Durante la entrega de la membresía, se impartió la conferencia: "Ciberseguridad ¡un trabajo en equipo!", a cargo del Ing. Javier Omar Aguilar Cruz, en el marco de la entrega del Certificado Institucional de la Academia de Seguridad Fortinet.

En el evento, estuvieron presentes el Ing. Jorge Miranda, Director de Ventas Regionales de Fortinet México; Ing. Jorge Pena Núñez, Gerente Regional de Ventas Sureste de Fortinet México; Ing. Erik Arreazola, Gerente de Cuentas Región Sureste de Fortinet México; Ing. Rolando Pasos, Ingeniero Especialista Región Sureste de Fortinet México y por la UTTAB, el Dr. Aldo Alexis Juárez Domínguez, Director de Administración y Finanzas; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; y el Lic. Jorge Luis Hernández Vicencio, Director de Informática, así como personal directivo, administrativo y alumnos.

El día 28 de julio de 2023, se entregó el autoestudio para la reacreditación del programa de TSU en Gastronomía, por parte del Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística, A.C. (CONAET). Los días 27 y 28 de septiembre del presente año se llevó a cabo el Taller de revisión del autoestudio ("TRA Virtual") para la Evaluación con Fines de Reacreditación del Programa Educativo de nivel Técnico Superior Universitario en Gastronomía, impartido por la maestra Rosa Lezama Cohen Instructora del TRA-CONAET (Consejo Nacional para la Calidad de la Enseñanza Turística, A.C.) con una participación de 30 personas entre directivos, docentes y administrativos.

Por otra parte, los días 9 y 10 de agosto se llevó a cabo la reunión para el análisis de la situación de trabajo de los programas educativos de TSU en Química área Tecnología Ambiental e Ingeniería en Tecnología Ambiental, presidida por el Dr. Jorge Rebollo Meza,

Secretario Académico y el Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química; contando con la presencia de docentes, empresarios, servidores públicos, egresados y gestores ambientales. Lo anterior, con el propósito de identificar las competencias que requiere demostrar un profesionista formado en la Institución para desarrollarse completamente en el sector laboral, con funciones y tareas específicas para considerar las mejoras de los programas educativos de nivel TSU e Ingeniería.

Todo ello, con base en la pertinencia y necesidades del sector empresarial, productivo y comercial de la región; el taller tuvo la finalidad principal, que el grupo evaluador contara con el mejor instrumento posible para realizar el proceso de evaluación con fines de reacreditación, en el que a través de la revisión del documento proporcionado por CONAET y llenado por la UTTAB, se presentó la información relacionada con los programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario o Profesional Asociado en el Área Turística y Gastronómica, principalmente para el Programa Educativo de TSU en Gastronomía de la UTTAB.

Adicionalmente, el 29 de septiembre se llevó a cabo el Taller de Revisión del Autoestudio (TRA) Virtual para la evaluación con fines de reacreditación del programa educativo de TSU en Gastronomía por parte del Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET), el taller permitió analizar a fondo las posibles inconsistencias o áreas de oportunidad del mismo permitiendo tomar decisiones y realizar ajustes antes de la entrega definitiva del documento, la cual se llevará a cabo a inicios del mes de noviembre de 2023 para posteriormente llevar a cabo la visita de pares para la consecución de la reacreditación del PE.

Finalmente, en cuanto a los programas de calidad por división académica para el ciclo escolar 2023-2024, la UTTAB cuenta con un total de 17 Programas Educativos acreditados, de los cuales, 2 son por acreditación internacional (CACSLA) y 15 acreditación nacional (COPAES). Del total, 6 programas pertenecen a la división de Administración y Negocios, 3 de la división de Turismo y Gastronomía, 3 de la división de TIC, 2 de la división de Procesos Industriales y 3 de la división de Química **(ver figura 1).**

Cabe destacar que, el 70% de los alumnos matriculados se encuentran cursando un programa de calidad.

Figura 1. Programas educativos acreditados por división académica; inicio del ciclo escolar anual 2023-2024

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

1.1.2 Afiliación a organismos profesionales

La UTTAB, es una institución que tiene la consigna de promover una excelencia académica profesional concreta y de calidad, basado en los intereses de los alumnos, impulsando la innovación con sentido social; así como la vinculación estratégica con los sectores productivos y asociados, por lo que día a día refuerza sus lazos con otros organismos profesionales que consolidarán esa visión en el año 2024, acorde al Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024 de la Universidad.

En ese sentido, el 28 de noviembre de 2022, la Universidad participó en la reunión del Consejo Nacional Directivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, A.C. (ANFECA), que se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Guerrero, en la que se analizaron diversos temas y los retos en los modelos educativos que enfrentan hoy en día las Instituciones de Educación Superior, por lo que es de destacar que la UTTAB se encuentra a la altura en sus programas educativos que se imparten en la División Académica de Administración y Negocios.

Por su parte, el 24 de diciembre de 2022, la UTTAB participó en la Reunión Nacional del Comité de Directores en Administración de forma virtual, a través de la Plataforma Tecnológica Zoom, y la sede fue la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji del Estado de Hidalgo, en ella se abordaron temas como: la elaboración de análisis situacional de trabajo, en pro de los estudiantes de nivel medio superior, que les permita un mejor proceso de enseñanza-aprendizaje en las diversas instituciones de educación superior a nivel nacional.

Además, los días 17 al 19 de marzo del presente, de manera virtual, la UTTAB participó en la reunión de trabajo para la Convención Cañonera Internacional 2023, en coordinación con la Secretaría de Turismo del Estado de Tabasco y el objetivo principal fue realizar un análisis de los descensores en diferentes escenarios, circunstancias, limitaciones y ventajas de la práctica del deporte de aventura, que combina: caminata (hiking), nado, salto de roca en roca, escalar y rappel; asimismo es importante mencionar que la institución tiene como consigna preservar y fomentar el interés en otras disciplinas deportivas en los jóvenes; asimismo durante la convención, se impartieron los talleres "Rescate en cañones de América Latina, "Kit especial de supervivencia en cañones" y "Creación de manuales de cañonismo", así como conferencias: "Intervención aérea por incidentes en cañones", "Mitos y leyendas de las técnicas cañoneras".

El 1 de febrero del presente, la UTTAB, participó en la Primera Reunión Nacional de Rectores de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2023 en la Ciudad de México; donde se tuvo por objetivo, buscar la Transformación del Subsistema Tecnológico, lema que llevó la reunión nacional, en pro de los estudiantes mexicanos. Posteriormente el 10 de febrero, la Universidad participó nuevamente en la reunión del Consejo Nacional Directivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, A.C. (ANFECA), la cual se realizó en la sala de seminarios "Ignacio Chávez" de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en la Ciudad de México. Cabe mencionar que, en la reunión se abordaron temas de interés en pro de una educación de excelencia para el presente y futuro del desarrollo social, económico y de sostenibilidad en los estudiantes de nivel superior.

El 8 de marzo, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la Universidad Tecnológica de Tabasco, participó en la reunión del Comité Académico del Nuevo Modelo Educativo de las Universidades del Subsistema Tecnológico (CA-NME-UST), que llevó a cabo la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTYP) en la Ciudad de México, con el objetivo de abordar temas de interés en beneficio de los estudiantes de esta Casa de Estudios. En este sentido, se participó en una segunda reunión de trabajo del 16 al 19 de mayo en las instalaciones de la DGUTYP, en donde se revisó y analizó el proyecto actualización del Nuevo Modelo Educativo del Subsistema Tecnológico.

Por otro lado, el 17 de abril a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, la UTTAB participó en la inauguración del Foro Regional: El perfil del egresado en el diseño y actualización de los planes y programas de estudios en las facultades y escuelas de negocios en las Instituciones de Educación Superior, presidida por el Mtro. José Lino Rodríguez Sánchez, Secretario General de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, A.C. (ANFECA), el Dr. Jerónimo Domingo Ricárdez Jiménez, Director Regional de la Zona VI Sur y el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB.

Por su parte, el 24 de abril, esta institución, participó en la Reunión del Consejo Nacional Directivo de ANFECA, mismo que se llevó a cabo en la Universidad Veracruzana en la Ciudad de Veracruz, con la finalidad de abordar temas de carácter educativo en pro de los estudiantes universitarios.

El día 3 de mayo, a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, la UTTAB participó en la inauguración del Foro Regional de la zona 1 organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, A.C. (ANFECA), a través de la Coordinación Nacional de Planes y Programas de Estudio, Coordinación que es presidida por la UTTAB. El objetivo principal de este foro fue abordar temas educativos con relación a la actualización de los planes y programas de estudios en las facultades y escuelas de negocios en las Instituciones de Educación Superior, presidida por la Dra. Cristina Cabrera Ramos, Coordinadora Regional de Maratones, M.C. Víctor Manuel Mizquiz Reyes, Director Regional de la zona 1 Noroeste y el Dr. Jorge Rebollo Meza. Durante el evento se contó con la presencia de Instituciones de Educación Superior del Subsistema Tecnológico Nacional.

Por otro lado, el 26 de agosto el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, participó en la reunión del Consejo Nacional Directivo de la ANFECA, encabezada por su presidente, Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez. Lo anterior, con la finalidad de conocer el avance del Tema Central que se presentará en la Asamblea Nacional 2024.

En cuanto a los días 28 al 30 de agosto, la UTTAB asistió a la Segunda Reunión Nacional de rectores de Universidades del Subsistema Tecnológico, en el estado de Puebla, contando con la participación de 176 rectores de instituciones de Educación Superior del país donde se instaló el Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico, con el objetivo de fortalecer los planes y programas de estudios, de acuerdo con la Nueva Escuela Mexicana (NEM), así como incrementar el ingreso de aspirantes. En dicho encuentro, también participó la Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Marlenne Johvana Mendoza González y el Subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, quien enfatizó que la primera reunión con rectores permitió diagnosticar a las instituciones y con ello realizar estrategias enfocadas a generar las condiciones que permitan mejorar la formación integral de las y los estudiantes.

1.2 Fortalecimiento de la planta docente

1.2.1 Programa integral para la formación docente

La formación de la planta docente es una de las responsabilidades más relevantes de la UTTAB. Es por esa razón que contribuye a desarrollar sus potencialidades en términos de conocimiento, actitudes, habilidades, competencias y productividad, traduciéndose todo esto en beneficio de la comunidad estudiantil, durante el proceso de enseñanza-aprendizaje. En ese sentido, la UTTAB llevó a cabo un amplio programa de formación para el desarrollo profesional docente, destacándose las siguientes actividades:

El 18 de noviembre de 2022, en las instalaciones de la UTTAB, se llevó a cabo la conferencia "Un macro problema con micro plásticos", con el objetivo de capacitar a los docentes de los programas educativos de TSU en Química área Tecnología Ambiental e Ingeniería en Tecnología Ambiental en la identificación e impacto de los micro plásticos en los sistemas ambientales. La conferencia estuvo a cargo del Dr. Alejandro Hiram Cueva Rodríguez, investigador del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) y se contó con un total de 86 estudiantes y 9 docentes.

Por otra parte el 20 de enero docentes de la UTTAB, adscritos a la División Académica de Administración y Negocios, recibieron el curso en línea denominado "Cómo obtener una certificación de ANFECA 2023 por primera vez" realizado a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, mismo que fue organizado por la Coordinación Regional de Certificación Académica ANFECA, Zona 6 Sur, con la finalidad, de que los docentes obtengan dicha certificación y contar con las herramientas logísticas para lograr la certificación como profesores por parte de ANFECA en la convocatoria para el ejercicio fiscal 2023.

El 25 de enero, personal docente de la UTTAB asistió al Curso-Taller: "Marco de Referencia 2025", enfocado a responsables de la autoevaluación y evaluadores en modalidad presencial, impartido por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI). Dicho curso, tuvo por objetivo el comprender y analizar las bases conceptuales del Marco de Referencia 2025 (MR2025), así como su metodología, instrumentos y comprensión de la relevancia de dos criterios fundamentales del MR2025, siendo el primero, los atributos del graduado y el segundo corresponde a los objetivos educacionales; estos en conjunto, les permitió aplicar los procesos y contextos específicos de evaluación para la acreditación de los diversos programas educativos de ingeniería en México, dicho evento se llevó a cabo en la Ciudad de México.

Posteriormente el 14 de febrero, en la Sala 2 del Edificio de Vinculación de la UTTAB, se impartió un curso de capacitación y actualización a los docentes de las divisiones que imparten el Programa Institucional de Valores y Actitudes I (PIVA), con el propósito de contar con las herramientas necesarias para que el programa, sea más vivencial y práctico en el proceso de enseñanza-aprendizaje hacia los alumnos y esto les permitirá ser más conscientes sobre la importancia de su valiosa participación en las actividades de la asignatura para auto conocerse y tener una convivencia sana con los demás.

El 15 de marzo de este mismo año, la UTTAB impartió a docentes, la capacitación: "Nice Encounter with Social Emotional Learning and English Education", con el objetivo de guiarlos a través de actividades de aprendizaje socioemocionales que pueden vincular a sus clases con el idioma inglés, además de combinar diversas herramientas de aprendizajes necesarias para cultivar una experiencia positiva en el idioma universal que todos conocemos. La capacitación estuvo a cargo de Ji Young Ko, quien cuenta con una Maestría en TESOL (Teaching English to Speakers of Other Languages) por la Universidad de Nueva York y en español quiere decir (Enseñanza de inglés para hablantes de otros idiomas), actualmente trabaja en Build and Grow en Empreser ELT como directora de marketing global y es formadora de profesores y consultora académica de diversas instituciones del país. Asimismo, en el curso también participó la Licenciada en Enseñanza del Idioma Inglés por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Lucero García Aguilar que igualmente trabaja como consultora académica internacional y gerente regional de producto en Build and Grow en Empreser ELT.

Además, del 17 al 19 de mayo se realizó el taller de autoevaluación y formación de evaluadores con énfasis internacional y resultados por el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC), donde participaron docentes adscritos a la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y administrativos de la UTTAB, con la finalidad de trabajar en la acreditación de los programas de Ingeniería de Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad e Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software.

Por otro lado, el 25 de agosto, la UTTAB impartió el curso "Actualización Fiscal", con el objetivo de capacitar a su personal docente de la División Académica de Administración y Negocios en materia fiscal. Esta actividad favorece que los docentes amplíen sus conocimientos en materia fiscal, para beneficio de los estudiantes de la división antes mencionada, a su vez este tipo de cursos proporcionan herramientas integrales a través de las cuales los docentes tienen acceso a la información más relevante sobre los cambios en materia fiscal, legal, financiera y de negocios, a través de un análisis claro, oportuno, con una visión objetiva y útil para tomar decisiones.

Del 28 al 31 de agosto, la Universidad impartió el curso-taller “redacción de artículos científicos” que tuvo por objetivo proporcionar a los docentes de tiempo completo, miembros de cuerpos académicos y grupos de investigación los conocimientos y las herramientas necesarias para escribir y publicar con éxito artículos de los resultados de sus investigaciones y que sean aceptadas por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente; para el Tipo Superior (PRODEP). Dicha capacitación fue impartida por docentes investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, beneficiando a un total de 25 profesores de tiempo completo.

A su vez, el 11 de octubre, la UTTAB llevó a cabo un curso denominado “Visio”, dirigido a personal docente y administrativo de la División Académica de Administración y Negocios, en el que pudieron capacitarse a través de software diagramador para la elaboración de diversos diagramas de procesos, tales como: flujo de datos, negocios, entre otros, cuya utilización se aplican en las ciencias administrativas. Cabe señalar que, este software se incluye de forma gratuita con la cuenta institucional, dentro de la paquetería del programa Microsoft Office 365 que tienen tanto los docentes, administrativos, así como los estudiantes.

El 30 de agosto, se llevó a cabo el curso “Herramientas administrativas” con el fin de fomentar la generación profesional de herramientas de recolección y análisis de datos de diagnóstico administrativo, con énfasis en el FODA como herramienta para la toma de decisiones, con el fin de alinear la información de los proyectos de los alumnos, respecto a los entregables que se han señalado para cada una de las materias que contribuyen con resultados informativos y análisis de información, a las materias Integradoras.

Es necesario señalar que, la Universidad respecto al número de docentes con los que cuenta al inicio del ciclo escolar 2023-2024, hacen un total de 202, de los cuales, 105 son mujeres y 97 hombres. De este total 81 son PTC, 114 Profesor de Asignatura y 7 Técnico Docente **(ver figura 2 y anexo tabla 1).**

Figura 2. Docentes al inicio del ciclo escolar anual 2023 - 2024

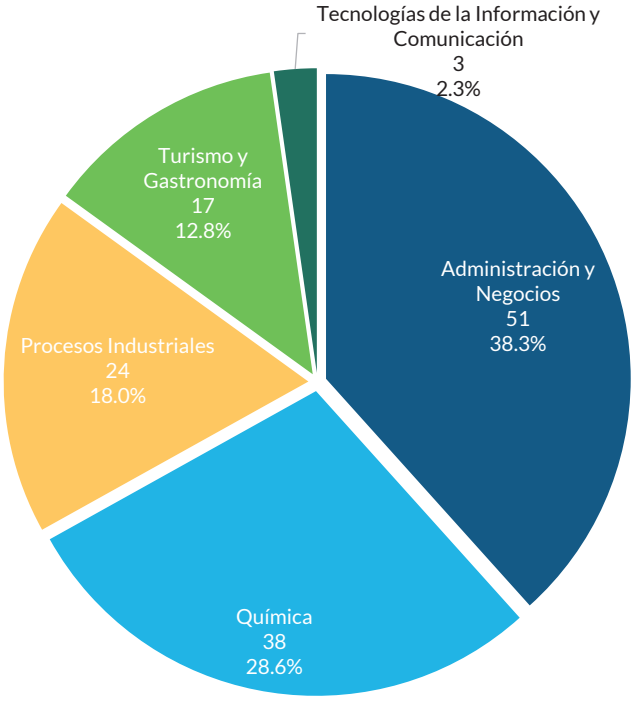
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Por otro lado, en las acciones de fortalecimiento a la planta docente para el proceso de enseñanza-aprendizaje, durante el ciclo escolar 2022-2023 se capacitaron un total de 103 profesores con 35 capacitaciones, de los cuales, el 38.3% fueron de la división de Administración y Negocios, el 28.6% de la división de Química, el 18.0% de la división de Procesos Industriales, el 12.8% de la división de Turismo y Gastronomía y el 2.3% de la división de la Tecnologías de la Información y Comunicación **(ver gráfica 1 y anexo tabla 2).**

En cuanto a los docentes certificados, la UTTAB cuenta con un total de 98 profesores, de los cuales, 23 pertenecen a la división de Administración y Negocios, 13 de la división de Procesos Industriales, 14 de la división de Química, 16 de la división de Tecnologías de la Información y Comunicación y, 32 de la división de Turismo y Gastronomía, y para el periodo 2022-2023, 4 docentes recibieron una certificación **(ver figura 3 y anexo tabla 7).**

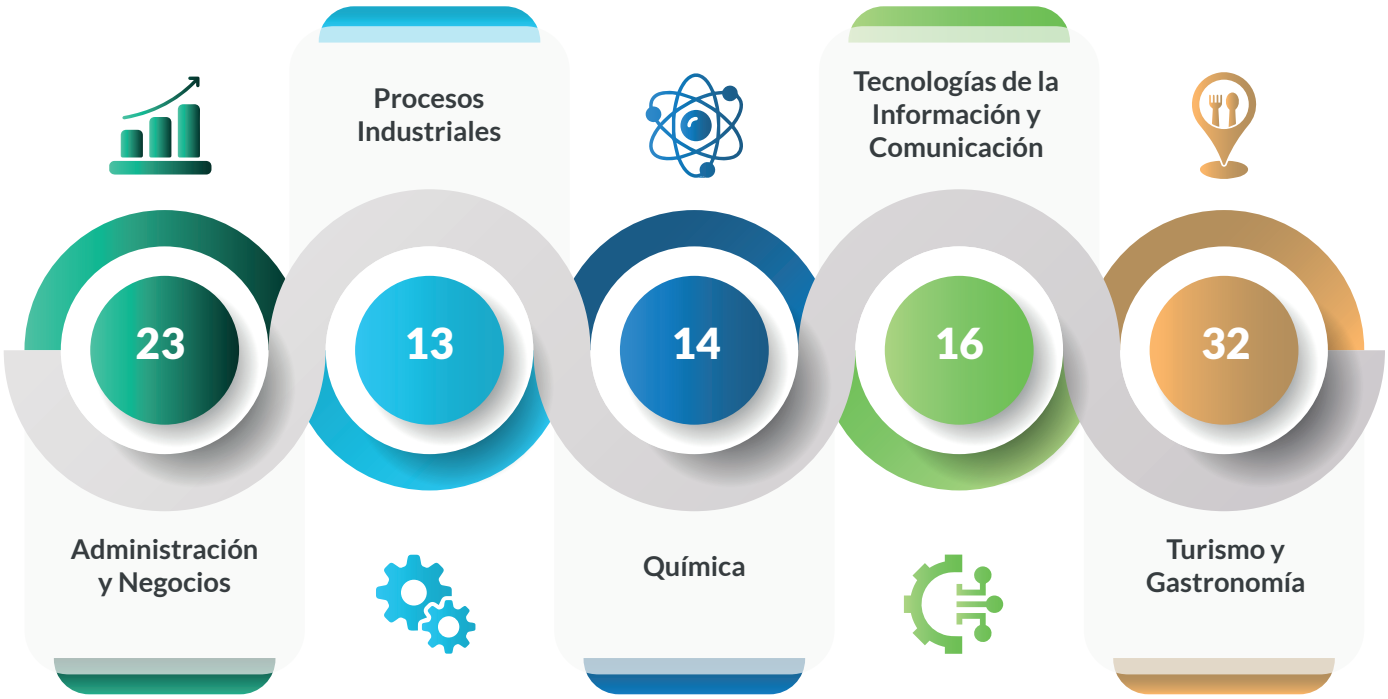
Finalmente, la UTTAB al inicio del ciclo escolar anual 2023-2024, referente a sus docentes investigadores reconocidos, 46 pertenecen al Padrón Estatal de Investigadores del Estado de Tabasco, de éstos 28 forman parte del Sistema Estatal de Investigadores del Estado de Tabasco y 4 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores; 33 profesores cuentan con reconocimiento de perfil deseable por parte del PRODEP **(ver figura 4 y anexo tablas 3, 4, 5 y 6).**

Gráfica 1. Docentes capacitados durante el ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Figura 3. Docentes certificados por división académica; cifras acumuladas al 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Figura 4. Docentes investigadores reconocidos; inicio del ciclo escolar anual 2023-2024

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

1.2.2 Estancias de investigación

Las estancias de investigación contribuyen al crecimiento personal y profesional tanto de alumnos como docentes, y permiten adquirir competencias comunicativas e incluso, metodologías innovadoras aplicables en un contexto universitario con nuevos enfoques. Por lo anterior, se presentan las acciones realizadas para contribuir con esta labor:

Los días del 12 al 23 de diciembre de 2022, el Mtro. Gabriel Ramón Hernández, profesor de tiempo completo de la División Académica de Química realizó una estancia en el laboratorio de materiales de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, con el objetivo de recibir asesorías especializadas en la elaboración de nanotubos de carbono, lo cual contribuye en el desarrollo de la línea de investigación “Ciencia en Ingeniería Aplicada y Optimización de Procesos Industriales” que cultiva como parte del grupo de investigación “Ciencias e Ingeniería Química y de Materiales” de la Institución.

1.2.3 Cuerpos Académicos

Desde el inicio de esta administración, los cuerpos académicos han sido un factor importante para los logros de la misión y visión de la Universidad, por lo que, el impulsar la investigación científica y tecnológica con la participación de los docentes, en Cuerpos Académicos y Redes, incentivando el trabajo multidisciplinario, la publicación de productos en medios arbitrados y la generación de proyectos específicos que incidan en la transformación del entorno, ha sido una de las tareas prioritarias plasmadas en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE 2019-2024).

En ese sentido y con la finalidad de conocer la situación actual y las actividades que se han emprendido en los últimos cinco años se presentan las siguientes actividades:

El 20 de enero, se llevó a cabo una reunión entre los integrantes de los cuerpos académicos de la institución, con el objetivo de establecer las estrategias de trabajo para lograr la consolidación y mejora continua que busque el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024 de la Universidad Tecnológica de Tabasco, mismo que se encuentra alienado al Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2019 - 2024 y al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024.

En el evento, estuvieron presentes, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación; Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios; Mtro. José Alberto Escobedo Cazan, Director de la División Académica de Procesos Industriales; Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química y el Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía. En dicha actividad se contó la participación de 43 profesores integrantes de los cuerpos académicos, con el objetivo de impulsar el desarrollo de la investigación científica por parte de los docentes de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Además, el día 14 de marzo de 2023 se efectuó una plática por parte del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), a través de la Dirección de Formación de Recursos Humanos y Apoyo a Investigadores, donde presentaron las convocatorias y programas de apoyo a la investigación, con la finalidad de que nuestros profesores conozcan los requisitos y trámites a realizar para ser beneficiados en sus investigaciones, la reunión se llevó a cabo en el Aula ANFECA de esta Casa de Estudios y fue impartida por la Mtra. Eva Gómez de los Santos, donde asistieron los profesores que forman parte de los diferentes Cuerpos Académicos y grupos de investigación existentes en la UTTAB, siendo un total de 48 maestros entre Profesores de Tiempo Completo y Profesores de Hora-Semana-Mes.

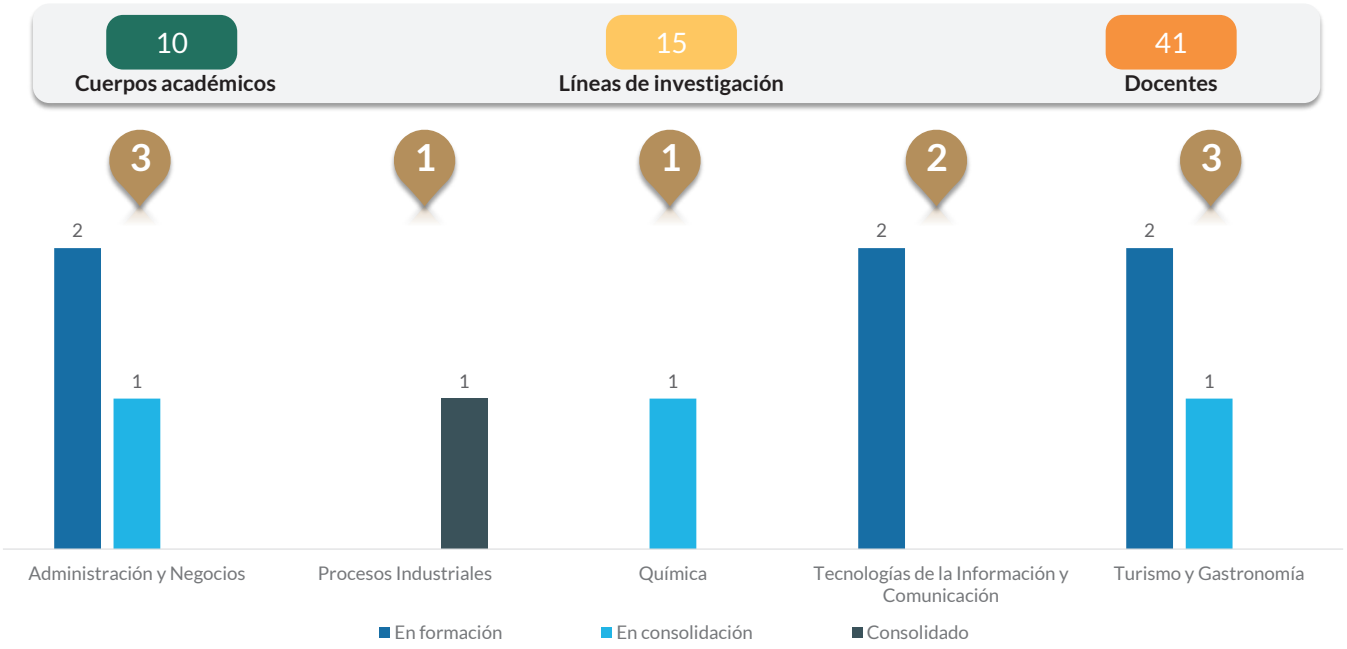
Por otro lado, debido al trabajo colaborativo y continuo de los estudiantes de Turismo y Gastronomía y gracias al desarrollo de proyectos sustentables realizados en la UTTAB en las prácticas profesionales, las Mujeres de Humo del estado de Veracruz, mismas que representan un grupo colectivo de cocineras tradicionales que preservan los sabores de la gastronomía totonaca y se difunden por el país, quedaron satisfechas con los trabajos realizados por los estudiantes de generaciones pasadas, por consiguiente, se invitó a la UTTAB a participar en la edición de la Cumbre Tajín 2023 "Cultura que Trasciende (Sasti Iatamat)", los días 20 al 28 de marzo de 2023, brindando la oportunidad de conocer culturas, costumbres, platillos regionales, música, gastronomía y servicios turísticos, permitiendo al alumnado identificar la diversidad de procesos y servicios gastronómicos que se desarrollaron dentro de la cumbre específicamente dentro del nicho de aromas y sabores y al mismo tiempo ver el patrimonio cultural gastronómico y turístico del lugar como parte de la formación, así como la importancia de la cultura Totonaca, su funcionamiento y operación por medio del contacto directo en cada uno.

Del 9 al 11 de junio de este mismo año, la División Académica de Turismo y Gastronomía de la UTTAB, desarrolló el primer encuentro internacional de cuerpos académicos con la finalidad de incentivar la investigación, compartir información y establecer vínculos de colaboración para así enriquecer el desarrollo de nuevos conocimientos para todos los participantes, llevándose a cabo, la visita a la Universidad de San Carlos de Guatemala, dando así la pauta para establecer el Convenio de Colaboración entre las dos Instituciones Públicas de Educación Superior.

Es importante señalar que, al inicio del ciclo escolar anual 2022-2023 la UTTAB contó con un total de 10 Cuerpos Académicos con 15 líneas de investigación con un total de 41 docentes quienes los integran; además, del total de cuerpos académicos, 6 se encuentra En formación, 3 En consolidación y 1 Consolidado **(ver gráfica 2 y anexo tabla 8).**

Por otro lado, el esfuerzo que la UTTAB ha realizado en materia de cuerpos académico, ha permitido que la institución se encuentre en el 2do lugar a nivel regional y el 11vo lugar a nivel nacional **(ver gráficas 3 y 4).**

Gráfica 2. Cuerpos académicos por grado de consolidación; Inicio del ciclo escolar anual 2022 – 2023

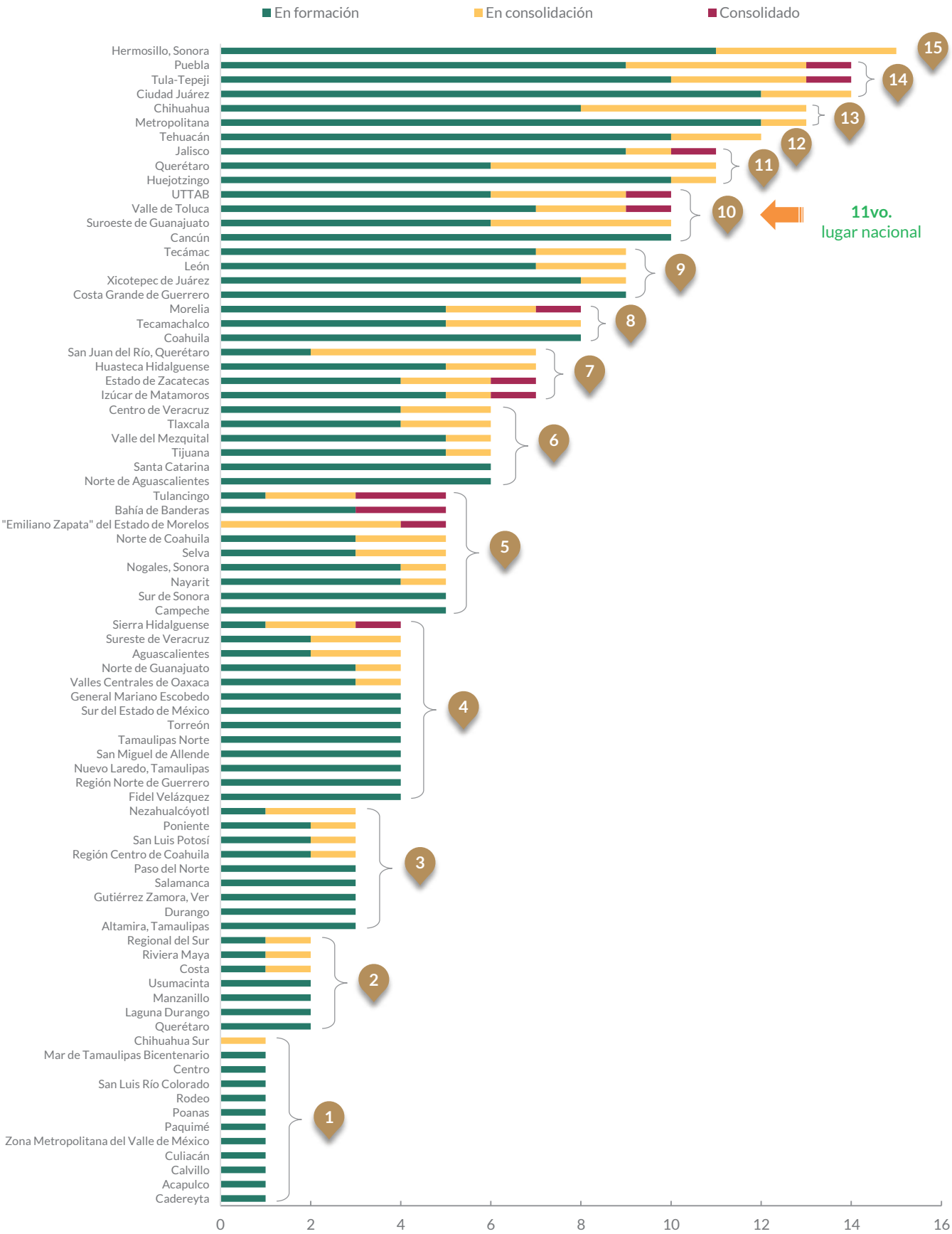


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 3. Cuerpos académicos por grado de consolidación de las universidades tecnológicas de la región sur – sureste de México (2023)

Fuente: Base de datos de la página de cuerpos académicos reconocidos por PRODEP. La información se consultó en noviembre de 2023.

Gráfica 4. Cuerpos académicos por grado de consolidación de las universidades tecnológicas de México (2023)



Fuente: Base de datos de la página de cuerpos académicos reconocidos por PRODEP. La información se consultó en noviembre de 2023.

1.2.4 Proyectos de investigación de profesores

La aplicación del conocimiento propicia el desarrollo de diversos sectores regionales de alto valor agregado, por ende, y como parte de las acciones de los cuerpos académicos de la Universidad, durante el ejercicio fiscal 2023 se llevaron a cabo proyectos de investigación que permitirán generar propuesta de solución a la sociedad tabasqueña.

Bajo ese contexto, durante el año, se desarrollaron los siguientes proyectos internos de investigación **(ver anexo tabla 9):**

- Desarrollo y evaluación sensorial de un yogur batido a base de leche de búfala (Bubalus bubalis)
- Fabricación Hamburguesa a base de búfala
- Desarrollo y evaluación sensorial de un queso crema untable a base de leche de búfala (Bubalus bubalis)
- Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en los jóvenes investigadores como alternativa para la sostenibilidad en la región sureste de México

Por otro lado, el 9 de marzo, profesores integrantes del Cuerpo Académico de Investigación y Consultoría Empresarial, adscritos a la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB, llevaron a cabo la presentación de los resultados del proyecto interno de investigación denominado “Diagnóstico Estratégico para la certificación de los despachos y prestadores de servicios contables y financieros afiliados al Colegio de Contadores Públicos del Estado de Tabasco, A.C., este evento se efectuó en el Hotel Calinda Viva, en la capital del estado, contando con la presencia del Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco, un servidor, el ciudadano Presidente del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Tabasco, A.C., y Catedrático de la UTTAB el Mtro. y C.P.C. Javier Rodríguez Izquierdo, además del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB y el Mtro. Marcel Ruíz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios de esta Casa de Estudios, de igual forma, estuvieron presente socios de dicho Colegio.

Al hacer entrega del Diagnóstico Estratégico mencionado, los docentes integrantes del Cuerpo Académico expusieron los resultados obtenidos permitiendo identificar que los establecimientos cumplen de forma parcial con los requerimientos mínimos planteados en las Normas Internacionales, por lo que se requiere trabajar en acciones de mejora en los procesos actuales, así como en la documentación de políticas, normas y procedimientos para las diversas actividades que deben cumplir los despachos y prestadores de servicios contables.

Los integrantes del Cuerpo Académico son los maestros: Venilde Herrera Roldan (líder del CA), Juana Guerrero González, Elsy Janeth Alejandro Pantoja y Ramón Ramón Castillo.

Por otro lado, la Universidad, a través de los trabajos realizados por los CA publicaron los siguientes capítulos de libro:

1. Animación turística, una actividad incluyente en los espacios de hospitalidad.
2. Desarrollo sostenible del Centro Histórico de Villahermosa, Tabasco como producto turístico histórico cultural del estado.
3. La gastronomía, identidad cultural para el desarrollo turístico sustentable, caso de estudio: Tapijulapa, Tabasco.
4. Educación ambiental: Taller de concientización para el desarrollo sustentable.
5. Calidad en el servicio de atención Pet Friendly en la industria hotelera.
6. El uso del agua y residuos químicos un reto al desarrollo sustentable de la industria hotelera.
7. Certificaciones hoteleras: Un acercamiento a la sostenibilidad.
8. Actualización tecnológica a sistema de control de acceso para aeropuertos en destinos turísticos.
9. Espacio virtual para convenciones en primera persona.
10. Modelos 3D de sitios emblemáticos de Tapijulapa para su presentación a través de código QR.
11. Propuesta de implementación de botón de pánico para sitios turísticos.
12. Azadiractina en semillas de Neem (Azadirachta indica A. Juss) provenientes de diferentes zonas del centro del Estado de Tabasco.
13. Evaluación sensorial de una salsa picante de mango (Mangifera indica L.)
14. Gastronomía tabasqueña: Tendencias en el consumo del chocolate.
15. Contribuciones a la agenda 2030 en el contexto de la responsabilidad social: Acciones de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

1.2.5 Participación en eventos científicos y tecnológicos

La tendencia científica y tecnológica, ha generado una serie de beneficios en la comunidad estudiantil, permitiendo la búsqueda de nuevas formas de aplicación del conocimiento en el desarrollo de productos, servicios y herramientas para el desarrollo del estado y el país.

En ese sentido, el 17 de marzo de 2023, la Mtra. Rosa Pérez Gaspar, profesora de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB, participó en el Coaching Empresarial “Posiciona tu marca en las redes sociales” impartida por la Dirección de Fomento Económico y Turismo del estado de Tabasco, evento coordinado por el H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco.

En los días 31 de marzo y 1 de abril, se llevó a cabo el 1er congreso de jóvenes talentos en la investigación para la sostenibilidad del tren maya en el Hotel Courtyard by Marriot Villahermosa Tabasco, mismo que consistió en promover el desarrollo de los talentos de los jóvenes estudiantes en la investigación científica, beneficiando a 150 estudiantes. Durante el evento se contó con 6 mesas temáticas:

1. Desarrollo Gastronómico
2. Calidad y marketing de productos turísticos
3. Dinámica diaria y control en empresas turísticas
4. Administración y gestión de proyectos turísticos
5. Derechos humanos y Educación
6. Profesionalización en el turismo

Por su parte, el 22 y 23 de mayo de 2023, el maestro Antonio Acosta Solórzano, Profesor de Tiempo Completo de la División Académica de Turismo y Gastronomía participó como ponente en el 12° Congreso Estudiantil 2023, con el tema “Ven, conoce nuestras riquezas naturales”, que se llevó a cabo en Frontera Corozal en el municipio de Ocosingo, en el estado de Chiapas, organizado por alumnos del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Chiapas, (CECYTEC. Plantel 33), y realizado en las instalaciones del Centro Ecoturístico “Nueva Alianza”.

El Maestro Acosta Solórzano, fue el encargado de transmitir a los estudiantes, las distintas líneas de investigación que se tienen en el División Académica de Turismo y Gastronomía, así como los diversos artículos que se han realizado con base en ellas, invitando a los jóvenes de educación media superior a trabajar en la generación de nuevos conocimientos en los sectores turísticos y gastronómicos.

Cabe mencionar que el Maestro Franco Lucio Ruiz Santiago, docente de la División Académica de Procesos Industriales, participó con la presentación de dos carteles científicos en el XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, llevado a cabo del 11 al 15 de septiembre de 2023 en Ixtapa Zihuatanejo, el tema "Fermentación tradicional de seis clones de cacao (Theobroma cacao L.) y su Impacto sobre compuestos bioactivos"; El Congreso Nacional tiene como propósito, ser un foro para la difusión de los avances biotecnológicos y científicos, permitir el intercambio de experiencias, la creación de redes e involucrar a las nuevas generaciones en este campo del conocimiento a nivel internacional.

1.2.6 Premios y Reconocimientos otorgados a docentes

Existen evidencias que los premios a los docentes, no solo se otorgan para reconocer una trayectoria ejemplar, sino que, además, promueven el desarrollo de proyectos transformativos y tienen mayor impacto no solo en el desarrollo del docente sino también el colectivo e institucional.

Es por esa razón que, el 13 de diciembre de 2022, la UTTAB realizó la entrega de reconocimientos denominado "Clases espejo Internacional" en coordinación con la Universidad Santo Tomás de Bogotá, Colombia, donde se contó con la presencia de docentes que impartieron la licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, de la División Académica de Administración y Negocios, además estuvieron presentes: El Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración de Negocios.

Además es importante destacar que, una de las prioridades de esta Casa de Estudios es contar con profesores reconocidos y certificados, porque son los recursos humanos que facilitan el camino del conocimiento científico en los alumnos, en ese sentido, los docentes participaron en la Convocatoria de Reconocimiento del Sistema Estatal de Investigadores (SEI) emitida por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), logrando que en diciembre de 2022 fueran reconocidos un total de 31 profesores de tiempo completo, hora semana mes y asignatura por su ardua labor en el campo de la investigación científica.

En este sentido, el viernes 13 de enero de 2023, se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Nombramientos a los profesores reconocidos ante el Sistema Estatal de Investigadores (SEI), en el Aula ANFECA, contando con la presencia de personal directivo; así como del Mtro. Gerardo Humberto Arévalo Reyes, Director General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), posteriormente se dio un mensaje a los docentes para felicitarlos por su esfuerzo, compromiso y dedicación, mismos que fueron los siguientes:

- De la División Académica de Procesos Industriales: Rafael García Jiménez, José García de la Cruz, Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez, Franco Lucio Ruiz Santiago y Josafat Alberto Hernández Becerra.
- De la División Académica de Química: José del Carmen Hernández de la Cruz, Daniel Gutiérrez Ramos, Aureo Rivera Córdova, Eduardo Torres Aguilar, Elsa Emilia Uicab Córdova, Nancy Elena Hernández Morales, Noemi Monserrato Goñi Vera, Marcos Andrés Jiménez Moreno.
- De la División Académica de Administración y Negocios: Venilde Herrera Roldán, Elsy Janeth Alejandro Pantoja, Juana Guerrero González, María Ydolina Rosales Pérez, Norma Angélica Hernández Gómez, Claudia Fabiola Ávila Guzmán, Lizbeth Carrillo Ponte, Ramón Ramón Castillo.
- De la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación: Gladys del Carmen Calao Sánchez.
- De la División Académica de Turismo y Gastronomía: Ana Belia Brito Ramírez, Ingreed Zamorano Lezama, Manuel Antonio Acosta Solorzano, Susana Mandujano Contreras, Lucia Sandoval Núñez, Fabiola Lizama Pérez, Sara Trejo González, Areli López Jiménez, María Verónica Madrigal Rivera.

De esta forma queda patente el impulso a la investigación científica y tecnológica a través del trabajo realizado por los docentes de la UTTAB en beneficio de los estudiantes y sociedad en general.

El 24 de febrero de este mismo año, docentes de la UTTAB, adscritos al Programa Institucional de Valores y Actitudes, recibieron reconocimientos por parte del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, por haber concluido el “Curso de capacitación y actualización al Programa Institucional de Valores y Actitudes”, mismo que fue impartido por la Mtra. Patricia Mendoza Cruz y la Mtra. Ana Patricia Torres Macías, facilitadoras del Consultorio Psicopedagógico y fueron los siguientes:

- Mtra. Antonia Gómez de los Santos
- Mtra. Marilí Córdova Juárez
- Mtra. Roberto Fernández Ulín
- Mtra. Abigail Gómez Córdova
- Mtra. Verónica de Dios Méndez
- Mtra. Rosa Pérez Gaspar
- Mtra. Marbella Jiménez Medina
- Mtra. Ada del Rosario Alejandro Pantoja
- Mtra. Marqueza Hernández Méndez
- Mtra. Paulina Hernández Luciano

- Mtra. Patricia Rodríguez Hernández
- Mtra. Leticia Alvarado Aguirre
- Mtra. María del Rocío Figueroa Cruz

Mas adelante el día 14 de mayo del presente, se realizó el evento del Día del Maestro en el Foro UT del Edificio de Vinculación con la presencia de toda la plantilla docente de esta institución. Durante el evento, se entregaron reconocimientos a 23 docentes, los cuales obtuvieron los mejores puntajes en el proceso de evaluación del periodo enero-diciembre de 2022, contando con la presencia de personal directivo, así como la Mtra. Ana María Gómez Hernández, Secretaria General del SUTAAUTTAB.

Con el fin de dar a conocer las bases de la convocatoria de Apoyo a Profesores de Tiempo Completo con el perfil deseable emitida por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP) para adquirir equipo de cómputo y/o mobiliario de oficina, se llevó a cabo la Presentación de la Convocatoria PRODEP 2023, el día 03 de marzo del presente en la Sala de juntas de la Secretaría Académica de la Universidad Tecnológica de Tabasco. A esta reunión asistieron el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa y 4 profesores de tiempo completo de las divisiones académicas.

De esta forma, se profesionalizaron docentes de esta Casa de Estudios, alcanzando las capacidades de investigación en el desarrollo tecnológico e innovación a través de los beneficios que brinda el PRODEP y como resultado de esa convocatoria se autorizaron recursos federales por un monto total de $ 100,000.00 (cien mil pesos 00/100 m.n.) para la adquisición de 4 equipos de cómputo portátiles como apoyo a profesores de tiempo completo que fueron beneficiados con el Programa.

El 2 de agosto, la Secretaría Académica a través de la Subdirección de Gestión Educativa llevó a cabo la presentación de la Convocatoria para el registro de profesores ante el Sistema Estatal de Investigadores (SEI) 2023. La plática se realizó a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, donde participaron profesores de tiempo completo de las Divisiones Académicas de esta Casa de Estudios. Para iniciar esta actividad el Dr. Jorge Rebollo Meza dirigió un mensaje a los docentes con la finalidad de motivarlos para registrarse ante estos organismos que reconocen los esfuerzos realizados por los profesores investigadores de la Instituciones de Educación Superior del Estado, específicamente la Universidad Tecnológica de Tabasco.

1.3 Atención y formación integral del estudiante

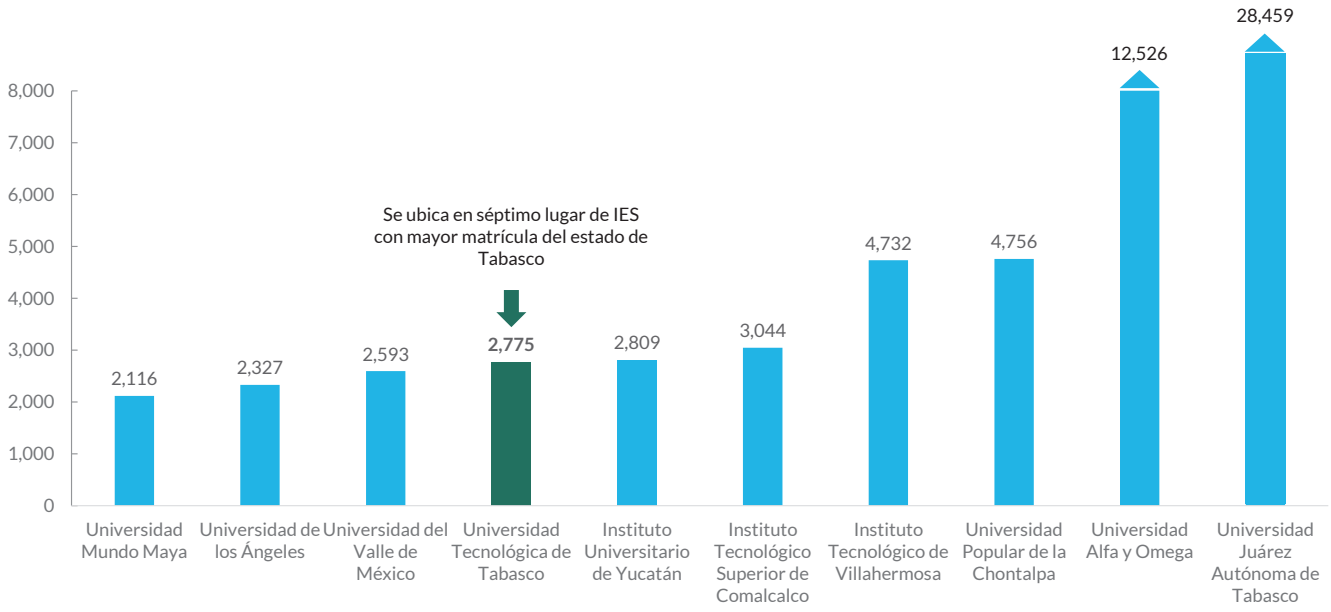
1.3.1 Cobertura educativa y atención a la demanda

Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar políticas públicas de equidad de género, no discriminación, inclusión, diversidad y acceso a una vida libre de violencia es una de las metas y objetivos de la UTTAB, por lo que, en 2023, se realizaron diversas acciones que coadyuvaron a los objetivos institucionales.

Bajo ese contexto, derivado de las acciones de oferta educativa que la Universidad llevó a cabo, la institución contó con un total de 2,775 alumnos al inicio del ciclo escolar 2022-2023, encontrándose en el 7mo. Lugar entre las instituciones de educación superior con mayor matrícula en el estado de Tabasco, y como 5to. Lugar con mayor matrícula en la región sur-sureste **(ver gráficas 5 y 6)**. No obstante, para el nuevo ciclo escolar 2023-2024, la UTTAB cuenta con un total de matrícula de 2,817, siendo 1,088 mujeres y 1,729 hombres.

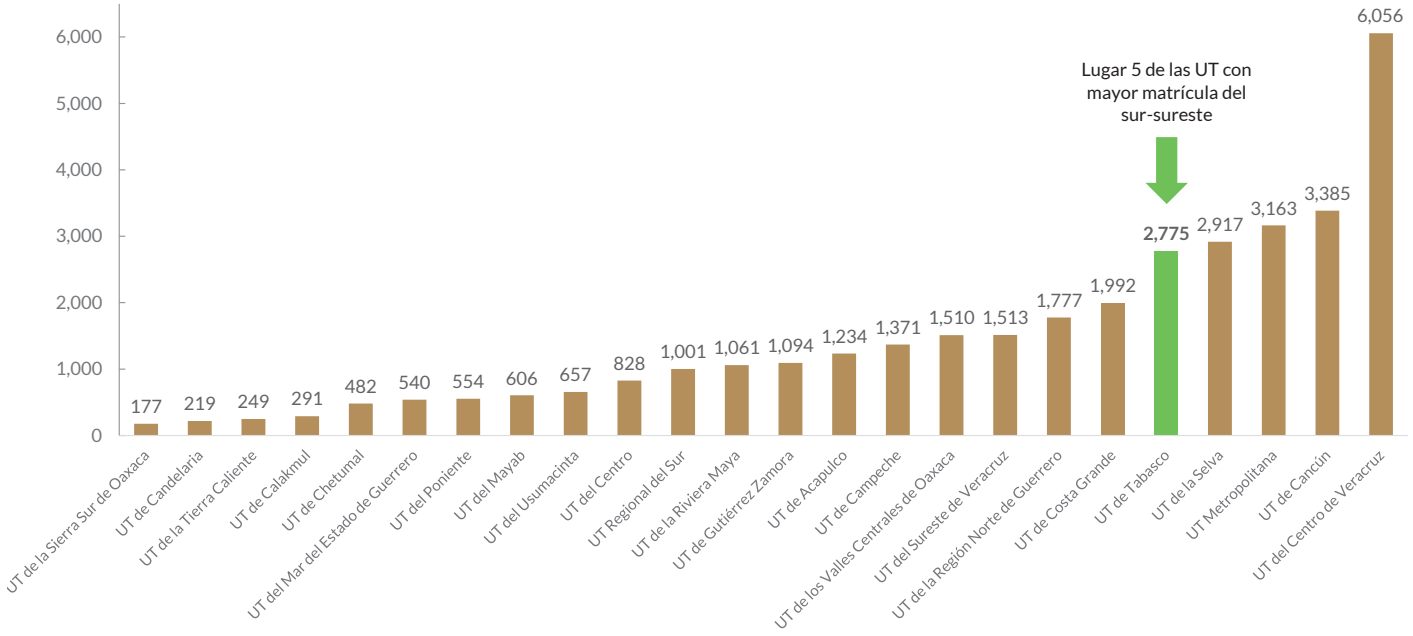
Adicionalmente, con relación a la oferta educativa al inicio del ciclo escolar anual 2023-2024 la UTTAB ofreció 30 programas educativos, de los cuales, 14 son de nivel TSU, 14 de nivel licenciatura y 2 de nivel posgrado. Cabe mencionar que, la UTTAB oferta adecuados al contexto regional y alineados a los proyectos prioritarios del gobierno de México **(ver figura 5).**

Gráfica 5. Matrícula inscrita en las 10 instituciones de educación superior con mayor aporte en el Estado de Tabasco; inicio del ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Anuario Estadístico de Educación Superior del ciclo escolar 2022-2023, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Gráfica 6. Matrícula inscrita en las universidades tecnológicas de la región sur-sureste de México; inicio del ciclo escolar 2022 – 2023



Fuente: Anuario estadístico de educación superior, ciclo escolar 2022-2023. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)

Figura 5. Oferta educativa al inicio del ciclo escolar anual 2023 - 2024

Administración y Negocios	Procesos Industriales	Química	Tecnologías de la Información y Comunicación	Turismo y Gastronomía
Técnico Superior Universitario				
TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	TSU en Mantenimiento área Industrial	TSU en Química área Industrial	TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma	TSU en Gastronomía
TSU en Contaduría	TSU en Mantenimiento área Petróleo	TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos	TSU en TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	TSU en Turismo área Hotelería
TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	TSU en Procesos Alimentarios	TSU en Química área Tecnología Ambiental	TSU en TI área Infraestructura de Redes Digitales	
Licenciatura/Ingeniería				
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	Ingeniería en Energías Renovables	Ingeniería en Química de Procesos Industriales	Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	Licenciatura en Gastronomía
Licenciatura en Contaduría	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	Ingeniería en Tecnología Ambiental	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales	Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	Ingeniería en Mantenimiento Petrolero		Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad	
	Ingeniería en Procesos Bioalimentarios			
Posgrado				
	Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación			Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable

Y respecto a las acciones de la institución, el 23 de noviembre de 2022, se llevó a cabo el examen de admisión para el periodo enero-abril 2023, contando con un total de 150 sustentantes, dicho examen se realizó a distancia, con la participación de las autoridades universitarias, con el control y seguimiento del personal de las áreas de sistemas y control escolar de la Universidad, las Inscripciones cerraron con un total de 123 alumnos de TSU de nuevo ingreso, lo que representa un 68% de logro del proceso y 64 de nivel Licenciatura, con un 80%.

Para el periodo septiembre-diciembre 2023, se realizó la aplicación del examen CENEVAL EXANI-II, el sábado 29 de julio de 2023, en donde se presentaron un total de 997 sustentantes. Cabe mencionar que, el examen se realizó de forma presencial, con un protocolo de bienvenida por las autoridades de la Institución y la representante del Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior, A.C., (CENEVAL), y con el control y seguimiento del examen por la Dirección de Servicios Escolares de la UTTAB.

Por otro lado, el 14 de diciembre de 2022, se realizó el curso de inducción, dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso del ciclo enero-abril 2023, con el objetivo de que identifiquen el quehacer universitario y las diferentes áreas de apoyo que la institución ofrece a sus estudiantes, donde los directivos de la institución dieron la bienvenida a los nuevos estudiantes de la UTTAB.

El 28 de enero de 2023, la UTTAB llevó a cabo el “Taller para padres” de manera virtual, dirigido a los padres de los alumnos de nuevo ingreso del periodo enero-abril 2023, con el objetivo de conocer el modelo educativo de la Universidad y la importancia del acompañamiento de padre-alumno durante su proceso formativo. Se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, directores de divisiones académicas y docentes que integran el programa de Valores y Actitudes de la UTTAB.

El 17 de febrero del presente, se impartió la conferencia “El manejo integral de residuos” a los alumnos de 6to. Semestre del Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No. 70 (CETIS), a cargo del Dr. Rene Méndez Villegas, de la División Académica de Química de esta Casa de Estudios y la conferencia “La importancia de los planes de Negocios” impartida por la Mtra. Venilde Herrera Roldán, docente de la División Académica de Administración y Negocios, con el objetivo de reforzar su formación educativa de los alumnos de educación media superior del estado de Tabasco. Cabe mencionar que, la conferencia se realizó dentro de las instalaciones del CETIS No. 70.

El 20 de febrero, nuevamente se les impartió conferencia a los alumnos del 6to semestre del CETIS No. 70, con el tema "Inferencias estadísticas en la seguridad industrial" a cargo del Mtro. Luis Sosa Castro, docente de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB. El evento se llevó a cabo en las instalaciones del plantel en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 21 de febrero, se les impartieron las pláticas de Hacking Ético y Tendencias Actuales de Ciberseguridad a los alumnos de 6to. semestre del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) No. 163 otorgado por los Maestros Eligio Cachón Menéndez y María Reyna Guillermo de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación de la UTTAB.

Por su parte, el 22 de febrero, se realizó la difusión de la oferta educativa para el ciclo escolar 2022-2023 a los alumnos de Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco (CECYTE) Plantel No. 17 en el municipio de Jalapa, Tabasco. El mismo día, en las instalaciones del CECYTE Plantel No. 12 en la Ciudad de Villahermosa, integrantes del Club Carta de la Tierra de la UTTAB, Nely Samantha Magaña Hernández, Emmanuel de Jesús Narváez Pérez, Jesús Eduardo Cornelio Acosta, y Jorge Alejandro Pérez Jiménez, así como el Mtro. Jorge Luis Soberano Montuy y el Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química, presentaron el documental "Antes de que sea tarde" a los alumnos de dicha institución. Lo anterior, con objetivo de hacer conciencia y emprender juntos acciones que permitan disminuir la huella de carbono en el planeta.

El 29 de julio, la UTTAB Tabasco abrió sus espacios para recepcionar a los 1,507 aspirantes a ingresar a alguno de los programas educativos que se imparten en esta Institución. Los jóvenes aspirantes se dieron cita en las instalaciones universitarias para tomar sus lugares y concentrarse en contestar el Examen de Admisión CENEVAL, que año con año se aplica a los egresados de educación media superior, contando con la presencia de la Lic. Mónica Hernández Gallegos, Coordinadora de Sede CENEVAL; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; así como directores y administrativos de la institución.

Por otro lado, del 29 de agosto al 1 de septiembre, se llevó a cabo el Curso de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso al TSU, de las cinco divisiones académicas, esto con la finalidad de informar sobre "El modelo educativo, Programa Institucional de Tutorías Académicas, Programa de Valores y Actitudes, y el Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios", entre otros temas. La actividad estuvo a cargo de la Secretaría Académica y de Vinculación de esta Casa de Estudios.

El 7 de octubre, se llevó a cabo de manera virtual el Taller para Padres 2023, con el objetivo de fortalecer la relación entre la institución educativa, los padres y los estudiantes, proporcionando herramientas y recursos para apoyar el éxito académico y personal de los nuevos alumnos, con este tipo de talleres se promovió un modelo relacional basado en valores que fortalezcan la integración, el respeto, la comunicación en la familia y el rendimiento académico del alumno. Asimismo, los padres de familia son sensibilizados acerca del trabajo académico que realizan sus hijos en la universidad y los valores que se inculcan aunado al modelo educativo.

El tema principal de este taller fue “Los Valores en la Familia” para generar conciencia de la importancia del rol que tienen los padres en el proceso de formación académica de sus hijos, con ello los padres pueden comprender y acompañar a sus hijos de la mejor manera durante su estancia en la universidad.

Continuando con la labor de promoción educativa el día 11 de octubre docentes de las divisiones académicas de Administración y Negocios, Química y Tecnologías de la Información y Comunicación, difundieron la oferta educativa de la UTTAB en la feria profesiográfica realizada en el CETIS No. 70.

1.3.2 Programas para mejorar la permanencia

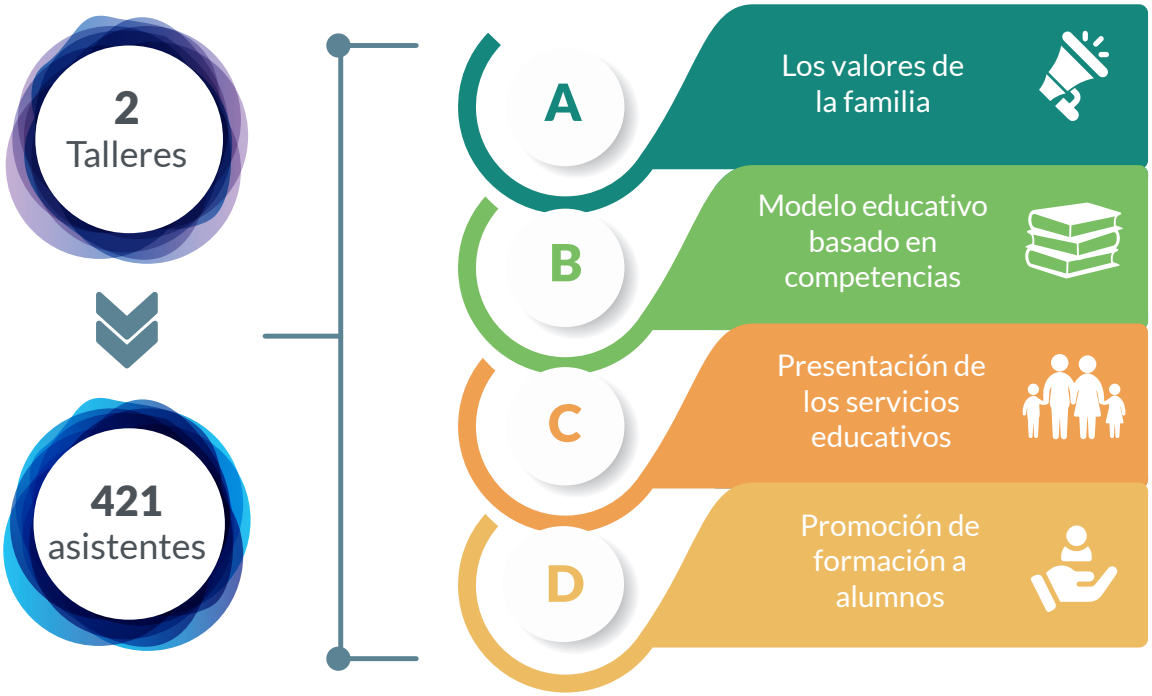
Fortalecer los mecanismos y acciones para disminuir la reprobación, deserción escolar y aumentar la eficiencia terminal es una de las tareas con mayor prioridad para esta Institución, es por esa razón que, se han llevado a cabo acciones para que los estudiantes cuenten con una estadía educativa de calidad con los elementos necesarios para asegurar la excelencia dentro de su proceso de enseñanza-aprendizaje en todos los niveles educativos, en ese sentido, la Universidad, para lograr la permanencia de sus estudiantes durante su estancia profesional, brinda diversos servicios de los que se destacan: Tutorías, asesorías, becas, capacitaciones y certificaciones, lengua extranjera, cultura y deporte, transporte escolar, servicios médicos, seguridad social y atención psicopedagógicas, educación a distancia entre otros **(ver figura 6).**

Además, en el ciclo escolar 2022-2023 la UTTAB ofreció 2 talleres para padres, con la participación de 421 asistentes; durante los talleres se vieron temáticas sobre los valores de la familia, modelos educativos basado en competencias, presentación de servicios educativos y promoción de formación a alumnos **(ver figura 7).**

Figura 6. Servicios de apoyo a los estudiantes; 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Figura 7. Talleres para padres en el ciclo esolar anual 2022 - 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Aunado a ello y como parte de la educación integral ofrecida en la Universidad Tecnológica de Tabasco, el 25 de noviembre de 2022, 46 alumnos del 4to cuatrimestre de TSU en Contaduría, recibieron pláticas especializadas de "Alta en el SAT, firma electrónica y opinión de cumplimiento, educación financiera, fintech y tendencias actuales de fiscalización", por parte del personal del Servicio de Administración Tributaria (SAT) el cual es un órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el propósito de que los alumnos cuenten con información y requisitos necesarios para su incorporación en el campo laboral, al mismo tiempo, requisito para su titulación y trámite de su cédula profesional. El evento se llevó a cabo en el Auditorio del edificio 5 de la UTTAB.

Por otro lado, durante el ciclo escolar 2022-2023, en atención a las necesidades de la comunidad estudiantil, los docentes de las cinco divisiones académicas brindaron asesorías para reforzar temas específicos de manera individual y grupal. Además, con el fin de evitar la reprobación y deserción se dieron los cursos propedéuticos a finales de agosto del 2023, para los estudiantes de nuevo ingreso con el propósito de homologar los conocimientos mínimos necesarios en el área de matemáticas, contabilidad, además de los cursos de administración del tiempo y técnicas de estudio.

Además, se regularizó el proceso de solicitud de autorización de los directores académicos para presentar acciones de recuperación de más de dos parciales, incluyendo en el sistema de Gestión de Organizaciones Educativas, ISO 21001:2018, el formato F-E-A-99 Autorización de Acciones de Recuperación por Competencias.

Sumado a ello, los tutores de cada grupo organizaron reuniones con los docentes que imparten las asignaturas a sus tutorados, al inicio de cada cuatrimestre y al término de cada parcial para identificar las necesidades de asesorías y otros aspectos relacionados con el aprendizaje en los estudiantes. Los profesores de tiempo completo contemplan horas destinadas a las necesidades de asesorías detectadas en su asignatura, a las requeridas por los tutores para sus tutorados o las solicitadas por los propios estudiantes, y para continuar con los trabajos de agilización para el proceso administrativo que realizan los egresados no titulados, se optimizó el proceso de no adeudo de laboratorios y biblioteca para su titulación en los periodos oportunos.

1.3.3 Actividades de los consultorios médico y psicopedagógico

Las actividades de consultorio médico y psicopedagógico generan diversos beneficios a la comunidad universitaria para el cuidado integral durante su formación profesional, entre ellos, reducción de ausencias en sus clases, diagnóstico de algún problema de salud o emocional, entre otros, por ende, durante el 2023 se llevaron a cabo diversas acciones relacionadas a esta área.

En ese sentido, y como parte de las medidas de prevención en materia de salud los días 25 y 30 de enero, se brindó a los alumnos de la División Académica de Química y la División Académica de Administración y Negocios pláticas para sensibilizar y concientizar sobre la importancia del conocimiento de los factores de riesgo del VIH, así como de las formas de contagio y la no discriminación de las personas portadoras.

El 31 de enero se realizaron historias clínicas con el objetivo de obtener información médica sobre los alumnos, particularmente su estado físico y mental para detectar casos de riesgo y brindarles la información necesaria para su atención y tratamiento en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Por otro lado, en el periodo comprendido del 5 de enero al 31 de marzo, se brindó el servicio de atención psicopedagógica a la Comunidad Estudiantil, el cual consistió en el acompañamiento de manera presencial a los alumnos que presentaron algún tipo de conflicto emocional, atendiendo a un total de 68 educandos en 120 sesiones. En lo que respecta al periodo del 01 de abril al 30 de septiembre, se continuó apoyando a 209 alumnos en 201 sesiones en el consultorio psicopedagógico.

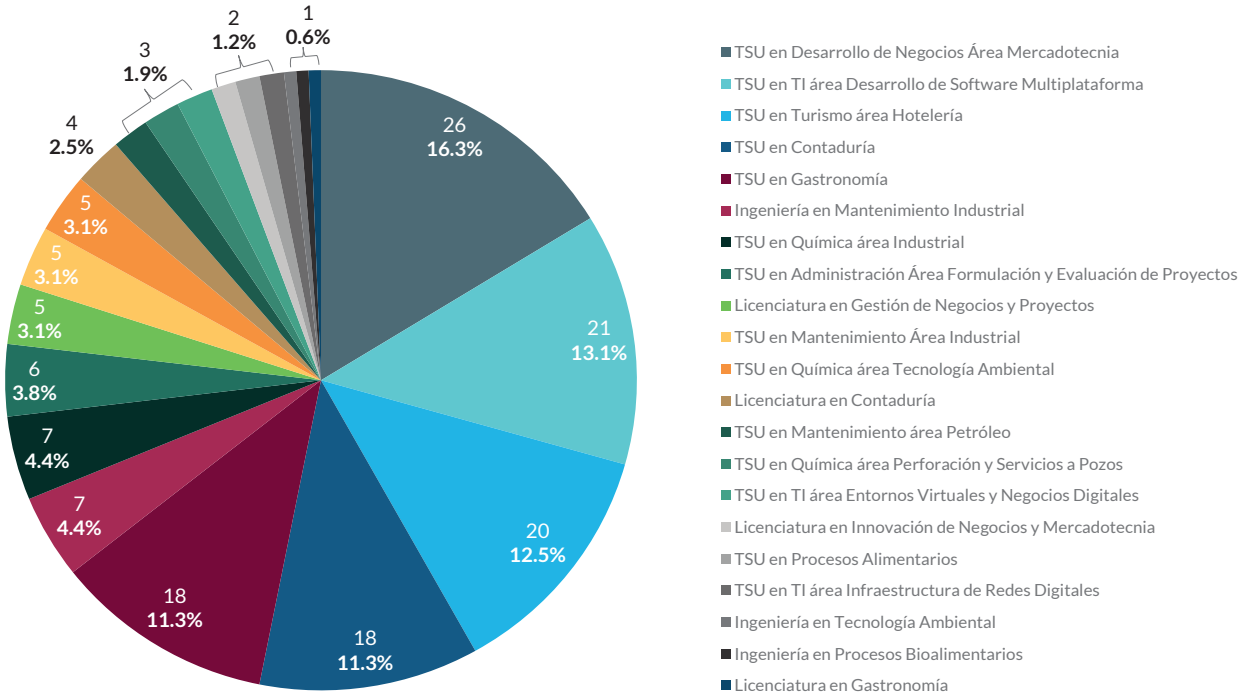
Con el objetivo de obtener información sobre los alumnos, particularmente de su estado físico y mental, para detectar casos de riesgo y brindarles la información necesaria para su atención y tratamiento en el IMSS, evitando en la medida posible que este factor no condicione sus estudios. La Dra. Georgina Dueñas Castañeda personal adscrito al Departamento de Servicios Médicos, llevo a cabo los días 14 y 15 de junio del presente la aplicación del Test de Inteligencia Emocional en nuestra Casa de Estudios.

El 22 de junio se impartió la conferencia “Prevención y detección del VIH”, a cargo del Psicólogo Gabriel León Hernández, del Centro de Salud con Servicios Ampliados (CESSA) dirigida a los alumnos de la Divisiones Académicas de Turismo y Gastronomía y Administración y Negocios de esta Casa de Estudios, durante la actividad, se buscó reflexionar sobre la importancia de la prevención y correcto uso de los preservativos para su salud sexual, aclarando dudas a través de una sesión de preguntas y respuestas en la sesión.

Finalmente, cabe mencionar que, durante el ciclo escolar 2022-2023, un total de 160 alumnos fueron atendidos por el consultorio psicopedagógicos, de los cuales, los programas educativos con más alumnos atendidos fueron: TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia con el 16.3%, TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma con 13.1%, TSU en Turismo y Gastronomía con 12.5%, TSU en Contaduría con 11.3% y el TSU en Gastronomía con el 11.3% **(ver gráfica 7).**

Gráfica 7. Alumnos atendidos por el consultorio psicopedagógico, por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023

160
Total de alumnos atendidos



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

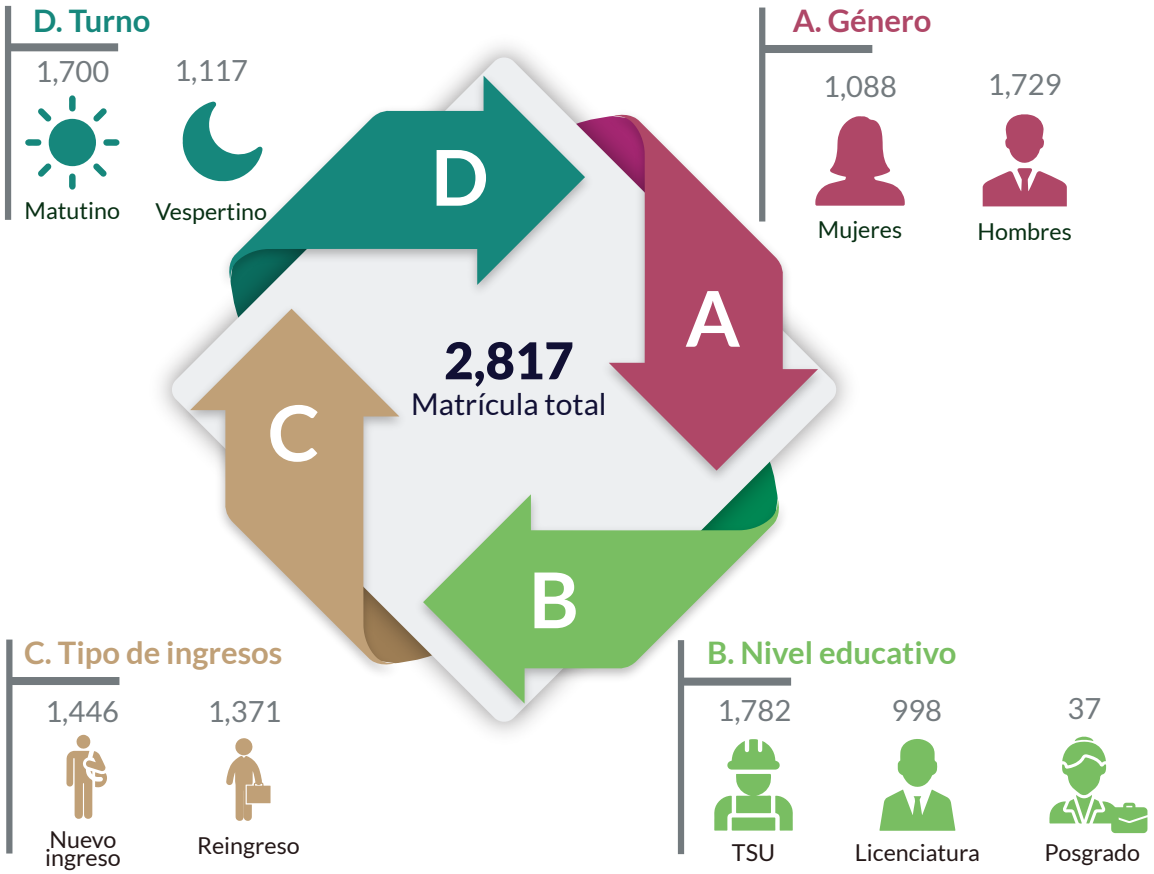
1.3.4 Indicadores de desempeño

Los indicadores de desempeño, ha sido un instrumento viable y eficiente en la toma de decisiones de la UTTAB a través de todo el año, debido a que, expresa información cuantitativa y cualitativa, que establece un parámetro del avance en el cumplimiento de los objetivos y metas de la gestión para resultados y en la que se pueden observar los logros de la comunidad universitaria plasmados en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024, así como las áreas de oportunidad que pueden reforzarse para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

En ese sentido, se presenta el comportamiento de algunos de los indicadores de desempeño más relevantes de la Universidad durante del ciclo escolar 2022-2023. En concordancia con el PIDE 2019-2024, la matrícula escolar es un indicador fundamental, ya que es la base del quehacer universitario y parte de la política nacional para garantizar la educación a todo individuo, sin importar su género, nivel socioeconómico, origen, entre otros.

Con respecto a la matrícula del ciclo escolar 2023-2024 se alcanzó un total de 2,817 alumnos inscritos distribuidos en 1,088 mujeres y 1,729 hombres, representando un 38.6% y un 61.4% respectivamente. El nivel TSU se compone de 1,782 alumnos, el nivel licenciatura un total de 998 y el nivel posgrado un total de 37 estudiantes. De este total de la matrícula, el 60.3% se encuentra en el turno matutino y el 39.7% en el turno vespertino. Cabe mencionar que, 1,446 son de nuevo ingreso y 1,371 de reingreso **(ver figura 8).**

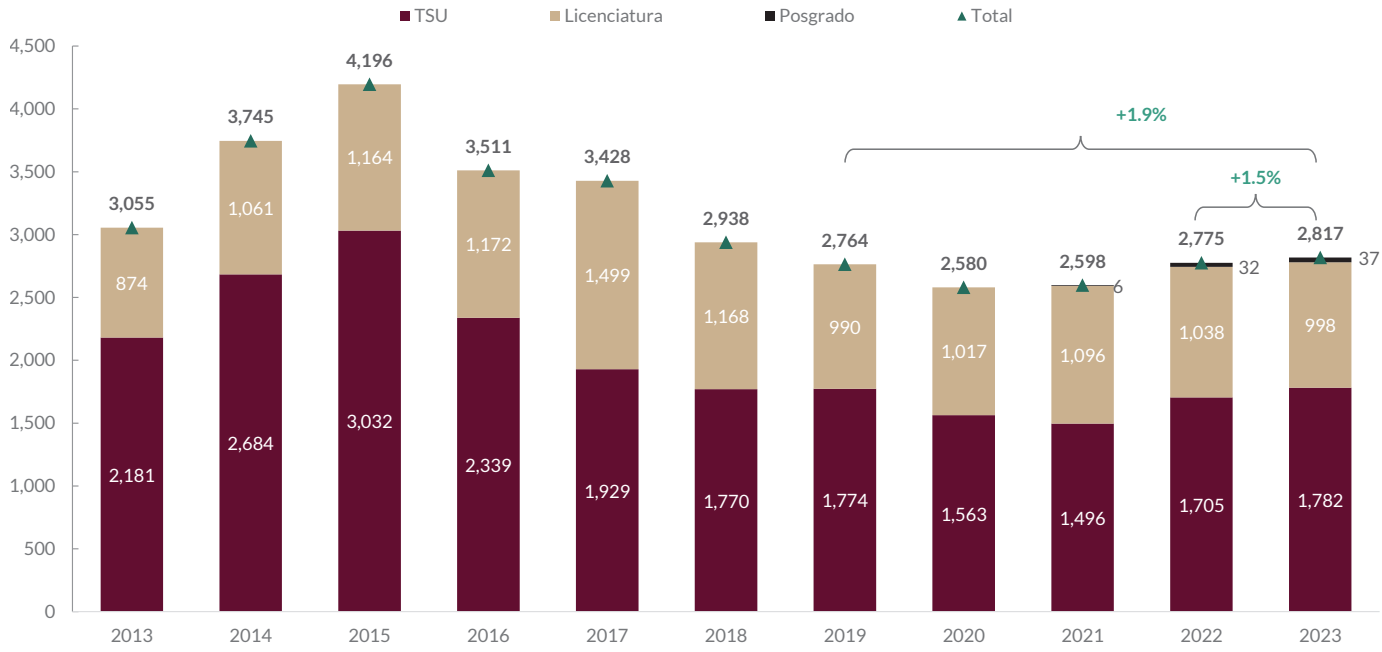
Figura 8. Composición de la matrícula de inicio del ciclo escolar anual 2023 - 2024



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Por otro lado, en cuanto al histórico de la matrícula inscrita en la UTTAB, al ciclo escolar 2023-2024 creció un 1.5% respecto al periodo escolar 2022-2023; en números absolutos, se obtuvo un total de 2,817 y 2,775 respectivamente. Cabe resaltar que, desde el inicio de la administración a partir del 2019, creció un 1.9% al 2023, contando con una matrícula al inicio de 2,764 y 2,817 al último periodo **(ver gráfica 8).**

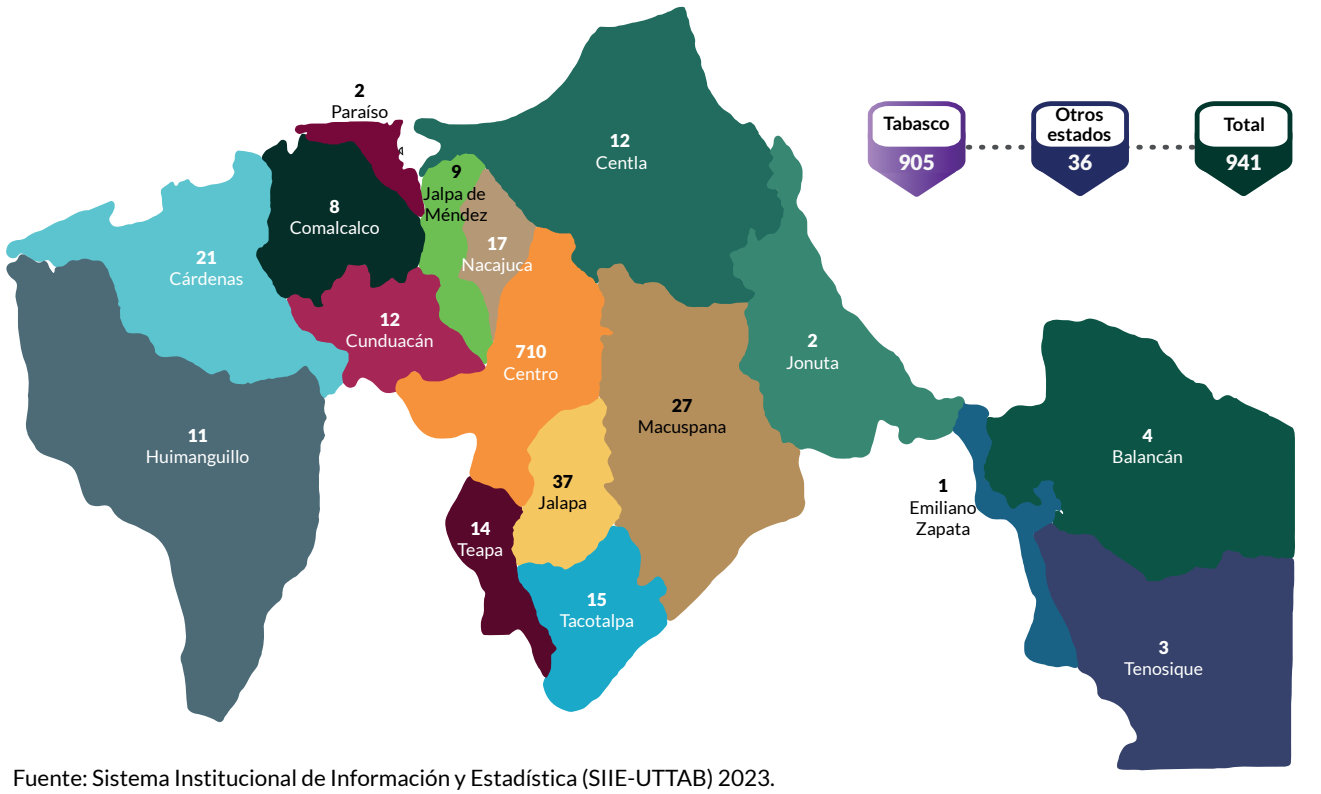
Gráfica 8. Histórico de la matrícula inscrita por nivel educativo; inicio del ciclo escolar (2013 – 2023)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

En lo que respecta a la procedencia de los alumnos de nuevo ingreso a TSU al ciclo escolar 2023-2024, se observa que un total de 905 provienen del estado de Tabasco, mientras que 36 provienen de otros estados; es importante señalar que, se registró por lo menos 1 alumno en todos los municipios de la entidad tabasqueña **(ver figura 9).**

Figura 9. Procedencia de los alumnos de nuevo ingreso a TSU; inicio del ciclo escolar anual 2023 – 2024



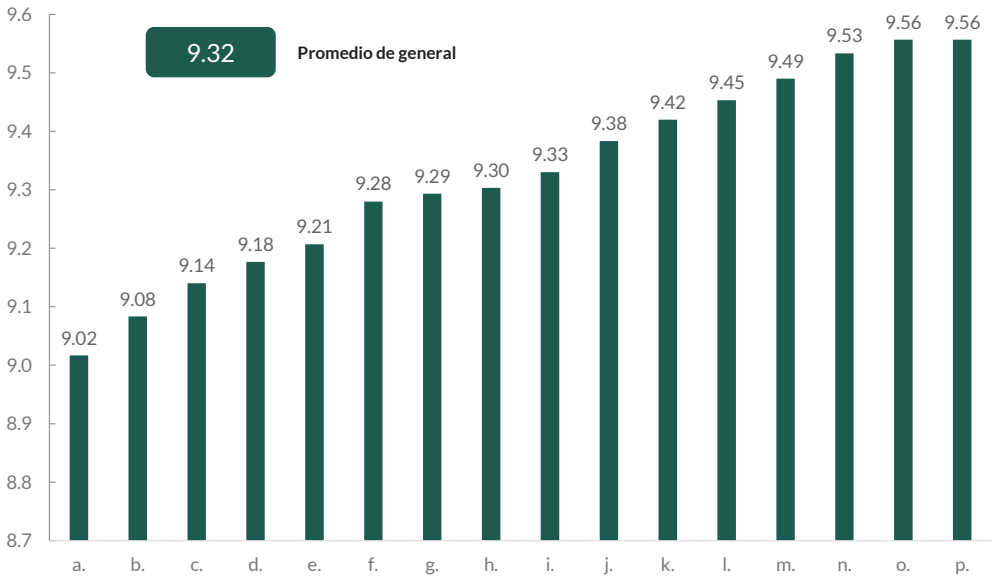
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Referente al promedio de aprovechamiento académico de nivel TSU por programa educativo del ciclo escolar 2022-2023, se logró un 9.32 puntos de promedio general, siendo los TSU con mejores promedios Química área Prevención de Corrosión con 9.56, Química área Industrial con 9.56, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia con 9.53 y Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos con 9.49 puntos **(ver gráfica 9).**

En cuanto al promedio de aprovechamiento académico de nivel licenciatura por programa educativo, en este se alcanzó un 9.48 punto, siendo los siguientes programas educativos con los mejores promedios: Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico con 9.68, Licenciatura en Contaduría con 9.66 y la Ingeniería en Tecnología Ambiental con 9.62 puntos (**ver gráfica 10).**

Respecto al promedio de aprovechamiento académico del nivel de posgrado del ciclo escolar 2022-2023, este fue de 9.31 en promedio general, siendo la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable, la de mejor promedio con 9.58 puntos y la Maestría en Tecnología de Petróleo y Fluidos de Perforación con 9.04 puntos **(ver gráfica 11).**

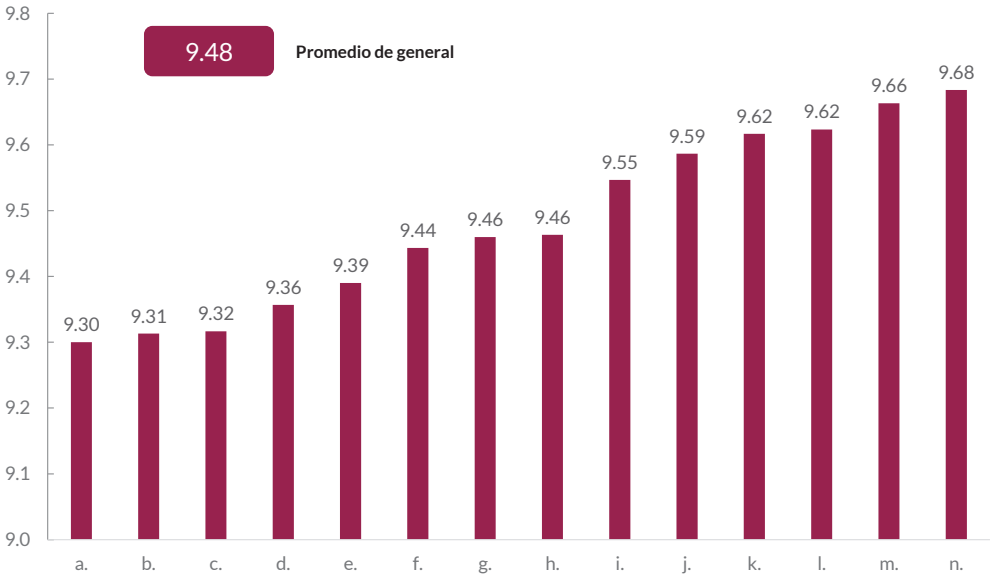
Gráfica 9. Promedio de aprovechamiento académico de nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



a. TI área Desarrollo de Software Multiplataforma
b. TI área Infraestructura de Redes Digitales
c. Química área Perforación y Servicios a Pozos
d. Mantenimiento área Industrial
e. Mantenimiento área Petróleo
f. Gastronomía
g. TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
h. Procesos Alimentarios
i. Química área Tecnología Ambiental
j. Turismo área Hotelería
k. Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía
l. Contaduría
m. Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos
n. Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
o. Química área Industrial
p. Química área Prevención de Corrosión

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

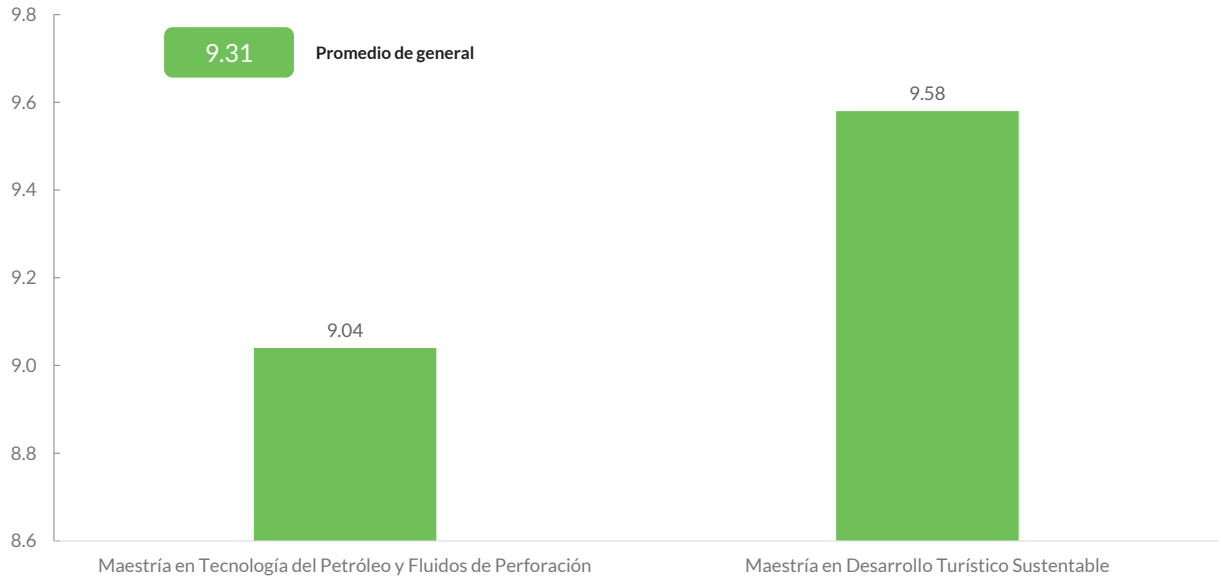
Gráfica 10. Promedio de aprovechamiento académico de nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



a. Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software
b. Ingeniería en Mantenimiento Petrolero
c. Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales
d. Ingeniería en Mantenimiento Industrial
e. Ingeniería en Energías Renovables
f. Ingeniería en Química de Procesos Industriales
g. Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad
h. Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos
i. Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia
j. Licenciatura en Gastronomía
k. Ingeniería en Procesos Bioalimentarios
l. Ingeniería en Tecnología Ambiental
m. Licenciatura en Contaduría
n. Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 11. Promedio de aprovechamiento académico de nivel posgrado por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

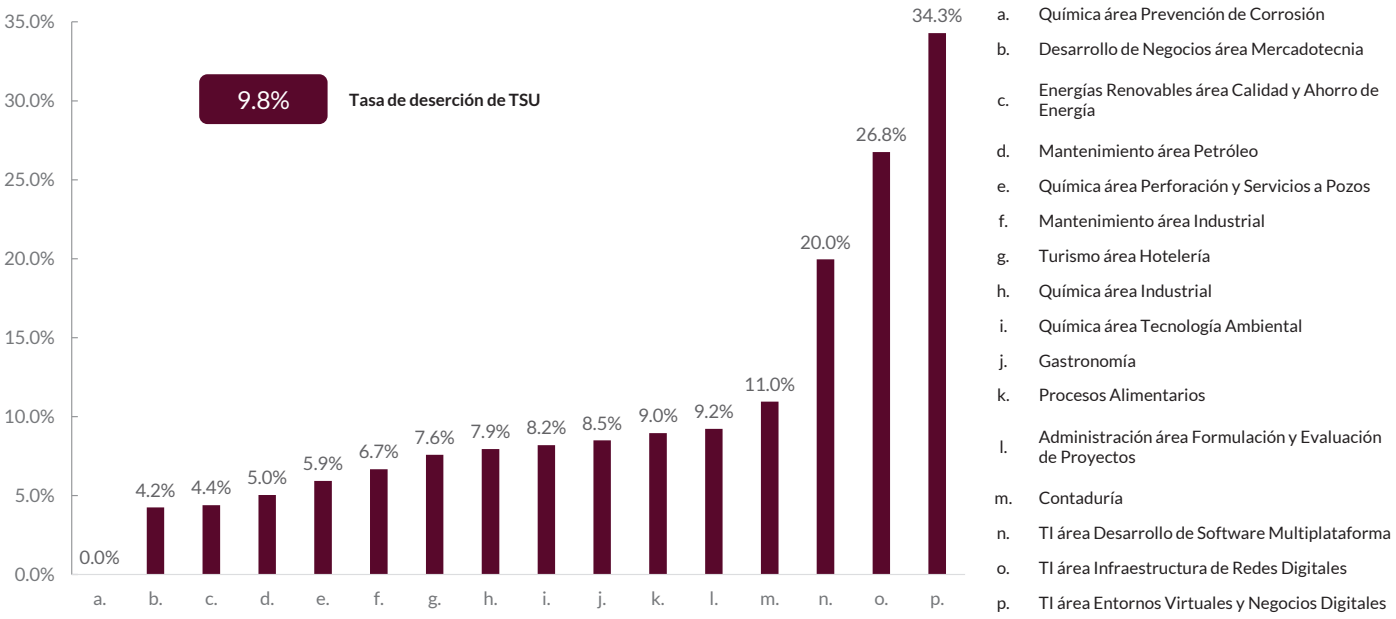
En cuanto a la tasa de deserción de la Universidad, para el nivel TSU por programa educativo del ciclo escolar 2022-2023, se tuvo un porcentaje del 9.8% siendo los TSU con menores tasas, Química área Prevención de Corrosión con 0.0%, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia con 4.2% y Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía con 4.4% **(ver gráfica 12).**

Respecto a la tasa de deserción del nivel licenciatura, se obtuvo un porcentaje del 2.8%, siendo los siguientes programas educativos con las mejores tasas: Ingeniería en Energías Renovables con 0.0%, Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales con 0.0% y la Ingeniería en Mantenimiento Industrial con 0.3% **(ver gráfica 13).**

A su vez, la tasa de deserción del nivel posgrado, fue del 11.1% en general, siendo la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable con 6.5% y la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación con 13.6% **(ver gráfica 14).**

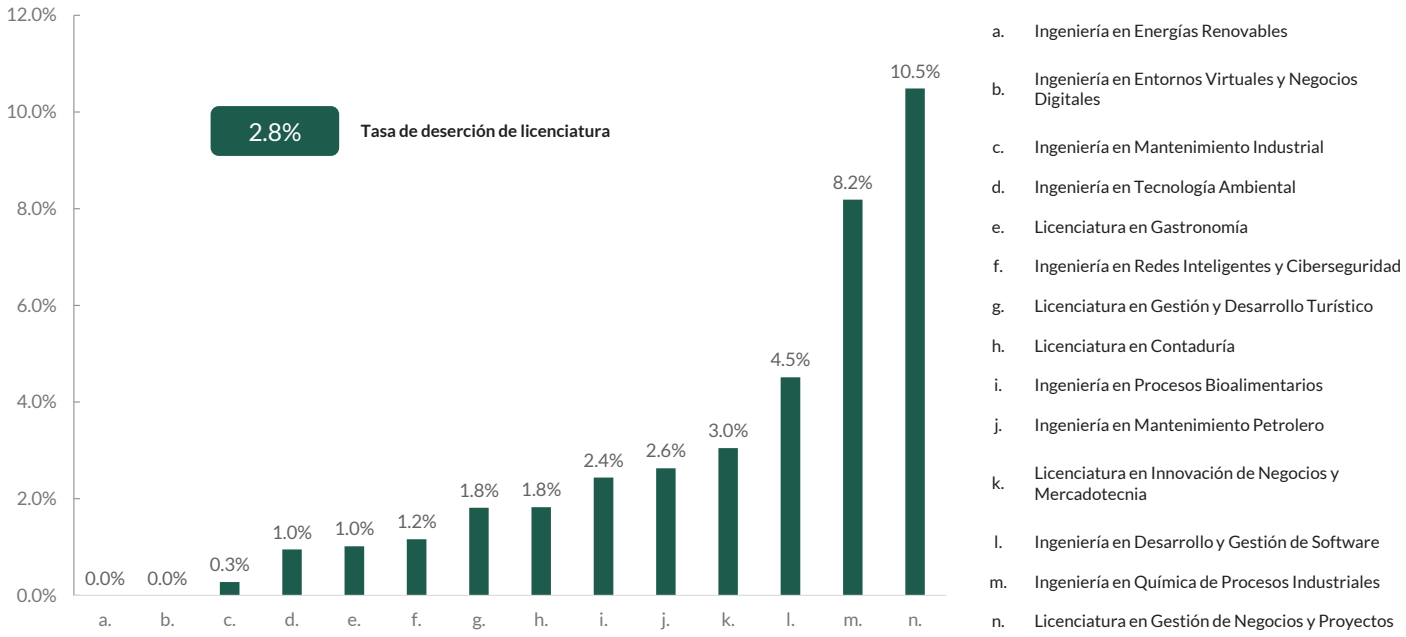
En cuanto al comportamiento histórico de la deserción escolar de la Universidad en los últimos 5 periodos, en los ciclos escolares 2018-2019 y 2019-2020 se obtuvieron un 8.4%, en el periodo 2020-2021 fue un 8.5%, mientras que los últimos dos se redujo el porcentaje de deserción, pues en el periodo 2021-2022 fue del 8.3% y en 2022-2023 un porcentaje general del 7.3%, siendo el más bajo de los últimos 5 años **(ver gráfica 15).**

Gráfica 12. Tasa de deserción del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



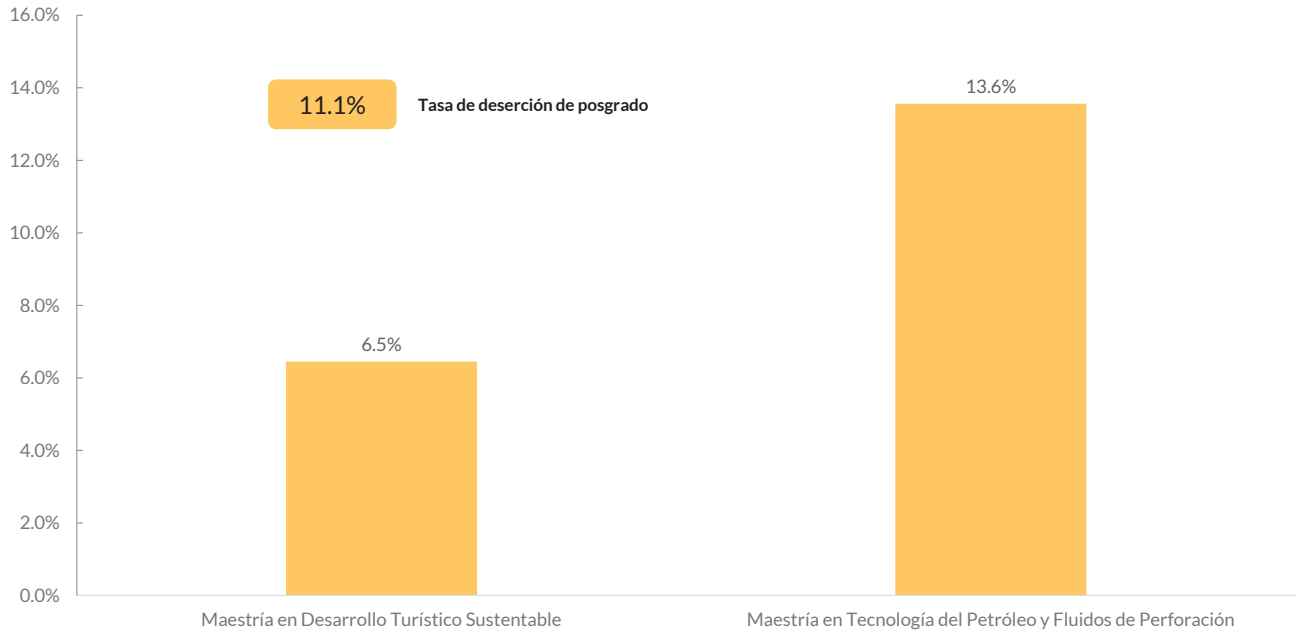
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 13. Tasa de deserción del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



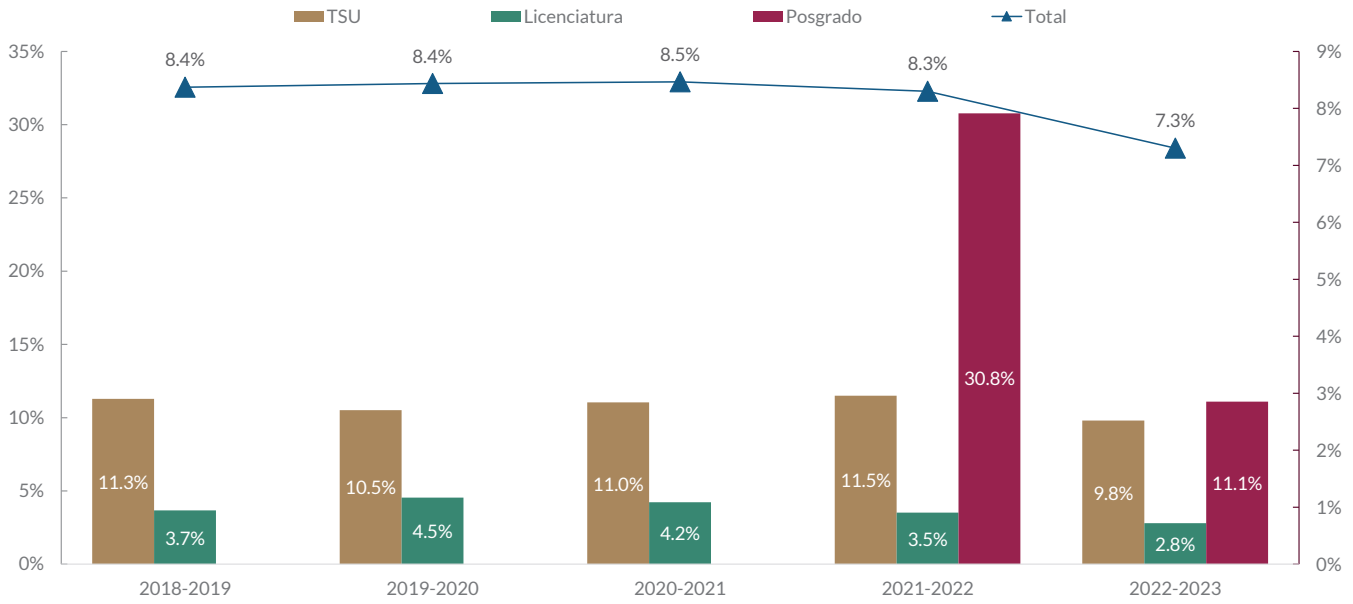
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 14. Tasa de deserción del nivel posgrado por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

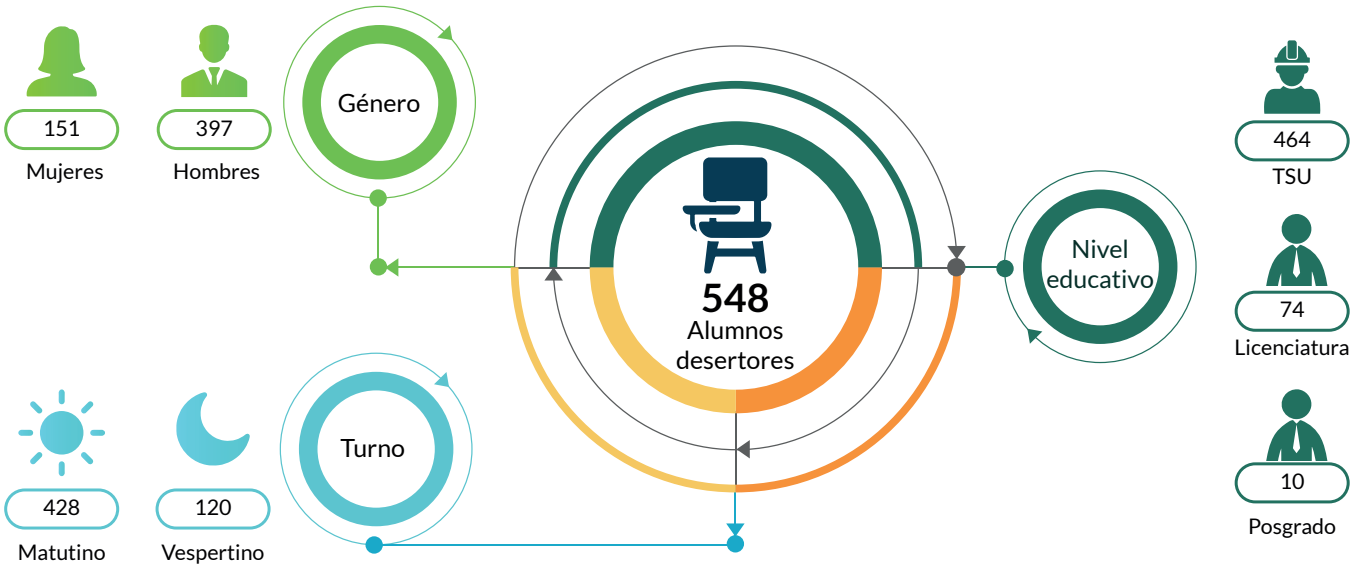
Gráfica 15. Comportamiento histórico de la deserción por nivel educativo y ciclo escolar anual (2018 – 2023)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

En la misma temática, respecto a la deserción por género, nivel educativo y turno del periodo 2022-2023, en términos absolutos, estos fueron un total de 548, siendo 151 mujeres y 397 hombres. Del total, 428 fueron del turno matutino y 120 del turno vespertino. Y en cuanto al nivel educativo, 464 fueron del nivel TSU, 74 de nivel licenciatura y 10 de nivel posgrado **(ver figura 10).**

Figura 10. Deserción por género, nivel educativo y turno del ciclo escolar anual 2022 - 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

En cuanto a las causas de deserción, de los 548, de mayor a menor, 287 fueron por reprobación, 118 aprobados no inscritos, 49 por motivos personales, 31 por inasistencia, 21 por incumplimiento de expectativas, 16 por problemas económicos y 26 por otras causas diversas **(ver figura 11).**

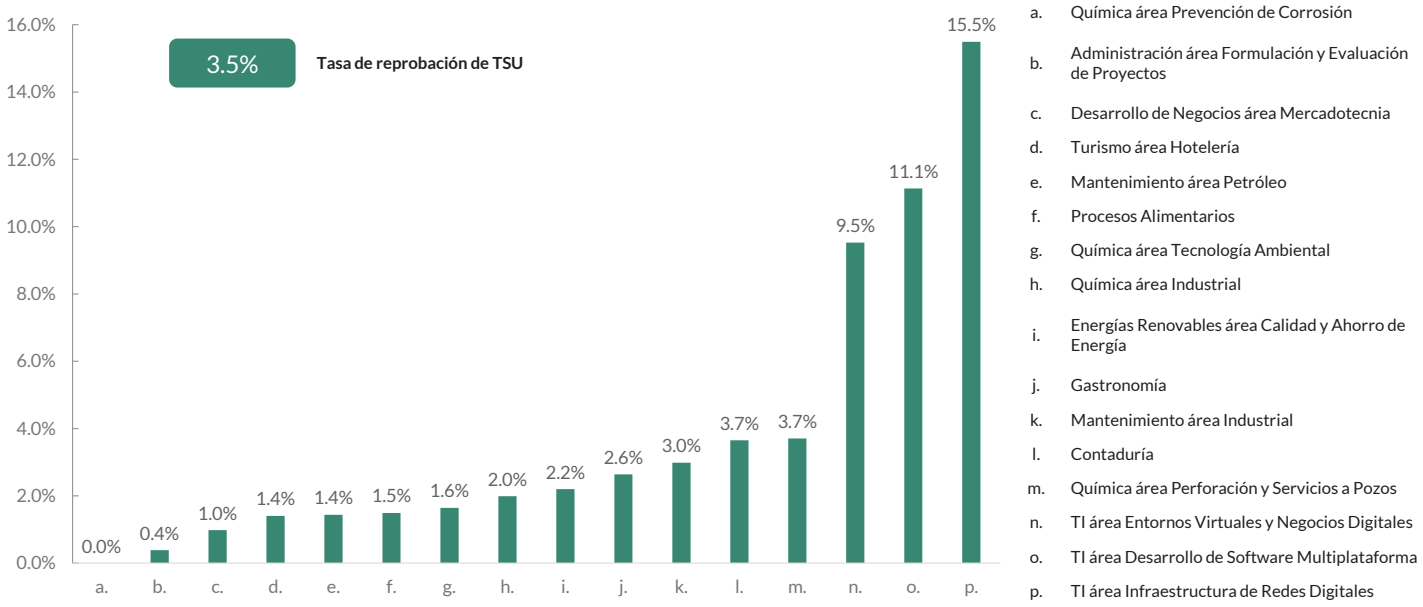
Figura 11. Deserción por causas en el ciclo escolar anual 2022 - 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Por otro lado, en lo que concierne a la tasa de reprobación del nivel TSU por programa educativo del ciclo escolar 2022-2023 de la Universidad, este se obtuvo un 3.5% en general, siendo los TSU con las mejores tasas, es decir que fueron muy bajo su porcentaje: Química área Prevención de Corrosión con 0.0%, Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos con 0.4% y Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia con 1.0% **(ver gráfica 16).**

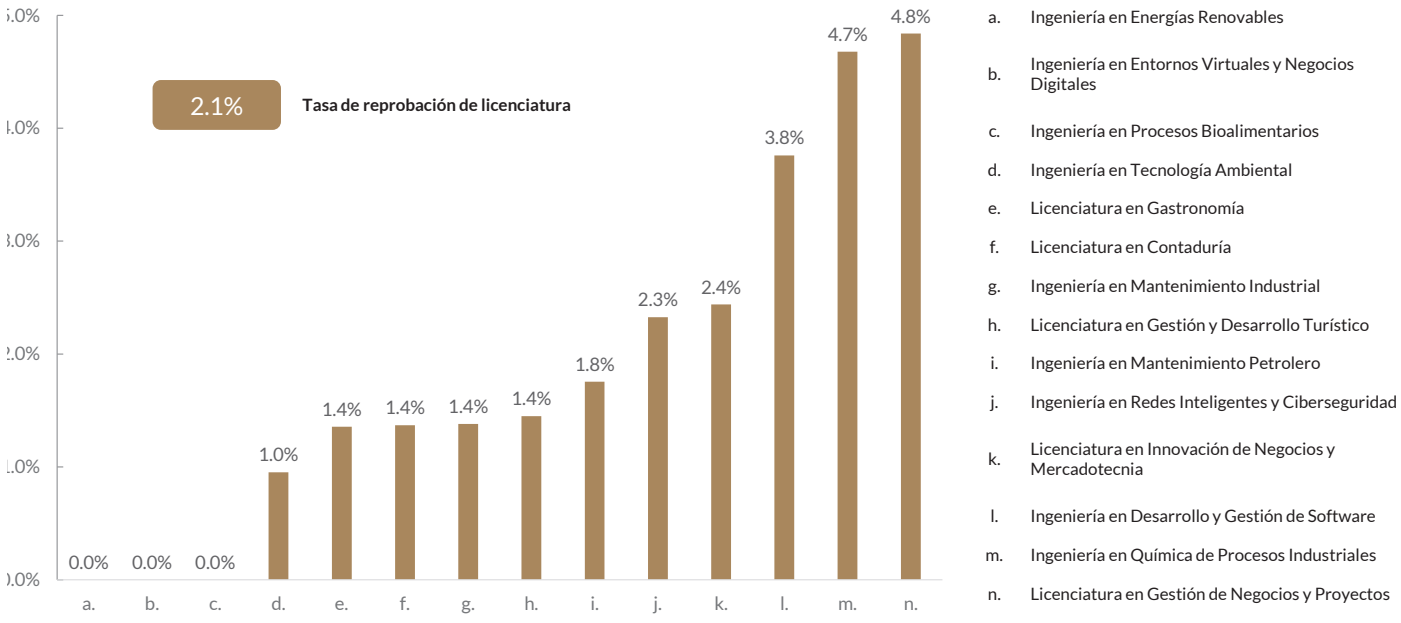
Respecto a la tasa de reprobación del nivel licenciatura, se obtuvo en general el 2.1% para este periodo 2022-2023, siendo los programas educativos con mejores tasas: Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería en Entorno Virtuales y Negocios Digitales e, Ingeniería en Procesos Bioalimentarios con 0.0% cada uno de ellos **(ver gráfica 17).** Y respecto a la tasa de reprobación del nivel posgrado, este fue del 6.7%, siendo la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable con la tasa más baja del 3.2% y la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación con 8.5% **(ver gráfica 18).**

Gráfica 16. Tasa de reprobación del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar 2022 – 2023



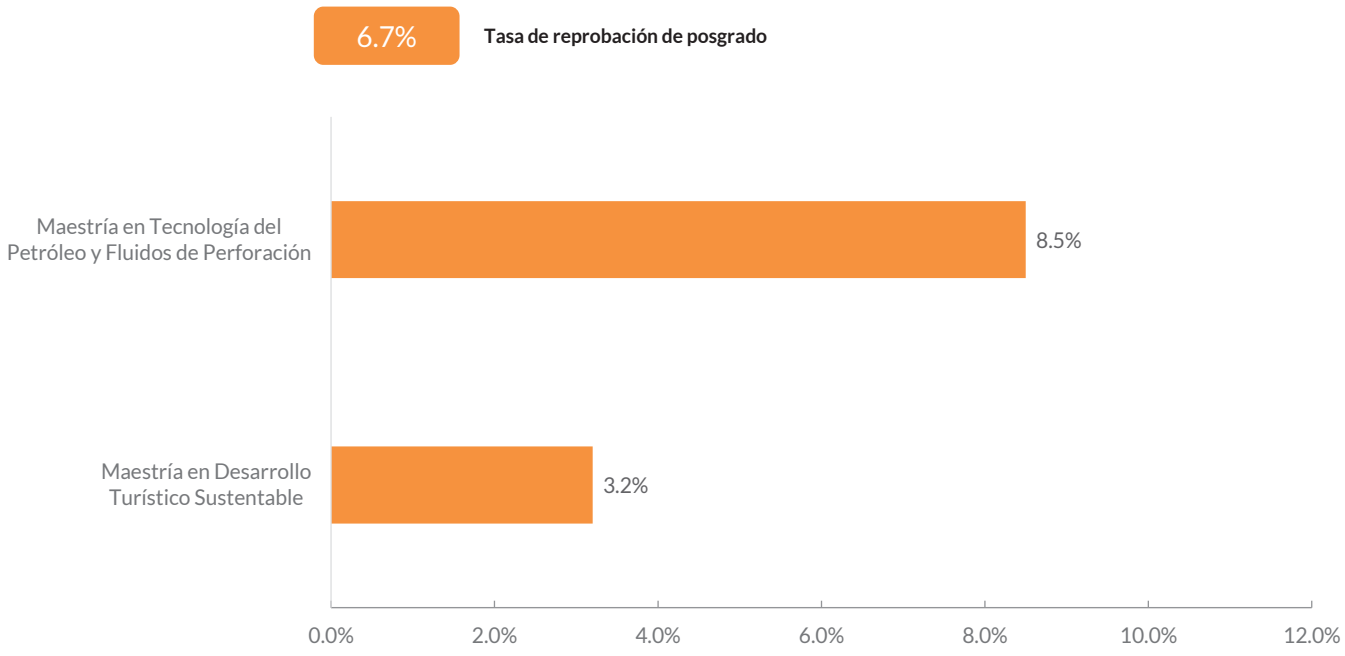
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 17. Tasa de reprobación del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 18. Tasa de reprobación del nivel posgrado por programa educativo; ciclo escolar 2022 – 2023

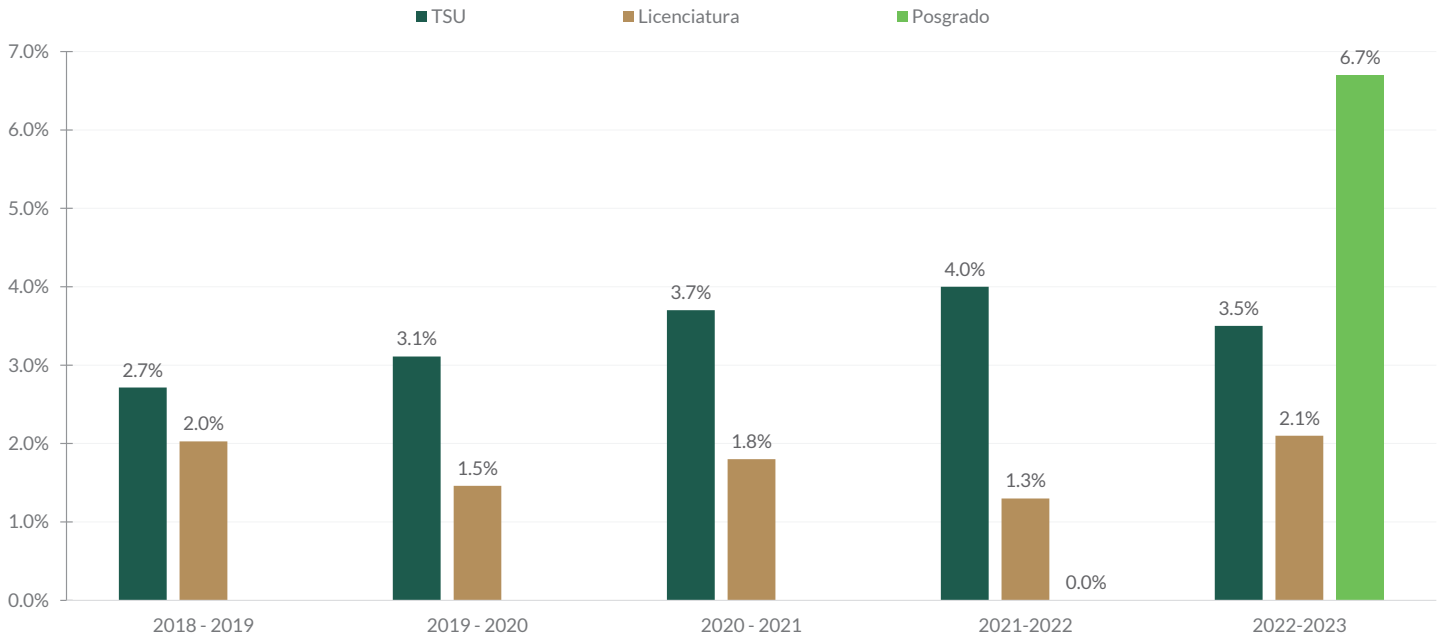


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

En relación al comportamiento histórico de la tasa de reprobación de los últimos 5 años, este ha tenido una tendencia leve al alza, pues a partir del periodo 2018-2019 el nivel TSU tuvo un resultado del 2.7% y licenciatura del 2.0%; en el ciclo 2019-2020, el TSU fue del 3.1% y licenciatura del 1.5%; en el periodo 2020-2021, del nivel TSU fue del 3.7% y licenciatura del 1.8%; en el ciclo 2021-2022 el TSU fue del 4.0%, licenciatura 1.3% y posgrado del 0.0%, cabe mencionar que, en ese periodo comenzó a ofertarse ese nivel; por su parte, el último ciclo escolar 2022-2023, el nivel TSU tuvo un resultado del 3.5% licenciatura del 2.1% y posgrado del 6.7% **(ver gráfica 19).**

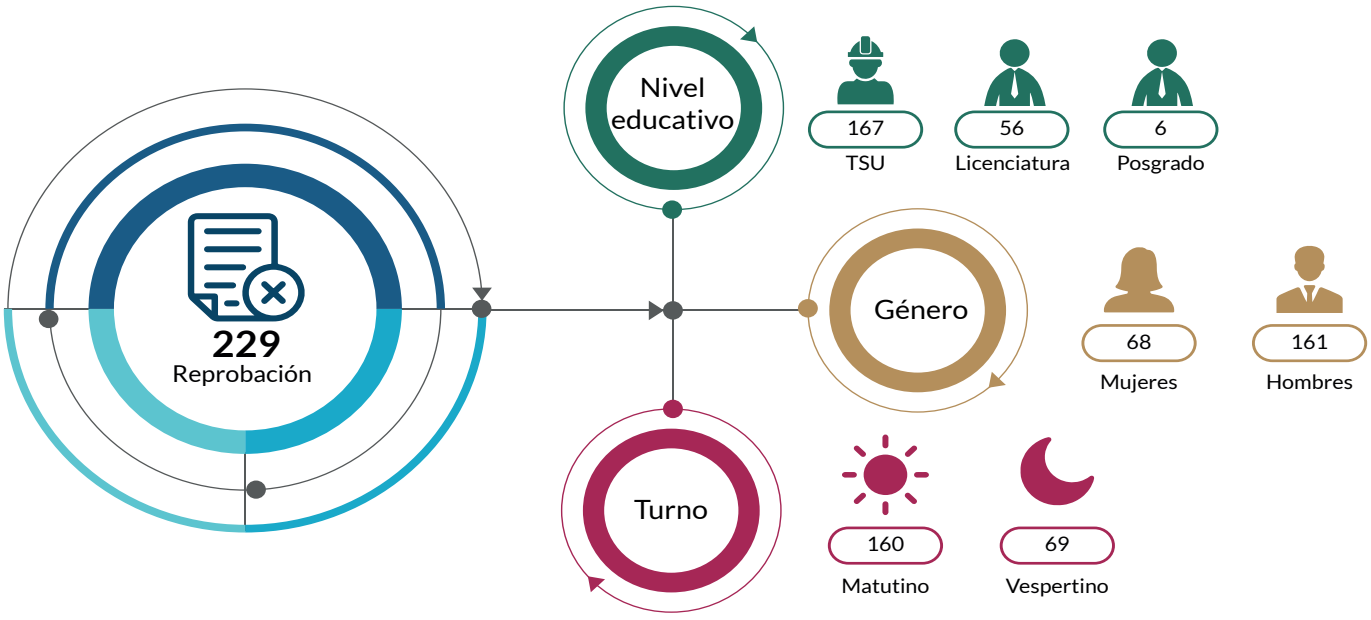
En cuanto a la reprobación por género del ciclo escolar 2022-2023, del total 229 alumnos, el 29.7% fueron mujeres y el 70.3% hombres; respecto al nivel educativo, del nivel TSU fueron 167 alumnos reprobados, licenciatura con 56 y posgrado con 6 estudiantes. Del total de reprobación, el 69.9% fueron del turno matutino y el 30.1% del turno vespertino **(ver figura 12).**

Gráfica 19. Comportamiento histórico de la tasa de reprobación; ciclo escolar anual (2018 – 2023)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Figura 12. Reprobación por género, nivel educativo y turno del ciclo escolar anual 2022 - 2023



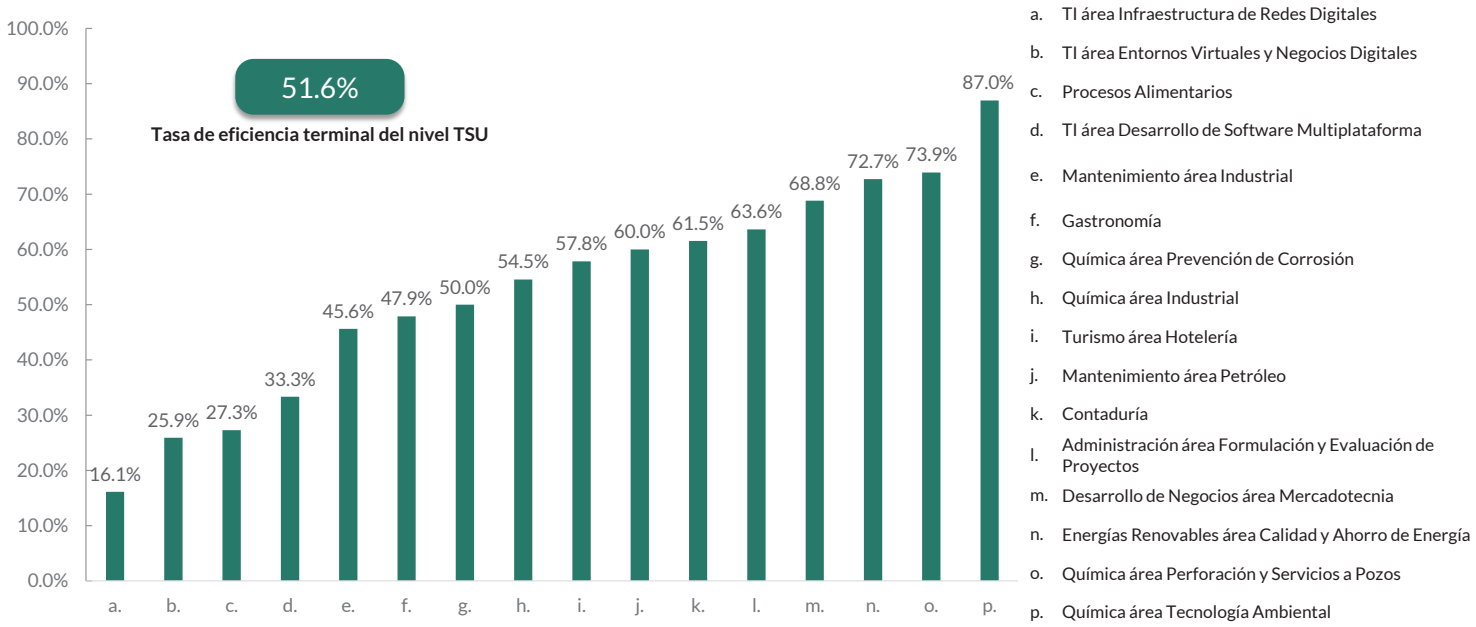
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

En lo que concierne a la eficiencia terminal de la Universidad del nivel TSU del ciclo escolar 2022-2023, este fue del 51.6%, con un incremento del 3.4% en comparación con el periodo anterior, donde se alcanzó un 48.2%. Para este nivel, los programas con mayor tasa de eficiencia fueron: Química área Tecnología Ambiental, Química área Perforación y Servicios a Pozos y, Energía Renovables área Calidad y Ahorro de Energía con 87.0%, 73.9% y 72.7% respectivamente **(ver gráficas 20 y 22).**

Para el nivel licenciatura, se alcanzó un 82.9%, siendo 4.8% más que el ciclo anterior, donde se obtuvo una tasa del 78.1%. En cuanto a este nivel, los programas con mejores tasas fueron: Ingeniería en Procesos Bioalimentarios, Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales e, Ingeniería en Energías Renovables con 100% en las dos primeras y 94.4% en la última **(ver gráficas 21 y 22).**

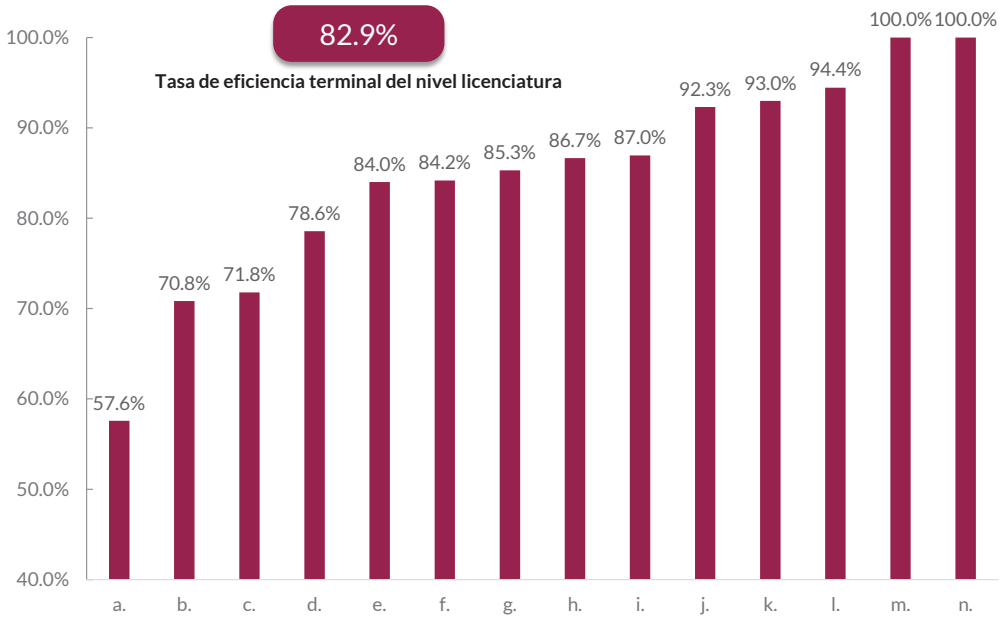
En términos porcentuales y absolutos, la Universidad tuvo una tasa de eficiencia terminal del 63.5%, 2.4% más que el periodo anterior, donde se alcanzó un 61.1%. en cuanto al nivel TSU, fueron 974 de nuevo ingreso y 503 egresados, del nivel licenciatura fueron 604 de nuevo ingreso y egresaron 501, y del nivel posgrado fueron 6 de nuevo ingreso y 2 egresados **(ver figura 13).**

Gráfica 20. Eficiencia terminal del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

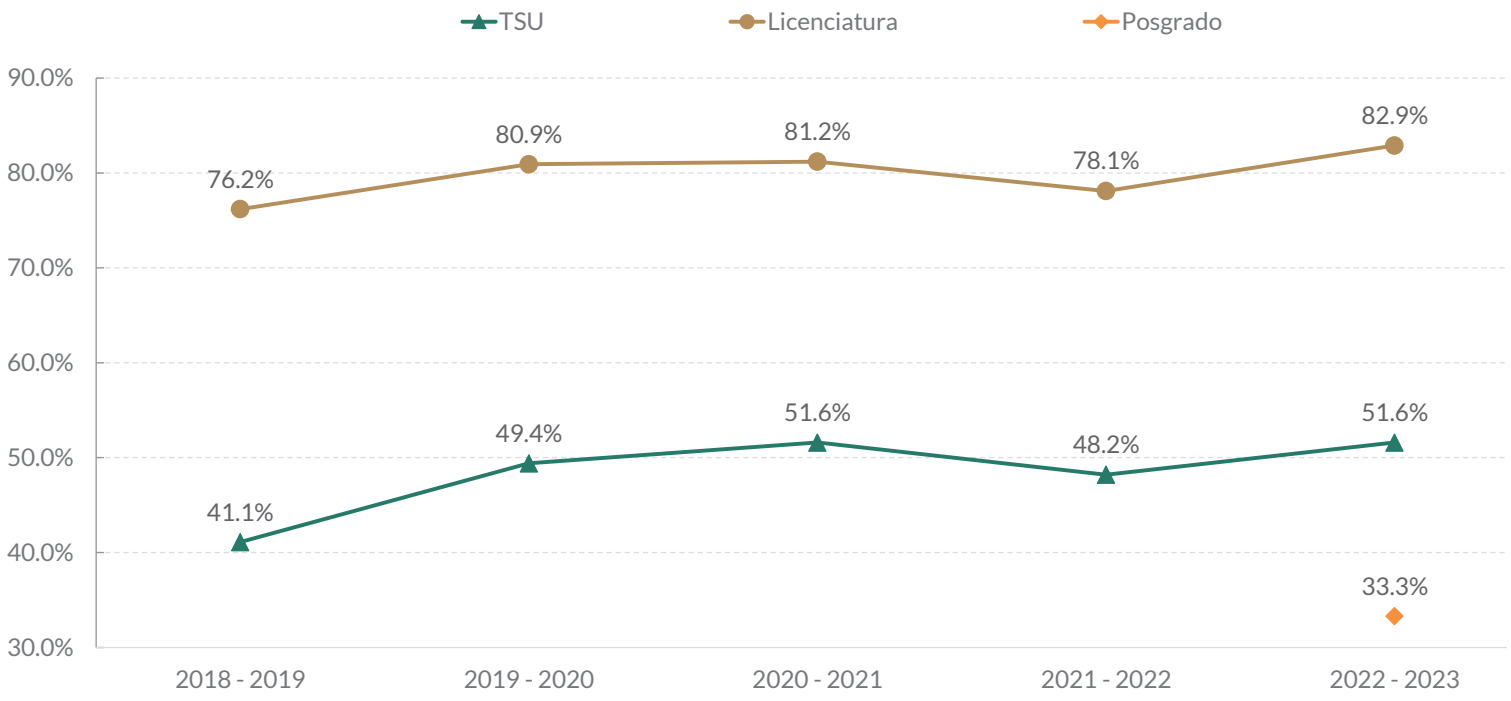
Gráfica 21. Eficiencia terminal del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2022– 2023



a. Ingeniería en Química de Procesos Industriales
b. Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software
c. Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos
d. Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad
e. Ingeniería en Tecnología Ambiental
f. Licenciatura en Gastronomía
g. Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico
h. Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia
i. Ingeniería en Mantenimiento Petrolero
j. Licenciatura en Contaduría
k. Ingeniería en Mantenimiento Industrial
l. Ingeniería en Energías Renovables
m. Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales
n. Ingeniería en Procesos Bioalimentarios

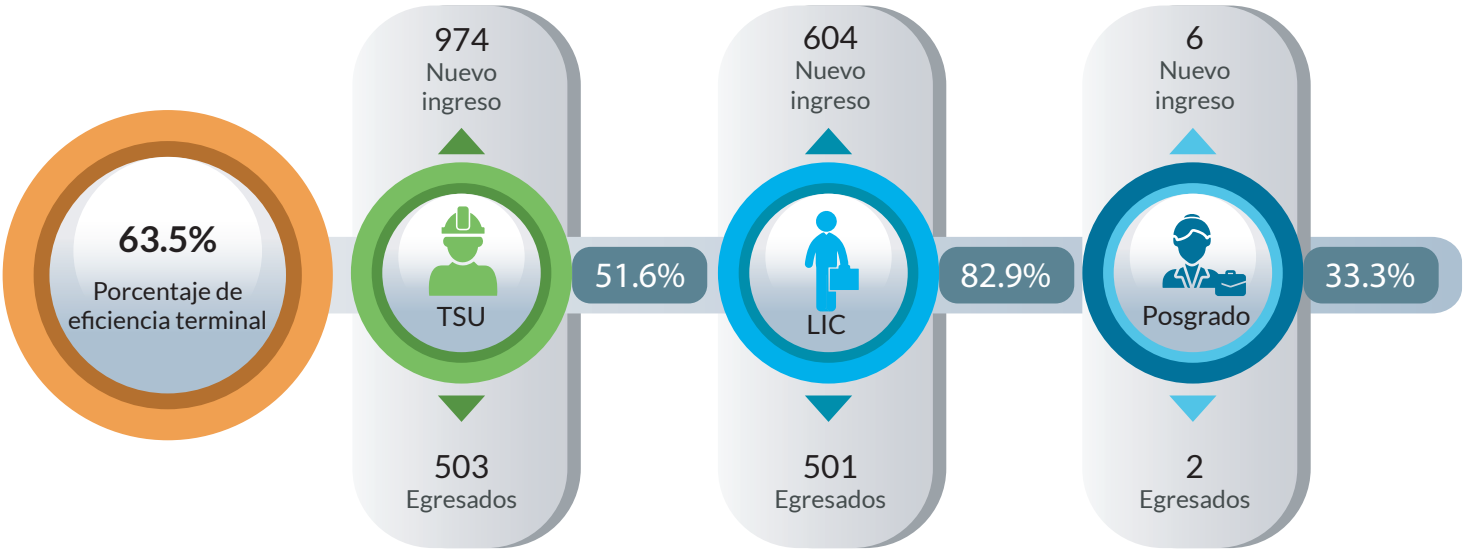
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 22. Comportamiento histórico de la tasa de eficiencia terminal por nivel educativo (2018 – 2023)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Figura 13. Eficiencia terminal por nivel educativo del ciclo escolar anual 2022 - 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Referente a las becas otorgadas a los alumnos durante el ciclo escolar 2022-2023 del nivel TSU, estos fueron un total de 583 concentrándose la mayoría de los apoyos por su número de matrícula en los siguientes programas educativos: Gastronomía, TI en Desarrollo de Software Multiplataforma y Contaduría con el 22.6%, 12.7% y 10.6% respectivamente **(ver gráfica 23).**

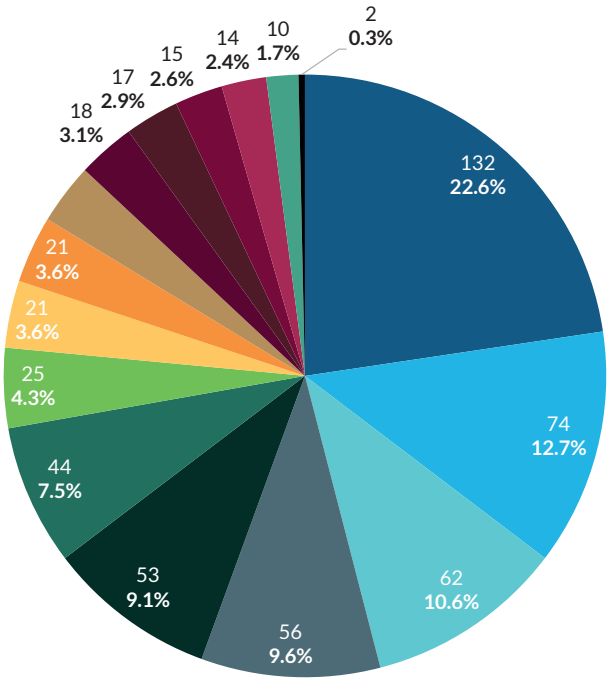
A su vez, del nivel licenciatura, fueron un total de 365 becas, concentrándose la mayoría de los apoyos en los siguientes programas educativos: Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, Licenciatura en Gastronomía y Licenciatura en Contaduría con 20.5%, 18.6% y 12.1% respectivamente **(ver gráfica 24).**

Además, se otorgaron 21 becas en el nivel posgrado siendo el 57.1% para los alumnos de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación y el 42.9% a los estudiantes de la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable **(ver gráfica 25).**

Respecto al histórico de becas otorgadas en la Universidad en los últimos 5 años, durante el ciclo escolar 2018-2019 se otorgó apoyo al 17.0% del total de la matrícula, en el periodo 2019-2020 fue del 37.8%, en 2020-2021 del 22.3%, en el ciclo 2021-2022 del 27.3% y en el último periodo escolar 2022-2023 fue del 12.9% **(ver gráfica 26).**

Gráfica 23. Becas otorgadas por programa educativo en el nivel TSU; ciclo escolar anual 2022 – 2023

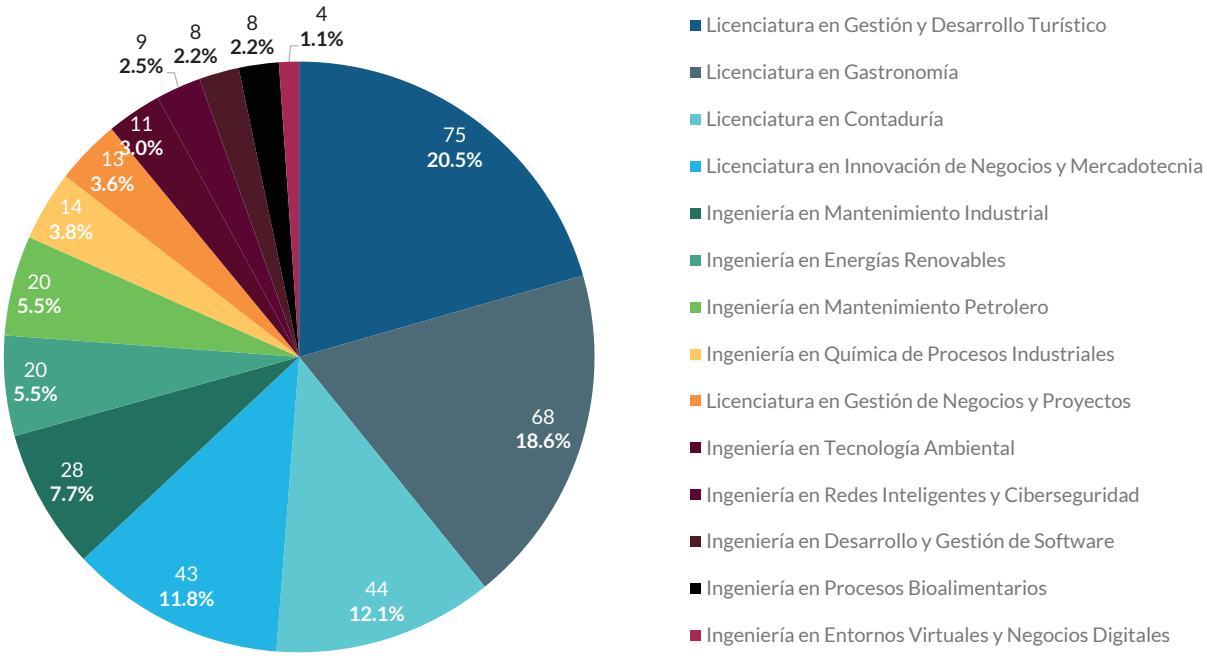
583
Total de becas en TSU



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

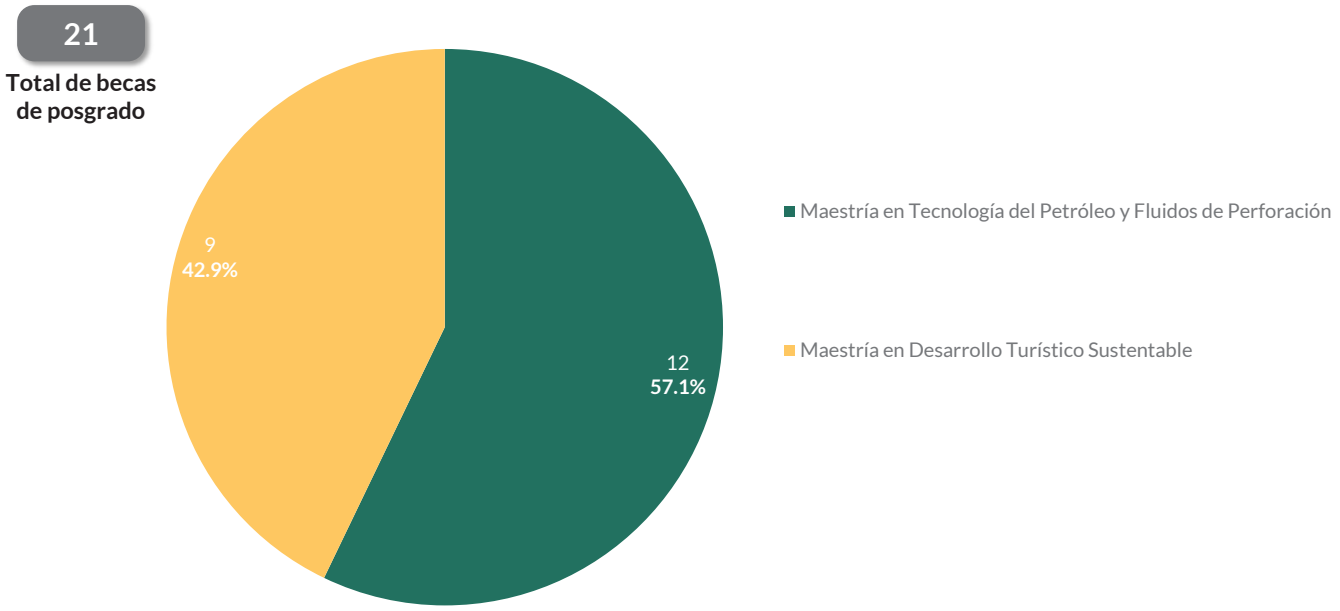
Gráfica 24. Becas otorgadas por programa educativo en el nivel licenciatura; ciclo escolar anual 2022 – 2023

365
Total de becas de licenciatura



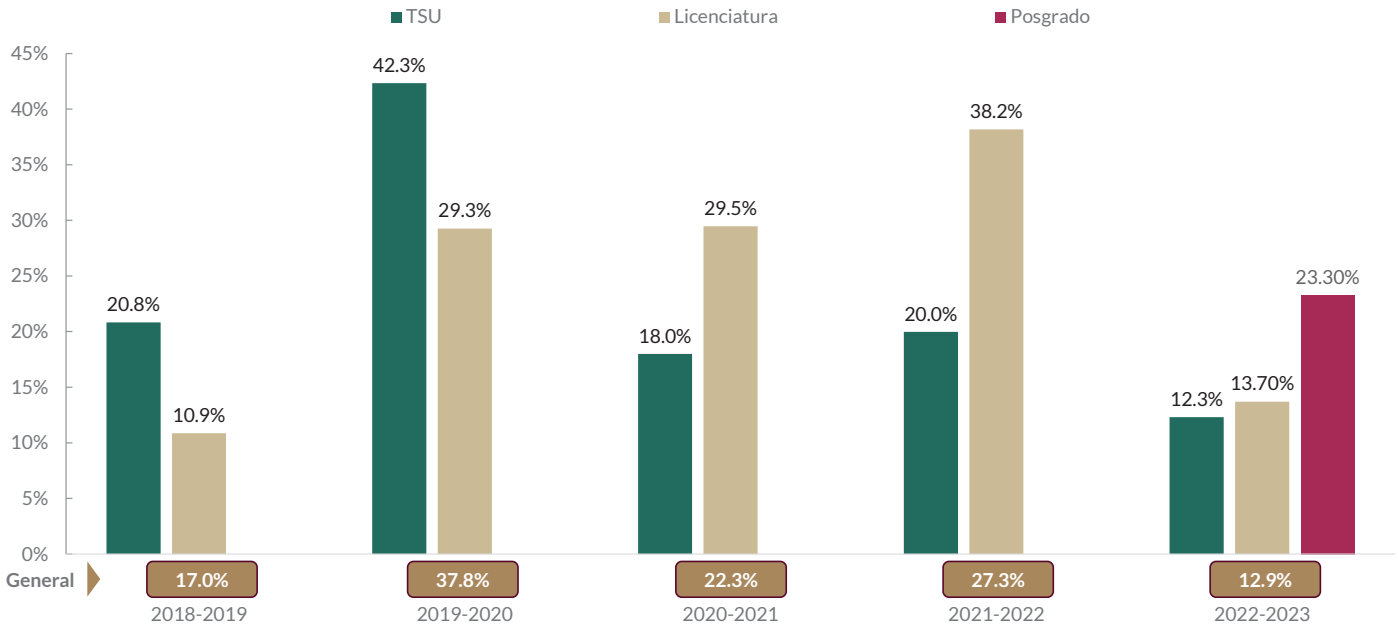
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Gráfica 25. Becas otorgadas por programa educativo en el nivel posgrado; ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

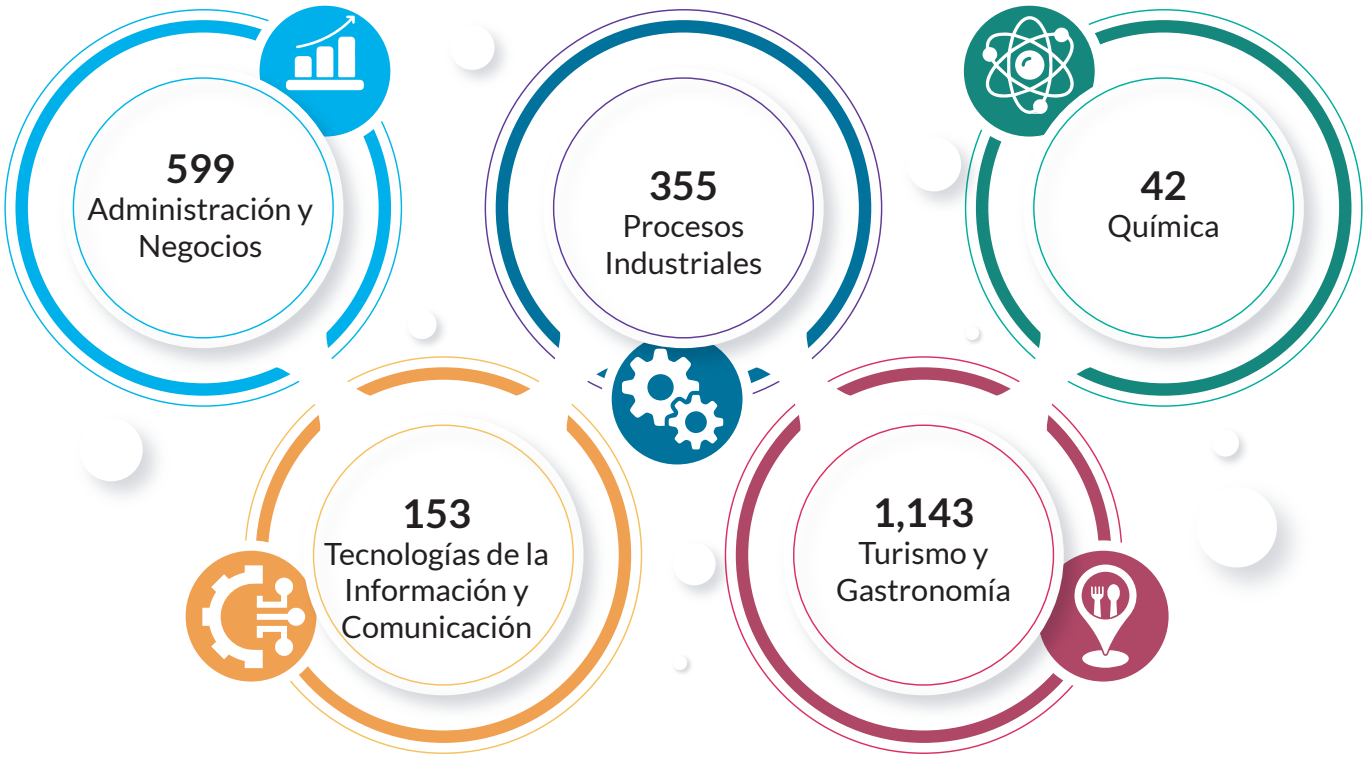
Gráfica 26. Porcentaje de alumnos con becas por nivel educativo; ciclo escolar anual (2018 – 2023)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

Finalmente, en cuanto a la capacitación de alumnos durante el ciclo escolar 2022-2023 de la Universidad y por división, en total, se llevaron a cabo 2,292 capacitaciones, de los cuales, 599 fueron de la división de Administración y Negocios, 355 de la división de Procesos Industriales, 42 de la división de Química, 153 de la división de Tecnología de la Información y Comunicación y, 1,143 de la división de Turismo y Gastronomía **(ver figura 14).**

Figura 14. Alumnos capacitados por división académica; ciclo escolar anual 2022-2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

1.3.5 Movilidad estudiantil

La movilidad estudiantil amplía los horizontes en la vida de los estudiantes, permitiendo conocer nuevas culturas y convivir con realidades distintas al entorno que viven, generando habilidades diferentes, perfeccionando en muchas ocasiones, un nuevo idioma; es por esa razón que, desde el inicio de esta administración, se ha buscado consolidar esta área para formar profesionales que experimenten nuevas dinámicas socioculturales, pero sobre todo tengan un impacto en su formación profesional a través de la capacitación y el desarrollo del talento humano.

En ese sentido, en el segundo trimestre de 2023, un total de 18 alumnos concluyeron su proceso de preparación intensiva en francés, con la finalidad de participar en la Convocatoria del Programa de Movilidad MEXPROTEC 2023-2024. Cabe mencionar que, los alumnos iniciaron el curso intensivo de francés en febrero de 2022. No obstante, la convocatoria no se emitió por parte de la federación; sin embargo, la institución apoyó a 13 alumnos con el pago de su certificación en el nivel B2, aplicando su examen el 16 de marzo en la Alianza Francesa con sede en la ciudad de Villahermosa.

Por otra parte, en el marco de los esfuerzos de colaboración entre la Embajada de México en Italia, así como del Gobierno del Estado de Tabasco, la Universidad Tecnológica de Tabasco y la Universidad de Perugia de Italia, se llevó a cabo en el Aula ANFECA la Ceremonia de Inauguración del Curso “Lengua y Cultura Italiana 2023” en coordinación con la Sociedad Dante Alighieri, el 18 de enero de 2023, beneficiando a un total de 30 alumnos de las 5 Divisiones Académicas, que realizaron esta capacitación con el objetivo de fortalecer las competencias profesionales y el manejo del idioma italiano en los estudiantes de esta Institución

Para este evento se contó con la presencia el Dr. Vincenzo Muscolo, Presidente de la Sociedad de Cultura Italiana del Sureste de México Dante Alighieri y del T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, Secretario de Turismo del Estado de Tabasco, quienes felicitaron a los estudiantes participantes. A finales del mes de junio, los alumnos concluyeron su capacitación intensiva en italiano, por lo cual el 28 de junio la Sociedad Dante Alighieri les aplicó el examen de certificación PLIDA en el nivel B1, siendo apoyados por la Institución para el pago de este examen.

El 5 de julio se llevó a cabo la clausura del curso en el aula ANFECA, contando con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la institución, el secretario Académico y los 5 directores de las divisiones académicas. En este evento se entregó constancia de terminación a un total de 18 estudiantes de las cinco divisiones académicas que integra la Universidad. Derivado de los puntajes obtenidos por los alumnos en su examen de certificación y de acuerdo con los términos de la convocatoria, se seleccionó al mejor estudiante de cada división académica para realizar la estancia en Italia en los meses de octubre y noviembre de 2023, con la finalidad de perfeccionar el dominio del idioma y fortalecer a su vez, sus competencias profesionales. Los estudiantes seleccionados fueron:

- Fabrizio de Jesús Alpuche Beuló, de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación,
- Adrián Carrasco Jiménez, de la División Académica de Turismo y Gastronomía,
- Bárbara Monserrat Pérez Rodríguez, de la División Académica de Administración y Negocios
- Leilani Guadalupe Acosta Vázquez, de la División Académica de Química, e
- Irma López Álvarez, de la División Académica de Procesos Industriales.

Por otro lado, el 7 de septiembre, los alumnos becados para realizar su estancia en Italia asistieron a una reunión de carácter de presentación junto al Titular de la Secretaría de Turismo en el Estado de Tabasco el T.T. José Antonio Nieves Rodríguez en compañía del Rector el Dr. Lenin Martínez Pérez, con la finalidad de definir el apoyo que se brindó a los estudiantes durante la Feria Eurochocolate 2023 que se llevó a cabo en la ciudad de Perugia, Italia en el mes de octubre del presente año.

Derivado de esta reunión el 18 de septiembre, fueron convocados los cinco alumnos de la Universidad Tecnológica de Tabasco que fueron capacitados por la Sociedad Dante Alighieri, mismos que obtuvieron el puntaje más alto en la certificación PLIDA, a la rueda de prensa de la presentación del "Festival del Chocolate 2023" para recibir un nombramiento por parte del Gobierno del Estado como "Promotor Turístico de Tabasco", de manos del Lic. Carlos Manuel Merino Campos.

Por otro lado, el 17 de marzo se llevó a cabo una plática de difusión de la Convocatoria Plataforma Alianza del Pacífico 2023, a través de la Plataforma Tecnológica Microsoft Teams, dirigida a los alumnos de 5to. y 6to. cuatrimestre de TSU, así como a los estudiantes de 1ro. y 2do. de nivel licenciatura o ingeniería de los diversos programas educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco. En la charla se presentaron los requisitos, compromisos y beneficios de participar en el programa Alianza del Pacífico, en este sentido, se apoyó a un total de 8 alumnos en la gestión de su aceptación en una Universidad

extranjera de los países de Colombia y Perú, de los cuales, 5 recibieron su carta de aceptación y pudieron registrarse en la plataforma para participar en el proceso de selección nacional.

Derivado de la revisión del expediente académico de los alumnos postulados, a principios del mes de julio se dieron a conocer los resultados de la convocatoria, resultando becados 3 alumnos de la Institución para cursar asignaturas de nivel licenciatura para el semestre agosto-diciembre de 2023, siendo así, los siguientes alumnos beneficiados:

- Febe Aurora Casanova Martínez, para la Universidad Católica San Pablo, Perú,
- José Francisco Pérez Torres, para la Universidad de Medellín, Colombia y
- Diana Jared Olivares de Larrea, para la Fundación Universitaria del Área Andina, Colombia.

Además, un alumno del programa educativo de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, obtuvo una beca como asistente de investigador a través de la Convocatoria MITACS Globalink 2023 (Programa de Colaboración para Promover la Movilidad de Investigadores y Estudiantes). El estudiante realizó la estancia académica en Trinity Western University de Canadá del periodo mayo a julio de 2023, donde colaboró con el proyecto "Desarrollo de una aplicación de realidad virtual para un recorrido por el campus universitario", con el apoyo de un profesor de la universidad extranjera.

A su vez, el 2 de agosto UTTAB se llevó a cabo la presentación de la Convocatoria de Estancias de Investigación Globalink (MITACS) 2024, a los alumnos de 4to., 5to., y 6to. cuatrimestre de nivel TSU y 1ro. y 2do. cuatrimestre de nivel licenciatura. El objetivo de la convocatoria es apoyar a alumnos para que realicen una estancia de investigación por 12 semanas en una universidad canadiense, a partir de su participación en un proyecto de investigación acorde a su perfil. En esta plática participaron 10 alumnos de las divisiones académicas.

El 2 de octubre, alumnos de la UTTAB llegaron con éxito a Italia para llevar a cabo su estancia profesional en la Universidad Perugia (Università per Stranieri di Perugia). Cabe mencionar que, los estudiantes fueron recibidos por la embajada de dicho país.

Por su parte, del 13 al 22 de octubre, alumnos de la UTTAB participaron en la Exposición Internacional del Chocolate en Bastia Umbría, localidad italiana de la provincia de Perugia, Italia en coordinación con la Secretaría de Turismo del estado de Tabasco. Cabe mencionar que, la estancia de los alumnos en Europa contempla actividades académicas

y culturales coordinadas por la Universidad para extranjeros de Perugia (Università per Stranieri di Perugia), para fortalecer la formación profesional, así como perfeccionar el nivel del idioma.

Finalmente, se puede destacar que, referente al total de becas de movilidad estudiantil en el ciclo escolar 2022-2023, a pesar de las dificultades y el cierre de convocatorias a nivel nacional, se otorgaron a 41 alumnos quienes tuvieron una estancia académica en los países de Colombia, Canadá, Perú e Italia. Todo ello contribuye a elevar el nivel profesional y de experiencia para su formación académica con el apoyo de la gestión institucional **(ver anexo tabla 10).**

1.3.6 Actividades del Centro de Idiomas UTTAB y el Centro Certificador DALF-DELF

En el ámbito profesional, conocer uno o más idiomas, es vital para los nuevos retos de hoy día, ya que, abre las puertas a un mundo laboral más competitivo, aumenta la confianza del egresado y el alumno, mejora la capacidad cognitiva, abre la mente hacia nuevas culturas y mejora el desempeño académico, es por esa razón que, la UTTAB refuerza sus acciones para que la comunidad universitaria logre contar y egresar con un nivel avanzado en uno o más idiomas durante su formación profesional, pues es una de las metas plasmadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024, además de que el aprendizaje de una segunda lengua hace que los estudiantes adquieran nuevas habilidades para leer, escribir, entender y comunicarse en un segundo idioma extranjero que se traduce en mayores oportunidades en el campo laboral.

Desde ese contexto, y como parte de las acciones del Centro de Idiomas UT, se renovó el Contrato Institucional de Afiliación como Centro de Aplicación de los Exámenes (Institutional Testing Center ITC) TOEFL ITP, Pre-TOEFL, TOEFL Jr. &TOEFL Primary con el Institute of International Education (IIE).

Además, el Club de Conversación en inglés durante el periodo de octubre-diciembre 2022, concluyó con la participación de 70 estudiantes de diversos programas educativos, siendo 35 alumnos con el nivel básico, 24 con nivel intermedio y 11 con nivel avanzado.

En referencia a las asistentes de idiomas Anyi Rescalvo e Ixchel Collazo, asignadas a través del Programa de Intercambio México-USA, continuaron sus actividades de apoyo a los docentes y alumnos para el cuatrimestre enero-abril 2023 en las diferentes divisiones académicas de esta Casa de Estudios trabajando 20 horas semanales con 14 grupos cada una. Asimismo, trabajaron 8 horas como servicio social voluntario en el Departamento de Servicios Estudiantiles, apoyando en el Consultorio Psicopedagógico, con el propósito de promover entre los estudiantes el uso del idioma inglés a través de diversas

actividades como presentaciones y canciones que les permita poner en práctica lo aprendido en clases. Por otro lado, se realizó el X Christmas Festival CIUT, el 17 de diciembre de 2022 en el Foro UT del Edificio de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Tabasco, este evento se llevó a cabo para fomentar la integración de la comunidad estudiantil y mostrar las habilidades que han ido desarrollando en el idioma inglés o francés, de esta manera los alumnos pusieron en práctica lo aprendido en clases y así estuvieron conscientes de que el aprendizaje de un idioma también está ligado a la cultura.

Estuvieron presentes el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios en representación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, la Mtra. Carolina Guerrero Díaz, Encargada de la Coordinación del Centro de Idiomas, (CIUT) y el Mtro. Raúl Enrique Arano López, Coordinador del Centro de Idiomas del CBTIS No. 32, contando con la asistencia de 150 personas entre estudiantes, docentes y padres de familia. Es importante destacar que, el Club de Conversación en inglés enero-abril 2023, contó con la participación de 44 estudiantes de esta Casa de Estudios.

El 4 de febrero, se llevó a cabo la aplicación del examen de certificación TOEFL a 14 estudiantes de la Escuela Normal de Educación Primaria “Rosario María Gutiérrez Eskildsen”. Por otra parte, con el objetivo de certificar el dominio del idioma francés, el 16 de marzo de 2023, 13 alumnos de los diferentes programas educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco presentaron los exámenes de la Certificación Internacional DELF, siendo sede de la aplicación la Alianza Francesa Tabasco, la Certificación Internacional DELF, un Diploma de Estudios en Lengua Francesa, que brinda a los estudiantes la opción de participar en programas de becas para realizar estudios en una universidad o instituto de educación técnica superior en Francia.

Los alumnos de la UTTAB fueron evaluados en las cuatro competencias en francés: comprensión oral y escrita, producción oral y escrita a través de pruebas correspondientes al nivel B2 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas en el que demostraron sus habilidades y capacidades en situaciones relacionadas con su ámbito personal, escolar y social. En el evento estuvo presente el Mtro. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa de la UTTAB.

El 12 de mayo, se participó en el Foro de empleadores 2023 de la División Académica de Educación y Artes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, donde se compartió la experiencia de contar con egresados de la Licenciatura en Idiomas y las mejoras prácticas que se pudieran implementar los Programas de estudios de la UTTAB.

El 6 de mayo, se dio inicio al curso de Francés Básico 1 coordinado por el Centro Certificador DELF-DALF siendo impartido a 13 participantes: 8 estudiantes UTTAB, 4 Público General y un personal administrativo sindicalizado UTTAB.

Además, el Centro de Idiomas llevó a cabo acciones de las que se destacan las más relevantes: durante el mes de junio, se entregaron 23 certificados TOEFL ITP; se promovió el registro a la 2da sesión de aplicación de examen programada para el 26 de agosto, 2023; en el mes de mayo, los asistentes de idiomas, Anyi Rescalvo e Ixchel Collazo, concluyeron sus actividades dentro de la Universidad; sumado a ello, y como parte del intercambio educativo-cultural en el mismo mes, alumnos de la UTTAB visitaron la Escuela Secundaria Técnica 24 ubicada en Chiltepec, Paraíso donde realizaron una presentación atendiendo un total de 120 alumnos donde fueron recibidos por el director Mtro. Reyes Arsenio Ix Pech.

Por otro lado, el 8 de agosto el Centro de Certificación aplicó examen de nivel de francés B1 a los alumnos participantes en la convocatoria MITACS para realizar una estancia académica en Canadá. En ese sentido, se extendió constancia de nivel de francés B1 a 8 alumnos y un alumno en el nivel B2.

El 31 de agosto se llevó a cabo la bienvenida a los maestros Olivia Vance de la Universidad Estatal de Texas y Samuel Martin Yelnosky de la Universidad de Columbia de Nueva York, como parte del Programa de Becas de Intercambio de Asistentes de Idiomas Inglés de la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS). El objetivo principal de la estancia es fortalecer la enseñanza-aprendizaje de ese idioma en los distintos programas educativos para los docentes y alumnos de la UTTAB; y así como motivar a los alumnos a comunicarse en inglés durante su formación académica que permita, además, facilitar sus conocimientos para cuando tengan la oportunidad de realizar una movilidad internacional.

Además, el 9 de octubre se realizó la recepción al asistente francés Luc Carlo Marc Metayer proveniente de la Universidad de Le Mans (Le Mans Université), como parte de la Convocatoria del Programa de Intercambio de Asistentes de Idioma México-Francia, con el objetivo de favorecer la enseñanza del idioma en los jóvenes estudiantes de esta Universidad. Este tipo de programas de becas está dirigido a ciudadanos mexicanos egresados de las Instituciones de Educación Superior (IES) que cuenten con título profesional de Educación Superior (ES) y extranjeros estudiantes y/o egresados de IES extranjeras que deseen participar en la difusión, uso y promoción de la enseñanza de los idiomas español y francés, así como en obtener una experiencia laboral significativa en el extranjero que fortalezca su formación profesional y propicie un mejor entendimiento y difusión de ambas culturas.

1.3.7 Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales

El que los estudiantes sean parte de actividades deportivas y artísticas es muy importante para la UTTAB, pues como institución se tiene el objetivo de ofrecer una diversidad de opciones para su desarrollo físico y de recreación que ayude finalmente a su formación integral. Bajo ese contexto, la Universidad llevó a cabo acciones en dicho rubro, que a continuación se mencionan:

El 20 de diciembre de 2022, los alumnos del 4° cuatrimestre de la Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico, llevaron a cabo la actividad integradora "Propuesta Tianguis Artesanal-Gastronómico de las 7 rutas turísticas de Tabasco", en coordinación con personal de la Secretaría de Turismo y el Instituto para el Fomento de las Artesanías de Tabasco (IFAT). La actividad se llevó a cabo en el Auditorio de Docencia 7 de la UTTAB.

El 13 de febrero de 2023, alumnos de la UTTAB participaron en el Izamiento de la Bandera Nacional, en la Ciudad de Villahermosa Tabasco, con el objetivo de fomentar cultura cívica y respeto a los símbolos patrios. Cabe señalar que, la actividad fue organizada por la Unidad de Acción Cívica y Cultural de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco, en las instalaciones de Plaza de Armas de la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

En el marco de las Jornadas Pellicerianas "Encuentro de Poesía 2023" organizada por la Secretaría de Cultura, el 18 de febrero del presente, la alumna: Lucía Guadalupe Sosa Cornelio del programa educativo de TSU en Procesos Alimentarios, formó parte del taller de literatura de la UTTAB representando orgullosamente a la Universidad Tecnológica de Tabasco con lectura de obra propia.

El 21 de febrero, en la UTTAB se llevó a cabo el Concurso Interno de Escoltas de Bandera 2023 con la participación de personal de Educación Física de la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco, como jueces del concurso. En el evento se contó con la presencia de personal directivo, así como alumnos.

El 24 de febrero, en conmemoración del Día de la Bandera, se organizó el acto cívico en la explanada de la UTTAB, a cargo de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB. Asimismo, se realizó el cambio de escolta a los alumnos de la División Académica de Tecnologías de la Información y la Comunicación, quienes resultaron ganadores del concurso interno de escoltas 2023.

Además, alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía participaron en el programa de televisión Tabasqueña “Susana Cocina” donde prepararon un exquisito menú, junto a la Nutrióloga, Romana Cornelio, quien expuso el tema la ‘Sana Alimentación de la Mujer’. El evento tuvo lugar en las instalaciones de TVT en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 18 de febrero, la alumna Lucía Guadalupe Sosa Cornelio estudiante de TSU en Procesos Alimentarios participó en el “Encuentro de Poesía 2023” con la lectura de poesías cortas de su autoría: “Tú mirada”, “Por ser tú”, “Soy Pasillo vacío” y “Lo que nadie te dice”. Estuvo acompañada por la Mtra. Leticia Rivera Virgilio, titular del Taller de Literatura de la UTTAB. Cabe destacar que, el evento se realizó, en las instalaciones de la Biblioteca Pública del Estado José María Pino Suárez, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 21 de marzo, con motivo de la conmemoración del natalicio de Benito Juárez, se llevó a cabo un acto cívico con el propósito de continuar fomentando el patriotismo a toda la comunidad universitaria, durante el evento se contó con la presencia del rector, así como secretarios, directivos, docentes y alumnos.

Durante la Primer Jornada de Formación Integral de la UTTAB, el día 24 de marzo se llevaron a cabo torneos deportivos de futbol rápido, básquetbol y voleibol donde participaron alumnos de las cinco Divisiones Académicas, con el propósito de fomentar la cultura del deporte la cual es parte de la educación integral, fortaleciendo la identidad, el sentido de pertinencia y convivencia entre los alumnos de la comunidad universitaria.

Como parte de la difusión de los talleres culturales de esta Casa de Estudios, se organizó la presentación de la revista experimental Divulgus, del Taller de Editorial de la UTTAB, la cual se difunde en formato digital a través de la plataforma Calameo, esta revista es el resultado de los trabajos realizados por parte de los alumnos a lo largo del cuatrimestre enero-abril 2023, el cual culmina con la publicación previa revisión y análisis de sus artículos. La participación de los alumnos consistió en exponer de manera verbal el contenido general de sus artículos, invitando a la comunidad universitaria al fomento de su lectura.

Por otro lado, los días 20 y 21 de abril del presente alumnos de TSU en Gastronomía, realizaron un viaje Académico Gastronómico Chiapaneco y Atractivos Turísticos, que consistió en conocer la esencia de la gastronomía y el lugar, así mismo, se llevó a cabo el recorrido AL Circuito Kolen Chen – Villa luz, donde se realizó espeleología en dos cavernas, una en Kolen chem y la cueva de la Sardina Ciega en Villa Luz.

Del 28 de abril al 7 de mayo, la UTTAB brindó las facilidades para que 68 alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía participarán en el programa "Amigos de la Feria" en el Parque Tabasco "Dora María" quienes orientaron en los Módulos de Información del Parque y en diversas zonas, apoyando incluso en caso de reporte de extravío; además, asistiendo a personas con alguna discapacidad y a adultos mayores, así como guías y apoyo a visitantes nacionales y extranjeros en la máxima fiesta de los tabasqueños.

El 18 de mayo la UTTAB llevó a cabo el acto cívico en conmemoración del día del trabajo, con la finalidad de seguir impulsando el espíritu patrio en toda la comunidad universitaria.

El 11 de mayo, alumnos de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial asistieron a la charla "Un recorrido desde los inicios de la Naranjalidad" en el Museo Regional de Antropología Carlos Pellicer Cámara, como parte del Mes del Ilustrador organizado por la Secretaría de Cultura del Estado de Tabasco.

Además, el 26 de mayo los alumnos concluyeron su participación en el taller "Ilustración a partir de una fotografía original", como parte de su capacitación otorgada por la Secretaría de Cultura del Estado de Tabasco.

El 12 de junio, alumnos de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, encabezados por la Dra. Lucía Sandoval Núñez, realizaron visita de inspección al cerro La Pava, en Huimanguillo, Tabasco, la actividad tuvo el propósito de conocer las características y realizar un análisis que ayude a la conformación de un proyecto turístico planteado desde la perspectiva de los alumnos de este programa educativo que permita diversificar la oferta del sector.

El 24 de junio, alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía, apoyaron en el tradicional corte de pastel por el Aniversario de la ciudad de Villahermosa organizado por el H. Ayuntamiento de Centro, dentro del Marco del Festival Villahermosa 2023, una tradición que se llevó a cabo con el corte de pastel celebrando los 459 Aniversario de la fundación de la Antigua San Juan Bautista hoy Villahermosa, capital del Estado de Tabasco.

En el marco de la Primera Jornada de Formación Integral, el pasado 22 junio se efectuaron Torneos deportivos en las disciplinas de Futbol Rápido con una participación de 150 alumnos, Voleibol 150 alumnos y Basquetbol 80 alumnos, en distintos equipos de la comunidad UTTAB, dando por inauguradas las actividades el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la Universidad Tecnológica.

El 27 de junio, la UTTAB asistió a la inauguración de la sala de exhibición “Papillón” que organizó la Secretaría de Cultura de Tabasco, en el Museo de Historia Natural “José N. Rovirosa Andrade”, en la ciudad de Villahermosa Tabasco presidida por el Mtro. Ramiro Chávez Gochicoa, Secretario de Cultura del Estado de Tabasco, con el propósito de dar a conocer hacia la sociedad tabasqueña y turistas, la riqueza cultural que tiene el estado que le hace único en el mundo.

Por su parte, el 9 de agosto, en el marco de la Jornada de Formación Integral 2023, la UTTAB llevó a cabo el “Cuadrangular de básquetbol del Reencuentro del TSU”, con la participación de los alumnos de esta Universidad. Esto con el objetivo de contribuir a la formación integral del estudiante mediante el fomento de la cultura y el deporte, la identidad, la convivencia y el sentido de pertenencia.

Asimismo, los alumnos del taller de música llevaron a cabo un Recital Musical para difundir los conocimientos aprendidos durante el cuatrimestre mayo–agosto 2023, donde participaron alumnos de las cinco divisiones académicas, personal docente y administrativo del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas.

En cuanto a los días 10 y 11 de agosto, la UTTAB puso en marcha las actividades de cultura y el deporte, para la identidad, la convivencia y el sentido de pertenencia de la comunidad estudiantil. Esto se realizó en compañía de las cinco Divisiones Académicas de la Universidad Tecnológica de Tabasco, Personal Docente y Administrativo del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas.

Las actividades que se efectuaron fueron las siguientes:

- Cuadrangular de básquetbol del reencuentro del TSU.
- Recital de alumnos del taller de música.
- Triangular amistoso de voleibol.
- Exposición de Pintura y Escultura.

De esta forma, la comunidad UTTAB resalta la importancia de las artes y la actividad física en su desarrollo educativo.

Por su parte, el 14 de septiembre, en la explanada de la UTTAB, se llevó a cabo el acto cívico conmemorativo a la Independencia de México, organizado por la División Académica de Administración y Negocios de esta institución, con la finalidad de inculcar el valor cívico en los alumnos rindiendo homenaje al Lábaro Patrio.

En el acto cívico se hizo énfasis en el evento ocurrido el 16 de septiembre de 1810, fecha importante en la memoria de todos los mexicanos, ya que se conmemora el Grito de Dolores, que marca el inicio del movimiento de independencia de México. En dicha celebración el día 16 de septiembre un contingente de 90 alumnos de la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en el desfile cívico militar en la ciudad de Villahermosa Tabasco.
Adicionalmente, el 16 de septiembre con la finalidad de promover los valores cívicos en la UTTAB los alumnos de nuevo ingreso de las divisiones académicas de Gastronomía y Procesos Industriales de la Universidad Tecnológica de Tabasco participaron en el desfile cívico - militar en el marco de la conmemoración del 213 Aniversario del inicio de la Independencia de México. El contingente comprendió un total de 90 alumnos dirigidos por los profesores de los Talleres Deportivos de nuestra Casa de Estudios.

1.3.8 Premios y reconocimientos otorgados a los estudiantes

Los premios y reconocimientos de los estudiantes son sustanciales para el impulso de sus capacidades y formación académica es por esa razón que la participación de los estudiantes en eventos académicos, de investigación, culturales y deportivos a nivel local y nacional han dado como resultado los siguientes logros:

Los días 14 y 15 de noviembre de 2022, los estudiantes Yocsan Alegría Pérez, Aileen Montserrat Luna Bautista, Valeria Naomi Ramírez y su asesora la Mtra. Claudia Alejandra Quiroz Sánchez de la División Académica de Química, participaron en la Feria Tabasqueña de Ciencias e Ingeniería, con el cual obtuvieron el tercer lugar en la categoría de Ciencias de la Tierra Ambientales con el proyecto “Absorbente Orgánico de Hidrocarburos en Cuerpos de Agua Natural”, el evento se llevó a cabo en la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 17 y 18 de noviembre, los alumnos: Agustín Torres Leyva, Jafet Eduardo de la Cruz Morales, Aynee Carolina Flores Paredes, Jhony Mauricio De La Cruz Sánchez, José Alberto Jiménez García y Paulina Álvarez Vasconcelos, participaron en la 7ª Edición del Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento (CONIES 2022) con el proyecto Biopolímeros y Car Finder, realizado en el Centro de Convenciones de la Ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz.

Por otra parte, el 1 de diciembre de 2022, en el marco de la Gala del Centro Cinematográfico de Alfabetización Mediática (CCAM) realizado por el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Cultura del Estado de Tabasco en coordinación con la Secretaría de Educación en las instalaciones del Planetario Tabasco 2000, se realizó el reconocimiento a los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB, que

participaron en el evento, donde recibieron menciones honoríficas en la categoría ficción al cortometraje "Insomnio", a los siguientes alumnos: Carla Vianey Pérez Hernández, Jenifer Ramírez Zapata, Damaris Reyes Sixtega, Daniel Pérez Domínguez y Daniel Geovanni Ramos Torres, todos asesorados por la profesora Claudia Fabiola Ávila Guzmán, dicho evento tuvo el objetivo de implementar la metodología de enseñanza Alfabetización Mediática, la cual permite a los estudiantes de diferentes niveles educativos manejar nuevas herramientas digitales.

El 31 de enero de 2023, se llevó a cabo el 13vo. Concurso del Tamal Tradicional del Día de la Candelaria en el Foro UTTAB., presidido por el rector de la institución y acompañado por el Lic. José Reyes Mosqueda, Responsable de la Coordinación de Normatividad y RVOE de la Subsecretaría de Educación Media y Superior, dicho evento fue dirigido a los alumnos de las carreras de TSU en Procesos Alimentarios y de la División Académica de Turismo y Gastronomía, con el objetivo de fomentar en los estudiantes y la sociedad en general, la conservación de las tradiciones y costumbres nacionales, relacionadas con el Día de la Candelaria. Durante el evento, se galardonaron a los siguientes alumnos:

- 1er. Lugar: Fabrizio Uriel Ramón Avalos y José Eduardo Falcón Moscoso con los tamales: "Esmeralda del Sureste y Dulce Tradición",
- 2do. Lugar: Heber Isaí Castellanos Alegría y Yamily Yajaira Hernández del Toro con los tamales: "Fuego y Sangre y Choconilla",
- 3er. Lugar: Eder Yahir Magaña Monroy y Jesús Edgar Uc Aguilar con los tamales: "Barback y Dulce Gloria".

El 3 de febrero, la UTTAB realizó la entrega de reconocimientos a los alumnos y docentes de los programas educativos de TSU en Turismo y Gastronomía, Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, Licenciatura en Gastronomía, así como egresados que participaron en el Simposio Conbiand, celebrado en Córdoba, España. El simposio tuvo el objetivo de profundizar la sensibilización de la comunidad estudiantil respecto a la importancia de participar en proyectos institucionales nacionales e internacionales, que promuevan la innovación y desarrollo de las habilidades de investigación académica a continuación se mencionan a los estudiantes y docentes galardonados:

Alumnos:

- Williams Smith Triano Izquierdo, TSU Turismo Área Hotelería.
- Erika Martínez Cruz, TSU Turismo Área Hotelería
- Fernanda Guadalupe Pérez de la Cruz, TSU Turismo Área Hotelería.
- Adrián Carrasco Jiménez, TSU Gastronomía
- Emmanuel David Cámara Trujillo, TSU Gastronomía

Egresados:

- Williams López Gómez, Licenciatura en Gastronomía.

Docentes:

- Mtra. Anabelia Brito Ramírez
- Mtro. Manuel Antonio Acosta Solórzano

Director:

- Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía.

El 17 de febrero, los alumnos de la UTTAB Karla Ivonne Cáceres Vázquez, Eduardo Marín Lara, Sandy Patricia Guzmán Martínez y profesora Erika Ramírez Díaz, de la División Académica de Administración y Negocios, recibieron reconocimientos por parte de las autoridades del H. Ayuntamiento de Centro, por su participación en cursos de capacitación a distancia en los cuales recibieron herramientas y consejos prácticos en emprendimiento digital, FacebooK ADS y Google ADS para potenciar publicidad en este buscador y WhatsApp Bussines y ofrecer a clientes una experiencia de comunicación efectiva.

Cabe mencionar que, el programa de capacitaciones virtuales Coaching Empresarial, tuvo como objetivo lograr que microempresarios y emprendedores conocieran la importancia de impulsar sus negocios en el ámbito digital, mejorar su operatividad e innovar en sus procesos para incrementar sus ventas a través de capacitación y asesorías para que microempresarios accedan a negocios lo más ágilmente posible y también a través de la vinculación comercial.

Durante la entrega del reconocimiento llevada a cabo en el Salón Villahermosa del Palacio Municipal del H. Ayuntamiento de Centro, estuvieron presentes el Lic. Mario de Jesús Cerino Madrigal, Secretario Técnico; Lic. Daniel Enrique León Flores, Subdirector de Desarrollo Económico y Emprendimiento, Mtro. Edy Jesús Juárez Canales, Director Académico del Instituto de Educación Superior Humanista, Mtro. Marcel Ruiz Martínez y el Director de la División Académica de Administración y Negocios y alumnos de la UTTAB.

El 9 de marzo del presente, se realizó la entrega de diplomas de la especialidad en Ultrasonido Industrial Nivel 1 a alumnos de las Divisiones de Procesos Industriales y Química, quienes recibieron capacitación por parte del Corporativo de Inspección de Materiales, S.A. de C.V., a cargo del Ing. Fermín Alberto Torres Sánchez Gerente General del Corporativo y durante el evento, se contó con la presencia del rector y personal directivo de la UTTAB.

El 7 de mayo, el presidente del Comité Organizador de la Feria Tabasco, C.P. José R. Estrada Garrido, en coordinación con la UTTAB, entregó un reconocimiento a los 68 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tabasco por su desempeño como "Amigos de la Feria" durante la Feria Tabasco 2023.

El 8 de septiembre, se llevó a cabo la entrega de Reconocimientos sobre la Capacitación Especializada de los alumnos que optaron por obtener diplomas en la especialidad de Ultrasonido Industrial Nivel 1 y 1 externo, misma que fue impartida por el Corporativo en Inspección de Materiales S.A. de C.V. Este tipo de reconocimientos permiten demostrar con claridad el éxito obtenido durante el periodo de capacitación de los alumnos de la División Académica de Procesos Industriales y de la formación especializada mencionada.

El 11 de septiembre, alumnos de la División Académica de Química obtuvieron una beca del 100% para estudiar inglés en clases presenciales por dos años y desarrollar habilidades de liderazgo, cultura estadounidense y servicio comunitario en el Programa "English Access Microscholarship Program". Este programa es financiado por la embajada de E.U.A. y es importante mencionar que este apoyo de becas denominado "Access" se fundó por iniciativa de dicha embajada desde el año 2003 en Marruecos y a la fecha sigue vigente para beneficio de los estudiantes que tengan el interés en estudiar el idioma antes mencionado. Dicha capacitación, se realizó en las instalaciones del Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) No. 95, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

Por su parte, el 22 de agosto, en el marco del XVI Maratón Regional de Conocimientos de ANFECA llevada a cabo en las instalaciones de la UTTAB, donde se contó con la asistencia de más de 200 estudiantes y 50 profesores, organizados en equipos de 4 estudiantes y un profesor asesor, alumnos de la División Académica de Administración y Negocios de esta Casa de Estudios, obtuvieron el 3er lugar en la categoría de Mercadotecnia.

1.3.9 Capacitación de alumnos

La capacitación para los alumnos es un elemento clave en su formación y actualización constante para su desarrollo profesional, por ello, la Institución llevó a cabo acciones enfocadas al mejoramiento del desarrollo académico, acciones que contribuirán a los logros de los objetivos del Programa Institucional de Desarrollo.

En ese sentido, el 16 de noviembre de 2022, a los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB, se le impartió un Seminario de Iniciación al ejercicio profesional con el propósito de capacitarlos en los trámites y elaboración de los requisitos necesarios para sus procesos de egreso. El evento estuvo coordinado por el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB.

Del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, 5 alumnos de TSU en Procesos Alimentarios participaron en el "Curso-Taller Tecnología de Alimentos "Sacrificio, despiece y subproductos del cerdo". Cabe mencionar que, mediante la práctica y elaboración de los diferentes productos y subproductos que elaboraron los alumnos se cubrió la conjugación de la teoría y la práctica, cubriendo las tres etapas, sacrificio, despiece y elaboración de los subproductos del cerdo: chicharrón, carnitas, manteca, moronga, jamón cocido, patitas en escabeche, queso de puerco, chistorra, chorizo parrillero, longaniza enjamonada, tocino ahumado, chuletas y costillas ahumadas, entre otros.

El 12 de diciembre, 49 alumnos de la División Académica de Administración y Negocios, concluyeron el curso "Evaluación de Políticas y Programas Públicos 2022" impartido en línea por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en su 4ta Edición; lo anterior bajo la coordinación del Mtro. Jaime Leonardo Olvera Mendoza, instructor del organismo gubernamental.

El 23 de enero de 2023, alumnos del programa educativo de TSU y licenciatura en Gastronomía, realizaron prácticas en los laboratorios de cocina para desarrollar sus aprendizajes en el aula, como parte de su formación integral.

Por su parte, el 30 de enero y 1 de febrero, en el foro UTTAB, alumnos de las cinco divisiones académicas, recibieron Plática Informativa de Estadía, con la finalidad de que conozcan el proceso de trámite para sus estadías profesionales que les permita finalizar con éxito sus estudios. La plática estuvo a cargo del Mtro. Ángel Armando Contreras Aparicio, Jefe del Departamento de Seguimiento de Egresados y Educación Continua de la institución.

El 8 de febrero, los alumnos de 2do. de TSU en Energía Renovables área Calidad y Ahorro de Energía de la División Académica de Procesos Industriales, realizaron prácticas de módulos fotovoltaicos en serie. El evento se llevó a cabo en los laboratorios de la UTTAB.

El 11 de febrero, alumnos de 8vo. Cuatrimestre de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial de la División Académica de Procesos Industriales, realizaron una Práctica Prueba de Tensión en Laboratorios de la UTTAB, asesorado por el Mtro. Trinidad Cruz Sánchez, docente de esta Casa de Estudios.

El 13 de febrero los alumnos de TSU en Procesos Alimentarios, asesorados por el Mtro. Franco Lucio Ruiz Santiago, realizaron prácticas de Tecnología de Alimentos, tales como: Procesamiento de piña, elaboración de mermeladas, jaleas, almíbar, néctar y jugo en los laboratorios de la UTTAB.

El mismo día, alumnos del 2° cuatrimestre de TSU en Turismo área Hotelería, se les impartió el Taller "Atención al turista con discapacidad visual", impartido por la Lic. Guadalupe Tejeda Rivero, Presidenta del Centro Integral de Atención Biopsicosocial, Roca Fuerte, A.C., llevada a cabo dentro de las instalaciones de la UTTAB y el objetivo principal fue sensibilizar a los estudiantes sobre la forma de atender a las personas con discapacidad visual en establecimientos de alimentos y bebidas en el campo laboral.

El 14 de febrero, alumnos de grupo 5A de TSU en Mantenimiento área Petróleo, de la División Académica de Procesos Industriales, asesorados por el Mtro. José Luis Reyes Ramírez, llevaron a cabo la práctica de electrónica digital: Contadores Digitales. Cabe mencionar que, esta práctica se llevó a cabo en el campus universitario de la UTTAB.

El 17 de febrero, alumnos de la UTTAB, recibieron una plática sobre Opción de Capacitación y de Trabajo en Canadá, para los próximos egresados de la Licenciatura en Contaduría, otorgado por la empresa CANAMEX. Cabe mencionar que, la empresa CANAMEX se encuentra especializada en vincular despachos contables canadienses con egresados de Contabilidad destacados en México. Esta plática se llevó a cabo en el auditorio del edificio 7 de la UTTAB.

El 22 de febrero, alumnos de TSU en Mantenimiento área Industrial, realizaron una visita guiada a la planta de Grupo Bimbo de la ciudad de Villahermosa, Tabasco, acompañados del profesor Luis Sosa Castro, de la División Académica de Procesos Industriales, con el objetivo de enriquecer los conocimientos teóricos y prácticos en los alumnos que cursaron las carreras afines y se consolide la mano de obra calificada para el campo laboral. El mismo día, alumnos del programa educativo TSU en Química área Prevención de Corrosión, realizaron la práctica: "Preparación de superficie por abrasión empleando el método sandblast".

El 28 de febrero, 95 alumnos de 5to cuatrimestre de la UTTAB adscritos a la División Académica de Administración y Negocios, recibieron el Seminario de Iniciación al Ejercicio Profesional, con el objetivo de capacitar a los alumnos en la elaboración de memorias de estadía y de los trámites del proceso para su correcto cumplimiento. El Seminario consistió en los siguientes talleres y pláticas:

- Como elaborar las memorias de estadía nivel TSU, por la Mtra. Juana Guerrero González, docente de TC adscrita a DAN.
- Taller la productividad laboral en mi vida profesional, dirigido por la Mtra. María Ydolina Rosales Pérez, docente de TC adscrita a DAN.
- Trámites administrativos de estadía por la Mtra. Lucero Victoria Ulín, docente de la UTTAB, quien les proporcionó información de carácter administrativo.

Durante la capacitación que se llevó a cabo en el auditorio 7 de la UTTAB, se contó con la participación de 45 alumnos de TSU en Contaduría, 40 alumnos de TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, y 55 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, siendo un total de 140 estudiantes atendidos.

El mismo día, 28 de febrero, se les impartió la plática "Ética profesional" a alumnos de Ingeniería en Tecnología Ambiental de la División Académica de Química, la plática fue impartida por el Mtro. Ángel Armando Contreras Aparicio, Jefe del Departamento de Seguimiento de Egresados y Educación Continua de la UTTAB. Lo anterior, con el objetivo de motivar a los estudiantes a pensar críticamente sobre las cuestiones éticas que se encuentran en lugares de trabajo específicos, y aplicar la ética personal, teórica y profesional a decisiones morales; así como comprender los desafíos que plantean los posibles conflictos entre la moral del rol y la moral personal, y evaluar cómo resolverlos. Cabe mencionar que esta plática se llevó a cabo en el Auditorio del Edificio 3 de Docencia de la UTTAB.

El 1 de marzo, alumnos de 2do. Cuatrimestre de TSU en Gastronomía, realizaron una visita a la empresa Bimbo de la ciudad de Villahermosa, Tabasco; como parte de su formación profesional y con el objetivo de identificar los cambios químicos en los procesos de producción del pan, para enriquecer conocimientos teóricos y prácticos en los alumnos. La visita estuvo asesorada por la Mtra. Anabelia Brito Ramírez y el Mtro. Eduardo Torres Aguilar, docentes de la UTTAB.

El 8 de marzo, como resultado del convenio entre la UTTAB y la empresa Ares Sureste S.A. de C.V, se llevó a cabo una visita a los laboratorios de dicha empresa, con los alumnos de la Ingeniería en Mantenimiento Petrolero, la visita fue encabezada por el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales, teniendo el objetivo de afianzar la cooperación entre el sector empresarial y la UTTAB, para emprender proyectos innovadores sobre la formación de estudiantes de Ingeniería en Mantenimiento Petrolero a través de estadías profesionales, con impacto en la zona de influencia, así como buscar espacios de capacitación para profesores que coadyuven en el programa educativo a través de estancia académica docente en la empresa.

El 10 de marzo, alumnos de programa educativo TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos, realizaron la práctica de laboratorio en la UTTAB "Análisis de propiedades físicas de un fluido de perforación" con la asesoría del Mtro. Gabriel Ramón Hernández, profesor y tutor del grupo. Esto, con el objetivo de aprender el manejo y uso de los equipos de pruebas de fluidos de acuerdo con la Norma API-13B-1 y API 13B-2.

Los días 8 y 15 de marzo, se impartió el taller “Estructura tu CV y Entrevista Laboral”, a cargo de la Lic. Candelaria López Alcudia, personal del Servicio Nacional de Empleo en Tabasco, dirigido a los alumnos de nivel licenciatura e ingeniería de las cinco divisiones académicas, el taller se llevó a cabo en las instalaciones de la UTTAB.

Por otro lado, el 16 de marzo, dentro de las instalaciones de la UTTAB, se impartió el curso-taller: “Turismo: Naturaleza y Cultura”, dirigido a los alumnos de 5to. cuatrimestre del programa educativo de TSU en Turismo área Hotelería. Con el propósito de capacitar a los estudiantes en valores medioambientales, culturales y de promoción de la oferta de turismo de la entidad.

Además. con el objetivo de complementar los conocimientos adquiridos en la asignatura Procesos Biotecnológicos, el 8 de junio del presente año, 17 estudiantes de tercer cuatrimestre de Ingeniería en Química de Procesos Industriales y la Mtra. Petrona Gómez Rivera, realizaron visita a las empresas: planta de producción de quesos y planta de producción artesanal de cerveza en Huimanguillo, Tabasco; de igual manera, visitaron la planta piloto de producción de microalgas para generar combustible en las instalaciones del Centro de Investigación y Asistencia Técnica del Estado de Querétaro (CIATEQ), ubicado en Cunduacán. Aunado a ello, el 05 de julio, estos alumnos realizaron una visita a la planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en Luis Gil Pérez, Centro.

El 4 de julio, alumnos de la UTTAB recibieron Plática Informativa de Estadía que realizaron su Estadía Profesional en el periodo septiembre-diciembre 2023. Esto, con el objetivo de dar a conocer los lineamientos y formatos que deben cumplir durante el proceso de estadía en el sector empresarial, la plática estuvo a cargo del área de Seguimiento de Egresados de la institución.

Por otro lado, el 5 de julio se llevó a cabo el programa de pláticas de Cultura Contributiva y Civismo Fiscal en Coordinación con la Oficina Nacional del Servicio de Administración Tributaria dirigida a estudiantes de la División Académica de Administración y Negocios; además de la plática Cultura Contributiva y Civismo Fiscal, correspondió el tema “Conociendo la importancia de los impuestos” dirigido a estudiantes de la División Académica de Turismo y Gastronomía; asimismo, se impartió la conferencia con el tema “Régimen Simplificado de Confianza” dirigida a estudiantes de la División Académica de Química, en Coordinación con las Oficinas Nacionales del Servicio de Administración Tributaria.

El objetivo de las pláticas conlleva a que los estudiantes refuercen sus conocimientos de acuerdo con su perfil profesional que permitirá elevar sus conocimientos en sus áreas, así como su desempeño académico.

Nuevamente, el 25 de julio la UTTAB llevó a cabo el Seminario de Iniciación al Ejercicio Profesional dirigido a los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios para el periodo de estadía en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2023.

Lo anterior, como parte de la capacitación holística que reciben los estudiantes de esta institución, lo cual consistieron en los siguientes talleres y pláticas con docentes de la UTTAB:

- Cómo elaborar las memorias de estadía nivel TSU, impartido por la Mtra. Juana Guerrero González.
- Trámites administrativos de estadía, otorgado por la Mtra. Lucero Victoria Ulín.
- Taller: La productividad laboral en mi vida profesional, dirigido por la Mtra. María Ydolina Rosales Pérez.

Lo anterior, con el objetivo de mejorar la claridad de los trámites administrativos y requisitos académicos por parte de los alumnos próximos a realizar la estadía, de forma tal que tengan más efectividad y mejoras en la eficiencia terminal al reprobar menos.

El 3 de agosto, se llevó a cabo una conferencia de actualización de los conocimientos en el sistema tributario y de los contribuyentes, misma que fue impartida por Lic. Jaime Manuel Echeverría Engwall, quien es delegado estatal de la PRODECON (Procuraduría de la Defensa del Contribuyente) dirigido a estudiantes y docentes de la División Académica de Administración y Negocios, la finalidad de la charla fue dar a conocer la existencia de la PRODECON y los servicios que ofrece a los contribuyentes en derechos en la materia fiscal.

Por otro lado, el 7 de agosto se impartió la plática “Estructura tu CV y entrevista laboral” a cargo de la Ing. Candelaria López Alcudia, instructora del Servicio Nacional de Empleo Tabasco y dirigida a alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía, con el objetivo de dar a conocer las herramientas para facilitar la entrada al campo laboral al término de sus estudios de educación superior en la UTTAB afines de sus áreas.

Sumado a ello, del 11 de mayo al 23 de agosto, alumnos del 3er cuatrimestre grupo A de TSU en TI, área Infraestructura de Redes Digitales de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación de la UTTAB, tomaron el curso NDG Linux Essentials que impartió Cisco Networking Academy (CCNA), en Sistemas Operativos, mismo que obtuvieron su constancia y/o certificado de finalización.

El objetivo principal de estos cursos como parte de programas educativos, es contribuir a la preparación de los estudiantes en el diseño, configuración y mantenimiento de redes, a través de uno de los modelos online más avanzados.

Siguiendo con la capacitación internacional a través de la Plataforma de Cisco Networking Academy del 28 de enero al 3 de septiembre estudiantes del 2° cuatrimestre grupo A de TSU en TI, área Desarrollo de Software Multiplataforma llevaron el curso de Introducción a las Redes y del 31 de mayo al 30 de agosto estudiantes del 3er cuatrimestre grupo A de TSU en TI, área Entornos Virtuales y Negocios Digitales llevaron el curso de Cybersecurity Essentials.

El 13 de septiembre 29 alumnos pertenecientes a las Divisiones de Tecnologías de la Información y Comunicación y la División Académica de Procesos Industriales iniciaron una capacitación a través del programa Samsung Innovation Campus 2023 y la Universidad de Monterrey, en Internet de las Cosas (IoT) y Habilidades de Liderazgo, con el objetivo de impulsar la empleabilidad de jóvenes, promoviendo la igualdad de oportunidades laborales para un ambiente profesional, altamente competitivo, que requiere actualmente fuertes conocimientos en habilidades digitales y de liderazgo.

A su vez, el 2 de octubre en el aula ANFECA de la UTTAB, se realizó la inauguración oficial del curso de soldadura en los procesos SMAW & GTAW TECHINT-UTTAB con ejecutivos de Techint Ingeniería y Construcción (Techint) y Grupo Infra MX, en compañía de personal directivo, administrativo; así como estudiantes becarios y alumnos de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB. Este curso permitió la colaboración universidad-empresa para el beneficio de los alumnos y personal docente, brindando a los jóvenes las herramientas necesarias que les permitan tomar decisiones responsables y fortalecer sus competencias profesionales.

Además, los días 5 y 6 de octubre, se llevó a cabo una plática informativa del Proceso de Estadía para el periodo comprendido de enero-abril 2024, misma que fue dirigida a los alumnos de las Licenciaturas e Ingenierías de las Divisiones Académicas de Administración y Negocios, Tecnologías de la Información y la Comunicación y Química.

Por su parte, del 2 al 17 de octubre se realizó el “Taller de iniciación a la investigación científica y publicación académica: fundamentos, redacción y éxito”, impartido por el maestrante Luis Ébano Amor Oliva, instructor de la UJAT, a los alumnos de los grupos 1ro A, 4to A, 4to B de la carrera de TSU en Administración área formulación y Evaluación de proyectos, 1ro A y B de la carrera de TSU en Desarrollo de negocios área mercadotecnia y 3ro A TSU en contaduría. Todos adscritos a la división académica de administración y negocios.

Finalmente, del 13 al 16 de octubre y con el objetivo de fortalecer el claustro docente y estudiantil de la maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación, se impartió el curso de capacitación del software "Geogebra", por parte del M. en C. Nestor Valles Villarreal, profesor investigador de la UJAT a los alumnos de dicha maestría.

1.3.10 Participación en eventos académicos y profesionales

La participación en eventos académicos y profesionales ofrece una oportunidad para que cada estudiante esté actualizado de las tendencias, novedades y cambios en la sociedad, que se van generando y va dando una luz de las oportunidades de mejora que les esperan como profesionales dentro de sus respectivos campos laborales, por lo que, a continuación, se mencionan las acciones referentes al rubro en este 2023.

El 15 de noviembre de 2022, en el marco del 11° Festival del Chocolate Tabasco 2022, celebrado en Comalcalco, Tabasco; el alumno Sauli Eduardo Navarro León, de la Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico y la Mtra. Arcadia Elena Martínez Ceballos, participaron como traductores en la visita de la delegación de chocolateros artesanales de Bélgica encabezados por el Sr. Johan Verkammen, embajador en México e invitados por la Secretaría de Turismo del Estado.

El 20 de noviembre de 2022, alumnos de la UTTAB participaron en el desfile en conmemoración de la Revolución Mexicana, que se llevó a cabo en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 1 de diciembre, 13 alumnos del PE de TSU en Contaduría, concluyeron el curso en línea "Salud Mental para todas las personas" que ofreció la plataforma del IMSS bajo la coordinación de coordinación de la Mtra. Ana Patricia Torres Macías, docente de la UTTAB.
El 8 de diciembre de 2022, se realizó la presentación de proyectos de los programas educativos de TSU en Procesos Alimentarios, Ingeniería en Mantenimiento Industrial, TSU en Mantenimiento área Industrial, Ingeniería en Energías Renovables, TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía, Ingeniería en Mantenimiento Petrolero y TSU en Mantenimiento área Petróleo. Lo anterior, coordinado por el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB acompañado con alumnos de dicha división.

Del 6 al 9 de diciembre de 2022, tuvo lugar en la UTTAB, la Exposición de Proyectos Integradores de los alumnos del 10° cuatrimestre grupo "A" de la Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos, así como de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, además de la licenciatura en Contaduría pertenecientes a la División Académica de Administración y Negocios.

Por su parte, el 8 de diciembre de 2022, se realizó la 8va. Expo Proyectos de los programas educativos: Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Química de Procesos Industriales, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Industrial y TSU en Química área Perforación y Servicio a Pozos, de la División Académica de Química. Lo anterior, coordinado por el Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, director de la división, dicha exposición se realizó en el pasillo de la planta baja del edificio 3.

Por otro lado, el 9 de diciembre de 2022, la UTTAB realizó el Festival Navideño en el idioma inglés en las instalaciones de la institución, a cargo de los alumnos del turno vespertino de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación y de los maestros Margarita Vázquez Lara, Rocío del Carmen Durán Maldonado y Salvador Pérez García, donde la finalidad fue la celebración de la navidad a través de un festival con obras de teatro, poesías, bailes, cantar villancicos.

El mismo día, 9 de diciembre, la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación dentro de las instalaciones educativas, llevó a cabo la Expo TIC 2022 con la participación de alumnos de los programas educativos de Desarrollo de Software Multiplataforma, Entornos Virtuales y Negocios Digitales e Infraestructura de Redes Digitales, coordinado por el Mtro. José Luis Martínez Rivera, director de la división.

En otro contexto, el 15 de diciembre, la UTTAB impartió el curso en el edificio 5 “Gestión emocional en el proceso enseñanza-aprendizaje”, con el propósito de ofrecer información sobre el manejo de las emociones a los alumnos en el aula, dirigido a un total de 40 docentes de la División Académica de Administración y Negocios.

El 9 de enero de 2023, en la UTTAB, se llevó a cabo la exposición de mejoras en las áreas de Mercadotecnia para empresas de la región, donde participaron alumnos de los grupos 4° A, B y C del programa educativo de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, de la División Académica de Administración y Negocios, contando con la participación de padres de familia y personal administrativo, el evento fue coordinado por el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios.

El 14 de febrero, se impartió la plática “Aprender sobre la importancia del agua y cómo cuidarla” a cargo del Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química de la UTTAB, en el marco del mes de la Educación Ambiental y dirigida a la comunidad universitaria, la plática tuvo por objetivo que, los alumnos conocieran que, la educación ambiental es un proceso continuo y permanente que se debe ir adaptando a las necesidades de cada época dando respuesta a las crisis que afectan a la sociedad y a la naturaleza.

El 6 de marzo, en el aula ANFECA de la UTTAB, se llevó a cabo la conferencia "Transitando hacia la Eficiencia Energética y el Consumo Responsable". La conferencia fue presentada por el Arq. Jorge Antonio Hernández Varela, Jefe de Departamento de Análisis y Normatividad en Eficiencia Energética de la Secretaría para el Desarrollo Energético del Estado de Tabasco (SEDENER), quien platicó con los asistentes de la Comunidad UTTAB, sobre el manejo para un uso eficiente de la energía y las ventajas que conlleva el hacer un uso racional de ella. Durante el evento, estuvieron presentes el Secretario Académico de la UTTAB Dr. Jorge Rebollo Meza, el Secretario de Vinculación, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, la Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, grupo directivo, docentes y estudiantes.

El 20 de marzo, en la explanada de la UTTAB, alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía, llevaron a cabo la actividad "Panadería Food Park" con el propósito de mostrar los conocimientos adquiridos en la realización de productos de panadería básica para complementar el servicio de alimentos y contribuir a la rentabilidad de la compañía ficticia. Cabe resaltar que, estuvieron presentes familiares de los alumnos, alumnos, docentes y personal administrativo de esta Casa de Estudios.

El 30 de marzo, la UTTAB puso en marcha el Seminario de Iniciación al Ejercicio Profesional, dirigido a los Alumnos de 5to cuatrimestre de nivel Técnico Superior Universitario adscritos a la División Académica de Procesos Industriales. Cabe mencionar que, el objetivo del seminario fue capacitar a los alumnos a través de un conjunto de actividades académicas, mediante las cuales podrán consolidar su proyecto de estadía.

Por su parte, el 20 de abril la UTTAB llevó a cabo la presentación de la revista virtual "Divulgus", que forma parte del Taller Cultural Editorial 2023, con el propósito de fomentar la lectura y redacción a toda la comunidad estudiantil. Durante el evento, se contó con la presencia y participación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico así como docentes y alumnos de esta Casa de Estudios.

El 21 de abril, se presentó la exposición de proyectos de la División Académica de Procesos Industriales con un total de 37 proyectos presentados, el objetivo fue fomentar el espíritu empresarial en los jóvenes universitarios mediante la elaboración y exposición de proyectos sustentables y sostenibles a través de los cuales los estudiantes demuestran las competencias adquiridas durante el cuatrimestre enero-abril 2023, cabe mencionar que, los proyectos atienden una necesidad o propósito claramente identificable en el entorno social, económico, productivo, cultural y ambiental a través de la articulación y coordinación entre la universidad y el sector productivo, es importante mencionar que los proyectos fueron evaluados por docentes de otras instituciones educativas así como del sector productivo y colegios de ingenieros.

Durante la exposición, estuvieron presentes docentes del CBTIS32, Mtro. Enrique Rafael González; de la empresa SUNIKAL, Mtro. Mauricio Pérez Morales, del Corporativo de Inspección de Materiales, S.A. de C.V. Ing. Fermín Torres Sánchez, de la empresa Energética IEETAB, Ing. Luis Ángel Che Salvador; docente del CETIS70, el ing. Rodolfo Pimienta y del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas de Tabasco, el ing. José Manuel Torres Espinoza, Ing. José Luis Gallegos Izquierdo, consultor, Ing. José Luis Vela Malpica, jubilado de grupo Bimbo, entre otros.

Además, el mismo día, 21 de abril, la División Académica de Administración y Negocios, organizó la exposición de conferencias y proyectos del periodo enero-abril 2023, con el objetivo de mostrar las competencias y complementar la formación integral de los alumnos de los programas educativos de TSU en Contaduría, TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos y TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, mediante exposiciones de sus proyectos integradores. En el evento se contó con empresarios que colaboraron con los alumnos en las empresas que participaron en los proyectos integradores, así como familiares invitados y docentes.

Con el propósito de evaluar 30 proyectos integradores que presentaron los estudiantes de los seis programas educativos de la División Académica de Química de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se realizó la 9ª Expo Proyectos enero–abril 2023, el día 24 de abril en los pasillos del Edificio de Docencia 3 de esta Institución de Educación Superior. En la Expo Proyectos participaron un total de 261 alumnos de la División Académica de Química, que realizan sus estudios en alguno de los seis programas educativos de esa División, cuatro de TSU y dos de Ingeniería.

El 25 de abril, se llevó a cabo la Expo TIC 2023 donde los estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación demostraron de manera presencial, mediante prototipos y videos, las competencias alcanzadas durante su formación integral en el periodo enero-abril de 2023.

El 30 de abril 14 alumnos concluyeron la certificación en “Programming Essentials in Python” certificado otorgado por “Python Institute”, que tuvo como finalidad adquirir los conocimientos básicos en la programación del lenguaje Python.

El 24 de mayo, la UTTAB llevó a cabo la “Semana Académica de Contaduría 2023” presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; con actividades y conferencias llevadas a cabo en colaboración con el Colegio de Contadores Públicos del Estado de Tabasco, AC. Lo anterior, con la finalidad de reforzar los conocimientos en temas financieros y contables a los estudiantes de cursan los programas educativos contables.

El 26 de mayo, la UTTAB en coordinación con el personal del IEPC Tabasco impartieron la plática de "Socialización de las actividades de los organismos electorales del estado y del instituto", fortaleciendo así la formación integral de los estudiantes de la institución, así como su capacidad de comunicación eficaz.

El 5 de junio, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la UTTAB llevó a cabo diversas conferencias organizadas por las divisiones académicas de Química, y Gastronomía y Turismo, dirigidas a los estudiantes de TSU de las áreas Industrial, Tecnología Ambiental y Perforación y Servicio a Pozos. Dicha actividad tuvo el objetivo de profundizar la sensibilización de la comunidad estudiantil, respecto a la importancia de participar en el cuidado del medio ambiente. Así como identificar los principios básicos de la sustentabilidad, proponiendo alternativas de solución a los problemas ambientales en nuestro entorno. La División Académica de Química presentó dos conferencias con la temática:

- "Residuos Agroindustriales: ¿Basura o Dinero?", Impartida por M. en C. María Teresa Cadenas González
- "Los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030" Impartida por Lic. Ángel Horacio Díaz Bolaños.

La División Académica de Gastronomía y Turismo, presentó la conferencia: "GREENOVATION": Innovando hacia un futuro sustentable", impartida por el M. en C. Juan Pablo Garza Arizpe. Durante el evento, se contó con la presencia del Ing. Luis Alberto López Carbajal. Delegado de la SEMARNAT, Ing. Raúl Gustavo Gutiérrez Cortes. Representante de la SADER en el estado de Tabasco, Ing. Víctor Manuel Correa Gutiérrez. Coordinador Regional del Programa Sembrando Vida del Estado de Tabasco, Doctor Wilder Camacho Chiu, Presidente de la sociedad agronómica de Tabasco, además de directores académicos, docentes y alumnos.

El 5 de junio, la División Académica de Turismo y Gastronomía, realizó la práctica de Colorimetría y Pastelería a los alumnos que inician con la decoración de pasteles, estudiando colorimetría (ciencia del color) con los alumnos de la materia de Pastelería. La actividad tuvo los siguientes objetivos:

- Aprender a combinar colores en el diseño de pasteles que se vean armonio sos y estéticos entre sí, analizando diferentes tendencias de pastelería con temporánea según el círculo cromático.
- Saber cómo combinar colores primarios, apoyados del negro y el blanco para crear otros colores sin necesidad de estar comprando muchos colorantes, ya que a veces sólo se necesitan para una parte mínima de la decoración de un pastel.

- Conocer estas combinaciones te saca de apuros cuando no encuentras a la venta algún color.
- Pintar correctamente las cremas para batir y betunes según los requerimientos de algunos colores complejos (rojo, negro, azul rey, etc).
- Aprender a igualar tonos y colores mezclando diferentes colorantes para cuando hay que replicar pasteles o los clientes piden diseños muy específicos.

La práctica incluyó solo 5 colores y se generaron más de 150 variaciones entre tonalidades oscuras y claras, y aunque se usó pintura acrílica, el ejercicio ayudó a evaluar las proporciones que se necesitan para crear nuevos colores, pues el colorante vegetal se utiliza de la misma manera sobre las bases blancas de crema batida o betún.

El 7 de junio, se realizó la capacitación “Taller de impuestos estatales” a los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios, impartido por el Dr. Carlos Alberto Chi Lovillo, Titular del Programa Coordinado de Vigilancia de Obligaciones Fiscales de la Dirección de Recaudación de la Secretaría de Finanzas del Estado de Tabasco, con el objetivo de que los alumnos reforzaran sus conocimientos en temas financieros que les permita elevar su calidad profesional, así como en la toma de decisión personal.

Por su parte, en la misma fecha, se impartió en la UTTAB, la conferencia virtual: “CFDI 4.0 y sus complementos” por personal especializado de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente Delegación Tabasco, dirigida a estudiantes de TSU en Contaduría de esta Casa de Estudios, con el propósito de conocer más sobre las actualizaciones en materia fiscal y facturación que ayude a focalizar con más ímpetu su área de estudio.

Además, el mismo día, se realizó una plática impartida por la SEDENER Tabasco sobre “Programa de Educación Energética a la Sociedad” orientada a estudiantes de Técnico Superior Universitario con la finalidad de dar a conocer la importancia y alcances de este programa en la entidad tabasqueña.

El 15 de junio, se puso en marcha la Jornada Universitaria impartida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores INFONAVIT Tabasco, con el propósito de dar a conocer los derechos de los trabajadores y obligaciones que el patrón tiene ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. Los participantes en esta jornada fueron los siguientes:

- Lic. Gustavo German Vidal Vázquez, Gerente en Delegación en Servicios Jurídicos, INFONAVIT
- L.C.P. Paola Isela Cruz Yedra, Gerente de Recaudación Fiscal INFONAVIT
- L.C.P. Miguel Ramón Pérez Pulido, Personal de Recaudación Fiscal INFONAVIT
- Lic. Marco Antonio Sánchez Alejandro, Supervisor de Empresas Aportantes Delegación Tabasco

La misma fecha, 15 de junio, la UTTAB llevó a cabo la plática "Semillero de Talentos" impartida por la empresa Ingenio Presidente Benito Juárez del estado de Tabasco, la cual tuvo como propósito explicar los beneficios de realizar sus estadías profesionales en la empresa a estudiantes de las divisiones de Química y Procesos Industriales.

El 23 de junio, la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB realizó sesiones de Focus Groups a consumidores de sus empresas de práctica, como parte de las actividades de las materias de Investigación de Mercados, permitiendo así, que los alumnos cuenten con información para mejorar sus procesos y atención al consumidor, que les ayude finalmente en una toma de decisión acertada para sus empresas.

El 1 de agosto la UTTAB implementó la presentación de la materia Integradora I con el tema Arte y Patrimonio de Tabasco. Los encargados de esta actividad fueron los alumnos del programa de TSU en Turismo área Hotelería del 3ro. A, y 4 profesores de la División Académica de Turismo y Gastronomía de la UTTAB. Lo anterior, con el objetivo de que el alumno integre proyectos de prestación de servicios turísticos para proponer acciones de mejora y competitividad. Cabe mencionar que, se realizó un recorrido en la ciudad de Villahermosa que incluyó la visita al Planetario, el parque Museo la Venta, Parque Tomás Garrido Canabal y el Parque la Choca, en dicho paseo participaron 10 niños entre 10-14 años y prestadores de servicios turísticos.

El mismo día, 1 de agosto, se efectuó la presentación de la materia Integradora II, con la Ejecución de un Evento Masivo del Programa Educativo de TSU Gastronomía del 5° Cuatrimestre, en el Foro UT. El objetivo de este evento fue la producción a gran escala de alimentos y bebidas de los estudiantes del 5°. cuatrimestre grupo B del TSU en Gastronomía de la División Académica de Turismo y Gastronomía de esta Institución. Participaron en esta actividad 20 estudiantes, 40 padres de familia de los alumnos, 5 docentes, potenciando el aprendizaje en la competencia integral que el programa ejerce sobre el estudiante, entre ellos la Planeación, Organización y Ejecución de un evento a gran escala.

Además, el 2 de agosto, la UTTAB llevó a cabo un recorrido en la capital tabasqueña denominado: Un desayuno choco y la visita a los museos de Historia de Tabasco en la Casa Museo Carlos Pellicer Cámara, así como en un taller de fisioterapia, contando con la participación de 10 adultos mayores, 21 alumnos del programa de TSU en Turismo área Hotelería del 3ro. B y 4 profesores de la División Académica de Turismo y Gastronomía. El recorrido se efectúo con la finalidad de que los alumnos integren proyectos de prestación de servicios turísticos para proponer acciones de mejora y competitividad, dentro de la materia Integradora I y en donde el tema fue "Relájate y Aprende".

Por otro lado, el 7 de agosto en la UTTAB se impartió la conferencia "PRODECON y sus servicios sustantivos", a cargo de Lic. Jaime Manuel Echeverría Engwall, Delegado Estatal de la PRODECON, dirigida a los alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia y TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos. El propósito fue dar a conocer la existencia de la Procuraduría de La Defensa del Contribuyente PRODECON y los servicios que ofrece a los contribuyentes en derechos en la materia fiscal, con el objetivo de impactar en los alumnos y docentes para que estén informados sobre los beneficios de los contribuyentes en el país, así como información para reducir los posibles efectos negativos de los errores en la gestión de procedimientos locales relacionados con la tributación de impuestos en Tabasco.

El 15 de agosto, alumnos y profesores de la División Académica de Procesos Industriales participaron en el Conversatorio "La Salud Mental: Eje Fundamental del Bienestar Emocional", con motivo de la celebración del Día Internacional de la Juventud en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Salud Mental. Lo anterior, permitió a los alumnos tener conciencia de los momentos de estrés de la vida, desarrollar todas sus habilidades, poder aprender y trabajar adecuadamente y contribuir a la mejora con la comunidad universitaria. Cabe mencionar que el evento tuvo lugar en las instalaciones del Hospital Regional de Alta Especialidad de Salud Mental de Villahermosa, Tabasco.

Los días 16 y 17 de agosto se llevó a cabo las Exposiciones de Proyectos Integradores de la División Académica de Administración y Negocios, con el objetivo de demostrar las competencias y complementar la formación integral de los alumnos de los programas educativos de TSU en Contaduría, Licenciatura en Contaduría, TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos y TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia. Durante el evento se contó con la participación de Empresarios que colaboraron con los alumnos en las empresas que participaron en los proyectos integradores.

Con el objetivo de evaluar 18 proyectos integradores que presentaron los estudiantes de los seis programas educativos de la División Académica de Química de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se realizó la 10ª Expo Proyectos mayo-agosto 2023, el 18 de agosto en los pasillos del Edificio de Docencia 3 en las instalaciones de esta Institución de Educación Superior. Se presentaron 18 proyectos y participaron un total de 168 estudiantes.

El 22 de agosto alumnos de la UTTAB llevaron a cabo un recorrido en la capital tabasqueña, específicamente en el Centro Histórico de la Ciudad, que incluyó la visita a la Parroquia de la Inmaculada Concepción de María, asimismo, la Casa de los Azulejos, la Casa Museo Carlos Pellicer Cámara, la Galería de Arte el Jaguar Despertado y finalmente la Catedral del Señor de Tabasco. Esta actividad forma parte de la materia de Integradora II de TSU en Turismo, denominada Sintiendo Tabasco y está dirigida al segmento poblacional de débiles visuales. El recorrido se efectuó con la finalidad que los estudiantes apoyaran a las personas con debilidad visual quienes fueron guiados por 20 estudiantes del 3er. cuatrimestre grupo C de la Universidad Tecnológica de Tabasco, quienes pusieron de manifiesto las competencias adquiridas en el espacio áulico y fueron capaces de proponer acciones de mejora y competitividad, en el evento estuvieron presentes cuatro docentes de la División Académica de Turismo y Gastronomía y prestadores de servicios turísticos.

Además, el 27 de agosto, alumnos, maestros y personal directivo de la UTTAB participaron en la inauguración de la exposición Insectus, presidida por el Gobernador del Estado, Lic. Carlos Manuel Merino Campos y la Secretaría para el Desarrollo Energético de Tabasco María Luisa Somellera Corrales; durante el evento, se invitó a todas las familias tabasqueñas a que asistan a disfrutar y conocer más del mundo de los insectos, porque es una oportunidad única para observar y reflexionar sobre sus funciones y su rol tan importante que tienen en la naturaleza.

El 29 de agosto la UTTAB realizó una conferencia sobre el tema de “Transformadores”, a sus estudiantes, con la finalidad de que los alumnos logren tener una visión más clara en el uso de herramientas tecnológicas, manejo e implementación de estos tipos de equipos para que al egresar de esta Universidad e incorporarse al sector laboral, pueden ofertar mejor sus conocimientos en el ramo industrial.

El 5 de septiembre se llevó a cabo una plática informativa de promoción del 10° Concurso Estatal Innovando Energía 2023, por parte de la Secretaría para el Desarrollo Energético del Estado de Tabasco (SEDENER), con el propósito principal de desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar las condiciones ambientales en Tabasco. Por lo anterior, la Secretaría, convocó a los estudiantes de la UTTAB que tengan talentos para formar equipos junto a un asesor académico y poder participar en el desarrollo de proyectos tecnológicos e innovadores en materia de eficiencia energética en el estado de Tabasco.

A su vez, el 21 de septiembre, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, alumnos de la División Académica de Química, asistieron a la exposición Insectus en el Centro de Convenciones Tabasco 2000, en el marco de la exposición abierta en Villahermosa para fomentar la participación ciudadana a través del conocimiento científico, donde los alumnos pudieron conocer que los insectos y arácnidos son vitales para los ecosistemas, aún más que los mamíferos y otras especies, ya que coadyuvan a evitar la propagación de plagas en cualquiera de sus manifestaciones.

También, el 27 de septiembre en el aula ANFECA de la UTTAB, se llevó a cabo el Día Mundial del Turismo 2023; dicho evento fue inaugurado por el Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía, el Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, acompañado por el Secretario Académico, Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario de Vinculación, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta y el Titular de la Secretaría de Turismo en el Estado, T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, quien impartió la conferencia “Experiencias Memorables” con el objetivo principal de acercar a los estudiantes de la División Académica de Turismo y Gastronomía a una visión de la Organización Mundial de Turismo 2023.

El 10 de octubre, en el marco del Día Nacional del Maíz, en la UTTAB se llevaron a cabo conferencias conmemorativas, con la finalidad de difundir a los estudiantes y profesores conocimientos para el cuidado y la preservación del maíz, además de la importancia de comercializar sus productos e intercambiar semillas, entre otras actividades. Asimismo, en el marco del convenio de colaboración SEP-SEMARNAT se retomó lo compartido en el libro “El maíz, patrimonio biocultural de México miradas desde nuestras escuelas 2022”, para la creación de los materiales de apoyo del Día Nacional del Maíz en su edición 2023.

1.3.11 Estudiantes en la investigación

El aprendizaje basado en la investigación aplicada permite a los estudiantes a pasar de la etapa de curiosidad al pensamiento crítico y a niveles más profundos de comprensión. Estos rasgos y habilidades son esenciales, y desarrollarlos durante su formación es esencial para que cuenten con un valor agregado en sus capacidades profesionales como promotores del desarrollo de su región.

Bajo esa premisa, el 5 de diciembre de 2022, alumnos de la Licenciatura en Gastronomía de la UTTAB, participaron con el proyecto “Rescate de tubérculo subexplotado de las regiones de Tabasco: Macal (Santhosoma sagittifolium shot) en la elaboración de harinas preparadas para elaborar bebidas libres de gluten y ayudar a la desnutrición”, en la Expociencias Nacional 2022, celebrada en la ciudad de San Luis Potosí. Los alumnos que participaron fueron: Carlos Manuel Izquierdo de Dios, Mario Aldair Toache Montejo, César Antonio Medina Cárdenas y David Alejandro Eslave Alpuche, siendo asesorados por la

Mtra. Ana Line Hernández Muñoz, quienes representaron a las instituciones de educación superior del estado de Tabasco. Los estudiantes estuvieron acompañados por el Dr. Lenin Martínez Pérez, el Dr. Jorge Rebollo Meza, y la Mtra. Ana Line Hernández Muñoz. En este sentido el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), realizó una invitación a este grupo de alumnos y su asesora para asistir a la presentación de la publicación de la revista "Diálogos", la cual es editada por este organismo. En la edición número 67 de esta revista se realizó una entrevista a los alumnos y la docente que llevaron a cabo el proyecto antes mencionado.

El evento tuvo lugar el 21 de febrero de 2023, en el Aula Magna de la Biblioteca Lic. Belisario Colorado Junior de la División Académica de Educación y Artes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Con el propósito de difundir las convocatorias y programas de apoyos que administran el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), a través de la Dirección de Formación de Recursos Humanos y Apoyo a Investigadores con referencia a las actividades de investigación, se efectuó una plática para 90 estudiantes de las cinco divisiones académicas que conforman la Universidad Tecnológica de Tabasco y que están involucrados en distintos proyectos de investigación, la charla tuvo lugar en el Aula ANFECA de esta Casa de Estudios el día 14 de marzo de 2023 y de esta manera, los alumnos se enteraron de las diversas convocatorias, así como los programas de apoyo para los estudiantes que tiene el CCYTET.

El 16 de marzo, la alumna Sandy Guadalupe Cortés Espinosa, del programa educativo Ingeniería en Química de Procesos Industriales, quien realizó su proceso de estadía en el Ingenio Santa Rosalía de la Chontalpa, compartió los resultados de su proyecto "Proceso y análisis químicos para el cálculo de KARBE en ingenios azucareros" a sus compañeros de segundo cuatrimestre del Programa Educativo (PE) Ingeniería en Química de Procesos Industriales e Ingeniería en Tecnología Ambiental de la División Académica de Química. Estas acciones, tienen como propósito que los estudiantes difundan los resultados de los proyectos desarrollados durante su proceso de estadía.

El 20 de marzo, la UTTAB brindó las facilidades a la Lic. Doris Calcáneo Cabrera y el Mtro. Tilo Tosca Chablé, personal del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), para que impartieran la "Plática para registrarse en el Padrón Estatal de Nuevos Talentos" a los alumnos de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia de la División Académica de Administración y Negocios de esta institución, con el objetivo de fomentar la investigación en los estudiantes.

El 19 abril, se realizó una plática sobre el llenado correcto de los campos en la plataforma para inscribirse en el Padrón Estatal de Nuevos Talentos del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), durante la charla, a los 17 jóvenes asistentes se les enseñó el uso de la plataforma, para formar parte del Padrón de Nuevos Talentos, ya que actualmente están realizando propuestas de proyectos de investigación como parte de su formación.

El 31 de julio se otorgó una beca al joven César Antonio Hernández Hernández, estudiante del Programa Educativo de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, para colaborar como asistente de investigador en la Trinity Western University de Canadá en periodo mayo-julio de 2023, coadyuvando en el proyecto "Desarrollo de una aplicación de realidad virtual para un recorrido por el campus universitario", con el apoyo de un profesor de la universidad canadiense.

Continuando con el desarrollo de proyectos integradores para evaluar conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridas durante el cuatrimestre mayo-agosto 2023, la División Académica de Procesos Industriales a través del Comité Organizador Expo-Proyectos de Procesos Industriales (COEPPI) realizó la presentación de proyectos de los diferentes programas educativos de la división, abarcando temas de petróleo y gas, energías renovables, agroindustria, monitoreo, automatización, drones y gestión del mantenimiento; durante los días 17 y 18 de agosto, cada proyecto fue evaluado por personal invitado de diferentes planteles educativos y empresarios de la región, de acuerdo con el perfil de egreso de los alumnos, poniendo énfasis en el uso de herramientas tecnológicas, la innovación y la procuración de una formación integral y profesional de capital humano, así como una relación estratégica con los sectores productivo y social.

También, el 26 de septiembre, la UTTAB estuvo presente en una rueda de prensa del 1er Foro de Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos de Tabasco, en coordinación con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) y en conjunto con el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología (CONAHCYT), con el propósito de identificar, orientar y apoyar a jóvenes talentos interesados por la actividad científica y tecnológica.

Por ello, la UTTAB formará parte de las actividades de este programa, en el que se impulse la formación de jóvenes talento, para que sean ellos quienes desarrollen investigaciones y generen conocimiento científico e innovador, despertando vocaciones científicas en el siglo de la ciencia y tecnológica. Esta actividad se llevó a cabo en las instalaciones del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET).

1.3.12 Graduaciones

Concluir una carrera es siempre un orgullo y satisfacción que celebrar para las familias de los futuros egresados, esto, impulsa el deseo de continuar con una superación personal y, además, busca consolidar las metas personales que cada estudiante había planteado al inicio de su carrera; por lo que, la Universidad se ha esforzado para que los estudiantes logren su conclusión oportunamente con acciones durante su formación, es por esa razón que se realizaron las siguientes actividades:

El 24 y 25 de noviembre de 2022, en el Foro UTTAB, la Universidad llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la Generación LIII de TSU y la Generación XXVIII de Licenciatura, correspondiente a los egresados del cuatrimestre mayo-agosto de 2022 con un total de 508, donde, además, se entregaron un total de 103 menciones honoríficas de alumnos de las diferentes divisiones académicas. Lo correspondiente a los egresados, esto fueron de las carreras siguientes:

Técnico Superior Universitario:

- TSU en Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos
- TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia
- TSU en Contaduría
- TSU en Procesos Alimentarios
- TSU en Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía
- TSU en Mantenimiento Área Petróleo
- TSU en Mantenimiento Área Industrial
- TSU en TI Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
- TSU en TI Área Infraestructura de Redes Digitales
- TSU en TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma
- TSU en Gastronomía
- TSU en Turismo Área Hotelería
- TSU en Química Área Prevención de Corrosión
- TSU en Química Área Perforación y Servicios a Pozos
- TSU en Química Área Tecnología Ambiental
- TSU en Química Área Industrial

Licenciatura y/o Ingenierías:

- Ingeniería en Mantenimiento Petrolero
- Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico
- Licenciatura en Gastronomía

Durante el evento, se contó con la presencia de la Lic. Giuliana del Carmen Naranjo Gálvez, jefa de la Unidad de Vinculación en representación de la Dra. Egla Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado, Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y el cuerpo directivo de esta Casa de Estudios.

Así mismo, el 23 de febrero de 2023, se llevó a cabo en el Foro UTTAB, la Ceremonia de Graduación de la LIV Generación de TSU, correspondiente a los egresados en diciembre 2022 siendo un total de 45, de acuerdo con las carreras que a continuación se mencionan:

- TSU en Contaduría
- TSU en Mantenimiento área Industrial
- TSU en Gastronomía

Durante la ceremonia, se contó con la presencia del Mtro. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior de la SETAB en Representación de la Secretaría de Educación en el Estado; Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Mtro. Marcel Ruíz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios; Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán; Director de la División Académica de Procesos Industriales; Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía; así como padres de familia.

Los días 29 y 30 de junio, se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la Generación XXIX de nivel Licenciatura con un total de 491 egresados correspondiente al egreso de abril 2023.

Durante las ceremonias, se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Mtra. Maribel Vázquez García, Titular de la Unidad Técnica de la SETAB, en representación de la Dra. Egla Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; así como directores de academia, alumnos y padres de familia. Los alumnos egresados fueron de los siguientes programas educativos:

Ingenierías en:

- Entornos Virtuales y Negocios Digitales
- Redes Inteligentes y Ciberseguridad
- Desarrollo y Gestión de Software
- Tecnología Ambiental

- Química de Procesos Industriales
- Mantenimiento Industrial
- Procesos Bioalimentarios
- Energías Renovables
- Mantenimiento Petrolero

Licenciaturas en:

- Gastronomía
- Gestión y Desarrollo Turístico
- Innovación de Negocios y Mercadotecnia
- Gestión de Negocios y Proyectos
- Contaduría

Finalmente, los días 6 y 7 de noviembre, la UTTAB realizó la última ceremonia de graduación en el año de los egresados de agosto 2023, acto solemne para reconocer a los estudiantes por su dedicación y esfuerzo, haciéndoles entrega de la constancia de egresados por haber culminado con éxitos sus estudios profesionales.

En dicho evento, se graduaron un total de 556 alumnos, de los cuales, 516 fueron de 16 programas educativos de nivel TSU, 38 egresados de 3 programas de nivel licenciatura y 2 egresado de 1 programa de maestría. Cabe mencionar, que durante la ceremonia, se entregaron reconocimientos a 78 egresados, quienes por su alto desempeño durante su formación, obtuvieron dicho honor.

1.3.13 Becas y Titulación

La implementación de los servicios de apoyo a los estudiantes para su permanencia educativa ha coadyuvado en un mayor número de alumnos que logran su egreso en los tiempos establecidos, con la finalidad de dar cumplimiento al Programa Institucional de Desarrollo (PIDE 2019-2024).

En ese sentido, durante el primer trimestre del 2023, se realizó el proceso de recepción de documentos para el trámite de titulación de los 45 egresados de nivel TSU que tuvieron su graduación en el mes de diciembre de 2022. Además, se realizó la transferencia de los títulos electrónicos y la impresión de los documentos oficiales, a los 188 egresados que realizaron trámite de titulación, llevando a cabo a partir del 23 de enero de 2023 a la fecha la entrega de los documentos oficiales.

Del 2 al 9 de mayo se llevó a cabo el proceso de trámite de titulación de los 491 egresados que concluyeron sus estudios de nivel licenciatura en el periodo enero-abril de 2023, el trámite al corte del 24 de octubre un total de 384 egresados, que representa el 78% del total.

Del 13 al 19 de septiembre se realizó el proceso de recepción de documentos a los alumnos que concluyeron sus estudios en agosto 2023, titulándose 465 de un total de 556 egresados.

De igual manera se realizó la entrega de documentos oficiales (Certificado de Estudios, Constancia de Servicio Social, Acta de Exención de Examen y Título Profesional) a los egresados de agosto de 2022, el cual se llevó a cabo del 5 al 9 de junio de 2023, recibiendo sus documentos un total de 427 egresados (408 de nivel TSU y 19 de nivel licenciatura). El 21 y 22 de septiembre se entregaron sus documentos oficiales a los 41 egresados que concluyeron sus estudios en diciembre de 2022 y 51 egresados pertenecientes a diversas generaciones.

Asimismo, se actualizó la información académica de 2,685 alumnos correspondiente a la matricula oficial del periodo enero-abril 2023, en la plataforma digital SUBES (Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior) para postularse en las becas que otorga la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez.

Por su parte, en el mes de junio el Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnologías publicó la convocatoria “Becas y Apoyos complementarios para Madres Mexicanas Jefas de Familia, Estudiantes de Licenciatura 2023“, en ese sentido, el proceso de registro de solicitudes de postulantes se llevó a cabo del 21 de junio al 14 de julio, realizando el registro de 2 alumnas que cursan la Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos.

El 22 de septiembre posterior al cierre del proceso de reinscripciones para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2023, se realizó la actualización de la información académica de la matrícula oficial contando con 2,778 alumnos de nivel TSU, licenciatura y posgrado, en el sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES), para la postulación de los alumnos en las convocatorias de becas federales.

1.3.14 Actividades esenciales de atención al estudiante

Con base en las experiencias obtenidas durante la pandemia, la Universidad focalizó nuevas formas de atender a sus estudiantes para agilizar procesos administrativos con mayor rapidez, por lo que, en 2023 se llevaron a cabo diversas acciones que fueron relevantes en la atención del estudiante.

En aras de mantener la armonía estudiantil en relación con las necesidades y requerimientos de los trámites escolares, que mantienen los servicios en ventanilla de forma presencial y virtual; los estudiantes tienen la flexibilidad de solicitar el servicio a través del correo electrónico institucional y/o presentarse en la ventanilla de la Dirección de Servicios Escolares, del 1 de julio de 2023 al 24 de octubre de 2023, se brindó un total de 452 servicios a los estudiantes matriculados de los diferentes programas educativos vigentes en la UTTAB, de los cuales más del 75% son Constancias de Estudios, documento oficial para trámites académicos, becas y servicios médicos.

Cabe destacar, que las inscripciones de los alumnos de nuevo ingreso se realizan en línea a partir del año 2020, haciendo frente así a la pandemia del COVID-19, implementando el Sistema de Recepción de Documentos en Línea UTTAB; al corte se han inscrito en línea de septiembre 2020 a septiembre 2023 (7 procesos de Inscripciones), un total de 3,888 alumnos de TSU y 2,225 de Licenciatura.

De igual forma a partir de septiembre 2021, se implementó el expediente digital de los estudiantes de nuevo ingreso a través del módulo de Recepción de Documentos Alumnos Inscritos, con la finalidad de estar a la vanguardia y liberar espacios en el área de archivo escolar, mismo que sigue vigente y cuenta con las siguientes ventajas:

- Consulta de manera rápida y fácil
- Descentralización de los trámites, a través de los canales digitales y/o correo electrónico, se tiene acceso a tramitar un documento y/o expediente, esto puede hacerse desde cualquier sitio, es decir, no hay restricciones de lugar y tiempo, lo cual facilita el servicio.
- Los estudiantes tendrán más cerca los trámites administrativos.
- Transparenta su uso: al estar en formato digital el documento puede ser consultado en cualquier momento y por cualquier persona autorizada, ya no habría que esperar a que se realice una búsqueda para actualizar o consultar la información contenidos en éste, lo cual podría retrasar procesos importantes para el estudiante.
- Es más seguro: uno de los principales problemas del expediente en físico, es la pérdida de información importante debido a que los papeles pueden perderse, dañarse o traspapelarse.

Con el formato digital todo se resguarda de manera segura ya que ningún documento podrá desaparecer o deteriorarse.

- La consulta puede ser por diferentes personas siempre y cuando tengan el acceso permitido.

La generación que ingresó en septiembre 2020 fue la última que entregó documentos físicos para integrar su expediente escolar. Al corte se tienen cinco generaciones de estudiantes con expedientes digitales, ingreso en septiembre 2021, enero 2022, septiembre 2022, enero 2023 y septiembre 2023, haciendo un total de 3,051 expedientes digitales de TSU y 1648 de Licenciaturas.

A partir del 1 de febrero se inició con el registro en línea de aspirantes para el proceso de admisión de septiembre–diciembre 2023, mismo que cerró con un total de 1507 aspirantes registrados. El examen de admisión EXANI -II se aplicó por el CENEVAL, el sábado 29 de julio en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

El proceso de inscripciones se llevó a cabo en línea, implementado una guía didáctica para facilitarle a los jóvenes el proceso de recepción de documentos en línea (Requisitos de inscripción), de TSU se inscribieron un total de 937 estudiantes, de Licenciatura continuidad de estudios 491 y de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación se inscribieron 14 estudiantes al posgrado. Lo que representa un 51% del total de la matrícula alcanzada en septiembre 2023.

En relación con el tema del proceso de la credencialización, de manera exitosa se entregaron a los estudiantes que ingresaron en enero 2023 sus credenciales, quienes el día de hoy cuentan con la misma, siendo ésta, el acceso único para ingresar a las instalaciones de la Universidad. La generación de estudiantes que ingresaron en septiembre 2023 inició con el proceso de toma de fotografías del 25 de septiembre al 5 de octubre de 2023.

En el mes de enero 2023 se realizó el cierre de reinscripciones de alumnos regulares e irregulares, obteniendo así la Matrícula Oficial del periodo enero-abril 2023, de 2,685 estudiantes, en los 16 programas educativos de TSU y en los 14 de Licenciaturas y 2 de Maestría, dando un total de 32 programas educativos que imparte la UTTAB.

A partir del 1 de febrero se inició con el registro en línea de aspirantes para el proceso de admisión de septiembre–diciembre 2023, al corte se lleva un total de 846 aspirantes registrados. El periodo de registro tiene fecha de cierre el día 6 de julio del presente. El examen de admisión EXANI -II será aplicado por el CENEVAL, el sábado 29 de julio en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tabasco, donde se espera una población de jóvenes de 1200 aproximadamente.

A partir del 1 de febrero se inició con el registro en línea de aspirantes para el proceso de admisión de septiembre–diciembre 2023, mismo que cerró con un total de 1,507 aspirantes registrados. El periodo de registro cerró el día 6 de julio del presente y el examen de admisión EXANI -II aplicado por el CENEVAL, se realizó el sábado 29 de julio, información mencionada anteriormente.

Del mismo modo, en el mes de febrero 2023 se llevó a cabo el proceso de cotejo y validación del documento de certificado de bachiller a un total de 793 estudiantes que cursan el segundo cuatrimestre, así mismo la recepción de documentos digitales para subir a la plataforma del SAIIUT y resguardo de estos.

Por otra parte, en el mes de mayo la matrícula oficial del periodo mayo-agosto 2023, cerró con un total de 2,061 alumnos reinscritos, en los 32 programas educativos respectivamente. La matrícula alcanzada de septiembre-diciembre 2023, fue de 2,817 estudiantes vigentes en los 32 programas educativos vigentes en UTTAB: TSU con 1,782; Licenciatura con 998 y programas de maestrías con 37 profesionales candidatos a obtener el posgrado.

Finalmente, del 9 de octubre al corte del 24 de octubre de 2023, se han impreso y entregado un total de 600 credenciales, es decir el 64% de los estudiantes de nuevo ingreso, ya cuentan con la misma para el uso en los diferentes servicios y transportes públicos.

1.4 Eventos académicos relevantes

1.4.1 5to. Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía

Los últimos cuatros simposios internacionales de desarrollo turístico sostenible y energía que se han llevado a cabo desde el inicio de esta administración, han sido una plataforma de intercambio de conocimientos en ciencias aplicadas, donde, diversos participantes tanto nacionales como internacionales, han aportado sus conocimientos para el desarrollo de dicho evento.

En ese sentido, en 2023 se llevó a cabo, en su Quinta Edición Internacional y Primera Nacional, el Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía 2023 con la finalidad de generar un espacio en el que estudiantes, académicos, investigadores, emprendedores y representantes de los sectores productivo, social y gubernamental difundan sus trabajos de investigación y experiencias profesionales que permitan identificar las tendencias locales, nacionales e internacionales, considerando los intereses de los turistas, las necesidades de los destinos turísticos y el incremento de las oportunidades del sector, así como el cuidado de la integridad cultural, los procesos ecológicos y la diversidad biológica.

Así como favorecer la discusión y análisis sobre las oportunidades del sector petrolero y el futuro de las energías renovables en el contexto de los proyectos estratégicos que el gobierno federal y estatal establecen para impulsar la Región Sureste de México.

Es importante destacar que, en el quinto simposio se abordaron 7 ejes temáticos:

- Turismo y Economías Social Solidaria
- Gastronomía y Desarrollo Turístico
- Petróleo, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- El uso de las TIC para el desarrollo turístico sostenible y sistemas energéticos
- Automatización de Procesos y Ahorro de Energía, Seguridad Alimentaria y Agricultura Sostenible
- Energías Renovables y Desarrollo Nanomateriales.
- Administración y Gestión de Proyectos Sustentables.

Sumado a ello, con el total de ejes abordados en el simposio, se dieron un total de 85 ponencias con conferencistas nacionales e internacionales destacando las siguientes conferencias magistrales:

- El hidrógeno como una fuente de alternativa de energía por el Dr. Srinivas Godavarthi, profesor de la Universidad de Andrha, India.
- Bienestar social desde el sector hidrocarburos por el Ingeniero Ángel Carrizales López, director general de la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente.
- Eficiencia energética en el turismo sostenible por el Lic. Pablo Antonio Jiménez Pons, Subsecretario de Planeación y Vinculación de la Secretaría para el Desarrollo Energético (SEDENER).
- Experiencias memorables por el T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, secretario de Turismo en el Estado de Tabasco.

Cabe resaltar que, se contó con la participación de 18 Instituciones de Educación Media Superior destacando las siguientes:

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- Instituto Politécnico Nacional
- Universidad Autónoma de Guadalajara
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Universidad Intercultural del Estado de Tabasco

Por todo lo anterior, al cumplir cinco años de realizar este encuentro de investigación, permite a todos los sectores de la sociedad conocer los avances que se están teniendo en los diversos proyectos estratégicos en la región referentes a los ejes abordados durante el simposio.

1.4.2 Eventos de identidad universitaria

Cada año, la Universidad ha buscado que los alumnos se sientan más identificados con su Alma Mater, llevando a cabo acciones que complementen a su espíritu universitario, que se vea reflejado en su responsabilidad y compromiso para mejorar el desempeño académico y personal que le facilite la entrada al campo laboral de forma segura.

Desde ese contexto, el 9 de enero de 2023, en el Foro UTTAB, la Universidad llevó a cabo el Festival de la Rosca de Reyes, con la participación de alumnos de TSU en Gastronomía y en donde resultaron ganadores:

- 3er Lugar "Cacahoatl Ch'ujuk" de los alumnos Luis E. Rodríguez y José D. Márquez
- 2° Lugar "Reyes del Oriente" de las alumnas Kari Sánchez y Anahí Medina
- 1er Lugar "Rosconcha Deluxe" de los alumnos Vanessa García y Edgar Sánchez.

Se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, así como directivos de la UTTAB. Cabe mencionar que, los estudiantes, fueron entrevistados en Televisión Tabasqueña en el programa "Este día" por el conductor Damián Carballo.

El 31 de enero, con el objetivo de fomentar en la comunidad universitaria y la sociedad en general la conservación de las tradiciones y costumbres nacionales se realizó el 13vo. Concurso del Tamal Tradicional del Día de la Candelaria con la asistencia de los participantes en el concurso del tamal tradicional, autoridades invitadas, alumnos, y comunidad universitaria, en donde se concursó para destacar las mejores propuestas de tamales durante el festival. Los ganadores fueron los siguientes alumnos:

- Primer lugar: Fabrizio Uriel Ramón Avalos y Jose Eduardo Falcón Moscoso con los tamales: Esmeralda del Sureste y Dulce Tradición.
- Segundo lugar: Heber Isaí Castellanos Alegría y Yamily Yajaira Hernández del Toro con los tamales: Fuego y Sangre y Choconilla.
- Tercer lugar: Eder Yahir Magaña Monroy y Jesús Edgar Uc Aguilar con los tamales: Barback y Dulce Gloria.

El 14 de febrero, en el foro UTTAB y con motivo de la celebración del "Día del amor y la amistad" alumnos de 5to. cuatrimestre de la asignatura de Animación Turística y Sociocultural a través de las actividades planeadas y desarrolladas por ellos, implementaron técnicas de animación para contribuir a la oferta del entretenimiento y aprovechamiento cultural de la región, involucrando a toda la comunidad estudiantil de la División Académica de Turismo y Gastronomía y a la comunidad UTTAB en general, participando también el 5 "E" y 5 "F" de TSU Gastronomía. La actividad se conformó de tres grandes actividades: Festejo del Amor y la amistad, Feria del Amor y la Amistad y actividades de Tirolesa. Cabe mencionar que, toda la comunidad universitaria participó durante la realización de estas actividades.

El 24 de mayo, la UTTAB realizó el 27 Aniversario de la institución, presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de esta Casa de Estudios, acompañado por el Mtro. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior en representación del Lic. Carlos Manuel Merino Campos, Gobernador Interino del Estado de Tabasco; la Lic. María Luisa Somellera Corrales, Titular de la SEDENER; y la Mtra. María Guadalupe Ortiz Villafaña, Coordinadora Sectorial Académica y de Desarrollo de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Durante el evento, se realizó la conferencia magistral "Retos en el Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas" impartida por la Mtra. María Guadalupe Ortiz Villafaña de la DGUTyP. De igual manera se realizó la actividad de Mesa de Fundadores de la UTTAB, con la participación de los docentes:

- Mtra. Claudia Fabiola Ávila Guzmán, PTC de la División Académica de Administración y Negocios.
- Mtra. Arcadia Helena Martínez Ceballos, PA de la División Académica de Turismo y Gastronomía.
- Dr. Antonio Valadez Villarreal, PTC de la División Académica de Procesos Industriales.
- Dra. Martha Ofelia Jiménez Velázquez, PTC de la División Académica de Tecnologías de la Información.
- Mtro. José del Carmen Hernández de la Cruz, PTC de la División Académica de Química.

Y como último punto de la celebración, se presentó el Foro de egresados, quienes compartieron sus logros en el ámbito profesional siendo los siguientes egresados: Vanessa Gómez Reyes, directora ejecutiva de CANACINTRA Tabasco, Ing. Ángel Antonio García Valencia, Operaciones y Proyectos SEISA Informática Empresarial, Ing. Florencia Cruz Rosas, Gerente de Calidad del Laboratorio Health Safety, training and Equipament, QHSE International Group, L.C.P. Iris Arlaen Méndez, Jefe Administrativo, Sitsa Soluciones Integrales para trituración S.A. de C.V., Ing. Erick Peláez Ruiz, Socio y Director, Tecni- basculas del Sureste e Ing. Brenda López Vázquez, QHSE de la empresa Ulterra.

El 20 de junio, la UTTAB llevó a cabo la Inauguración de las actividades con motivo del Día del Técnico Superior Universitario presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, en el que se realizó la tradicional partida de pastel elaborado por los estudiantes y profesores de la División Académica de Turismo y Gastronomía, con la participación de la Comunidad Universitaria. Durante la conmemoración, se llevó a cabo la Mesa de Lectura Comentada y Lectura de Obra, además de torneos deportivos y actividades de cultura.

Por su parte, el 31 de octubre, se llevó a cabo el Festival Tradicional Mexicano de Día de Muertos donde se realizaron diversas actividades que fomentaron la cultura de México en conmemoración del día. Durante el festival, se realizaron las siguientes actividades relevantes:

- El 13° Concurso de Tamal Tradicional
- Concurso de Altares de Ofrenda 2023
- Concurso de Panteones y Calaveras
- Concurso de Catrina Vivientes
- Concurso de Elaboración de Pan de Muertos

Por todo lo anterior, la comunidad universitaria, así como padres de familia y público en general, disfrutaron del festival quienes participaron activamente durante toda la jornada.

1.4.3 Posgrados

A partir de las necesidades presentadas y que se focalizaron en los principales proyectos del Gobierno de México, particularmente la Refinería de Dos Bocas y el Tren Maya, permitió que esta Universidad ofreciera maestrías enfocadas a coadyuvar a los objetivos de ambos proyectos, por lo que se llevaron a cabo acciones puntales que fueron plasmadas en las metas del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024, alcanzando el cumplimiento del indicador número 22. Posgrados implementados, es por esa razón que, se realizaron las siguientes actividades que se mencionan a continuación.

El 8 de febrero, se realizó en formato híbrido la Sesión Estratégica del AST, con el propósito de identificar las capacidades, tareas y funciones que requiere realizar un profesionista egresado de la Maestría en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios para ser competitivo en el mercado laboral, usando la metodología del Análisis Situacional del Trabajo. Además, para consolidar la apertura de la maestría, se entregó el estudio de factibilidad a la Secretaría de Educación del Estado para su aprobación.

El 10 de marzo, alumnos de la primera generación que cursan la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación presentaron sus protocolos de tesis, siendo estos, los trabajos en donde aplicarán los conocimientos adquiridos durante su formación, al igual que servirá de medio para su defensa de grado. Los alumnos se enlistan a continuación:

- Heriberto Frías Montejo
- Guadalupe Hernández Hernández
- Rommel González Carmona
- Daniel Francisco de la Cruz Cortázar
- Nandy Erika de Dios Castillo
- Freddy Jiménez Castillo
- Isais Zurita Pérez
- Richard Marín Lara
- Juan José Domínguez Grajales
- Daniel Gutiérrez Ramos

Por otro lado, el 30 de marzo, en el aula de robótica del edificio 1 de la UTTAB, se analizó la nueva propuesta educativa de Técnico Superior Universitario en Sistemas de Monitoreo, Automatización y Robótica; participaron 2 directores de división, 7 profesores y 11 especialistas invitados del sector productivo; con el fin de fomentar la vinculación entre los sectores académico y productivo, que favorezca la generación de espacios contextualizados para la práctica de la teoría recibida en el aula. Por su parte, para el seguimiento del mismo programa educativo, el 7 de junio se realizó la entrega del Estudio de Factibilidad del TSU en modalidad escolarizada para autorización de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES).

Por su parte, el 12 de septiembre, en el aula ANFECA de la UTTAB, se llevó a cabo la presentación del nuevo programa educativo que formará parte del sistema de posgrados denominado Maestría en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios, mismo que está dirigido específicamente a toda la comunidad universitaria y sociedad Tabasqueña en general.

Con esta nueva oferta educativa de posgrado, esta Institución de Educación Superior, tiene por objetivo formar profesionales capaces de formular estrategias de mercadotecnia digital optimizando los procesos comerciales que contribuyan a la innovación y competitividad de los sectores productivos, mediante el uso de tecnologías aplicadas en inteligencia de negocios para la toma de decisiones, acorde a la legislación aplicable y coadyuvando al fortalecimiento económico de la región y el país.

Capítulo 2
Vinculación con Sentido Social

Numeralia

¡Excelencia académica, innovación con sentido social!

Convenios

23 convenios signados

Sectores

- **2** Educativo
- **18** Productivo
- **3** Gubernamental

Nacionales Internacionales

Incubadora

8 proyectos incubados

13 personas externas

50% productos

50% servicios

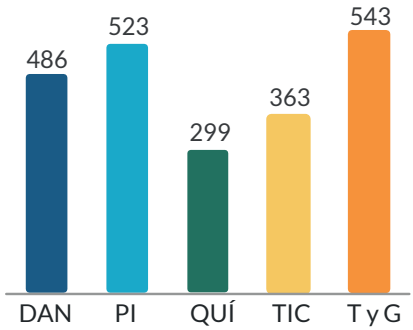
Se generaron 47 empleos

Formación en emprendimiento

2,214 alumnos formados

36% **64%**

Por división académica



Promoción universitaria

3,978 aspirantes atendidos

13 Ferias profesiográficas

18 Talleres de promoción

Subsistemas atendidos

COBATAB · CECyTE Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos · conalep · DGETI CBTIS · Instituciones privadas

997 Presentaron examen

94% Aspirantes inscritos

Redes sociales

4 Plataformas digitales

Seguidores

- Facebook: **41,614**
- Instagram: **4,255**
- X: **6,109**
- YouTube: **7,800**

TECNOLÓGICA DE TA

VERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASC

Bienvenidos
Bienvenidos
Bienvenidos
CONVENCIÓN CAÑONERA INTERNACIONAL
TABASCO

ESTE DÍA

BIOPOLÍMEROS

FORO DE EGRESADOS

ESTE
DÍA

DE TABASCO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

Universidad Tecnológica de Tabasco
SEP
TABASCO

2.1. Cooperación con el sector productivo y gubernamental

2.1.1 Convenios de colaboración con empresas del sector productivo y gubernamental y participación en eventos de vinculación.

La Universidad Tecnológica de Tabasco ha buscado mantener alianzas estratégicas con empresas locales, nacionales e internacionales, con el firme propósito de beneficiar a la comunidad académica y estudiantil a través de proponer nuevos estadios de aprendizaje y desarrollo profesional para estudiantes y profesores, de tal forma que, los recursos tangibles e intangibles compartidos permitan resultados formativos y de aprendizajes sustanciales es por esa razón que, los convenios de colaboración formalizan alianzas donde, las instituciones involucradas, tienen el propósito de retroalimentar a los diferentes programas educativos, la investigación, mejorar las oportunidades de emprendimiento para los alumnos y las de empleabilidad para los egresados, así como ofrecer servicios tecnológicos, de capacitación profesional y de educación continua, que contribuyan a la captación de recursos financieros para la institución.

Bajo esa premisa, el Dr. Manuel Torralbo Rodríguez, Rector Magnífico de la Universidad de Córdova, España, que tiene entre sus competencias el establecimiento de relaciones académicas, culturales o científicas, signó Convenio General de Colaboración con esta Casa de Estudios, el día 9 de enero del presente año, en donde se acordó el establecer un marco de colaboración para impulsar el desarrollo de la formación personal, proyectos de investigación, formación de posgrados, así como ediciones y publicaciones sobre temas de interés común y el intercambio de personal docente.

Por otra parte, como resultado del convenio de cooperación entre la UTTAB y la Secretaría de Turismo de Tabasco, el 11 de enero de 2023, la Universidad participó en la reunión virtual con IILA- Organizzazione internazionale italo-latino americana, con el objetivo de desarrollar actividades de cooperación en materia de economía circular, turismo gastronómico y rural, e iniciativas enfocadas a PYMES entre Tabasco e Italia. En dicho evento, se contó con la presencia del T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, Secretario de Turismo, Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB, entre otros.

En busca de diversificar las acciones de vinculación con el sector privado e impactar la formación del estudiante y sus competencias profesionales, se firmó el 12 de enero de 2023, convenio con la empresa JLOC Suministros y Servicios S.A. de C.V., en donde se tiene como objetivo el desarrollo de capacitación mutua con apego a los objetivos de ambas instituciones.

Asimismo, el 16 de enero de 2023, la UTTAB llevó a cabo la firma de convenio con el Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad, A.C. (CCGS), presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, acompañado por el Dr. Francisco Álvarez Sánchez, Director General de Centro del Cambio Global. Lo anterior, con el objetivo de estrechar lazos de colaboración entre ambas instituciones en beneficio de los jóvenes universitarios, además, para que los estudiantes y personal docente, obtengan las herramientas que les permitan tomar decisiones responsables y fortalecer sus competencias profesionales con responsabilidad social. El evento se llevó a cabo en el aula ANFECA de la UTTAB.

Aunado a ello, el 1 de febrero, la UTTAB firmó convenio de colaboración con la empresa Casa Dorada los Cabos Resort & Spa, con el propósito de contar con espacios para que los alumnos puedan llevar a cabo sus estadías en el sector en dicha empresa.

De igual manera, el 07 de febrero, la UTTAB firmó convenio de colaboración con la empresa Almacenes Alimenticios (Di Bari pizzería) dicho convenio tiene la finalidad de que los alumnos puedan contribuir al desarrollo de nuevos proyectos de interés mutuo, así como poder realizar estadías profesionales.

Igualmente, el 14 de febrero, se realizó la firma del Convenio General de Colaboración con la empresa canadiense CanaMex e-accountants con el propósito de favorecer las prácticas profesionales en el sector productivo, empleabilidad y movilidad de estudiantes y/o de personal académico entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y CanaMex, para la capacitación en el área contable, financiera y de asesoramiento en los campos de interés para ambos organismos, en beneficios de los jóvenes estudiantes y personal docente. Durante la firma del convenio, estuvieron presentes Mr. Bruce Cameron Allen, Director General de CanaMex, Lic. Luis Arturo Burillo Nelo, Director de Marketing y Reclutamiento en México y por la UTTAB, Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; y la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial, así como personal docente, directivo y administrativo.

Por su parte, el 17 de febrero, el Dr. Lenin Martínez Pérez participó en el Panel 1: Tendencias y Retos en el Ecosistema Digital de la Mesa de Diálogo “La transformación digital como herramienta para el crecimiento económico y sostenible”, organizado por la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad de Tabasco (SEDEC) en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, durante la sesión, el rector de esta institución expuso las necesidades de innovación y el acceso a las tecnologías en materia educativa, así como estrategias para el desarrollo de habilidades digitales en los jóvenes universitarios.

El 23 de febrero, se realizó en el aula ANFECA de la UTTAB, la instalación del Comité Institucional Ambiental "Waste Innovation Leadership Team", con el objetivo de iniciar con las actividades del programa "Mi Universidad sin Residuos" en coordinación con Enactus México y Fundación Coca Cola México, organización sin fines de lucro, contando con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, director de la División Académica de Química; Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, estudiantes y personal docente de la División Académica de Química.

Posteriormente, el 27 de febrero, se efectuó la firma del Convenio de Colaboración para la prestación de servicio social y prácticas profesionales con la empresa productiva del Estado Petróleos Mexicanos con el propósito de favorecer el servicio social y las prácticas profesionales. El Convenio por parte de la Universidad Tecnológica de Tabasco, fue signado por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Institución de Educación Superior y por Mario Alberto Gallardo García, Gerente Regional de Relaciones Laborales y Recursos Humanos Sureste.

El 3 de marzo, se llevó a cabo la firma de convenio entre el Consejo Coordinador Empresarial de Tabasco CCET y la Universidad Tecnológica de Tabasco, con el objetivo de afianzar aún más las relaciones que la UTTAB tiene con el sector empresarial, permitiendo a los estudiantes de esta Institución realizar sus prácticas y estadías para el fortalecimiento de sus conocimientos y habilidades. El Convenio por parte de la Universidad Tecnológica de Tabasco, fue signado por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Institución de Educación Superior y por el Lic. Edgar Garduño Paz, Presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Tabasco.

El 12 de marzo del presente año, se realizó la entrega de manera virtual a través de la Plataforma Tecnológica Zoom la Membresía Oracle Academy México a la Universidad Tecnológica de Tabasco. Evento donde estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB le hizo entrega de la Membresía Jacqueline Rendón, Business Analyst Oracle Academy México.

El 17 de marzo, se suscribió la firma de convenio general de colaboración con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), con el objetivo de reforzar lazos de colaboración entre ambas instituciones para beneficio de los estudiantes, personal docente y administrativo y fortalecer la promoción de la propiedad industrial, fue signado por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Institución de Educación Superior y por José Sánchez Pérez, director general del IMPI.

Por otro lado, con el objetivo de generar una alianza que tenga la finalidad de darle promoción a la cultura física, deportes y juventudes, agrupando a los organismos y asociaciones que realicen la promoción de la cultura física y el deporte, la educación física, la recreación en el ámbito deportivo y el impulso a la juventud, ofreciendo y creando espacios deportivos y de participación para uso de la población y creando la estructura social necesaria para el desarrollo permanente, progresivo y continuo del deporte, en apoyo al desarrollo integral de los habitantes de Centro y de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se realizó la Firma del Convenio General de Colaboración entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y el Instituto Municipal de la Juventud y el Deporte de Centro, el 29 de marzo de 2023 en la Sala de Juntas de Rectoría de la UTTAB.

El 27 de abril, se llevó a cabo la Firma de Convenio General de Colaboración con la Institución de Banca Múltiple BBVA, con el objetivo de reforzar lazos de colaboración entre ambas instituciones para beneficio de los estudiantes, personal docente y administrativo.

Durante el evento, estuvieron presentes el por parte de BBVA la Lic. Luisa Hernández Hernández, Directora Regional de Banca de Gobierno BBVA; Lic. Sandro Antonio Gómez Morales, Director Estatal de Banca de Gobierno y la Lic. Liliana Ruiz Hernández, Ejecutivo Clientes Institucionales & Gobiernos. Por parte de la UTTAB, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, además del grupo directivo.

El 8 de mayo, la UTTAB firmó convenio de colaboración en materia académica con el Grupo Vidanta, que tuvo por objetivo, establecer las bases de cooperación en las áreas de movilidad académica y estudiantil, capacitación de personal y educación continua; Además de recepcionar a los alumnos de estadía a través de los espacios con que cuenta el corporativo internacional.

El jueves 25 de mayo de 2023, a través de videoconferencia se realizó la Firma de Convenio de la UTTAB con la empresa INROADS México A.C., (Asociación con Misión Detectar y Desarrollar Talento en Universitarios) con la finalidad de beneficiar a la comunidad académica y administrativa en formación de habilidades y herramientas para ser parte de la Comunidad INROADS. En este sentido, esta alianza permitirá el acceso a becas en certificados de carrera de GOOGLE en materia de soporte de Tecnologías de la Información, Gestión de Proyectos, Análisis de Datos, entre otros, con el objetivo de brindar a los jóvenes estudiantes las herramientas tecnológicas de vanguardia para fortalecer sus competencias profesionales en el campo laboral.

El convenio se signó, por parte de la UTTAB el Dr. Lenin Martínez Pérez, quien mostró su beneplácito al poder integrar a esta Casa de Estudios a la Comunidad INROADS, y por parte de la empresa la Lic. Beatriz Elena Coll Botello, Directora General y Representante Legal, quien a su vez dio un mensaje de optimismo por el trabajo conjunto que a partir de esta firma se llevará a cabo.

El 15 de junio, se suscribió convenio con el Instituto de Educación para Adultos de Tabasco, mediante el cual promoverán acciones de capacitación profesional y educación continua, así como el impulso de proyectos en materia de emprendimiento y formación profesional y difusión de acciones académicas.

Por parte del INEA signó el Convenio General de Colaboración el M.A.P.P. Raúl Ochoa Bolón, director general del Instituto de Educación para los Adultos de Tabasco quien dijo encontrarse complacido por poder trabajar de forma conjunta con una Casa de Estudios como la UTTAB, reconocida por su calidad. Acompañaron al M.A.P.P. Raúl Ochoa Bolón, Director General del Instituto de Educación para los Adultos de Tabasco, el Lic. Jaime Enrique Cachón Silván, Titular de la Unidad de Planeación y Evaluación Operativa y al Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, el Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Académica en representación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico y la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial.

Con el propósito de reforzar los mecanismos de vinculación con empresas, instituciones, y organismos de los sectores privado, público y social, así como facilitar la consecución de espacios para que los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos, desarrollen sus competencias y, de ser posible, se empleen de manera inmediata, la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) en Tabasco y la institución líder en Alemania Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft (bsw), realizaron un recorrido por las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tabasco el 15 de junio de 2023, donde se abordó el tema de la oferta educativa y los trabajos que se realizan sobre el sistema de educación dual o similares. Lo anterior, con el propósito de reforzar los mecanismos de vinculación con empresas, instituciones, y organismos de los sectores privado, público y social, así como facilitar la consecución de espacios para que los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos, desarrollen sus competencias y, de ser posible, se empleen de manera inmediata.

Estuvieron presentes en esta visita:

- Manja Huebner, Directora de Academy Saxony International del Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft (bsw)

- Francisco Padilla Reyeros, coordinador local del proyecto
- Ing. Waldo Carrasco Hurtado, Presidente CANACINTRA Delegación Tabasco
- Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector
- Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Académica en representación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico
- Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación
- Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial

El 27 de junio de 2023, la UTTAB firmó convenio con Industrias Charrito, S.A. de C. V., con el objetivo de fortalecer la movilidad de alumnos y/o de personal académico, ya sea con fines docentes, de investigación o de asesoramiento en los campos de interés para ambos organismos, así como de realizar las estadías o prácticas profesionales, colocación de egresados y vinculación empresarial.

El 11 de julio de 2023, se realizó la firma del Convenio de Colaboración entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y RCD Hotels, con el propósito de favorecer las prácticas profesionales en el sector productivo, la empleabilidad y la movilidad de estudiantes. Es importante destacar que RCD Hotels es un conjunto de hoteles de lujo en diferentes destinos turísticos como Estados Unidos, México y República Dominicana, cada uno con su propia personalidad.

Por parte de RCD Hotels firmo Sr. Luigi Autiero, Director de Operaciones y por la UTTAB, signo el rector de la UTTAB, Dr. Lenin Martínez Pérez, quien afirmó, que estas acciones enfocadas a generar alianzas estratégicas, es la mejor forma en que ambas instituciones sumarán esfuerzos para lograr beneficios profesionales en los diferentes campos disciplinares de los estudiantes de esta Casa de Estudios y vinculación internacional que permita mejorar el estatus de empleabilidad de nuestros egresados.

Este convenio permitirá realizar prácticas profesionales a los estudiantes de la UTTAB en los siguientes hoteles:

- Hard Rock Hotel Cancun
- Hard Rock Hotel Riviera Maya
- Hard Rock Hotel Vallarta
- Hotel Único 20° 87°
- Hard Rock Hotel Los Cabos
- Residence Inn By Marriott Mérida
- Residence Inn By Marriott Cancun
- Nobu Hotel Los Cabos
- RCD Oficinas Corporativas
- Club Legendary Oficinas Administrativas

Por otro lado, derivado del convenio de cooperación entre la UTTAB y Samsung Corporation, el 25 de julio se llevó a cabo el Samsung Innovation Campus 2023, impartiendo un programa educativo sin costo, con la finalidad de impulsar la empleabilidad de jóvenes de universidades públicas, promoviendo de esta manera, la igualdad de oportunidades laborales para un ambiente profesional altamente competitivo, que requiere actualmente fuertes conocimientos en habilidades digitales y liderazgo.

En seguimiento a la cooperación entre instituciones, la Universidad Tecnológica de Tabasco fue sede del XVI Maratón Regional de Conocimientos de ANFECA, el 22 de agosto de 2023 con la asistencia de más 200 estudiantes y 50 profesores, organizados en equipos de 4 estudiantes y un profesor asesor.

La dinámica del Maratón fue responder en una primera ronda una serie de 50 preguntas, posteriormente, una segunda ronda, de 40 reactivos, todos estos contestados por los cuatro estudiantes que conformaron los diversos equipos, apoyados por su asesor; seguidamente, una etapa de deliberación de los jueces y determinación de equipos ganadores de las categorías. Por lo anterior, los ganadores del XVI Maratón Regional de Conocimientos de ANFECA, en las siguientes categorías fueron:

Finanzas:

- Primer lugar
  Universidad Autónoma de Yucatán: Facultad de Contaduría y Administración
- Segundo Lugar
  Universidad Marista de Mérida: Escuela de Contaduría
- Tercer Lugar
  Universidad Juárez Autónoma de Tabasco: División Académica de Ciencias Económico-Administrativas

Administración:

- Primer Lugar
  Universidad Autónoma de Yucatán: Facultad de Contaduría y Administración
- Segundo Lugar
  Universidad Regional del Sureste: Facultad de Ciencias Administrativas
- Tercer Lugar
  Universidad Veracruzana Campus Coatzacoalcos: Facultad de Contaduría y Administración

Informática Administrativa:

- Primer Lugar
  Universidad Veracruzana, Campus Coatzacoalcos: Facultad de Contaduría y Administración
- Segundo Lugar
  Universidad Veracruzana, Campus Xalapa: Facultad de Contaduría y Administración,
- Tercer Lugar
  Universidad Veracruzana Campus Coatzacoalcos: Facultad de Contaduría y Administración,

Contabilidad:

- Primer Lugar
  Universidad Marista de Mérida: Facultad Escuela de Contaduría
- Segundo Lugar
  Universidad Veracruzana Campus Coatzacoalcos: Facultad de Contaduría y Administración
- Tercer Lugar
  Universidad Autónoma de Yucatán: Facultad de Contaduría y Administración
- Tercer Lugar
  Universidad Veracruzana Campus Xalapa: Facultad de Contaduría y Administración

Mercadotecnia:

- Primer Lugar
  Universidad Marista de Mérida
- Segundo Lugar
  Universidad Autónoma de Yucatán: Facultad de Contaduría y Administración
- Tercer Lugar
  Universidad Tecnológica de Tabasco: División Académica de Administración y Negocios
- Tercer Lugar
  Instituto Universitario de Yucatán: Económico-Administrativo

Durante el evento se contó con la participación del Mtro. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior en representación del Lic. Carlos Manuel Merino Campos, Gobernador Interino del Estado de Tabasco y la Dra. Egla Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado; Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco; Dr. Jerónimo Domingo Ricárdez Jiménez, Director Regional de la Zona 6 Sur ANFECA; Mtro. Ramiro Chávez Gochicoa, Secretario de Cultura en Tabasco; Dra. Leticia Murcia López, Coordinadora Regional de Maratones; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB; Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB.

Por otra parte, el 15 de agosto se firmó convenio de colaboración con la empresa MAIL-CLICK, con el propósito principal de fortalecer habilidades y experiencias basadas en competencias a través de prácticas profesionales, y estadías, por la empresa signó el convenio María Irene Calcáneo Argüelles y por la UTTAB, signo el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Casa de Estudios, así como también el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación de la UTTAB.

Es importante mencionar que el día 18 de agosto de 2023, se firmó convenio con la empresa Especialistas Nacionales en Tecnología e Innovación S.R.L. de C.V. (ENTI) con el objetivo de fortalecer la movilidad de alumnos, así como de realizar las estadías o prácticas profesionales, colocación de egresados y vinculación empresarial. Por la empresa ENTI signó el convenio la M.B.A. Gloria Elena Zavaleta Castro, directora de Gestión Humana y por la UTTAB, signo el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Casa de Estudios, así como también el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación de la UTTAB.

Por otro lado, el 8 de septiembre se firmó convenio con el Instituto Mexicano de Contadores Públicos de Tabasco (IMCP), con el propósito principal de beneficiar a la comunidad académica y estudiantil en la formación de habilidades y experiencias basadas en competencias a través de prácticas profesionales, estadías, y visitas. Por el IMCP signó el convenio el C.P.C. Andrés Castellanos Salazar, Presidente del organismo y por la UTTAB, signo el Dr. Jorge Rebollo Meza, secretario académico de la UTTAB, en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Casa de Estudios.

Como resultado de la cooperación entre la UTTAB y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), el 2 de octubre, la Universidad fue sede del 1er. Foro de Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos de Tabasco 2023, organizado por el CCYTET. Este foro fue desarrollado en cuatro paneles, en los que participaron los Nuevos Talentos que han sido beneficiados con los programas que ofrece el CCYTET, así como conferencias “Oportunidades laborales y académicas tras la participación como Asistente de Investigador”.

Además, se realizó con el propósito principal de generar espacios de expresión y dar a conocer los programas que hay en beneficio de los estudiantes, así como ofrecer oportunidades a jóvenes para que participen en la investigación y desarrollo de actividades, que contribuyan a la formación de vocaciones de investigaciones y divulgaciones científicas entre otras.

También se expusieron experiencias académicas, científicas y tecnológicas, mediante la presentación de algunos vídeos con testimonios de jóvenes que han participado en convocatorias científicas como asistentes de investigación a través del CCYTET, y para ello se dieron de alta en el Padrón Estatal de Nuevos Talentos, (PENT), el cual es un registro dirigido a jóvenes estudiantes que asumen como talento científico de Instituciones de Educación Media Superior y Superior con domicilio en el Estado de Tabasco sean públicas o privadas y así brindar la oportunidad de solicitar apoyos económicos dentro del Programa de Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos, dando cumplimiento al Artículo 6 Fracc. VII de la Ley de Fomento para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Tabasco.

Por otra parte, se informa que, como resultado de la vinculación con la empresa internacional Techint y con la finalidad de aprovechar las oportunidades de los grandes proyectos nacionales ubicados en la región sureste de México (El Tren Maya y la Refinería Olmeca), se dio inicio el 2 de octubre al curso-taller de “soldadura SMAW and GTAW” con una duración de 4 semanas, acompañados por grupo INFRA empresa nacional especialista en gases industriales, beneficiando así a 7 alumnos y egresados de esta Casa de Estudios.

A su vez, y como parte de la cooperación derivada de la firma de convenios, el 6 de octubre, alumnos del 4to. cuatrimestre de Ingeniería en Tecnología Ambiental de la División Académica de Química de la UTTAB, llevaron a cabo una visita a la planta del Grupo Bimbo, S.A. de C.V. (Grupo Bimbo) de Villahermosa, Tabasco, en compañía de la Mtra. Petrona Gómez Rivera. Lo anterior, con el objetivo de ampliar el conocimiento teórico-práctico. Es importante mencionar que el Ingeniero en Tecnología Ambiental de la UTTAB, cuenta con las competencias profesionales para desarrollar soluciones de prevención y remediación de impactos al medio ambiente, optimizar el uso de los recursos con un enfoque sustentable, innovación y desarrollo de nuevas tecnologías y e investigación y trabajo de campo.

Además, el 11 de octubre en la UTTAB, se llevó a cabo la firma de convenio con la empresa H&G Services presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Casa de Estudios y la Lic. María Auxiliadora Girón Cova, Representante Legal de la empresa, con el objetivo principal de establecer un vínculo de colaboración en beneficio de los jóvenes

estudiantes y personal docente, brindando las herramientas que permitirán tomar decisiones responsables y fortalecer las competencias profesionales en la comunidad universitaria de la UTTAB.

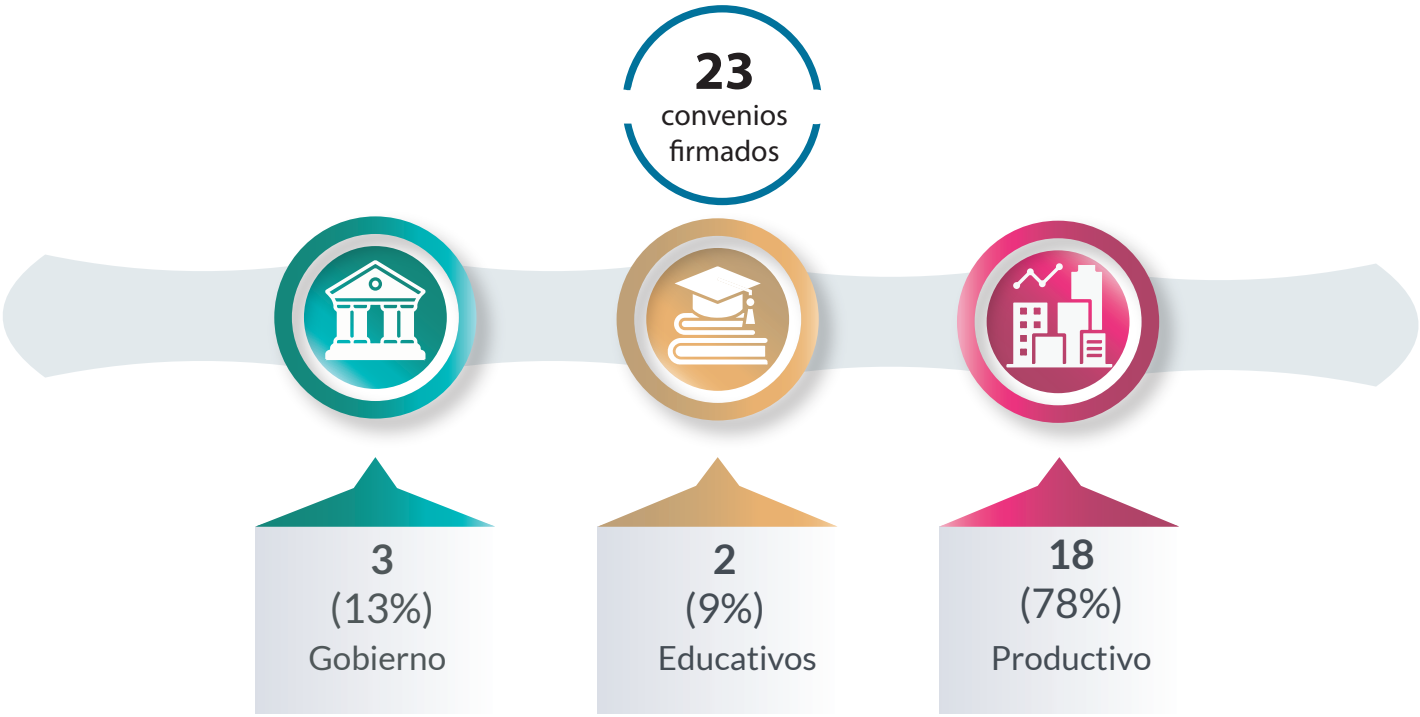
Por otra parte, es importante mencionar que, el 18 de octubre se realizó la firma de convenio con el Banco Santander México, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, con el propósito de que ambas instituciones en un ámbito general de colaboración, se comprometen a establecer, bajo una filosofía común, las bases de una cooperación en el mediano y largo plazo, dirigida a mejorar la calidad de los servicios docentes y administrativos, prestados por LA IES a todos los miembros de su comunidad universitaria, así como a dotar, tanto a LA IES como a su comunidad universitaria, de los servicios que precisen para el mejor desenvolvimiento de sus proyectos corporativos, institucionales, profesionales y personales. Signó el convenio por Banco Santander, el Dr. Arturo Cherbowski Lask, Director Ejecutivo de Santander Universidades y el Mtro. Salomón Amkie Cheirif, Director de Relaciones Institucionales de Santander Universidades, por la UTTAB signo el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector y el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico.

En suma, durante el 2023, se firmó un total de 23 convenios con instituciones de gobierno, educativas y productivo, de los cuales, el 13% fueron con instancias gubernamentales, el 9% con el sector educativo y el 78% con el sector productivo (**ver figuras 15, 16 y anexo tabla 11).**

Figura 15. Convenios suscritos durante el año 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Figura 16. Convenios firmados por sector; 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

2.1.2 Promoción de la cultura emprendedora

Dentro del quehacer universitario, uno de los principales objetivos es, impulsar la generación de empresas, facilitando su crecimiento y fortaleciendo su desarrollo durante su etapa de despegue; sumado a ello, la Universidad impulsó a los jóvenes a ser innovadores a través de pláticas, convenciones, foros de consulta, cursos, talleres, participación en convocatorias de apoyo empresarial, entre otros, dejando de manifiesto que el emprendimiento ha sido una de las tareas prioritarias para la institución.

A su vez se han desarrollado mecanismos y lineamientos para la capacitación en temas relacionados con el emprendimiento y desarrollo de los negocios incubados, impulsando temas como la creatividad, innovación, calidad y competitividad, para el desarrollo de ideas que se conviertan en proyectos de negocios en operación, de igual forma se han implementado procesos de apoyo para brindar asesorías técnicas y consultorías a los interesados en emprender o acelerar un negocio.

Bajo ese contexto, el día 17 de enero de 2023 del presente año en el Aula ANFECA de la UTTAB, se llevó a cabo la proyección de la Master Class de Pedro de Sá, líder en temas de empleabilidad para el programa de "Crece con Google para Jóvenes". Este Master Class fue organizado y transmitida a distancia por la Fundación INROADS de México A.C. organización sin fines de lucro que busca encaminar a los estudiantes para tener un mejor futuro en lo profesional y personal.

La organización interna de esta transmisión estuvo a cargo de la Dirección de Enlace Empresarial, por la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, y participaron estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, así como de Procesos Industriales.

El 23 de febrero, en la UTTAB, se presentó la Conferencia "Conductores y Transformadores Eléctricos Empresa VIAKON". Esta plática fue impartida por el Ing. Manuel Antonio López Jiménez, Ejecutivo de Ventas ViaKon PROLEC, quien habló de las oportunidades de desarrollo económico de las nuevas empresas que se tornan complicados ante la magnitud de los grandes emporios ya existentes, por lo que es indispensable para nuestro tiempo, que los alumnos tengan el conocimiento apropiado de los equipos con los que en el sector laboral se encontrarán al egresar de nuestra Institución. En esta capacitación, asistieron estudiantes de las carreras de TSU en Energía Renovables y TSU en Mantenimiento área Industrial.

Además, se llevó a cabo la clausura del Curso de Soldadura TECHINT, dirigido a los alumnos de la Divisiones Académicas de Procesos Industriales y Tecnologías de la Información y Comunicación, siendo un total de 66 beneficiados.

El 14 y 21 de febrero, en la UTTAB, se realizó la presentación del Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios dirigido a los alumnos de TSU en Química área Industrial por parte de la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, directora de Enlace Empresarial de la UTTAB. Lo anterior, con el objetivo de fomentar en los jóvenes el espíritu emprendedor y que conozcan las herramientas con las que cuentan en la institución y la disponibilidad durante su formación educativa.

Por otro lado, y con el propósito de dar a conocer las convocatorias y programas de apoyos que administran el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET), a través de la Dirección de Formación de Recursos Humanos y Apoyo a Investigadores con referencia a las actividades de investigación, se efectuó una plática para 90 estudiantes de las cinco Divisiones Académicas que conforman la Universidad y que están involucrados en distintos proyectos de investigación. La charla tuvo lugar en el Aula ANFECA el 14 de marzo de 2023.

De esta manera, los alumnos se enteraron de las diversas convocatorias, así como los programas de apoyo para los estudiantes que tiene el CCYTET, promoviendo una mayor participación de la comunidad escolar en generación de conocimiento científico.

La formación integral es una de las particularidades del modelo educativo en el subsistema de Universidades Tecnológicas, por ende, se realizó la Inauguración de la Primera Jornada de Formación Integral de la Universidad Tecnológica de Tabasco, en el Foro UT de esta Institución de Educación Superior con el objetivo de fortalecer actividades para propiciar el desarrollo de los estudiantes en los ámbitos educativo, humanístico, cultural, artístico, recreativo, cívico y profesional. De esta manera, se llevaron a cabo del 23 al 27 de marzo 10 conferencias sobre temas que deben conocer los alumnos de las cinco divisiones académicas, como es la cultura de la seguridad en instalaciones eléctricas, ambiente y seguridad laboral, prevención de ataques cibernéticos en los negocios, así como la relevancia de una cultura fiscal y consciencia contributiva en México.

Con el propósito de fomentar y promover acciones y programas en temas de propiedad industrial, el 29 de marzo de 2023 en el Auditorio del Edificio de Docencia 7 de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se llevó a cabo la Plática “Protege tu Creatividad: Conoce el Sistema de Propiedad Industrial en México”, impartida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). La persona encargada de dictar esta charla fue la Lic. Ana María Monserrat Pérez Calderón, Especialista del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, quien abordó temas del Sistema de propiedad industrial en México como:

- Generalidades de la propiedad intelectual
- Conceptos generales
- Creatividad
- Beneficios de la propiedad industrial
- Protección de la propiedad industrial y los servicios del IMPI
- Cómo solicitar una marca
- Cómo proteger una invención
- Servicios de ventanilla con los que cuenta el IMPI
- Las herramientas de apoyo

El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) efectuó una plática orientada hacia “Diseños Industriales” impartida por el Lic. Francisco Adrián Becerril Puga, Especialista ‘B’ en Propiedad industrial, el 31 de mayo de 2023 en el Auditorio del Edificio de Docencia 7, de la UTTAB a los estudiantes de diversas carreras. Estuvieron presentes acompañando al Lic. Becerril Puga, la Especialista ‘A’ en Propiedad Industrial, Diana Sánchez Rosales y el Especialista ‘B’ en Propiedad Industrial, Liliana Hernández Liévano; el Secretario de Vinculación de la UTTAB, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, el Dr.

Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa, Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazan, Director de la División Académica de Procesos Industriales, así como estudiantes y docentes de esta Universidad.

El jueves 8 de junio de 2023, en la UTTAB, se llevó a cabo la Plática PRODECON: CFDI 4.0 y sus complementos, impartida a los alumnos del Programa Educativo de TSU en Contaduría y sus docentes. PRODECON: CFDI 4.0, es la nueva forma de facturación electrónica que exige que los contribuyentes cuenten con una Constancia de Situación Fiscal actualizada de todos sus trabajadores en la que su nombre y el código postal de su domicilio deberán coincidir con el que el SAT tiene registrado en el Registro Federal de Contribuyentes (RFC), la plática fue impartida por el Lic. Alejandro Gutiérrez Moyao, delegado Estatal de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente, con la participación atenta de los estudiantes y profesores de la División Académica de Administración y Negocios.

Del 3 al 5 de julio del presente año, para dar inicio con los trabajos coordinados entre el Subsistema de Educación Superior (SES) y el Servicio de Administración Tributaria (SAT), personal directivo tributario, impartió en la UTTAB el programa de capacitación de Cultura Contributiva y Civismo Fiscal, con el objetivo de presentar los fundamentos y alcances de la cultura contributiva en México a los estudiantes de las diferentes divisiones académicas de esta casa de estudio.

El programa fue coordinado y presentado por la Lic. Ana María Luna Angulo, Subadministradora de Servicios Tributarios al Contribuyente del SAT, en colaboración con el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación de la UTTAB.

Entre los temas impartidos fueron:

- 3 de julio: Cultura Contributiva
- 4 de julio: Conociendo la importancia de los impuestos
- 5 de julio: Régimen Simplificado de Confianza

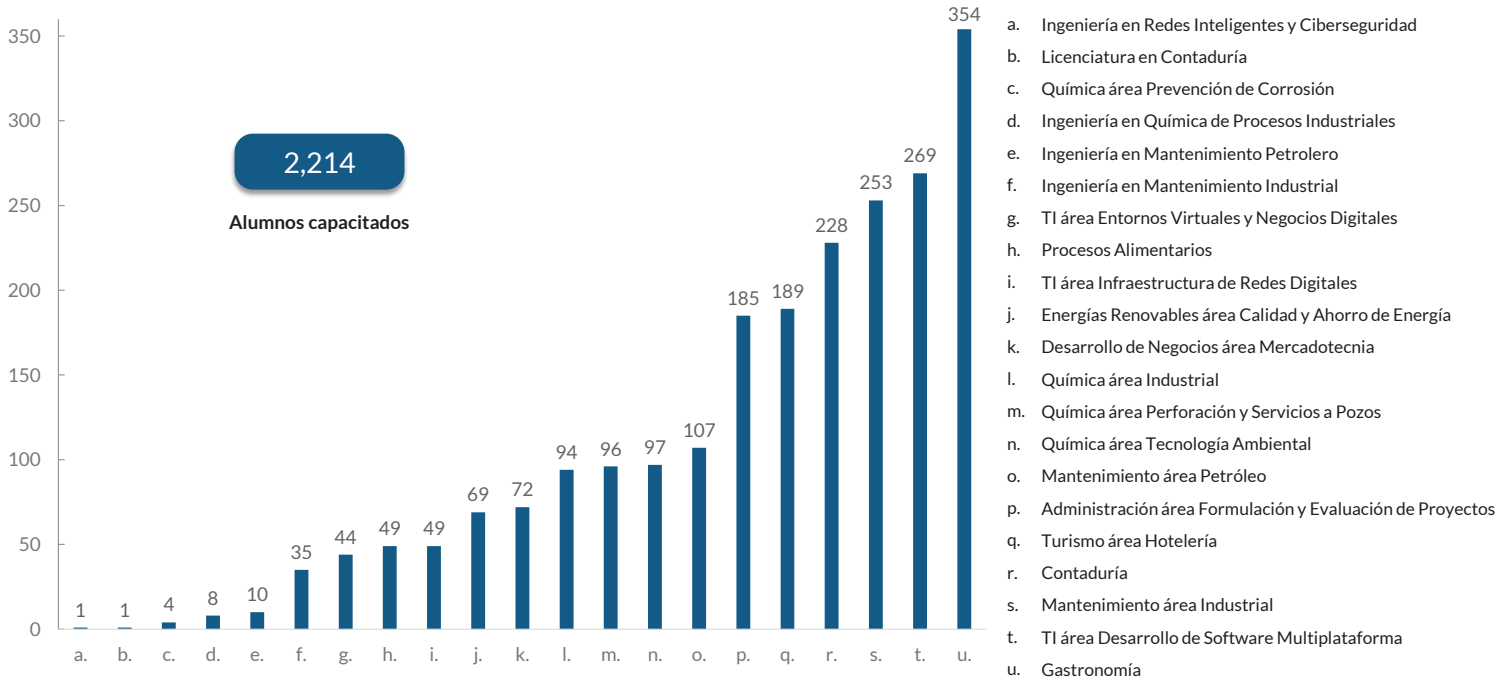
Los estudiantes que participaron en este programa a distancia fueron de las divisiones académicas de Química, Turismo y Gastronomía y Administración y Negocios.

El 3 de agosto de 2023, el INAES a través de la Secretaría de Vinculación de la UTTAB informó que la alianza por la Universidad Tecnológica de Tabasco, Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del estado de Tabasco, Tabashito y Fundación del Empresario Tabasqueño, ha sido re-acreditada como integrante de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria. Asignando el Folio de registro N2721000054.

Los días 23 y 24 de agosto, se llevó a cabo el "Seminario de Propiedad Intelectual" con el objetivo de fortalecer la cultura de la protección de diseños y prototipos; cabe mencionar que, el seminario fue impartido por el Ingeniero Iván López Mejía, especialista del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, sede Mérida, Yucatán, México.

Finalmente, de manera global, en cuanto a los alumnos capacitados en temas de emprendimiento durante el ciclo escolar 2022-2023, este fue de un total de 2,214 estudiantes con 32 capacitaciones, resaltando los siguientes programas educativos que tuvieron un mayor número de capacitados: Gastronomía con 354, TI área Desarrollo Software Multiplataforma con 269 y Mantenimiento Industrial con 253 capacitados **(ver gráfica 27 y anexo tabla 12).**

Gráfica 27. Alumnos capacitados en temas de emprendimiento por programa educativo; ciclo escolar anual 2022 – 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2023.

2.1.3 Seguimiento de egresados, educación continua y bolsa de trabajo

Una de las estrategias plasmadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024, es reforzar los mecanismos de vinculación con empresas, instituciones y organismos de los sectores privado, público y social con el propósito de facilitar la consecución de espacios para que los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos, habilidades y destrezas, desarrollen sus competencias y, de ser posible, se empleen de manera inmediata, son objetivos que la institución busca para cada alumno, por ende, y con la finalidad de gestionar espacios para la incorporación de los estudiantes en el sector productivo, esta Casa de Estudios acompaña al alumno en su transición de receptor en actividades formativas hasta la inserción en el campo laboral como profesional, permitiendo el análisis del desarrollo competitivo del egresado, así como detectar las necesidades del empleador, lo que permite implementar estrategias que contribuyan a la mejora del egresado, como pláticas, cursos y ofertas labores a fines a su perfil de egreso.

Bajo ese contexto, el 1 de diciembre, la UTTAB llevó a cabo en el auditorio de la UTTAB, el Panel de Egresados y Empleadores 2022 dirigido a los alumnos de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB, coordinado por el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, director de la división. Durante el panel, se contó con la Ing. Candelaria López Alcudia de la Oficina Estatal de Empleo, con el tema “Tendencias de Empleabilidad en el área de Mercadotecnia”; Lic. Gerardo Cabrera, INROADS con el tema “Marketing día a día”.

El 17 de enero de 2023, en el aula ANFECA, se realizó la proyección de la Master Class de Pedro de Sá, líder en temas de empleabilidad para el programa de “Crece con Google para Jóvenes”, con la participación de estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, la Master Class fue organizada y transmitida a distancia por la Fundación INROADS de México A.C. organización sin fines de lucro que busca encaminar a los estudiantes para tener un mejor futuro en lo profesional y personal.

A través del Departamento de Seguimiento de Egresados y Educación Continua, se impartió la plática: “Ética profesional” a 71 alumnos de Ingeniería en Química de Procesos Industriales, Tecnología Ambiental de la División Académica de Química.

Los días 8 y 15 de marzo del presente año se impartió el taller “Estructura tu CV y Entrevista Laboral”, a cargo de la Lic. Candelaria López Alcudia, del Servicio Nacional de Empleo Tabasco y en la que participaron 96 a los alumnos de nivel licenciatura e ingeniería de nuestras divisiones académicas. Con la finalidad de reconocer la capacitación especializada de los estudiantes que optaron por obtener diplomas en la especialidad de Ultrasonido Industrial Nivel 1, capacitación impartida por el Corporativo en Inspección de

Materiales S.A. de C.V., este jueves 09 de marzo de 2023, se realizó la entrega de los Diplomas correspondientes en el Aula ANFECA de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

El objetivo fue capacitar al participante en la teoría y práctica en el método de inspección por ultrasonido, describiendo en forma específica los parámetros esenciales de cada técnica de prueba, así como sus diferentes variantes mediante sesiones teórico-prácticas, asimismo, adiestrarlo en las variables a controlar en la medición de espesores de pared y en la detección de discontinuidades internas. El ultrasonido industrial es una de las pruebas no destructivas de tipo volumétrico. Tiene su base en la impedancia acústica, manifestada como consecuencia de la velocidad máxima de propagación del sonido en la densidad de un material.

Los diplomas fueron entregados a los estudiantes de la División Académica de Procesos Industriales por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB y el Ing. Fermín Alberto Torres Sánchez, Director del Corporativo de Inspección de Materiales S.A. de C.V., siendo los galardonados:

- Doris Guadalupe Chan de la Cruz
- Jesús Antonio Galmiche de la Cruz
- Noé Romero Alberto

Los días 8 y 9 de agosto, se impartió el curso ““Estructura tu CV y entrevista laboral”, con el objetivo de brindar los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para diseñar una estrategia de búsqueda activa de empleo efectiva y aprender a elaborar un Currículum Vitae atractivo y adecuado para un puesto laboral. Este curso fue dirigido a egresados y estudiantes de la División Académica de Turismo y Gastronomía.

El 16 de agosto, y como parte del programa de educación continua de esta institución educativa y con el objetivo de brindar los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para diseñar una estrategia de posicionamiento responsable y ético en el campo laboral, se impartió a egresados y estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Tecnológica de Tabasco el Taller “Ética Profesional”. Esta capacitación estuvo a cargo del área de seguimiento de egresados de esta institución.

Por otra parte, se realizó un evento institucional en el cual se entregaron reconocimientos por la capacitación especializada de cinco estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tabasco y un usuario externo que optaron por obtener diplomas en la especialidad de Ultrasonido Industrial Nivel 1, capacitación impartida por el Corporativo en Inspección de Materiales S.A. de C.V., se llevó a cabo la Entrega de Diplomas. Este evento se realizó

en el Aula ANFECA de la UTTAB, el 7 de septiembre contando con la presencia del Ing. Fermín Alberto Torres Sánchez, director del Corporativo de Inspección de Materiales S.A. de C.V., el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB; Dr. Jorge Rebollo Meza, secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación y el Ing. Luis Alberto Escobedo Cazan, director de la División Académica de Procesos Industriales, así como los galardonados y comunidad UTTAB.

A su vez, el 10 de octubre, se impartió el Taller "Estructura tu CV y Entrevista Laboral" en modalidad presencial a cargo de la Ing. Candelaria López Alcudia, personal especializado del Servicio Nacional de Empleo del Estado de Tabasco (SNE) con la participación de estudiantes de la División Académica de Química de la UTTAB. El propósito principal de este taller fue brindar los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para diseñar una estrategia de búsqueda activa de empleo efectiva y aprender a elaborar un currículum vitae atractivo y adecuado para aplicar a una vacante o puesto laboral.

Y respecto a los cursos de educación continua que se impartió durante el año 2023, estos fueron un total de 5 cursos con los siguientes temas: Ética Profesional; Oportunidades para el empleo y como realizar una entrevista laborar exitosa; Estructura tu CV y entrevista laboral, beneficiando a un total de 104 egresados **(ver anexo tabla 13).**

Por último, respecto a los alumnos en estadías que han realizado los alumnos en México durante el ciclo escolar 2022-2023, estos fueron un total de 1,113 estudiantes de los cuales, 881 lo llevaron a cabo en Tabasco y 232 en diversos estados de la república mexicana **(ver figura 17).**

Figura 17. Alumnos en estadías por estado de México; ciclo escolar anual 2022 – 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

2.2 Innovación y transferencia del conocimiento

2.2.1 Incubación de empresas

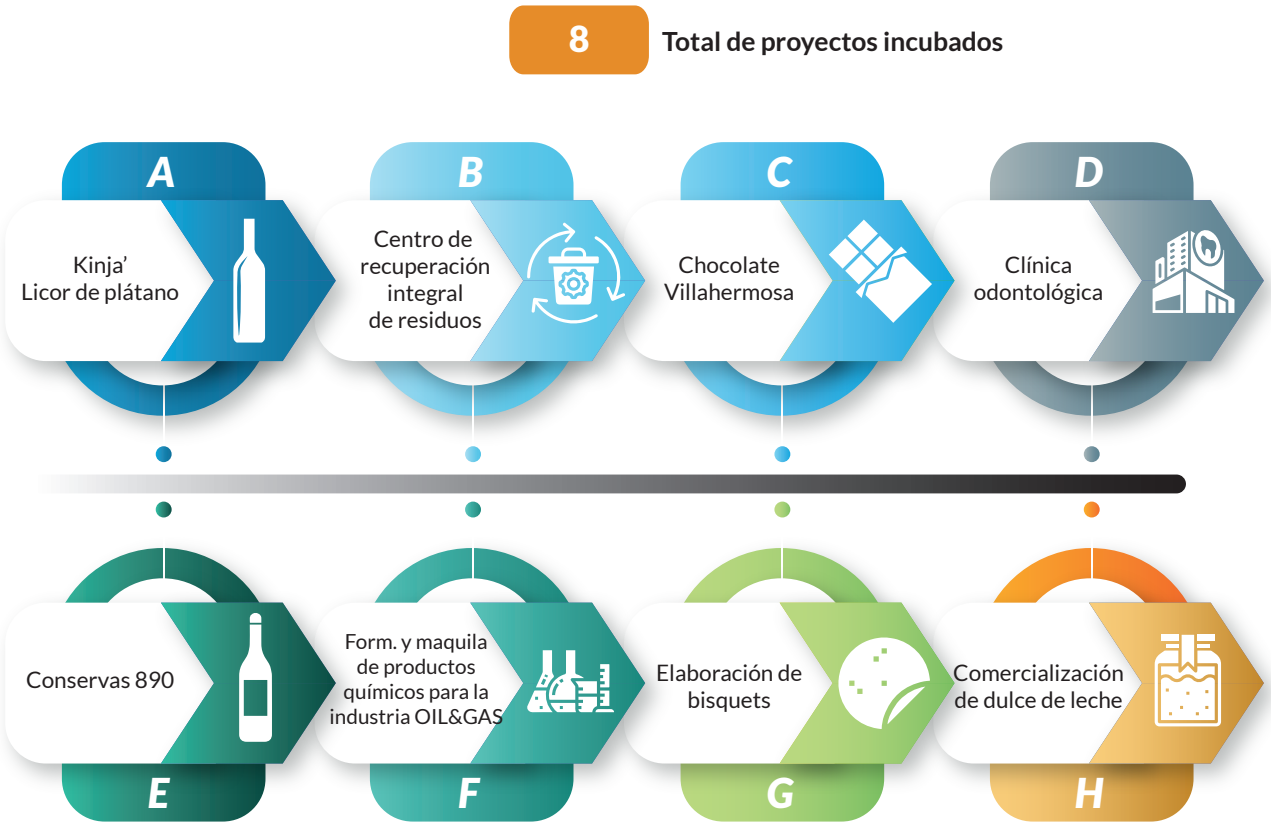
Las incubadoras de negocios incentivan la relación entre las universidades y las empresas, generando modelos de desarrollo urbano-industrial; estableciendo, además, redes de apoyo e intercambio de productos, servicios e información que permitirán una consolidación de los proyectos generados, en este caso, por los alumnos de la UTTAB y el público en general.

Bajo ese contexto, el Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios de la UTTAB, impulsa la creación de nuevas empresas a través de asesoría y capacitación técnica, financiera, de logística y de mercado, a través de la creación de un Modelo de Negocios, así como la integración de un programa de acompañamiento para la introducción de su producto o servicios al mercado. Por lo tanto, el objetivo principal objetivo es impulsar la generación de empresas facilitando su crecimiento y fortaleciendo su desarrollo durante su etapa de despegue que permita impulsar el carácter emprendedor en los jóvenes de esta Casa de Estudios.

Es por esa razón que, los días 23 y 24 de agosto, se llevó a cabo el “Seminario de Propiedad Intelectual” con el objetivo de fortalecer la cultura de la protección de diseños y prototipos; cabe mencionar que, el seminario fue impartido por el Ingeniero Iván López Mejía, especialista del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), sede Mérida, Yucatán, México.

Por su parte, el 2 de octubre se inició el Diplomado de Plan de Negocios con el cual se arranca formalmente el proceso de incubación 2023, del “Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios”. Como resultado del esfuerzo en las acciones encaminadas a incubar proyectos en la Universidad, durante el ciclo escolar 2022-2023 se incubaron un total de 8 proyectos **(ver figura 18 y anexo tabla 14).**

Figura 18. Proyectos incubados en el ciclo 2022-2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

2.3 Difusión universitaria

2.3.1 Promoción y oferta del modelo educativo

La UTTAB es una alternativa de educación con un enfoque práctico, estudios a corto plazo, distintos grados de especialización como el Técnico Superior Universitario, Licenciatura/Ingeniería y Maestrías, todos sus programas educativos se imparten bajo la modalidad de competencias profesionales. En ese sentido, en 2023, se promocionó la oferta educativa en diversos medios de comunicación, como televisoras, redes sociales, así mismo, se realizaron visitas a los campus educativos de nivel medio superior, siendo estas acciones encaminadas para difundir la oferta educativa con la finalidad de incrementar la matrícula escolar, buscando consolidar una cobertura amplia de acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y el PIDE 2019-2024.

Por lo anterior, el 22 de noviembre de 2022, el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales de la UTTAB, promovió la oferta educativa y la convocatoria del periodo escolar enero-abril 2023 en televisión Tabasqueña TVT, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco. En la misma fecha, los docentes Mtro. Hipólito López Miranda y Lic. Daniel Alejandro Cortez Niño participaron en la Feria Profesiográfica organizada por el COBATAB 33 de la Villa Luis Gil Pérez del Municipio del Centro, Tabasco.

El 25 de noviembre de 2022, se difundió la oferta educativa en la feria profesiográfica organizada por el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios CBTIS 32 "Ricardo Flores Magón" en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco. Coordinado por el Mtro. José del Carmen Hernández De La Cruz, y Lic. Daniel Alejandro Cortez Niño.

El 1 de diciembre de 2022, se enseñó la oferta educativa a través del equipo de promoción en el Colegio de Bachilleres COBATAB plantel #2 en la ciudad de Villahermosa, Tabasco. Se contó con la presencia de promoción Lic. Luis Chávez Niño, Mtro. Alejandro Martínez y Lic. Daniel Alejandro Cortez Niño, docente y administrativos de la UTTAB.

Los días 9, 10, 17 y 21 de febrero de 2023, los directores de las cinco divisiones académicas de la UTTAB, participaron en entrevistas en Televisión Tabasqueña y Radio CORAT (Comisión de Radio y Televisión de Tabasco) en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, con el objetivo de difundir la oferta educativa y la convocatoria de admisión para el periodo septiembre-diciembre 2023.

Por su parte, el 14 y 16 de febrero, alumnos y docentes promovieron la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico y TSU en Turismo área Hotelería en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos plante No. 7 (CECYTE) del Fraccionamiento. Heriberto Kehoe y en el CBTIS plantel No. 32, ambos planteles de la ciudad Villahermosa, Tabasco. Además, de difundir la convocatoria del periodo septiembre-diciembre 2023.

Los días 23 y 24 de febrero, se mostró la oferta educativa para el ciclo escolar 2023-2024 en el Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 32 y No. 163 de la ciudad de Villahermosa, Tabasco. En la actividad se contó con la presencia de personal administrativos y docentes de esta Casa de Estudios.

Por otro lado, el 28 de febrero, el Chef Tomas Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía de la UTTAB, fue entrevistado en el programa Giros Mx13, en donde dio a conocer las ventajas de estudiar en la UTTAB, dando a conocer, además, la convocatoria de admisión para el ciclo escolar septiembre-diciembre 2023. Cabe mencionar que, la entrevista se llevó a cabo en las instalaciones Canal 13, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

El 2 y 8 de marzo, personal docente y administrativo de la UTTAB efectuaron visita de promoción para el periodo escolar 2023-2024 en las instalaciones en el CBTA 94, del municipio de Jalpa de Méndez y en el CBTIS 32 "Ricardo Flores Magón" del municipio de Centro, Villahermosa, Tabasco.

El 14 de marzo, docentes de la UTTAB realizaron difusión de la oferta educativa para el periodo escolar 2023-2024, dirigido a los alumnos del Colegio de Bachilleres de Tabasco, Plantel 25, ubicado en la Villa Tamulté de las Sabanas, Centro, Tabasco. Así como también docentes de las 5 divisiones de la UTTAB y personal de la dirección difusión de la UTTAB participaron en la Expo profesiográfica COBATAB 2023, realizada en el Gran Salón Villahermosa, en donde promocionaron la oferta educativa e informaron sobre el proceso de admisión para el ciclo escolar septiembre-diciembre 2023.

El 16 de marzo, el Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química de esta institución, acudió a una entrevista para ofertar carreras de la división, al igual que difundir la convocatoria de admisión para el ciclo escolar 2023-2024 en el Notitrece Tabasco de la noche de Canal 13, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco.

También el 29 de marzo, docentes de la División Académica de Turismo y Gastronomía y Administración y Negocios de la UTTAB, impartieron la plática a los alumnos de 6to. semestre del Plantel del CECYTE No. 14, en donde se difundió la oferta educativa y convocatoria de admisión sep.- dic. 2023. También se instaló un módulo de atención, para quienes ya se registraron, pero tienen dudas del proceso de admisión.

El 30 de marzo, personal administrativo promovió la oferta educativa de la UTTAB y convocatoria de admisión septiembre-diciembre 2023, a los alumnos de 6to. semestre del Plantel de COBATAB No.11, así como también atendió dudas respecto al proceso de admisión de los aspirantes registrados.

Por su parte, el 30 de marzo, docentes de la UTTAB, adscritos a las divisiones de Turismo y Gastronomía y Administración y Negocios acompañados por el área de difusión universitaria, impartieron una plática a los alumnos de 6to. semestre del Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos en los Estados, plantel 14 (CECYTE 14), en donde se difundió la oferta educativa y convocatoria de admisión para el ciclo escolar 2023-2024.

El 28 de abril, en el marco de la Feria Tabasco 2023, docentes y administrativos de la UTTAB, adscritos a las cinco divisiones académicas y áreas operativas, estuvieron en el módulo de información en la Nave 1 del Parque Tabasco, dónde asesoraron sobre las carreras y posgrados de la oferta educativa y convocatoria de admisión para el ciclo escolar 2023-2024, con el objetivo de captar más alumnos de nivel medio superior que deseen formarse profesionalmente en esta Casa de Estudios en la máxima fiesta de los tabasqueños.

El 9 de mayo, docentes de la Universidad Tecnológica de Tabasco dieron una plática a los alumnos de 6to. semestre del turno matutino y vespertino del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) plantel No. 2 Villahermosa, Tabasco, en donde promovieron la oferta educativa y difusión de la convocatoria de admisión del ciclo escolar 2023-2024.

El mismo día, el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales, difundió la convocatoria de admisión y la oferta educativa de su división en el Noticiero de la Tarde de Televisión Tabasqueña en Villahermosa, Tabasco. Lo anterior con el objetivo de captar más alumnos de nivel medio superior que deseen formarse profesionalmente en esta Casa de Estudios.

El 16 de mayo, personal de la Universidad Tecnológica de Tabasco realizó plática de promoción de la oferta educativa y convocatoria de admisión para el ciclo escolar 2023-2024, a los alumnos de 6to. semestre del CECYTE 11. Así mismo, el maestro José del Carmen Hernández de la Cruz, Docente de la División Académica de Química, impartió la conferencia “Los servicios auxiliares en la industria” a los alumnos de 6to. semestre del CETIS 70 incluyendo la oferta educativa. De igual, manera la Mtra. María Reyna Guillermo Guillermo, de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación acudió a entrevista para ofertar carreras de su división y difundir la convocatoria del próximo ciclo escolar 2023-2024 en el programa Noticiero de la Tarde de Televisión Tabasqueña. Además, el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, director de la División Académica de Administración y Negocios acudió al Noticiero de la Tarde de Televisión Tabasqueña en donde platicó sobre las carreras que se ofertan en su división y la promoción de la convocatoria de admisión para el próximo periodo escolar.

El 19 de mayo, el Chef Tomas Manrique Sansores Porter, director de la División Académica de Turismo y Gastronomía, participó en la entrevista realizada en el Noticiero de la Tarde de Televisión Tabasqueña en Villahermosa Tabasco, donde promovió la oferta educativa de nivel TSU, Licenciatura y Posgrado de su División Académica y la convocatoria de admisión para el ciclo escolar 2023-2024 de esta Casa de Estudios.

El 26 de mayo, docentes de las 5 divisiones académicas instalaron módulo de atención en el CECYTE No.3 en la R/A. Tequila, 1ra. Sección, Jalapa, en donde se aclararon las dudas de los alumnos en el proceso de admisión para el ciclo escolar próximo del 2023-2024.

El 2 de junio, docentes de las 5 divisiones académicas, difundieron la oferta educativa en la Feria Profesiográfica del CETIS 70 Villahermosa Tabasco, donde promovieron el proceso de admisión para el ciclo escolar 2023-2024.

El mismo día, docentes de la División Académica de Química difundieron los programas de TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos y el TSU en Química área Prevención de Corrosión en el módulo de atención del CBTIS 32 de la ciudad de Villahermosa Tabasco, correspondiente al mismo ciclo escolar mencionado.

También, se realizó la difusión de los posgrados de esta Casa de Estudios en donde destacaron las siguientes actividades: El 19 de septiembre, Mtra. Claudia Fabiola Ávila Guzmán, docente de la División Académica de Administración y Negocios, participó en la entrevista del Noticiero de la Tarde de Televisión Tabasqueña en Villahermosa Tabasco y el 21 de septiembre en Radio CORAT en donde promovió el nuevo Posgrado en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios y la convocatoria de admisión de la maestría.

Adicionalmente, el 21 y 28 de septiembre la Dra. Susana Mandujano Contreras, docente de la División Académica de Turismo y Gastronomía, asistió a entrevista en Noticieros TVT de Televisión Tabasqueña y Radio CORAT respectivamente, en Villahermosa, Tabasco, en donde difundió las ventajas de estudiar la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable.

El 26 de septiembre el Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, docente de la División Académica de Química, asistió a entrevista en Noticieros TVT de Televisión Tabasqueña en Villahermosa, Tabasco y Radio CORAT con el propósito de promocionar la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación.

Además, se realizaron entrevistas el en vivo por Facebook institucional el 4 de septiembre a la Mtra. Claudia Fabiola Ávila Guzmán, Coordinadora Académica de la Maestría en Mercadotecnia Digital e Inteligencia de Negocios y el 25 de septiembre y a la Dra. Susana Mandujano Contreras, Coordinadora de la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable, las cuales también fueron retransmitidas por Sintonía UTTAB 102.5-FM.

El 11 de octubre, la UTTAB participó en la Feria Profesiográfica que se llevó a cabo en el Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios (CETIS) No. 70, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, en la que Docentes de las Divisiones Académicas de Administración y Negocios, Química y Tecnologías de la Información y Comunicación, difundieron la oferta educativa para el próximo ciclo escolar. Cabe mencionar que, con este tipo de ferias, los jóvenes de nivel medio superior tienen la oportunidad de obtener conocimientos de los programas educativos de educación superior que ofrece la Universidad.

Finalmente, en cuanto al total de aspirantes atendidos en las visitas de promoción en planteles de educación media superior del ciclo escolar anual 2022-2023, estos sumaron 3,978 de los cuales, el 24.8% fueron del COBATAB, el 10.6% del CECYTE, el 52.4% del DGETI, el 10.7% del CONALEP y el 1.7% de otras instituciones públicas **(ver figura 19 y anexo tabla 15).**

Figura 19. Aspirantes atendidos en las visitas de promoción en planteles de educación media superior; ciclo escolar anual 2022 - 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

2.3.2 Medios de comunicación y redes sociales

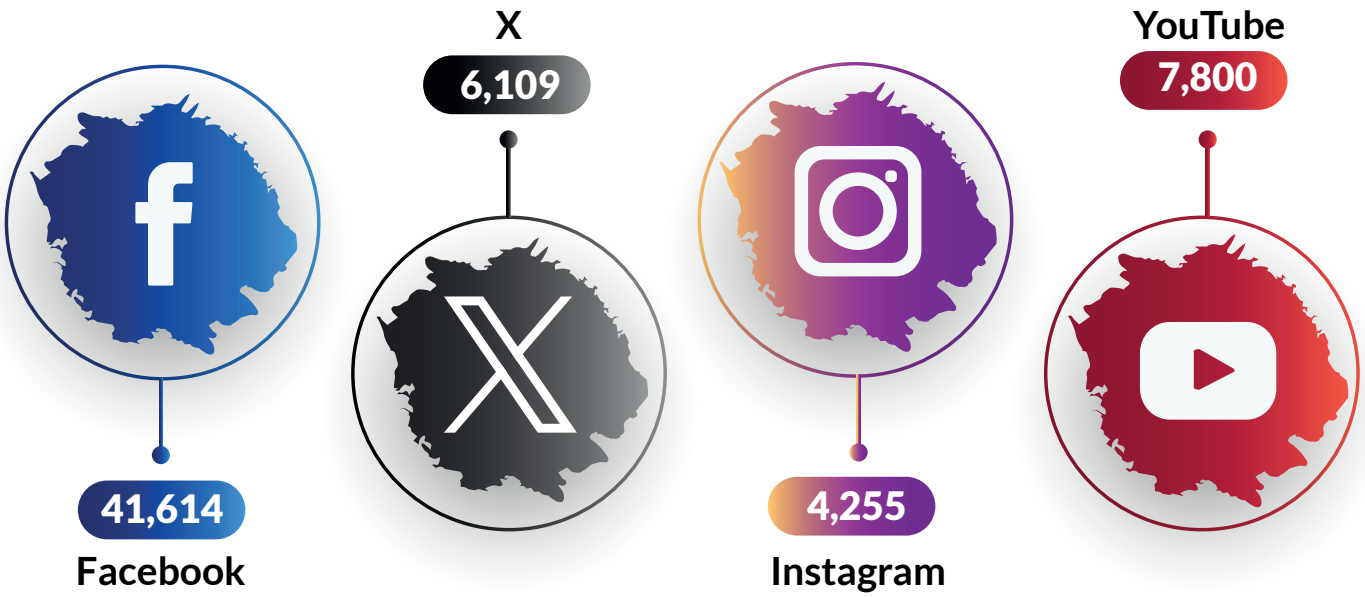
La Universidad busca una conexión con la sociedad moderna, sumándose a una nueva forma de comunicación a través de las redes sociales, permitiendo contar con una mayor interacción entre los jóvenes potenciales que puede llegar a cursar alguna de las carreras que se ofrecen en la UTTAB.

Bajo ese argumento, con corte al mes de octubre, la UTTAB cuenta con un total de 59,778 seguidores distribuidos en las siguientes redes sociales: Facebook con un total 41,614; X (Twitter) con 6,109; Instagram con 4,255 y YouTube con 7,800 **(ver figura 20 y anexo tabla 16).**

Por otra parte, en la estación de radio Sintonía UTTAB 102.5 de FM se han concretado actividades, con el objetivo de contar un espacio para la difusión y divulgación en temas tecnológicos, científicos, culturales y deportivos, como la realización de 163 programas de noticieros de Contacto Informativo, mediante el cual se difunden el quehacer universitario, donde se llevaron a cabo 26 entrevistas, destacando las siguientes:

Lic. Juan Pablo de los Santos González, Coordinador de Relaciones de Techint y el Mtro. Carmen Estrada Ramírez, docente de la División Académica de Procesos Industriales, a los TSU de gastronomía Williams Smith Triano Izquierdo y Adrián Carrasco Jiménez, con su proyecto de Conservación de la biodiversidad de animales domésticos locales(CONBIAND), presentado en Córdoba, España, Edgardo Alfonso Cruz Hidalgo y Lanser Manuel Díaz Mojarra, del Tecnológico Nacional de México, Campus Los Ríos, Primer Lugar de la Feria Mexicana de las Ciencias 2023; Lic. Ángel Mario Pérez Ruiz, Jefe del Depto. de Control y Capacitación de la Policía Estatal de Caminos; Lic. María Elvia Magaña Sandoval, Consejera del IEPCT; el equipo ganador del tercer lugar en el XVI Maratón de Conocimientos de ANFECA de la UTTAB con sus asesoras, la Mtra. Claudia Fabiola Ávila Guzmán y María Ydolina Rosales Pérez, entre otras personalidades.

Figura 20. Número de seguidores de las redes sociales universitarias; 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Asimismo, se transmitieron 10 emisiones del programa IEAT Informa, que se realiza en colaboración con el Instituto de Educación para Adultos de Tabasco y 67 programas de la serie Ciencia Abierta al Tiempo de la Universidad Autónoma Metropolitana y 31 entrevistas del programa Reto Contable. Se realizaron 11 entrevistas a través de Facebook Live para dar difusión a la Convocatoria de Ingreso a los distintos niveles de educación que ofrece esta Casa de Estudios. Durante las entrevistas, se contó con el personal de la Comisión Estatal de Derechos Humanos, haciendo invitación para diversas convocatorias a la comunidad UTTAB, además se dio a conocer el programa de #Mi Universidad Sin Residuos con el Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos y la Mtra. Claudia Ceniceros González.

Cabe hacer mención que se publicaron 352 boletines en la página web institucional, como medio de difusión del quehacer universitario con corte al mes de septiembre de 2023.

2.4. Servicios especializados al sector productivo

2.4.1. Capacitación profesional

En la búsqueda de transferir el conocimiento, la UTTAB pone al servicio del público en general, el servicio profesional especializado, con el fin de fortalecer los vínculos con el sector productivo a través de la capacitación profesional que es tarea y responsabilidad de la institución, por ende la institución se ha comprometido a fortalecer los procesos y lineamientos para la realización de estas, con los recursos y capacidades con los que cuenta la Universidad, atendiendo en todo momento criterios de calidad, responsabilidad y eficiencia.

Por ello, y como parte de las actividades primordiales de la Universidad Tecnológica de Tabasco a través de la Dirección de Servicios Especializados, en el mes de abril del año en curso, llevó a cabo la actualización del currículum institucional, con el objeto de estar en condiciones de poder participar en licitaciones, invitaciones a cuando menos tres o solicitudes de servicios que permitan la obtención de recursos propios.

El 25 de julio de 2023, la Universidad Tecnológica de Tabasco realizó la renovación como Centro de Soporte de Cisco ante CISCO NETWORKING ACADEMY, y la guía de miembros. Cabe destacar que esta Casa de Estudios ha contado con el prestigio del Servicio de la Academia CISCO durante ya hace 17 años.

En general, durante el 2023 respecto a la capacitación profesional, se dieron un total de 3 servicios profesionales con el tema “Anualidad CISCO 2023” con la especialista Lic. María Reyna Guillermo Guillermo a las instituciones: Universidad Tecnológica de la Selva, Instituto Tecnológico de Centla y Universidad Autónoma del Carmen **(ver anexo tabla 17).**

2.4.2. Servicios Tecnológicos

Los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad tienen el objetivo de mejorar la productividad de las empresas, la eficiencia de sus procesos, expansión de sus productos o servicios, reduciendo en un máximo los costos, que garantice un futuro estable y sostenible de las organizaciones.

En ese sentido, de enero a septiembre del 2023, se realizaron visitas de promoción a empresas del sector productivo, con la finalidad de dar a conocer los servicios con los que cuenta la Universidad, entre ellos, se visitó a la Purificadora: La Providencia; Salsa: Don Pochi; Quesos: Caobanal; Pastelería: FRESA Y CHOCOLATE; Panadería: KÓ KOLI; Colegio de Bachilleres de Tabasco (COBATAB); Restaurante Levantina; Restaurante P&M Pescados y mariscos; Empresa Estudio de Mecánica de suelo, e ingeniería, construcciones y control de calidad (EMS); Bacaanda Fundación sueño zapoteco, A.C. del Estado de Oaxaca; Oysterland Productores de Ostiones; Pintumex, S.A de C.v.; Elitec, ; Sano & Co, Comid saludable; Audi México, S.A. de C.V., entre otros.

Por otro parte, la Dirección de Servicios Especializados a través del Departamento de Servicios Tecnológicos gestionó la realización de tres servicios de protocolo de pruebas para tres plantas de la empresa LMC Servicios Ambientales. Esta actividad dio inicio el 10 de marzo del año en curso, dicho servicio se desarrollará de manera presencial por especialistas de esta casa de estudios en las instalaciones de la empresa LMC.

Además, se llevó a cabo una reunión para tomar acuerdos sobre la prestación del servicio CISCO, los cursos que contiene, las capacitaciones que ofrece y demás información. De igual manera se gestionó la renovación de contrato para el Soporte Técnico CISCO, para la Universidad Tecnológica de la Selva.

Igualmente, se realizaron reuniones para tomar acuerdos con los especialistas de la UTTAB, en cuanto a la prestación de Servicios Tecnológicos; se asistió a una videoconferencia realizada por el Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor sobre la NOM-051-SCFI/SSA1-2010; se realizaron tres servicios de protocolo de pruebas para la empresa LMC Servicios Ambientales, de dos plantas de aguas sanitarias; y se llevó a cabo, campañas de promoción a través de distintos medios, con el objetivo de acercar los servicios que ofrece la UTTAB, entre otros.

Se realizaron tres servicios de protocolo de pruebas para la empresa LMC Servicios Ambientales de dos plantas de aguas sanitarias una con capacidad de 125m3, y la segunda de 75m3 y una planta de aguas residuales industriales con una capacidad de 400 m3 por parte de la UTTAB.

Además, al corte del 15 de septiembre, se atendieron 4 servicios a clientes externos con las siguientes actividades: Análisis de contenido energético y alcohólico de licor de plátano; Declaración nutrimental para salsa de chile; Código de barra, vida de anaquel, declaración nutrimental; y Vida de anaquel, utilización de conservadores naturales y artificiales, y declaración nutrimental.

El 14 de septiembre la UTTAB realizó la visita de reconocimiento a la planta de la empresa LMC Servicios Ambientales, con el propósito de brindar el servicio, y atención de los protocolos de pruebas a tres plantas de tratamiento.

Finalmente, la UTTAB en 2023, realizó un total de 4 servicios tecnológicos con los temas: Protocolo de prueba a planta de tratamiento de aguas sanitarias con capacidad de 75 m3; Planta de tratamiento de aguas residuales industriales de 400 m3 y Anualidad CISCO **(ver anexo tabla 18).**

Capítulo 3
Gestión Moderna

Numeralia

¡Excelencia académica, innovación con sentido social!

Planeación y evaluación

8
Reuniones de seguimiento del PIDE

Número de indicadores

- **22** Excelencia académica
- **10** Vinculación con sentido social
- **9** Gestión Moderna

Fondos extraordinarios

+10
Millones de pesos

- 4 fondos extraordinarios
- **8** edificios atendidos
- Obras de mantenimiento y rehabilitación
- Habilitación del Laboratorio de drones

Capacitación de personal

114
administrativos capacitados

- **50** mujeres
- **64** hombres

26 Cursos

2 Diplomados

5 Áreas disciplinares

Sistema de Gestión de la Calidad

5
Macro-procesos

- **11** Procesos clave
- **8** Procesos de apoyo
- **4** Procesos estratégicos

- **2** auditorías de seguimiento
- **5** acciones detectadas
- **1** capacitación realizada

Norma ISO 21001:2018

Refrendo en acreditación por 3 años más

Coordinación de archivos

100%
Cumplimiento del PADA

27
Responsables del proceso

2
Tipos de archivos

- Trámite
- Concentración

- **13** cursos otorgados
- **150** participantes

Impartidos por: **Archivo General del Estado de Tabasco**

Rehabilitación de laboratorio para prácticas con drones

Mantenimiento y rehabilitación FAM 2023

3.1 Planeación y evaluación

3.1.1 Evaluación del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024

Como parte de las acciones que se realizan en esta Casa de Estudios y en cumplimiento a diversas actividades planificadas con plazos específicos y plenamente identificadas, controladas con objetivos, estrategias, metas y líneas de acción. La Universidad Tecnológica de Tabasco lleva a cabo permanentemente el establecimiento de medidas de análisis y evaluación del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024, que emana El Plan Nacional de Desarrollo (PND) y del Plan Estatal de Desarrollo (PLED 2013-2018), bajo ese contexto, se llevaron acciones que a continuación se presentan.

El 16 de diciembre de 2022, se realizó en el aula ANFECA, la presentación de indicadores del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024 del ciclo escolar 2021-2022 con el objetivo de informar los resultados de 34 indicadores del PIDE del ciclo escolar 2021-2022 al grupo directivo de la institución, con el fin de tomar decisiones de mejora continua en pro de la Universidad. La reunión fue coordinada por la Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación, quien abordó los temas de interés respecto a los resultados generales de la evaluación del periodo escolar 2021-2022.

Nuevamente, el 20 de enero de 2023, se llevó a cabo en la sala ANFECA, la primera reunión de seguimiento del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024 de la UTTAB, donde se presentó las acciones correctivas para el avance de los indicadores por rubro: académico, de vinculación y gestión moderna; cada responsable pudo expresar cómo ha trabajado para alcanzar las metas y tomar acuerdos para el cumplimiento de este.

Por su parte, el 10 de marzo, en el aula ANFECA, se llevó a cabo la segunda reunión de informe de resultados de la evaluación del PIDE 2019-2024, particularmente, del periodo escolar 2021-2022. La reunión fue coordinada por la Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación, quien detalló los resultados de los indicadores por División Académica y por programa educativo de los tres grandes rubros: Excelencia Académica, Vinculación Innovador con Sentido Social y Gestión Moderna.

El 27 de marzo, se realizó la tercera reunión de trabajo de seguimiento del PIDE 2019-2024 con los Directores de las Divisiones Académicas de la Universidad Tecnológica de Tabasco, con el objetivo de presentar el porcentaje de efectividad por cada División Académica.

Y el 16 de mayo, se implementó la cuarta reunión de trabajo de seguimiento del PIDE 2019-2024 para presentar los avances de indicadores de la Universidad Tecnológica de Tabasco del periodo septiembre-diciembre de 2022.

El 28 de julio se llevó a cabo la quinta reunión se seguimiento de los indicadores institucionales plasmados en el PIDE 2019-2024 de la UTTAB, además, a través de esta reunión se presentó las acciones correctivas para el avance de los indicadores por rubro: académico, de vinculación y gestión moderna; cada responsable pudo expresar cómo ha trabajado para alcanzar las metas y tomar acuerdos para el cumplimiento de este.

A su vez, el 8 de agosto se atendió la sexta reunión de trabajo de seguimiento del PIDE 2019-2024, donde se abordó la temática para el fortalecimiento del indicador de matrícula escolar, tomando decisiones en pro de los estudiantes y de la Universidad en general.

Además, el 8 de septiembre se llevó a cabo la séptima reunión del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024. En esta reunión la Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación, presentó los avances de los acuerdos de la quinta reunión de seguimiento, y en donde el personal directivo de la Universidad hicieron uso de la palabra para dar a conocer los avances que han tenido con respecto a los pendientes de los acuerdos de la reunión anterior, así como propuestas para el cumplimiento de los indicadores del cuatrimestre que dio inicio en el mes de septiembre.

Asimismo, a la fecha se cuenta con resultados favorables de los siguientes indicadores institucionales:

Para el ciclo escolar 2023-2024 la UTTAB cuenta con 31 programas educativos, con una matrícula total de 2,817; distribuidos en TSU 1,782, licenciatura 998 y de posgrado con 37 estudiantes. Es decir; un incremento del 1.5% en la tasa de variación de la matrícula escolar con relación al ciclo escolar 2022-2023 donde se tuvo un total de 2,775 matriculados.

Respecto al indicador Porcentaje de matrícula en programas educativo de calidad, del ciclo escolar 2022-2023, se tuvo un resultado de 70%, en términos absolutos son un total de 1,936 estudiantes. Referente a la Tasa de retención escolar por cohorte generacional, del periodo 2022-2023 se alcanzó un 93.3% siendo 0.6% más que el periodo de 2021-2022 con un resultado del 92.7%.

Por otro lado, el indicador Tasa de eficiencia terminal, se logró un resultado del 63.5% (1,006 valor absoluto); siendo 2.4% más respecto al resultado obtenido en el ciclo escolar 2021-2022, donde fue del 61.1%.

En el indicador de Tasa de titulación, se tuvo un resultado de 62.3% (627 valor absoluto), en el periodo 2022-2023, representando un incremento del 0.4% a partir del periodo anterior con un resultado del 61.9%.

Asimismo como parte de los procesos de Planeación y Evaluación Institucional por primera en la historia de la Universidad se realizó la integración del Proyecto del Manual de Organización y el de Procedimientos, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo que crea la Universidad Tecnológica de Tabasco, publicado en el suplemento 5604 al Periodo Oficial del Estado de fecha 22 de mayo de 1996 y las reformas al mismo, publicada en el suplemento 8055 D del Periodo Oficial del Estado de fecha 19 de noviembre de 2019, en el Artículo 17 fracción IX. Así como, el Título Octavo de la Planeación y Evaluación Institucional, Capítulo Primero, de la Planeación del Reglamento Interior publicado el 29 de diciembre de 2012 en el Periódico Oficial del Estado que en el Art. 117 fracción I.

En la sesión, se hizo de conocimiento al Consejo Directivo que fueron elaborados ambos documentos durante la administración del Dr. Lenin Martínez Pérez, ya que no se habían realizado los proyectos correspondientes y tampoco se le había hecho de conocimiento a la junta directiva.

Por lo anterior, como parte de los trabajos de la Dirección de Planeación y Evaluación, se realizó la entrega del Proyecto del Manual de Organización alineado a la nueva estructura entregada al titular de la institución, el Dr. Lenin Martínez Pérez y al titular en ese entonces el, director de Administración y Finanzas mediante el MEMO No. UTTAB/PLAEVA/168/2022, donde en este año solo se realizaron actualizaciones de forma, mismo que se encuentra realizado al 100%.

Adicionalmente se informó al Consejo Directivo que se encuentra realizado al 100% el Proyecto de Manual de Procedimientos, mismo que fue trabajado de forma conjunta con la Titular de la Unidad de Mejora Continua, la Mtra. Consuelo León Peralta, quien coadyuva en la institución para la actualización y mejora de los procesos en las diversas áreas.

3.1.2 Fondos extraordinarios

Una de las acciones plasmadas dentro del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024 en el rubro de planeación y evaluación, es el de fortalecer los esquemas de seguimiento para Fondos Extraordinarios dirigidos para la Universidad, en ese tenor los recursos que se captan fuera del subsidio ordinario, son resultado de los esfuerzos interinstitucionales y de la política educativa del gobierno federal que busca incentivar la mejora de las condiciones de la infraestructura, cobertura, calidad, así como atender los problemas estructurales en las Universidades Públicas del territorio mexicano.

Desde ese contexto, la Universidad Tecnológica de Tabasco, participó en el Proyecto para el incremento de la matrícula educativa con base en el fortalecimiento de la infraestructura informática de la Universidad Tecnológica de Tabasco en el marco del Programa U079,

con el objetivo de una captación presupuestal adicional que permita generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes programas y niveles educativos para los estudiantes de esta Casa de Estudios. Cabe mencionar que, el monto solicitado fue de $5,000,000.00 MXN.

Para este proyecto, se realizó un análisis del contexto educativo a nivel estatal y nacional, se alineo el proyecto al PND, PROSEC de Educación, PLED y al PIDE 2019-2024, además, un diagnóstico de la infraestructura informática por División Académica y a nivel institucional en colaboración con la academia, el área de informática y de mantenimiento y servicios generales. Todo ello, permitió generar, un documento que fundamenta la participación para el programa U079.

En lo que respecta a Infraestructura Educativa Superior, en su modalidad universitaria, se realizaron obras de consolidación en institutos tecnológicos, en universidades públicas, tecnológicas y politécnicas, que incluyen la construcción de edificios con módulos de aulas, áreas administrativas, laboratorios, obras exteriores y estacionamientos, entre otras obras y su equipamiento.

El objetivo principal de estos componentes es proporcionar instalaciones y equipamiento a los niveles de educación básica y superior en su modalidad universitaria, para una adecuada operación de los programas que tienen asignados conforme a la Ley General de Educación y para la atención de las necesidades relacionadas con la creación, mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura física de la educación superior.

Por su parte, la Universidad tuvo su participación en el Fondo de Aportaciones Múltiples en tema de mantenimiento y rehabilitación de infraestructura física con un monto asignado de $4,505,011.00 pesos para los edificios 2, 4, 6, 7, 8, instalación eléctrica en laboratorios de los edificios 1, 3, 5 y biblioteca, así como aplicación de pintura deportiva en canchas **(ver figura 21).**

Asimismo, en el rubro de economías de ejercicios fiscales anteriores, se realiza la gestión para el suministro de equipos de aire acondicionado tipo minisplits en los edificios 1, 3, 5, 6, 7 y 8, el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica a los edificios de 1, 3, 5, 7 y biblioteca Universitaria por un monto total de $2,722,928.41 pesos **(ver figura 22).**

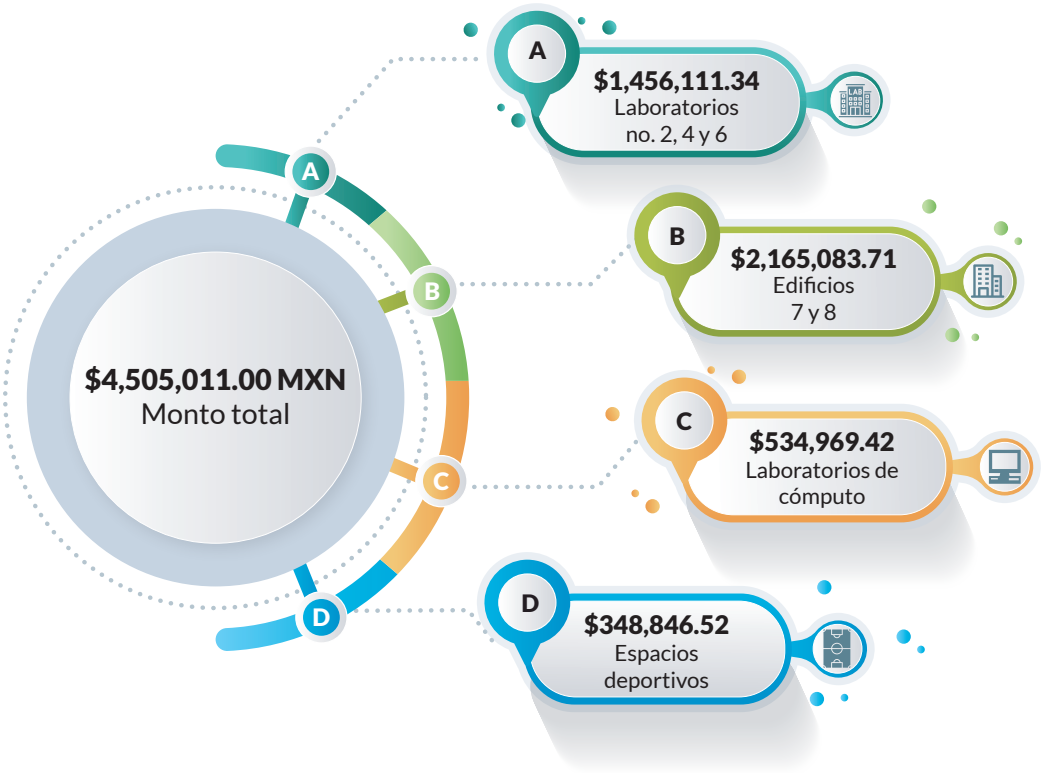
Por otro lado, la Universidad participó a través del Programa U080 (Apoyo a Centros y Organizaciones de Educación) para el ejercicio fiscal 2023, donde se solicitó y se asignó una inversión de $2,793,996.00 pesos mexicanos, para la creación de laboratorio de aplicaciones operativas de vehículos no tripulados que coadyuve a la pertinencia de la oferta educativa y al servicio de los alumnos para el fortalecimiento de la retención escolar, así como el incremento de la matrícula inscrita **(ver figura 23).**

El objetivo del proyecto fue generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes programas y niveles educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco, en la adquisición de infraestructura informática, equipos e Instrumentos para instalación de un Laboratorio de Aplicaciones Operativas de Vehículos No Tripulados al servicio de los alumnos, docentes y las comunidades aledañas, propiciando el impulso a la investigación, innovación tecnológica fortaleciendo finalmente el incremento de la matrícula inscrita que es suma prioridad para la institución.

Adicionalmente, a finales del mes de octubre se entregó a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas el Proyecto Integral del Fondo de Aportaciones Múltiples FAM para el ejercicio fiscal 2024, donde se contempló un monto de $151,336,936.35 (Ciento cincuenta y un millones, trescientos treinta y seis mil, novecientos treinta y seis pesos 35/100 M.N.), con el objetivo principal de generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes programas y niveles educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco en tres diferentes términos de referencia y/o proyectos con sus cedulas respectivas siendo las siguientes:

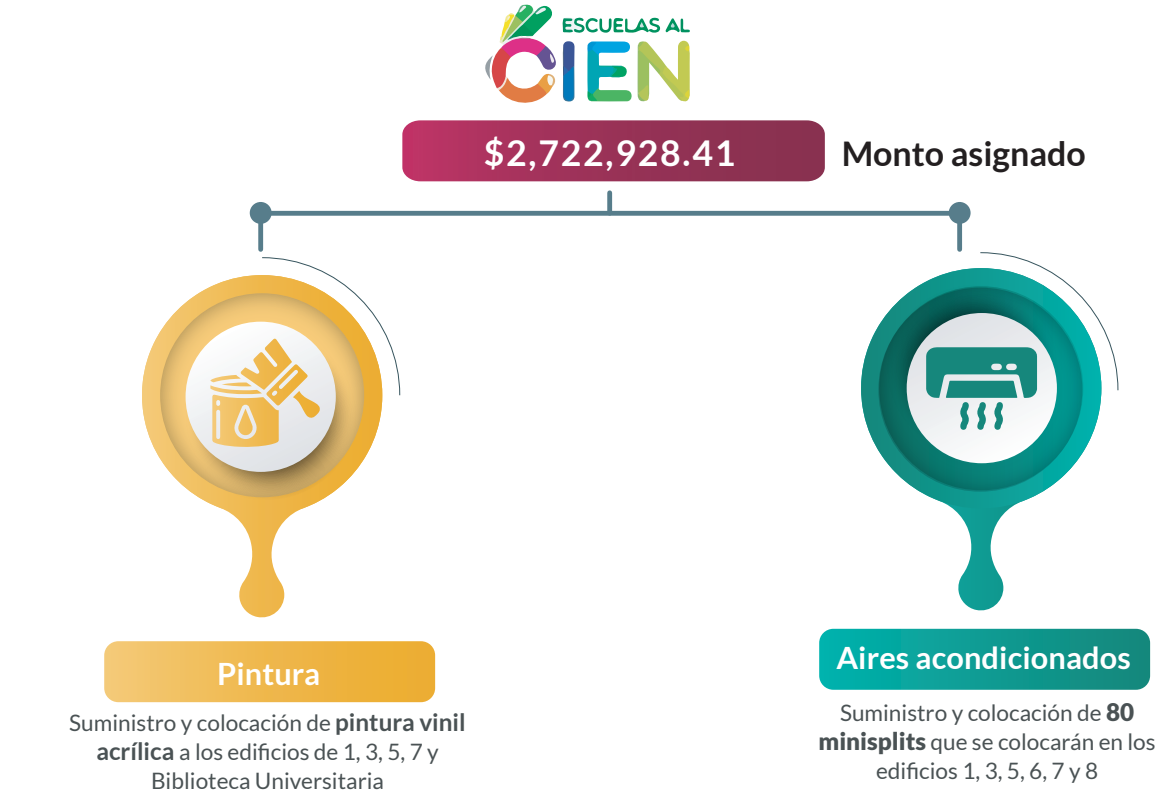
- Mantenimiento y Rehabilitación de las instalaciones de la universidad
- Solicitud de mobiliario básico para las diversas áreas de la institución
- Equipamiento especializado para laboratorios de prácticas y el área de radio de vinculación

Figura 21. Rehabilitación y mantenimiento de espacios educativos por medio del Fondo de Aportaciones Múltiples 2023.



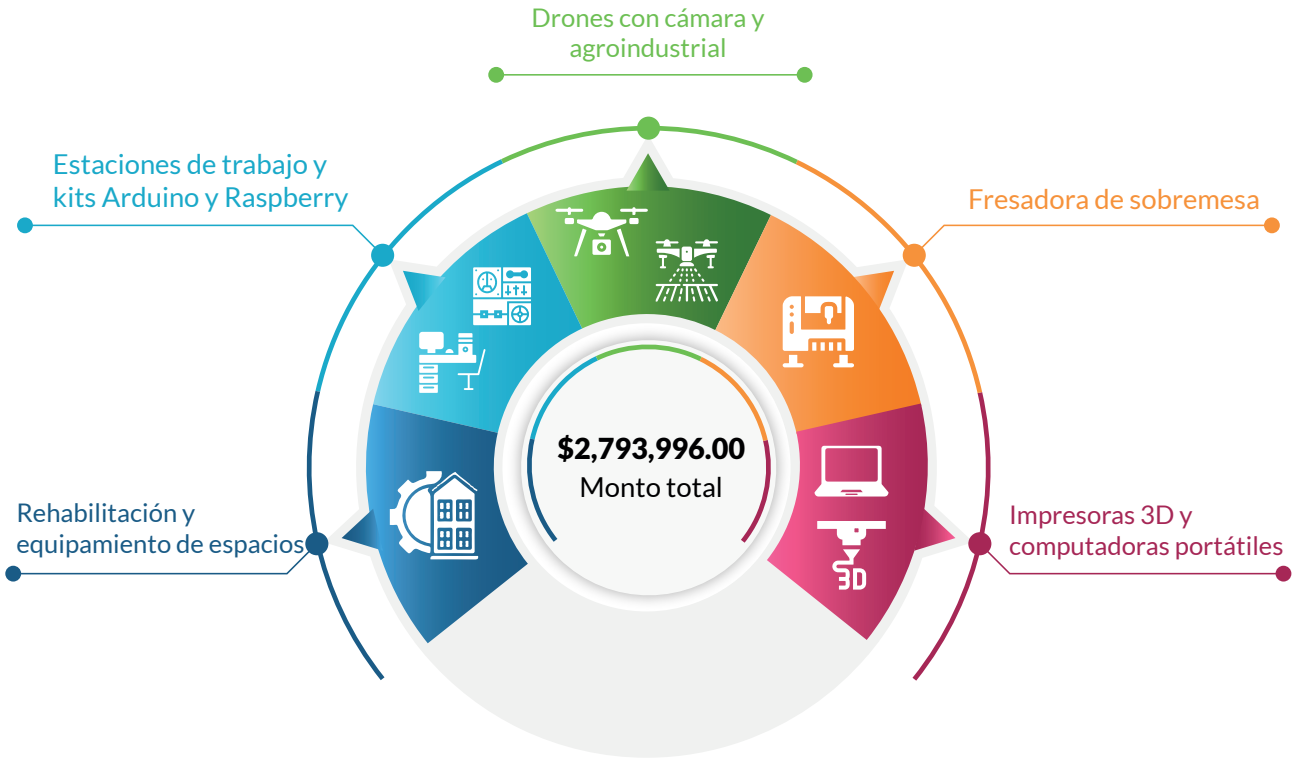
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Figura 22. Economías de ejercicios fiscales anteriores del Fondo de Aportaciones Múltiples



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

Figura 23. Habilitación del Laboratorio de Aplicaciones Operativas de Vehículos No Tripulados



Fuente: Dirección Administración y Finanzas, 2023.

3.2 Administración y Finanzas

3.2.1 Mantenimiento de infraestructura y equipo

El objetivo del mantenimiento de la infraestructura y equipos de la Universidad es prevenir y evitar accidentes laborales, así como generar mayor seguridad para los estudiantes, docentes y personal administrativo durante su estancia en el campus, de la tal forma que, la UTTAB, llevó a cabo acciones en 2023 mencionadas a continuación:

Por lo anterior señalado, el 16 de agosto la Universidad hizo entrega al Sindicato Único de Trabajadores Administrativos y Académicos (SUTAAUTTAB) equipo de protección y seguridad, así como material y equipo para actividades culturales y deportivas. Lo anterior, para garantizar el funcionamiento adecuado en temas de seguridad, así como el fomento del arte y del deporte que contribuya a una salud sana del personal, así como de los estudiantes.

3.2.2 Capacitación al personal y reconocimientos

La UTTAB a través de la capacitación a su personal, busca garantizar mejoras en las habilidades de comunicación, aumentar la satisfacción con el puesto, ayudar a lograr las metas individuales y colectivas, favoreciendo un sentido de progreso en el trabajo y de manera personal, bajo ese contexto y como parte de las acciones definidas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024 en la línea acción 5.2.1.4 que señala “Implementar el programa de capacitación del personal administrativo tomando en cuenta las necesidades y prioridades institucionales, a partir de la disponibilidad de recursos”.

En ese sentido, se otorgaron las siguientes capacitaciones: El 24 de agosto la UTTAB impartió el curso “Certificación ISO 21001 y Acreditaciones de Programas Educativos”, dirigido a su personal docente y administrativo sobre el Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas, así como los procesos de acreditación de programas educativos y casas acreditadoras. Dicho curso tuvo la finalidad de dar a conocer el sistema de gestión de la calidad que tiene como objetivo estandarizar la gestión de la educación para garantizar que satisfaga las necesidades de los alumnos, ayudando a las escuelas, universidades, proveedores de formación y otras organizaciones educativas a implementar las mejores prácticas basándose en los sistemas de gestión de la calidad ampliamente seguidos.

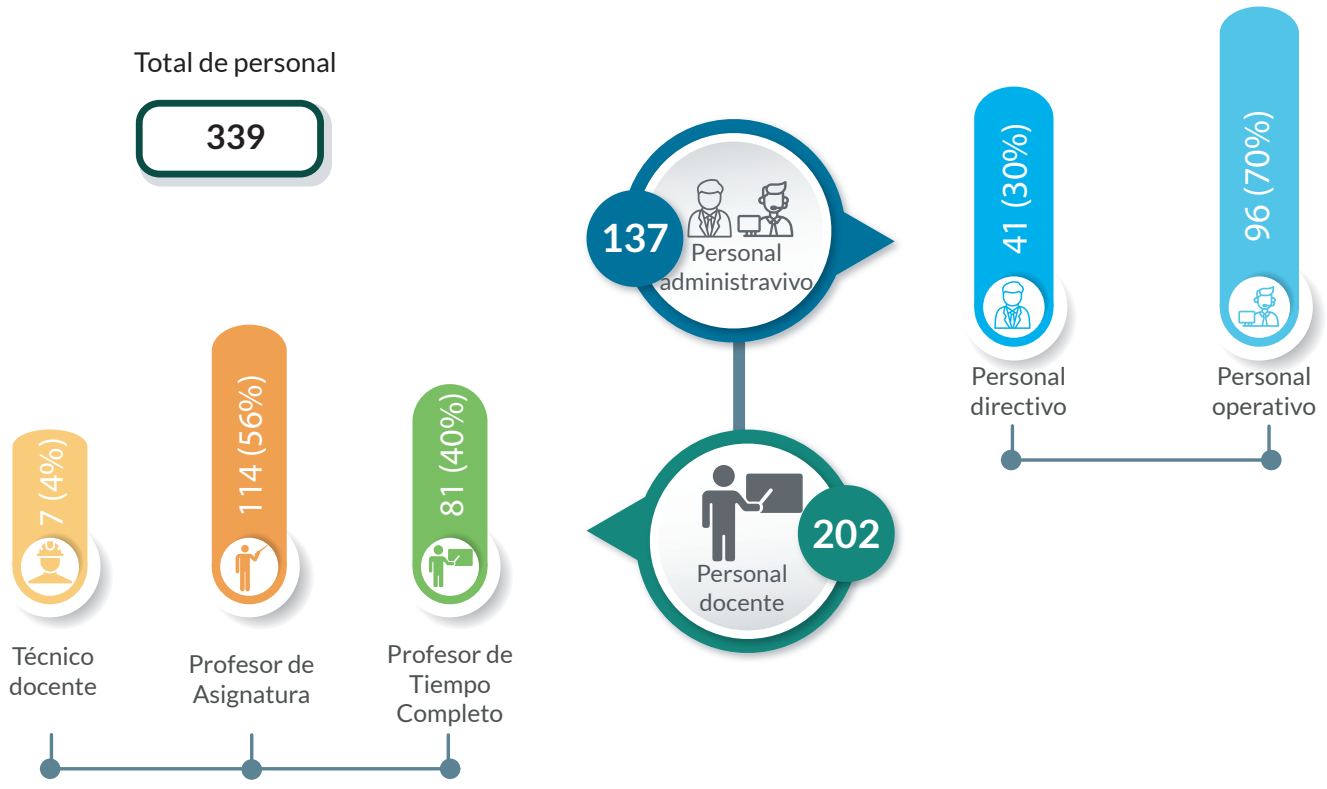
Además, se otorgaron las siguientes capacitaciones al personal administrativo: Manejo de Conflictos; Desarrollo Humano; Comunicación Eficaz; La Ciencia de la Felicidad y el Estar Bien, Manejo de Acontecimientos Vitales Estresantes, Inteligencia Emocional, Gestión del Cambio; Excel Intermedio y Avanzado; Ortografía, Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, Cultura de Servicio, Atención Ciudadana con Sentido de

Inclusión, Trabajo en Equipo y La Productividad Laboral, Elaboración de Informes Administrativos, Ejecutivos y Proyectos, La Ética en el Servicio Público, Derechos Humanos en el Servicio Público Ortografía y Las 5 S´s; Equipos de Alto Rendimiento, Administración del Tiempo, Diplomado de Presupuesto Basado en Resultados (13a. Edición), Diplomado en Educación Financiera, Manejo de Conflictos, Elaboración de Proyectos de Inversión, Técnicas de Supervisión Personal, y Relaciones Irresponsables: Paternidad sin compromisos entre otros, beneficiando a un total de 114 trabajadores administrativos.

Cabe destacar que, en cuanto a la plantilla laboral administrativo y docente al inicio del ciclo escolar anual 2023-2024, la UTTAB cuenta con un total de 339 de los cuales, 137 son de tipo administrativo (30% personal directivo y 70% personal operativo) y 202 personal docente (4% Técnico Docente, 56% Profesor de Asignatura y 40% Profesor de Tiempo Completo) **(ver figura 24).**

Por otro lado, durante el año 2023, la UTTAB capacitó a un total de 114 personal en las siguientes áreas disciplinar: Desarrollo humano, Habilidades informáticas, Atención al ciudadano, Formación y Administración del Factor Humano y Gestión de la Calidad **(ver anexo tabla 19).**

Figura 24. Plantilla laboral administrativo y docente al inicio del ciclo escolar anual 2023 - 2024



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

3.2.3 Licitaciones

Con el firme compromiso de transparentar los procesos referentes a los egresos presupuestales, la Universidad llevó a cabo acciones en temas de licitación que tuvieron como finalidad de conseguir las mejores ofertas para la adquisición de productos y/o servicios que cubrieron las necesidades de la institución. En ese sentido, se presenta lo siguiente.

Durante el periodo de noviembre-diciembre de 2022, la Universidad, llevó a cabo, 3 procesos de licitación, en los rubros de: Servicio de Renovación de Licenciamiento Microsoft Académico; Servicio de Seguridad de la Red Digital; y Servicio de renovación de licenciamiento de antivirus con tipo de licitación simplificada menor.

Durante el periodo entre enero-abril de 2023 se realizaron 2 procesos de licitación, los cuales comprendieron lo siguiente: Licitación Simplificada Mayor (Adquisición de Tarjetas electrónicas de despensa) y Licitación Simplificada Menor (Adquisición de vales de combustible).

Entre los meses de mayo-julio de 2023 se realizaron 8 procesos de licitación, las cuales comprendieron lo siguiente: 1 Licitación Pública Nacional Electrónica de los Servicios permanentes de Jardinería, Limpieza, Recolección de Basura y Vigilancia y 7 Licitaciones Simplificada Menor (Persianas enrollables para los edificios 1, 3, 5, 9 y edificio de biblioteca de las instalaciones; Recibos Impresos Formatos de Recibos; Prendas de protección personal; material eléctrico y electrónico; Artículos deportivos; Mantenimiento preventivo a plantas de emergencia; Otras materiales y artículos de construcción y reparación. Así como un proceso de Invitación a Cuando menos tres personas de materiales y útiles de oficina.

Para el periodo de agosto–octubre del 2023, se realizaron 3 procedimientos de licitación simplificada menor de los cuales fue adjudicado el Sistema de Armonización Contable y declarados desiertos por dos ocasiones los Uniformes y Formato de recibos impresos, situación por la que se procedió a adjudicar de manera directa.

Asimismo, se adquirió en dicho periodo a través del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres personas el Material de Limpieza y el Servicio de adecuación de laboratorio de aplicaciones operativas de vehículos no tripulados, con piso, plafones en paredes, puertas dobles aluminio, pared de cristal y aluminio climatización e instalaciones eléctricas.

3.2.4 Seguimiento de los recursos del ejercicio fiscal 2023

En cuanto al ejercicio del presupuesto de egresos con corte al mes de octubre de 2023, la Universidad presentó un avance del 76.51% misma que fue informada al máximo órgano de gobierno en la IV Sesión Ordinaria de Consejo Directivo 2023.

3.3 Sistematización de procesos

3.3.1 Mantenimiento de infraestructura tecnológica y sistematización de procesos

El mantenimiento de infraestructura tecnológica y sistematización de procesos ha permitido a la UTTAB a optimizar las herramientas para el funcionamiento de la Universidad en su conjunto, ahorrando costos y previniendo posibles interrupciones en el quehacer institucional. En ese sentido, se presentan las acciones durante el 2023:

La Universidad cuenta con el área de Soporte Técnico y Redes con la finalidad de garantizar que los posibles contratiempos informáticos, sean atendidos oportunamente y en la brevedad posible. Gracias a la implementación de soluciones técnicas, la comunidad estudiantil cuenta con más agilidad en la solución de sus problemas en dicho rubro.

En ese sentido, al corte del mes de septiembre de 2023, la dirección de informática ha realizado 153 órdenes de servicio, además, se rehabilitaron con la instalación de discos duros en estado sólido a 97 equipos de cómputo de los cuales, 22 fueron en el edificio del Laboratorio de Informática del edificio 5 de docencia 5 planta alta y 25 en el laboratorio del edificio 9, 25 del edificio del laboratorio de informática, edificio 7 planta baja y 25 en el laboratorio del edificio 9 planta alta. Estas acciones, fueron, específicamente en temas de mantenimientos a computadoras en los centros de cómputo de la Universidad, con el objetivo de mantener en óptimas condiciones para que los alumnos realicen sus prácticas durante el ciclo escolar 2022-2023.

3.4 Gobernabilidad y Gestión innovadora

3.4.1 Normatividad institucional

Los reglamentos, políticas institucionales y normativas, son documentos aprobados el máximo órgano de gobierno de la Universidad con el ánimo de asignar deberes y derechos a los miembros de la comunidad y de regular las actividades propias del funcionamiento de la Universidad e incidir en el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales.

Por lo anterior y con el objetivo de abonar al Indicador 36. Porcentaje de revisión de ordenamientos normativos del Programa Institucional de Desarrollo 2019- 2024 se han realizado las siguientes acciones:

El Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Tabasco aprobó en la Segunda Sesión Ordinaria el Reglamento de estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco, que tiene como propósito, regular en forma específica los estudios superiores de maestría y doctorado. El documento, comprende todas las fases por las que transita el alumnado durante el desarrollo de sus estudios desde su ingreso; la etapa de permanencia; y el egreso cuando obtiene el diploma o grado académico respectivo. Cabe hacer mención que, el Reglamento de estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco fue aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de esta Casa de Estudios, el 4 de julio de 2023, entrando en vigor al día siguiente de su aprobación.

Por otro lado, se continuó con la revisión de los ordenamientos normativos; se elaboró el proyecto de Reglamento Interior armonizado con la estructura orgánica autorizada por la Comisión Técnica para la Implementación de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco, la cual se envió para dictamen de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, para que determine la procedencia de su implementación; así mismo, respecto al proyecto del Reglamento Escolar, se recibieron las propuestas de adiciones o modificaciones por parte de la Secretaría Académica y la Dirección de Servicios Escolares.

Por lo anterior, resulta necesario modificar los Lineamientos de la Comisión de Honor y Justicia para establecer y definir el procedimiento disciplinario en materia de violencia de género señalado en la propuesta del protocolo de la materia. En ese mismo tenor, en apoyo al Departamento de Recursos Humanos se inició la armonización al Manual de Perfiles de Puestos.

Con el objetivo de normar la estructura orgánica, así como determinar las funciones que a las unidades administrativas le corresponden, para el cumplimiento del Acuerdo de Creación y la adecuada administración de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se elaboró la propuesta del proyecto del nuevo Reglamento Interior de la Universidad Tecnológica de Tabasco, misma que se encuentra en proceso de envío a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas así como a la Subsecretaría de Educación Media y Superior del Estado de Tabasco.

Por otro lado, la Abogada General realizó el anteproyecto de modificaciones a la propuesta de Reglamento Escolar de la Universidad Tecnológica de Tabasco y la envió a la Secretaría Académica y la Dirección de Servicios Escolares; dando plazo para la entrega de sus propuestas de modificación (enmienda, adición, eliminación o derogación), para posteriormente iniciar las reuniones de trabajo correspondientes.

Además, como parte de la integración del expediente y documentación de la solicitud de concesión de espectro radioeléctrico para uso público, se revisarán y en su caso se actualizarán los Lineamientos para la Operación del Comité Especial de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco y los Lineamientos del Consejo de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Por otro lado, que en atención al procedimiento de legislación universitaria, en apoyo al Departamento de Recursos Humanos, se revisó y se propusieron las modificaciones pertinentes a los Lineamientos de la Comisión Mixta de Ingreso, Promoción y Permanencia de la Universidad Tecnológica de Tabasco, cuyas disposiciones son de observancia obligatoria para la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) y el Sindicato Único de Trabajadores Académicos y Administrativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco (SUTAAUTTAB), las y los trabajadores de base, interinos y eventuales de esta Universidad.

Finalmente, es necesario resaltar que, la normatividad actualizada en el año 2023, referente al ordenamiento institucional, 1 es de nueva creación, 21 se encuentran actualizados y vigentes y 5 se encuentran en proceso de actualización **(ver anexo tabla 20).**

3.4.2 Auditorías

Una auditoría es un proceso de verificación del cumplimiento de directrices plasmadas por la institución, que lleva finalmente, a la mejora continua, salvaguardando la integridad sistemática del ente; con base en ello, en 2023. Con la finalidad de verificar el cumplimiento de las directrices plasmadas por la institución, se llevaron a cabo auditorías que dan cuenta del quehacer universitario de manera transparente.

En ese sentido, la Secretaría de la Función Pública, por medio de su titular Mtro. Jaime Antonio Farías Mora, mediante Oficio número SFP/SAGP/DGOICyCP/0110/01/2023, de fecha 31 de enero de 2023, informó del inicio de auditoría, y dio a conocer la designación del auditor Externo CORPORATIVO FERAJO S.C., para realizar la AUDITORIA No. SAGP/AEX/001/23, de la Auditoría Externa del periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, de la Cuenta Pública 2022 de la Universidad Tecnológica de Tabasco. Auditoría que se encuentra realizándose por la autoridad correspondiente. En ese sentido, la Secretaría de la Función Pública, por medio de su titular Mtro. Jaime Antonio Farías Mora, mediante Oficio número SFP/SAGP/DGOICyCP/1003/06/2023, de fecha 08 de junio de 2023, entregó el Informe Final de la Auditoría Integral No. SAGP/AEX/001/23.

Por otro lado, mediante, Memorándum No. SFP/SAGP/OIC/UTTAB/01/2023, de fecha 27 de enero de 2023, inició la Auditoría Especifica No. AUD/OIC/01/2023 al Departamento de Recursos Materiales de esta Universidad Tecnológica de Tabasco. Y el Órgano Interno

de Control de esta Casa de Estudio mediante oficio número UTTAB/OIC/029/2023, de fecha 02 de junio de 2023, presentó el Informe de la Auditoría practicada al Departamento de Recursos Materiales de esta Universidad.

Además, la Auditoria Superior de la Federación, por medio del Auditor Especial del Gasto Federalizado Mtro. Emilio Barriga Delgado, en el Oficio Núm. AEGF/3232/2023, de 15 de marzo de 2023, se notificó a la Universidad Tecnológica de Tabasco el inicio de la Auditoría número 1798 con título Subsidios Federales Para Organismo Descentralizados Estatales del Presupuesto de Egreso del ejercicio Fiscal 2022. el Órgano Interno de Control de esta Casa de Estudio mediante, Oficio No. UTTAB/OIC/20/2023, de fecha 29 de marzo del presente año, presentó la información y documentación solicitada por la Auditoría Superior de la Federación, dando seguimiento a la auditoría que se practica a esta Universidad Tecnológica de Tabasco. Esta Auditoría se encuentra en proceso de solventación y revisión hasta el momento.

El Órgano Interno de Control mediante oficio número UTTAB/OIC/023/2023, de fecha 12 de mayo del 2023, presentó la Orden de Inicio de la Auditoría Especifica No. AUD/OIC/02/2023, y con oficio número UTTAB/OIC/030/2023, de fecha 26 de junio del 2023, presento el Informe de la Auditoría practicada al Área Coordinadora de Archivo, verificando el seguimiento de la Implementación de la Ley de Archivos, y el cumplimiento del Programa Anual de Desarrollo archivístico 2022 de esta institución.

Además, se dio seguimiento al cumplimiento de la presentación de las Declaraciones de Situación Patrimonial y de Interés de las y los Servidores Públicos que conforman esta Universidad Tecnológica de Tabasco, alcanzando un cumplimiento del 100% por parte de las y los Servidores Públicos responsables de esta Universidad.

Finalmente, mediante oficio número UTTAB/OIC/039/2023, de fecha 15 de agosto del 2023, presentó la Orden de Inicio de la Auditoría Especifica No. AUD/OIC/03/2023, y con oficio número UTTAB/OIC/050/2023, de fecha 28 de septiembre del 2023, presento el Informe de la Auditoría practicada a la Dirección de la División Académica de Administración y Negocios verificando las cargas académicas, horarios de grupos y asistencia de profesores en las aulas correspondientes a la Dirección de la División Académica de Administración y Negocios, durante el periodo correspondiente al segundo cuatrimestre (mayo-agosto) del 2023 de esta Universidad Tecnológica de Tabasco.

3.4.3 Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas

El Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas tiene el objetivo de mejorar los procesos y atender a las diferentes necesidades de los alumnos que hacen uso de los servicios educativos.

En ese sentido y con la finalidad de evaluar el cumplimiento del desempeño y la eficacia del Sistema de Organizaciones Educativa (SGOE) de acuerdo con la norma ISO 21001:2018, el 26 de julio se llevó a cabo la auditoría interna a los programas educativos, conforme los requisitos propios de la organización, implementando y manteniendo de forma eficaz la calidad de los procesos y como parte de revisión para la Auditoría Externa. En el proceso de auditoría se cumplieron los objetivos de verificar y evaluar el cumplimiento del desempeño y la eficacia del Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas de la Universidad.

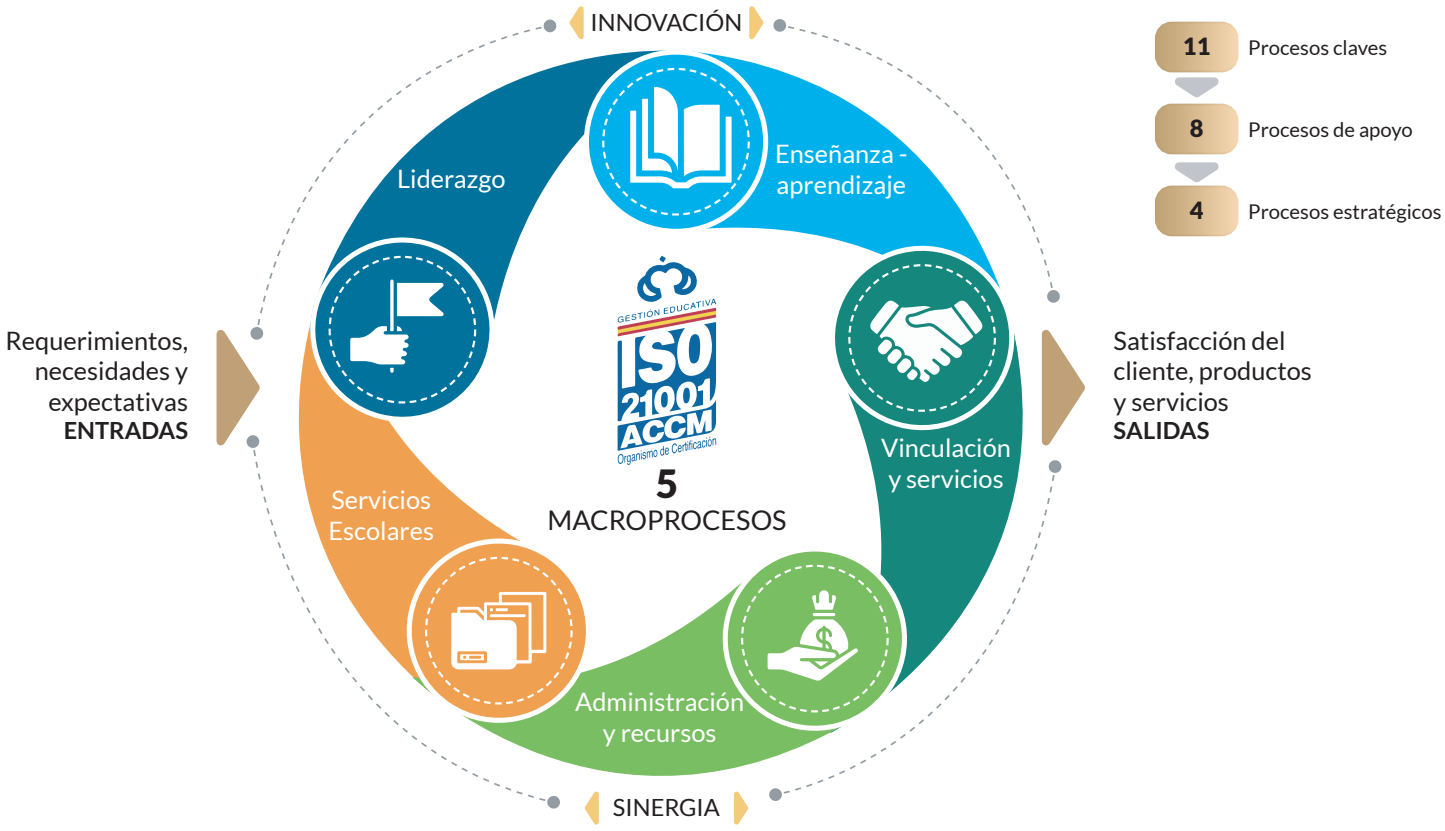
Por otro lado, del 11 al 18 de septiembre se llevó a cabo el inicio de la auditoría externa para la recertificación del Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas ISO 21001:2018 por parte del organismo acreditador ACCM América, S. de R.L. de C.V., (ACCM América), donde la finalidad es evaluar los procesos de cumplimiento mediante los cuales se realizan las actividades académicas y administrativas de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Cabe mencionar que, en el año 2020 la UTTAB obtuvo el certificado de la Norma ISO 21001:2018, “Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas”, siendo la primera Universidad Tecnológica en México que emigró a esta Norma, los dos siguientes años (2021 y 2022) la casa certificadora realizó la evaluación de seguimiento que le permite a la UTTAB conservar dicho certificado.

Y como resultado de la gestión, el 22 de noviembre se llevó a cabo la entrega del “Certificado ISO 21001:2018” por el organismo certificador ACCM América S. de R.L. de C.V. para refrendar la certificación por 3 años más.

Así mismo, es necesario señalar que, la certificación de la norma ISO 21001:2018 se compone de cinco macroprocesos: Vinculación y servicio; Administración y recursos; Servicios escolares; Liderazgo; y Enseñanza-aprendizaje. Dentro de los macroprocesos se cuenta con 11 procesos claves, 8 procesos de apoyo y 4 procesos estratégicos **(ver figura 25)**

Figura 25. Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas UTTAB 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2023.

3.4.4 Transparencia y rendición de cuentas

Esta Universidad, con el firme compromiso de informar a la sociedad del quehacer institucional, lleva a cabo el proceso de transparencia en los tiempos oportunos hacia las diversas dependencias, que dan cuenta el derecho de acceso a la información a la población en general.

Desde ese enfoque, el 6 de diciembre de 2022, el rector de la Universidad, Dr. Lenin Martínez Pérez, recibió después de 26 años de creación, la escritura pública del inmueble que alberga la Universidad Tecnológica de Tabasco certificada por el Lic. Jorge Arturo Pérez Alonso, Notario Público del Inmueble Federal número 35, mismo que da certeza del patrimonio de esta Casa de Estudios. El evento se llevó a cabo en el Aula ANFECA de la institución.

El 15 de febrero de 2023, se iniciaron los trabajos de conciliación laboral entre la UTTAB y el Sindicato Único de Trabajadores Académicos y Administrativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco SUTAAUTTAB. En la reunión la UTTAB ofreció el incremento al salario del 4% conforme a la media nacional, esto con el fin de revisar las demandas del Pliego Petitorio 2023 en beneficio de los trabajadores y docentes. Durante la reunión

se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Mtra. Karla Patricia Hernández Pérez, Departamento de Recursos Humanos; Dr. José Armando Flores Sánchez, Titular del Órgano Interno de Control, Mtra. Ana María Gómez Hernández, Secretaria General del SUTAAUTTAB y miembros del Comité Sindical vigente. Cabe mencionar que esta actividad se llevó a cabo en el aula ANFECA de la UTTAB.

El 16 de febrero la UTTAB recibió constancia de cumplimiento del 100% con la carga de la información correspondiente al 4to. Trimestre 2022, de acuerdo con la lista de los Sujetos Obligados emitida por el Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Por su parte, el 13 de marzo, en el aula ANFECA de la Universidad, se llevó a cabo la entrega de reconocimiento por el cumplimiento oportunamente de las obligaciones establecidas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Estado de Tabasco a enlaces de la UTTAB. Aunado a ello, se llevó a cabo una charla con el tema "Protección de Datos Personales" impartida por personal del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información (ITAIP) dirigido a la comunidad universitaria.

Durante la actividad, se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, Lic. Mayra Edith Merchant de la Cruz, Titular de la Unidad de Transparencia, Lic. Carolina Belén Camargo Ruiz, Abogada General, Lic. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial, la Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación, Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, así como docentes, alumnos y personal administrativos.

Por lo demás, la Universidad recibió al corte al 18 de octubre de 2023, 36 solicitudes de la Plataforma de Transparencia, mismas que fueron atendidas oportunamente como parte de la responsabilidad social universitaria.

Finalmente, el 30 de junio, en el aula ANFECA de la Universidad, se llevó a cabo la capacitación del personal administrativo de enlaces de transparencia, abordando el tema de las modificaciones a los formatos de transparencia, y la modificación a los lineamientos técnicos generales y el manual para el uso de un lenguaje incluyente y con perspectiva de género.

El 29 de septiembre en las instalaciones de la UTTAB, en el marco de la política pública denominada Plan Nacional de Socialización del Derecho de Acceso a la Información (PlanDAI), el Lic. Jorge Luis Jesús Ramón, Titular de la Unidad de Transparencia del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública (ITAIP), impartió la capacitación a facilitadores del Plan en la UTTAB.

El objetivo principal de este plan es tener marcos referenciales de esfuerzos articulados que permitan a los organismos garantes diseñar y desarrollar acciones de socialización del derecho de acceso a la información, a su vez, es una política pública implementada por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI).

3.4.5. Acciones del Sistema Institucional de Archivo

Con el propósito de consolidar el Área Coordinadora de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco, y contribuir al ejercicio del derecho de acceso a la información, el derecho a la verdad y el derecho a la memoria, así como adoptar las medidas necesarias para la adecuada preservación de los documentos de archivo para la gestión documental, se presentan las siguientes acciones realizadas en el ejercicio fiscal 2023:

En el mes de noviembre de 2022 se participó en cursos y capacitaciones en temas de archivos, destacando los siguientes: Webinar “Funciones y actividades del responsable de Archivos”; Webinar “Buenas prácticas en la organización de archivos electrónicos”; Charla Memórica “Ricardo Flores Magón Centenario Luctuoso”; Curso “Conservación Preventiva”; Curso “Introducción a la Digitalización Documental”; y Curso “Procesos Técnicos de Archivos de Concentración”. En modalidad virtual, beneficiando a 30 integrantes del SIA, con el objeto de capacitar a los integrantes del Sistema Institucional de Archivos para conocer los avances y su aplicación. En coordinación con el Archivo General de la Nación (AGN), el Archivo General del Estado de Tabasco (AGET).

Por otra parte, en el mes de diciembre de 2022 el Área Coordinadora de Archivos de esta institución, asistió al curso “Procesos Técnicos de Archivos de Concentración”, esta actividad tuvo lugar el pasado 01 y 02 de diciembre del año en curso, en la Casa de la Trova Tabasqueña, ubicada en zona CICOM, en un horario de 09:00 - 12:00 p.m. en modalidad presencial, organizada por el Archivo General del Estado de Tabasco (AGET). Con el objeto de capacitar a los integrantes del Sistema Institucional de Archivos para conocer los avances y su aplicación, beneficiando a 3 integrantes del área en mención.

De conformidad y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 26 de la Ley General de Archivos y el artículo 25 de la Ley de Archivos para el Estado de Tabasco (8) se elaboró y presentó el informe a Anual detallado del cumplimiento del Programa Anual de Desarrollo Archivístico (PADA) 2022, esta actividad se realizó el 5 de enero de 2023, elaborado por el Área Coordinadora de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco. Dicha actividad se desarrolló de modo presencial, con el objeto de “Optimizar el funcionamiento del Sistema Institucional de Archivos para que se cumpla con las obligaciones establecidas en la Ley de Archivos para el estado de Tabasco.” La actividad estuvo coordinada por el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, Titular del Área Coordinadora de Archivos.

La Universidad a través del Titular del Área Coordinadora de Archivos, elaboró el Programa Anual de Desarrollo Archivístico 2023, el pasado 31 de enero del año en curso; documento que es de aplicación general para todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Tabasco, la actividad es llevada a cabo de modo presencial con el objetivo de Optimizar el funcionamiento del Sistema Institucional de Archivos para que se cumpla con las obligaciones establecidas en la Ley de Archivos para el Estado de Tabasco. La elaboración del PADA 2023 fue coordinado por el Titular de archivos de esta casa de estudios.

Con el objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública en su Artículo 24 fracción IV, mandata a los sujetos obligados a constituir y mantener actualizados sus sistemas de archivo y gestión documental. Asimismo, Cumplir el Artículo 70, fracción XLV, que establece la obligación de publicar la Guía de archivo documental se llevó a cabo el pasado 10 de marzo del año en curso la Elaboración e integración de la Guía de Archivo Documental 2022 de la UTTAB de manera conjunta, la cual se llevó a cabo de modo presencial con el objetivo de poner a disposición de la comunidad universitaria y público la Guía de Archivo Documental. La actividad estuvo coordinada por el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, Titular del Área Coordinadora de Archivos.

Con motivo de conmemorarse el "Día del Archivista" el 27 de marzo establecido en México por el Archivo General de la Nación en 1995, se programó una serie de actividades los días 27, 28 y 29 de marzo del presente año, por parte del Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)La Universidad Tecnológica de Tabasco participó en las actividades del día del Archivista el pasado 27 de marzo con la actividad de difusión "Postales conmemorativas" para difusión en las redes sociales de la UTTAB, del mismo modo se llevaron a cabo dos capacitaciones Aplicación de la Norma Mexicana MNX-R-100-2018 Acervos Documentales / Lineamientos para su Preservación y la Charla: "Capacitación y cultura Archivística".

El objetivo de esta actividad es promover la cultura archivística y la capacitación entre los Sistemas Institucionales de Archivos (SIA) con la participación del responsable del área Coordinadora de Archivos (RACA), Archivo de Concentración (AC) Y 28 responsables de Archivos de Tramites (RAT) haciendo un total de 30 participantes en la postal conmemorativas del Sistema Institucional de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco. La actividad estuvo coordinada por el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, Titular del Área Coordinadora de Archivos.

Con el objeto de mantener canales de comunicación eficaces para efectos de compartir información sobre: capacitación, eventos y avisos importantes como parte de la actividad que realiza el Archivo General del Estado de Tabasco (AGET). La Universidad a través

del Titular del Área Coordinadora de Archivos, se realizó la Actualización del Registro de los responsables del SIA de la UTTAB, el pasado 23 de enero del año en curso, el registro se efectuó de modo virtual. La actividad estuvo coordinada por el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, Titular del Área Coordinadora de Archivos.

El 12 de mayo, se llevó a cabo la "Auditoria Archivística - OIC No. AUD-OIC-02-2023", con el objeto de verificar el seguimiento de la implementación de la ley de archivos, y el cumplimiento del Programa Anual de Desarrollo Archivístico 2022 (PADA 2022). Por parte del Órgano Interno de Control de la UTTAB.

El 18 de mayo del 2023, como parte de los festejos de los 200 años de la creación del Archivo General de la Nación, la Dirección de Desarrollo Archivístico Nacional, se hizo la presentación oficial del Sistema Automatizado de Gestión de Archivos (SAGA), la cual se transmitió en vivo por la página de Facebook del AGN.

Se llevó a cabo el 19 y 21 de abril del presente año, la capacitación de "Proceso Técnico de la Unidad de Correspondencia y del Archivo de Trámite", para 15 integrantes del Sistema Institucional de Archivos (SIA), impartida por el Archivo General del Estado (AGET).

El 30 de mayo, llevó a cabo la capacitación "Auditorias archivísticas", para integrantes del Sistema Institucional de Archivos (SIA), impartidas por el Archivo General del Estado (AGET).

El 18 de mayo, y como parte de los festejos de los 200 años de la creación del Archivo General de la Nación, la Universidad Tecnológica de Tabasco tuvo a bien participar en la presentación oficial del Sistema Automatizado de Gestión de Archivos (SAGA), presentada por la Dirección de Desarrollo Archivístico Nacional, vía online trasmisión en vivo por la página de Facebook del AGN.

Del 19 al 21 de abril del presente año, se implementó la elaboración del "Procedimiento Archivo Institucional", documento que indica y detalla los requisitos del cargo, propósito y alcance, las responsabilidades, funciones a desempeñar y otros aspectos del Área Coordinadora de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Del mismo modo, en la Universidad Tecnológica de Tabasco a través del Órgano Interno de Control en conjunto con el Área Coordinadora de Archivos, se llevó a cabo del 12 de mayo al 14 de junio del año en curso, la "Auditoria Especifica No. AUD-OIC-02-2023", con el objeto de verificar el seguimiento de la implementación de la ley de archivos, y el cumplimiento del Programa Anual de Desarrollo Archivístico 2022 (PADA 2022).

Del 6 al 9 de junio, la UTTAB participó en las Terceras Jornadas por los Archivo en Tabasco, dichas actividades fueron organizadas por Archivo General del Estado de Tabasco (AGET), con motivo de los festejos del "Día Internacional de los Archivos" el cual se festeja el 9 de junio, con el objeto de promover su importancia vinculada a la investigación y el resguardo de la memoria histórica y cultural de una organización o entidad.

Del mismo modo, el 08 de junio del año en curso, se llevó a cabo el Curso "Digitalización de Archivos" para los integrantes del Sistema Institucional de Archivos (SIA), de manera presencial, impartido por Archivo General del Estado de Tabasco.

El 31 de julio y como parte del cumplimiento como sujeto obligado y en cumplimiento a la Unidad de Verificación de Obligaciones de Transparencia, modificación a los lineamientos Técnicos Generales, El Área Coordinadora de Archivos en coordinación con la Unidad de Transparencia de la UTTAB, realizó la actualización en el portal de Transparencia Nacional (PTN) de los formatos con perspectiva de género, haciendo uso del lenguaje incluyente y no sexista de esta área.

Como parte de los procesos del área, se convocó a las unidades administrativas para tomar curso "Procesos Técnicos de Archivos de Concentración", en modalidad Online, a través de Microsoft Teams, mismo que se llevó a cabo durante los días del 7 y 8 del mes de septiembre del año en curso, organizada por el Archivo General del Estado de Tabasco (AGET). En el cual fueron beneficiados 10 participantes del SIA de la UTTAB.

Por su parte, el 20 de septiembre se llevó a cabo el refrendo de la Universidad Tecnológica de Tabasco ante el Registro Nacional de Archivos, obteniendo de este trámite la constancia con código de registro: MX/484/20092023, con fecha de emisión del 20 de septiembre de 2023, con vigencia hasta el 20 de septiembre del 2024.

Además, los días 5 y 6 de octubre se llevó a cabo el curso "Auditorias Archivísticas", en modalidad Online, a través de Microsoft Teams, organizada por el (AGET). En el cual fueron beneficiados 15 participantes del SIA de la UTTAB.

Finalmente, referente al total de cursos impartido por el área Coordinadora de Archivos en 2023, se dieron 13 cursos con un total de 150 participantes en diversos temas referentes al área **(ver anexo tabla 21).**

Capítulo 4
Ejes Transversales

Numeralia

¡Excelencia académica, innovación con sentido social!

Responsabilidad Social Universitaria

110
Actividades de RSU

ANFECA

Distintivo de Responsabilidad Social Universitaria

Actividades realizadas

94 Eventos

16 Capacitaciones

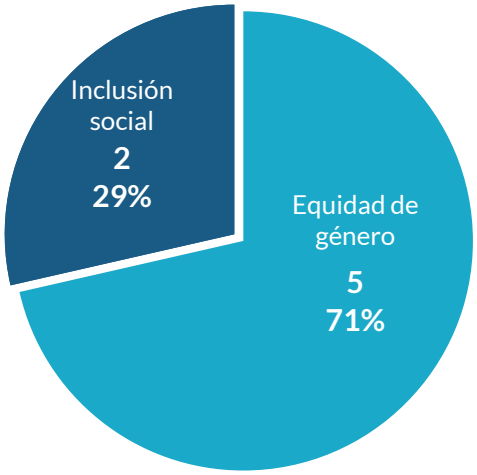
10,082 Beneficiados

Equidad de Género e Inclusión Social

7
Actividades realizadas

6 Capacitaciones

1 Acciones



52% Mujeres

48% Hombres

Protección Civil Universitaria

2
Simulacros realizados

Hipótesis

sismo

ciclón tropical

3,443 personas evacuadas

Participación en el **Macrosimulacro** a nivel nacional

4
Cursos impartidos

148 Beneficiados

Impartido por: **Protección Civil del Estado**

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TABASCO
UTyP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DÍA MUNDIAL DEL CÁNCER DE MAMA
Mamografía o Mastografía

Centro de recolección
Colecta interna
"Alimentando a niños con Cáncer"
13 y 14
de marzo
9:00 am a 4:00 pm

Toma de Protesta al Comité de:
Eficiencia Energética
UTTAB-SEDENER

Consejo Nacional
Directivo
¿Sabes cuál es?
RESORTES
MOSQUETÓN
TOPE

4.1 Responsabilidad Social Universitaria

4.1.1 Compromisos con la sociedad

Una de las estrategias establecidas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024, es la de conformar mecanismos de trabajo, con políticas y lineamientos específicos, para eliminar las brechas de inclusión y equidad en la institución, enfatizando en la responsabilidad social, es por esa razón que, como parte del compromiso con la sociedad y elemento distintivo de la Universidad, la UTTAB llevó a cabo diversas acciones que favorecen al desarrollo social, económico, de salud, entre las que se encuentran las siguientes durante el ejercicio fiscal 2023:

El 7 de febrero, el Club Carta de la Tierra de la UTTAB implementó la campaña institucional de ahorro de energía "Encender el aire acondicionado durante una hora equivale a tener 24 focos de 100 watts prendidos", dentro de las instalaciones de la UTTAB. Para la Universidad, la educación ambiental es un proceso continuo y permanente que se debe ir adaptando a las necesidades institucionales dando respuesta a las crisis que afectan al planeta, la actividad estuvo coordinada por el Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química.

Los días 7 y 8 de febrero, se llevaron a cabo en la institución, la siembra de árboles tropicales en materia de sustentabilidad y responsabilidad social, en compañía de estudiantes de TSU en Turismo área Hotelería y de la Licenciatura en Turismo, coordinados por la Mtra. María Jesús Bugarin Torres, docente de la UTTAB. Durante el evento se contó con el Dr. Lenin Martínez Pérez, así como personal directivo.

Con el objetivo de promover el manejo responsable de residuos, así como el desarrollo de la siguiente generación de líderes y agentes de cambio, y que la comunidad universitaria se convierta en centro impulsor para el desarrollo sostenible, el 22 de febrero, se instaló en la Universidad Tecnológica de Tabasco el Comité Ambiental Institucional 'Waste Innovation Leadership Team', en coordinación con la organización global Enactus México. El comité está integrado por 16 estudiantes que integran el Club Carta de la Tierra, 3 docentes, 4 directivos y 1 administrativo.

El 9 de marzo, en la sala de videoconferencia del edificio 8 de la UTTAB, se llevó a cabo una plática con el tema "Educación y Seguridad Vial", dirigido a los alumnos de la División Académica de Procesos Industriales. La plática estuvo a cargo de la Dirección de Tránsito y Vialidad del Estado de Tabasco, que encabeza la Arq. Julissa Riveroll Ochoa, como directora de la Policía Estatal de Caminos (PEC), el propósito de la charla fue, el de buscar sensibilizar a la comunidad estudiantil de la importancia de la educación y seguridad vial

en la región; cabe mencionar que, estuvieron presentes la Lic. Fany Raquel Bayona Tosca y Lic. Candelaria López Hernández, de la Dirección de Tránsito y Vialidad, el Lic. Lenin González Baños, director de Difusión Universitaria de la UTTAB.

El 13 de marzo, alumnos de la UTTAB recibieron una plática con el tema Protección de Datos Personales" impartida por personal del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información (ITAIP). Cabe mencionar que, se realizó la entrega del reconocimiento por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Estado de Tabasco a la UTTAB, cabe mencionar que, durante la actividad, se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación así como personal directivo de la institución.

Los días 13 y 14 de marzo, la UTTAB realizó la colecta interna de despensas para la 7ª. Colecta Anual alimentando a niños con cáncer, organizada por la Fundación Los Ángeles del Mago Chong Tal. Durante la colecta se contó con la participación de toda la comunidad universitaria, presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez acompañado del personal docente, alumnos y administrativos de la institución.

El 1 de junio de 2023, la UTTAB llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los miembros del Club Carta de la Tierra y del Comité Ambiental Institucional "Waste Innovation Leadership Team" quienes colaboran actualmente en la iniciativa #miuniversidadsinresiduos para concientizar a la comunidad universitaria sobre el manejo responsable de los residuos, promovida por la Fundación Coca-Cola México y Enactus México. En el evento mencionado, estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Académica; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química; Dr. Aldo Alexis Juárez Domínguez, Director de Administración y Finanzas, Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, directores académicos, docentes y alumnos de esta Casa de Estudios.

El mismo día, la comunidad universitaria se sumó al esfuerzo de la colecta anual de la Cruz Roja Mexicana Sede Nacional. Teniendo como objetivo, el de contribuir en beneficio de la institución que salva vidas en situaciones de emergencias en todo el territorio nacional mexicano.

El 23 de junio, en la LXII Asamblea Nacional de ANFECA, efectuada en la Universidad Autónoma de Nuevo León, se otorgó a la Universidad Tecnológica de Tabasco, el Distintivo Responsabilidad Social Universitaria (RSU); obteniendo ese reconocimiento por primera vez en el año 2020 y en este 2023 se participó para refrendarlo, en el marco de la convocatoria emitida por la ANFECA en febrero de 2023, trabajando la requisición del

instrumento que consistió en un autodiagnóstico, evidencias y el plan de mejora en los meses de marzo, abril y mayo.

El Distintivo Responsabilidad Social Universitaria (RSU), busca diferenciar a las instituciones que mediante las buenas prácticas implementadas hacen tangible el compromiso por promover la calidad y la ética en el desempeño, a favor de una gestión responsable en los cinco ejes de impacto definidos:

- Educación
- Generación y aplicación del conocimiento
- Organización
- Social
- Ambiental

Que forman parte de sus seis principios:

- Compromiso ético
- Transparencia
- Rendición de cuentas y no corrupción
- Respeto a los derechos humanos
- Cultura de la legalidad y respeto a las normas
- Participación ciudadana y sustentabilidad

De esta forma, se pone de manifiesto con organismos certificadores, la gestión institucional a través de las buenas prácticas, ponderando el compromiso de excelencia y calidad para toda la comunidad y sus alrededores.

Durante los meses de abril a septiembre de 2023 a la Universidad Tecnológica de Tabasco a través de la Secretaría de Vinculación de esta casa de estudios, forma parte del Comité Organizador de la XXXIV Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2023 y el XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical, cuyo objetivo fue difundir los resultados más recientes de investigaciones y las tecnologías de vanguardia, así como facilitar la vinculación entre productores, profesionales e industriales del sector agrícola, pecuario, forestal, acuícola y pesquero para la modernización y competitividad de sus sistemas. Dentro de las acciones que colabora nuestra casa de estudios está la difusión del evento en los medios de comunicación institucionales, así como en la evaluación de trabajos científicos en los cuales participó el personal académico.

Por su parte, el 10 de agosto la UTTAB recibió reacreditación por parte del Instituto Nacional de Economía Social (INAES) a través de la alianza UTTAB-Tabashito-SEDEC-FETAC (Fundación del Empresariado Tabasqueño) como integrantes de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria 2023. El INAES por conducto de la Secretaría de Vinculación informó que la alianza por la Universidad Tecnológica de Tabasco, Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del estado de Tabasco, Tabashito y Fundación del Empresario Tabasqueño, fue re-acreditada como integrante de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria, asignando el folio de registro N2721000054.

Cabe mencionar que, con este paso, se fortalece la estrategia institucional de Responsabilidad Social Universitaria, a través de la Secretaría Vinculación, con el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario del área; la Maestra Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial; Mtro. Lenin González Baños, Director de Difusión Universitaria y M.A.P. Armando Gutiérrez Amores, Director de Servicios Especializados.

Por otra parte, se llevó a cabo la Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTTAB, con la finalidad de exponer ante los representantes empresariales, gubernamentales y sociales de la UTTAB, los avances de la vinculación universidad-empresa-sector social del ciclo enero – julio 2023. Las áreas directivas de la Secretaría de Vinculación: enlace empresarial, difusión universitaria, servicios especializados y la Secretaría Académica, presentaron las líneas de acción, estrategias y resultados obtenidos; el jueves 10 de agosto de 2023 a través de la Plataforma Tecnológica Zoom.

Los días 5 y 6 de octubre, en el marco de las acciones de responsabilidad social universitaria, se realizó una plática acerca de la Importancia de la Donación de Sangre, dirigida a la comunidad universitaria, misma que la impartió la Lic. Fernanda Cortazar, Jefa del Departamento de Promoción de la Donación del Centro Estatal de Hemoterapia de la Secretaría de Salud del Estado de Tabasco.

En esta plática se informó que donar sangre es una acción de generosidad, ya que ayuda a las personas que lo necesitan y a quienes forman parte de nuestra comunidad, porque cuando uno dona sangre, otras personas pueden vivir, y los donantes especialmente aquellos que donan regularmente, mantienen la estabilidad del suministro de sangre de nuestra nación. Con ello, la comunidad universitaria de la UTTAB se unió a esta noble causa, participando en la campaña de donación de sangre organizada por el Centro Estatal de Hemoterapia de Tabasco de la Secretaría de Salud del Estado de Tabasco, a través de la Unidad Móvil.

Por su parte, el 13 de octubre, se organizó la presentación de la Red Ciudadana de Difusión y Promoción de la Cultura Democrática en coordinación con el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco (IEPC Tabasco), contando con la participación de la Lic. María Elvia Magaña Sandoval, Consejera Electoral y Coordinadora de la Red, como ponente principal.

Lo anterior con la finalidad de que la comunidad universitaria, se adhieran a la Red para socializar, analizar y debatir temas relacionados con la democracia, la participación y la cohesión social con la meta de construir una ciudadanía crítica y propositiva del estado de Tabasco. Por otro lado, al formar parte de esta Red, se podrán recibir periódicamente correos electrónicos, con información relativa a la difusión, promoción, capacitación, educación cívica; además de invitaciones a eventos, convocatorias, cursos, y demás actividades relacionadas con la temática.

En suma, durante el año 2023 se realizaron un total de 110 actividades de responsabilidad social universitaria, registrando un total de 10,082 participantes de toda la comunidad universitaria, padres de familia, entre otros **(ver anexo tabla 22).**

4.2 Equidad de género e inclusión social

La igualdad de género y la inclusión social, implica que todas las personas tengan los mismos derechos, recursos y oportunidades independientemente de su identidad de género; además, estas sean tratadas con el mismo respeto en todos los aspectos de la vida cotidiana, en su trabajo, salud, educación o entorno, es por esa razón que, para la UTTAB la perspectiva de género ha sido uno de los temas clave para establecer los mecanismos para impulsar acciones de sensibilización y capacitación especializada que favorezca una cultura de igualdad, respeto, buen trato entre hombres y mujeres. Con base en ello, y en seguimiento a dicho rubro se realizaron las siguientes actividades:

El 30 de noviembre de 2022, la UTTAB llevó a cabo un evento, en el marco de la campaña "16 días de activismo contra la violencia de género", en donde se instaló un stand de información y asesoría en violencia de género a cargo de la Unidad de Mejora Continua en coordinación con el área del Abogado General de la UTTAB. Se contó con la participación de la Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, Lic. Carolina Belén Camargo Ruiz, Abogada General, personal el departamento de psicología institucional y de los servicios médicos de esta Casa de Estudios.

El 8 de marzo del presente año, con motivo del Día Internacional de la Mujer, se presentó la conferencia "Prevención de la Violencia de Género en las Mujeres", realizada en el Foro UT del Edificio de Vinculación de la UTTAB. Esto, con el objetivo de brindar información

especializada en materia de género a la comunidad universitaria. Cabe mencionar que la conferencia fue disertada por la Mtra. Ana Julia Valencia Méndez, Titular de la Policía Estatal Preventiva con Perspectiva de Género de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC).

Por otro lado, es necesario señalar nuevamente que, a través de las gestiones y acciones que la UTTAB llevó a cabo con relación a la mejora continua institucional, la Universidad recibió el Distintivo 'Waste Responsible Management Institution" (WRMI) por Fundación Coca Cola México y Enactus México a través de la Plataforma Tecnológica Zoom el 21 de septiembre de 2023.

Finalmente, el día 24 de octubre se realizó la campaña en temas de no discriminación, educación y género a la comunidad estudiantil de la UTTAB, en Coordinación Estatal de los Derechos Humanos Tabasco (CEDHT). Y para el 25 de octubre se llevó a cabo la caminata en recordatorio a la no violencia contra las mujeres en el siglo XXI.

4.3 Protección civil universitaria

Las funciones de protección civil son principalmente preventivas y de coordinación, es decir, se trata de arbitrar todos los medios para evitar que se produzca una catástrofe o calamidad pública, particularmente en las que pueden acontecer dentro del campus de la Universidad, por ello, se llevaron a cabo acciones que coadyuvarán a la seguridad física de todas las personas que forman parte de la UTTAB.

En ese sentido, del 13 al 20 de febrero de 2023, la UTTAB a través del área de la Unidad de Mejora Continua, llevó a cabo la plática de concientización y sensibilización sobre eficiencia energética a los alumnos universitarios, con el propósito de fomentar el uso correcto de las instalaciones educativos en pro de la sustentabilidad para el desarrollo social y ambiental.

Los días 2 y 6 de marzo de 2023, se programó el Curso "Primeros Auxilios" a los alumnos de TSU en Gastronomía y docentes de la División Académica de Turismo y Gastronomía.

El curso de capacitación fue impartido por Protección Civil Tabasco a través de la asignatura Integradora II, mediante la gestión de la División Académica de Turismo y Gastronomía y de la Unidad de Mejora Continua de esta Institución, para que los alumnos adquieran conocimientos sobre el manejo de los distintos grados de quemaduras, cortadas, inmovilización por caídas, así como maniobra de Heimlich en niños y adultos debido a la exposición de estas situaciones en sus áreas de trabajo. En total, se tuvo a 88 participantes durante el curso que se llevó a cabo dentro de las instalaciones de la UTTAB.

El 19 de abril, la UTTAB participó en el Simulacro Nacional 2023 que llevó a cabo la Unidad de Mejora Continua, encargada de protección civil en la institución, donde se contó con la participación de 1,495 personas, integradas por alumnos, docentes y personal administrativo, así como personal de jardinería y limpieza, que siguieron las indicaciones de los brigadistas de esta institución.

Es importante mencionar que este Primer Simulacro Nacional 2023, constituyó la mayor movilización conjunta de la población, unidos por la prevención en caso de un desastre natural.

El 24 de abril la UTTAB recibió la visita de personal de la SEDENER Tabasco y del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas CIME Tabasco, con la finalidad de realizar un recorrido en las instalaciones y evaluar la factibilidad de hacer un diagnóstico integral de eficiencia energética, que favorezca a la comunidad universitaria.

Durante en el evento mencionado, estuvieron presentes Ing. Edgar Adolfo Granados Martínez, Presidente del Colegio de Profesionistas de la Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines del Estado de Tabasco, Lic. Sheyla Yisul Hernández Jiménez, Jefa del Departamento de Análisis de Modelos Productivos de la SEDENER, Arq. Jorge Antonio Hernández Varela, Jefe del Departamento de Análisis y Normatividad en Eficiencia Energética, Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, Ing. Irving Gutiérrez Vidal, Encargado del Seguimiento de Obras UTTAB.

El 28 de junio, la UTTAB llevó a cabo la Toma de Protesta del Comité de Eficiencia Energética UTTAB-SEDENER con el objetivo de proporcionar mecanismos para mejorar el desempeño energético y la disminución de gases de efecto invernadero.

El evento fue presidido por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector, acompañado por la Lic. María Luisa Somellera Corrales, titular de la Secretaría para el Desarrollo Energético en el Estado de Tabasco. Los funcionarios que forman parte del comité son los siguientes:

- Lic. María Luisa Somellera Corrales, Titular de la SEDENER
- Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB
- Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico
- Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua
- Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazan, Director de la División Académica de Procesos Industriales
- Dr. José Armando Flores Sánchez, Titular del Órgano Interno de Control
- Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación

- Dr. Alexis Juárez Domínguez, Director de Administración y Finanzas
- Mtra. Cristina María Estrada Gallegos, Encargada del Departamento de Recursos Materiales
- L.C.P. Erick Álvarez Álvarez, Jefe de Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales
- Lic. Irving Gutiérrez Vidal, Encargado del Departamento de Laboratorios

Por otro lado, el 1 de julio de 2023, se cumplió con el proceso de fumigación contra la fauna nociva en el campus universitario, dicha fumigación tuvo el objetivo de controlar plagas que pueden interrumpir acciones que contrarresten las actividades de la Universidad.

El 6 de julio la UTTAB recibió al personal de la Secretaría para el Desarrollo Energético, a cargo de la Lic. María Luisa Somellera Corrales y con el apoyo del CIME Tabasco, para la realización de los estudios de calidad de la energía en sus instalaciones. Lo anterior, con la finalidad de plantear medidas técnicas que permitan mejorar el uso eficiente de la energía y disminuir el gasto de consumo energético en esta Casa de Estudios.

Además, el 19 de septiembre, la UTTAB participó en el Simulacro Nacional 2023 con hipótesis de ciclón tropical que coordinó la Unidad de Mejora Continua en las instalaciones de esta Casa de Estudios, donde se contó con la participación de 1,675 personas, integradas por alumnos, docentes y personal administrativo, así como personal de jardinería y limpieza, que siguieron las indicaciones de los brigadistas de esta institución.

El 26 de septiembre, se impartió en las instalaciones de la UTTAB, el curso básico de Primeros Auxilios por parte de protección Civil del Estado, esto dentro del marco del mes de la protección civil, con la asistencia de 30 personas entre brigadistas, estudiantes y personal docente y administrativo.

El 27 de septiembre, se dio el curso Prevención y Combate de Incendios por parte de protección Civil del Estado, esto dentro del marco del mes de la protección civil, con la asistencia de 30 personas entre brigadistas, estudiantes y personal docente y administrativo.

El 2 de octubre, dentro de las instalaciones de la UTTAB, y como parte de los trabajos de eficiencia energética y de los trabajos colegiados entre la Secretaría para el Desarrollo Energético del Estado de Tabasco y Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Tabasco, A.C., se instaló un analizador del consumo de energía, permitiendo realizar un análisis, monitoreo y control del suministro de energía eléctrica en las instalaciones de la Universidad.

Este analizador, permitirá mantener el uso eficiente y racional de la energía eléctrica, con el propósito de sensibilizar a la comunidad universitaria fomentando el uso correcto de las instalaciones en pro de la sustentabilidad para el desarrollo social y ambiental, dando cumplimiento a lo establecido en el Comité de Eficiencia Energética UTTAB-SEDENER, de proporcionar mecanismos para mejorar el desempeño energético y la disminución de gases de efecto invernadero y transitar al uso de energías limpias y eficientes.

De igual forma con el uso de este analizador se dará cumplimiento al Programa Estatal de Eficiencia Energética y Consumo Responsable en sus cuatro ejes rectores:

- Eficiencia energética en edificios públicos de la administración estatal y municipal;
- Ahorro y uso eficiente de la energía;
- Fomento de buenas prácticas para el ahorro de energía y
- Acciones para la transición energética.

Adicionalmente, el 19 de septiembre, la UTTAB participó en el Simulacro Nacional 2023 con hipótesis de ciclón tropical donde se contó con la participación de 1,675 personas, integradas por alumnos, docentes y personal administrativo, así como personal de jardinería y limpieza, que siguieron las indicaciones de los brigadistas de esta institución.

Por otro lado, el 26 de septiembre, se impartió el curso básico de Primeros Auxilios por parte de protección Civil del Estado, esto dentro del marco del mes de la protección civil, con la asistencia de 30 personas entre brigadistas, estudiantes y personal docente y administrativo.

Finalmente, el 27 de septiembre, se ofreció el curso Prevención y combate de incendios por parte de protección Civil del Estado, también dentro del marco del mes de la protección civil, con la asistencia de 30 personas entre brigadistas, estudiantes y personal docente y administrativo.

Todas estas acciones comprendieron el trabajo y el esfuerzo de toda la comunidad universitaria con el objetivo de concretar las metas y objetivos plasmadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024.

Glosario de términos

ACCM: Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión

AGET: Archivo General del Estado de Tabasco

AGN: Archivo General de la Nación

AICE: Agencia Internacional de Calidad Educativa, A.C.

ANFECA: Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, A.C.

AST: Análisis Situacional del Trabajo

CA: Cuerpos Académicos

CACECA: Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines, A.C.

CACEI: Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

CACSLA: Consejo de Acreditación en Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en Educación Superior de Latinoamérica

COPAES: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior

CANACINTRA: Cámara Nacional de la Industria de Transformación

CBTIS: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios

CCAM: Centro Cinematográfico de Alfabetización Mediática

CCET: Consejo Coordinador Empresarial de Tabasco

CCGS: Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad, A.C.

CCNA: Cisco Networking Academy

CCYTET: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco

CANAMEX: Canadá-México

CECATI: Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial

CECYTE: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco.

CECYTEC: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas

CENEVAL: Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C.

CESSA: Centro de Salud con Servicios Ampliados

CETIS: Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios

CBTIS: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios

CIUT: Centro de Idiomas de la Universidad Tecnológica de Tabasco

CIATEQ: Centro de Investigación y Asistencia Técnica del Estado de Querétaro

COBATAB: Colegio de Bachilleres de Tabasco

CBTA: Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario

COEPES: Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior

COEPPI: Comité Organizador Expo-Proyectos de Procesos Industriales

COMEXUS: Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural

INROADS: Asociación con Misión Detectar y Desarrollar Talento en Universitarios

CONAET: Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística, A.C.

CONAHCYT: Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnologías

CONAIC: Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C.

CONALEP: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

CONIES: Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento

CORAT: Comisión de Radio y Televisión de Tabasco

DELF-DALF: Diploma de Estudios en Lengua Francesa

DGUTYP: Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

DGETI: Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios

ECOSUR: Colegio de la Frontera Sur

EXANI-II: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior

FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples

SSPC: Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

CEDHT: Coordinación Estatal de los Derechos Humanos Tabasco

FETAC: Fundación del Empresariado Tabasqueño

FODA: Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas

IEAT: Instituto de Educación para Adultos de Tabasco

IEPC: Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco

IEETAB: Empresa Energética Tabasco

IES: Instituciones de Educación Superior

IFAT: Instituto para el Fomento de las Artesanías de Tabasco

IMPI: Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social

INAES: Instituto Nacional de la Economía Social

INAI: Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

INEA: Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

INFONAVIT: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

ITAIP: Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública

MEXPROTEC: Programa de Becas de Movilidad Internacional a Francia para Enseñanza Profesional y Tecnológica

MITACS: Programa de Colaboración para Promover la Movilidad de Investigadores y Estudiantes (Globalink Estancias de Investigación)

PA: Profesor de Asignatura

PADA: Programa Anual de Desarrollo Archivístico

PE: Programa Educativo

PENT: Padrón Estatal de Nuevos Talentos

PIDE: Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024

PIVA: Programa Institucional de Valores y Actitudes

PlanDAI: Plan Nacional de Socialización del Derecho de Acceso a la Información

PLIDA: Proyecto Lengua Italiana Dante Alighieri)

PED: Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024

PND: Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024

PNT: Plataforma Nacional de Transparencia

PRODECON: Procuraduría de la Defensa del Contribuyente

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

PROSEC: Programa Sectorial de Educación, Ciencia, Tecnología, Juventud y Deporte 2019-2024

PTC: Profesor de Tiempo Completo

PYMES: Pequeñas y Medianas Empresas

MR: Marco de Referencia

RACA: Responsables del Área Coordinadora de Archivos

RSU: Responsabilidad Social Universitaria

RVOE: Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios del Tipo Superior

SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SAGA: Sistema Automatizado de Gestión de Archivos

SSPC: Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

SAT: Servicio de Administración Tributaria

SAIIUT: Sistema Automatizado Integral de Información de las Universiades Tecnológicas

SEDEC: Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad de Tabasco

SEDENER: Secretaría para el Desarrollo Energético del Estado de Tabasco

SEI: Sistema Estatal de Investigadores

SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SEP: Secretaría de Educación Pública

SES: Subsecretaría de Educación Superior

SETAB: Secretaría de Educación del Estado de Tabasco

SGOE: Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas

SIA: Sistemas Institucionales de Archivos

SUBES: Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior

SUTAAUTTAB: Sindicato Único de Trabajadores Académicos y Administrativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco

SNE: Sistema Nacional de Empleo del Estado de Tabasco

TESOL: Enseñanza de Inglés para Hablantes de Otros Idiomas

TOEFL: Prueba de Inglés como Lengua Extranjera

TRA-VIRTUAL: Taller de Revisión del Autoestudio

TIC: Tecnologías de la Información y Comunicación

TSU: Técnico Superior Universitario

TVT: Televisión Tabasqueña

UJAT: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México

UTTAB: Universidad Tecnológica de Tabasco

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humana

Anexos

Tabla 1. Número de docentes que conforman la Universidad, por categoría y área de adscripción.

Área académica	Categoría			Total
	Profesores de tiempo completo	Profesores de asignatura	Técnicos docentes	
Administración y Negocios	12	21	0	**33**
Procesos Industriales	17	21	0	**38**
Química	16	17	0	**33**
Tecnologías de la Información y Comunicación	13	13	0	**26**
Turismo y Gastronomía	23	31	0	**54**
Actividades culturales y deportivas	0	11	0	**11**
Secretaría Académica	0	0	7	**7**
Total	**81**	**114**	**7**	**202**

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 2. Capacitación docente 2023.

No.	Nombre de la capacitación	Tipo	No. Participantes
1	Generalidades de las normas APA Séptima Edición para redacción de Texto	Curso	4
2	Salud Mental para las personas	Curso	1
3	Phish or Treat? - Phishing Edition	Certificación	1
4	Marketing Digital	Certificación	1
5	Adobe Illustrator Máster	Certificación	1
6	Ciber Seguridad en el Trabajo en el trabajo	Certificación	8
7	Claves para lograr el éxito terapéutico	Curso	1
8	Evaluación del desempeño 365	Curso	1
9	Diplomado Internacional en NeuroMarketing y NeuroEconomía en Psicología	Diplomado	1
10	Diplomado en Educación Financiera	Diplomado	2
11	Gestión de Proyectos Google	Certificación	1
12	Comercio electrónico Google	Certificación	6
13	Coaching Empresarial	Curso	1
14	Mapeo de Atributos de Egreso	Taller	12
15	Objetivos Educacionales	Curso	7
16	Súmate al protocolo	Curso	3
17	Actualización fiscal	Curso	7
18	Seminario de Propiedad Industrial	Taller	10
19	Manejo de Conflicto	Curso	3
20	Día Mundial del Mantenimiento	Curso	10
21	Conversatorio “La Salud Mental: Eje Fundamental del Bienestar Emocional”	Curso	4

No.	Nombre de la capacitación	Tipo	No. Participantes
22	La responsabilidad social-ambiental es negocio	Curso	1
23	Conversatorio sobre Aprendizaje Situado: Una Metodología de Enseñanza Aprendizaje Contextualizada	Curso	1
24	Redacción de artículos científicos	Curso	5
25	Desarrollo de estrategias digitales	Diplomado	2
26	Asesor de cultura ambiental	Diplomado	2
27	Formula preguntas para tomar decisiones basadas en datos	Curso	1
28	Cultura ambiental	Curso	2
29	Finder	Curso	1
30	Curso-Taller Redacción de artículos científicos	Curso	26
31	Curso “Software Visio”	Curso	9
32	Régimen fiscal de personas físicas con actividad empresarial y profesional	Curso	1
33	Manejo de Conflictos	Curso	3
34	Contabilidad básica para micro y pequeñas empresas	Curso	1
35	“Lo que funciona cuando hacemos terapia breve: claves para lograr el éxito terapéutico”	Curso	1

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 3. Profesores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (2023).

No.	Nombre del docente	División Académica	Nivel en el SNI
1	Josafat Alberto Hernández Becerra	Procesos Industriales	Nivel I
2	Marcos Andrés Jiménez Moreno	Química	Nivel I
3	Fabiola Lizama Pérez	Turismo y Gastronomía	Candidato
4	Lucía Sandoval Núñez		Candidato

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 4. Profesores reconocidos por el Sistema Estatal de Investigadores (2023).

No.	División Académica	Nombre del docente
1	Administración y Negocios	Lizbeth Carrillo Ponte
2		María Ydolina Rosales Pérez
3		Elsy Janeth Alejandro Pantoja
4		Venilde Herrera Roldán
5		Norma Angélica Hernández Gómez
6		Juana Guerrero González
7		Claudia Fabiola Ávila Guzmán
8	Procesos Industriales	Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez
9		José García de la Cruz
10		Franco Lucio Ruiz Santiago
11		Rafael García Jiménez
12		Josafat Alberto Hernández Becerra
13	Química	Aureo Rivera Córdova
14		José del Carmen Hernández de la Cruz
15		Eduardo Torres Aguilar
16		Noemí Monserrato Goñi Vera
17		Marcos Andrés Jiménez Moreno
18		Elsa Emilia Uicab Córdova
19		Daniel Gutiérrez Ramos
20	Tecnologías de la Información y Comunicación	Gladys Del Carmen Calao Sánchez
21	Turismo y Gastronomía	Ingreed Zamorano Lezama
22		Areli López Jiménez
23		Anabelia Brito Ramírez
24		Fabiola Lizama Pérez
25		Sara Trejo González
26		Lucía Sandoval Núñez
27		Susana Mandujano Contreras
28		Manuel Antonio Acosta Solorzano

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 5. Profesores que pertenecen al Padrón Estatal de Investigadores del CCYTET (2023).

Núm.	División Académica	Nombre del profesor	Clave PEI
1	Procesos Industriales	Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez	PEI/00/30
2		Rafael García Jiménez	PEI/06/804
3		José García de la Cruz	PEI/19/2307
4		Josafat Alberto Hernández Becerra	PEI/00/33
5		Roberto Rocher Córdova	PEI/00/4
6		Franco Lucio Ruiz Santiago	PEI/06/805
7		Antonio Valadez Villarreal	PEI/00/40
8	Química	José Fernando Córdova Gómez	PEI/10/1111
9		Daniel Gutiérrez Ramos	PEI/21/2545
10		José del Carmen Hernández de la Cruz	PEI/00/20
11		Marcos Andrés Jiménez Moreno	PEI/10/1127
12		Juan Ismael Ledesma Herrera	PEI/05/659
13		Aureo Rivera Córdova	PEI/22/2683
14		Gabriel Ramón Hernández	PEI/23/2923
15		Mónica Andrade Medina	PEI/23/2944
16		Claudia Alejandra Quiroz Sánchez	PEI/23/2959
17		Noemi Monserrato Goñi Vera	PEI/22/2692
18		Nancy Elena Hernández Morales	PEI/22/2742
19		William Montiel Reyes	PEI/10/1110
20		Eduardo Torres Aguilar	PEI/21/2499
21		Elsa Emilia Uicab Córdova	PEI/19/2359
22	Administración y Negocios	Elsy Janeth Alejandro Pantoja	PEI/18/2207
23		Claudia Fabiola Ávila Guzmán	PEI/00/22
24		Juana Guerrero González	PEI/07/824
25		Norma Angélica Hernández Gómez	PEI/11/1351
26		Ana Patricia Torres Macías	PEI/23/2867
27		María Ydolina Rosales Pérez	PEI/03/495
28		Juan Javier Castillo Ramiro	PEI/06/730
29		Lizbeth Carrillo Ponte	PEI/22/2657
30		Ricardo Amado Moheno Barrueta	PEI/00/23
31		Venilde Herrera Roldán	PEI/15/1793
32		Ramón Ramón Castillo	PEI/18/2208

Núm.	División Académica	Nombre del profesor	Clave PEI
33	Turismo y Gastronomía	Manuel Antonio Acosta Solórzano	PEI/09/1070
34		Anabelia Brito Ramírez	PEI/09/1095
35		Sara Trejo González	PEI/22/2698
36		María Verónica Madrigal Rivera	PEI/22/2706
37		Ingreed Zamorano Lezama	PEI/22/2737
38		Areli López Jiménez	PEI/22/2753
39		Fabiola Lizama Pérez	PEI/14/1659
40		Susana Mandujano Contreras	PEI/15/1806
41		Lucía Sandoval Núñez	PEI/19/2278
42	Tecnologías de la Información y Comunicación	Gladys del Carmen Calao Sánchez	PEI/15/1839
43		Ana Aurora Guerrero González	PEI/15/1838
44		María Reyna Guillermo Guillermo	PEI/15/1836
45		Gerardo Enrique Gutiérrez Romero	PEI/16/1990
46		Martha Ofelia Jiménez Velázquez	PEI/15/1837

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 6. Profesores reconocidos con el Perfil Deseable PRODEP (2023).

Núm.	División Académica	Grado	Nombre del profesor	Vigencia
1	Administración y Negocios	Maestría	Ramón Ramón Castillo	23/11/2024
2		Maestría	Juana Guerrero González	13/08/2022
3		Doctorado	Ricardo Amado Moheno Barrueta	13/08/2022
4		Maestría	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	11/10/2023
5		Maestría	Venilde Herrera Roldán	15/06/2024
6		Maestría	Elsy Janeth Alejandro Pantoja	23/11/2024
7		Maestría	María Ydolina Rosales Pérez	13/08/2022
8		Maestría	Juan Javier Castillo Ramiro	23/11/2024
9	Procesos Industriales	Maestría	Franco Lucio Ruiz Santiago	23/11/2024
10		Maestría	José Antonio Carrera León	11/10/2023
11		Maestría	Ana María Inés Zita Del Pilar Bravo Ramírez	05/12/2022
12		Doctorado	Josafat Alberto Hernández Becerra	23/11/2024
13		Doctorado	Antonio Valadéz Villarreal	23/11/2024
14	Química	Maestría	José Fernando Córdova Gómez	23/11/2024
15		Maestría	Petrona Gómez Rivera	05/12/2022
16		Maestría	René Méndez Villegas	13/08/2022
17		Maestría	Santiago Mar Balderas	13/08/2022
18		Maestría	Juan Ismael Ledesma Herrera	23/11/2023
19		Maestría	Marcos Andrés Jiménez Moreno	05/12/2022
20		Maestría	Nancy Elena Hernández Morales	05/12/2022
21		Maestría	Elsa Emilia Uicab Córdova	23/11/2024
22	Tecnologías de la Información y Comunicación	Maestría	Ana Aurora Guerrero González	13/08/2022
23		Maestría	Juan Gabriel Vargas Franco	11/10/2023
24		Maestría	Gladys Del Carmen Calao Sánchez	11/10/2023
25		Maestría	María Reyna Guillermo Guillermo	13/08/2022
26		Maestría	Martha Ofelia Jiménez Velázquez	11/10/2023

Núm.	División Académica	Grado	Nombre del profesor	Vigencia
27		Maestría	Salvador Pérez García	11/10/2023
28		Maestría	Gerardo Enrique Gutiérrez Romero	11/10/2023
29	Turismo y Gastronomía	Doctorado	Fabiola Lizama Pérez	11/10/2023
30		Maestría	Manuel Antonio Acosta Solorzano	11/10/2023
31		Maestría	María Jesús Bugarín Torres	11/10/2023
32		Maestría	Susana Mandujano Contreras	23/11/2024
33		Maestría	Sara Trejo González	13/08/2022

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 7. Certificación docente en el ciclo escolar anual 2022 – 2023.

Nombre de la certificación	Nombre de organismo certificador	Nombre del docente	División académica
Marketing digital	Udemy	Lizbeth Carrillo Ponte	Administración y Negocios
Adobe Ilustrador Master	Udemy	Lizbeth Carrillo Ponte	
Phish or Treat	KnowBe4	Paulino Pérez Bautista	
Académico Certificado en Administración	ANFECA	Blanca Lilia Ramos González	
Educación, Justicia Climática y Sustentabilidades	RIPERC	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	
Comercio electrónico	Google Actívate	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 8. Cuerpos académicos reconocidos por el PRODEP (2023).

No.	División Académica	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Nombre de los integrantes
1	Procesos Industriales	UTTAB-CA-2 - Tecnología de alimentos	Consolidado	* Desarrollo de tecnología para el proceso y manejo de alimentos	García Jiménez Rafael
				* Evaluación de materias primas regionales para el desarrollo de nuevos productos y transferencia de tecnología	Hernández Becerra Josafat Alberto
				* Desarrollo de tecnologías para la mejora de la seguridad alimentaria	Hernández Muñoz Ana Line
					Rocher Córdova Roberto
					Ruíz Santiago Franco Lucio (Líder)
					Valadez Villarreal Antonio
2	Química	UTTAB-CA-5 - Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente	En consolidación	* Gestión e innovaciones en sistemas ambientales.	Ceniceros González Claudia María del Carmen
					Córdova Gómez José Fernando (Líder)
					Gómez Rivera Petrona
					Irineo Mijangos José Alfredo
				* Gestión de sistemas de seguridad laboral y aplicación de tecnología.	Ledesma Herrera Juan Ismael
					Mar Balderas Santiago
					Méndez Villegas René
					Montiel Reyes William

No.	División Académica	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Nombre de los integrantes
3	Administración y Negocios	UTTAB-CA-6 - Desarrollo organizacional, territorios y educación	En formación	* Modelos de gestión organizacional y estudios territoriales	Castillo Ramiro Juan Javier (Líder)
				* Educación y didáctica de las ciencias	Hernández Gómez Norma Angélica
					Moheno Barrueta Ricardo Amado
4	Administración y Negocios	UTTAB-CA-7 - Investigación y consultoría empresarial	En formación	* Diagnósticos y consultorías para la toma de decisiones en el sector productivo	Alejandro Pantoja Elsy Janeth
				* Diseño y/o aplicación de herramientas empresariales y educativas para el desarrollo de la PYMES	Guerrero González Juana
					Herrera Roldán Venilde (Líder)
					Ramón Castillo Ramón
5	Turismo y Gastronomía	UTTAB-CA-8 - Investigación y desarrollo académico del turismo	En formación	* Desarrollo turístico	Bugarín Torres María Jesús
					May Tosca María Dolores
					Maya Cruz Elizabeth (Líder)
6	Tecnologías de la Información y Comunicación	UTTAB-CA-13 - Aplicación de las tecnologías de la información	En formación	* Enseñanza, desarrollo y aplicación de las tecnologías de la información	Calao Sánchez Gladys del Carmen (Líder)
					Guerrero González Ana Aurora
					Guillermo Guillermo María Reyna
					Jiménez Velázquez Martha Ofelia

No.	División Académica	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Nombre de los integrantes
7	Administración y Negocios	UTTAB-CA-15 - Innovación educativa para el desarrollo empresarial	En consolidación	* Educación, innovación y desarrollo	Ávila Guzmán Claudia Fabiola (Líder)
					Rosales Pérez María Ydolina
					Trejo González Sara
8	Tecnologías de la Información y Comunicación	UTTAB-CA-17 - Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	En formación	* Desarrollo de herramientas tecnológicas de software y hardware	Gutiérrez Romero Gerardo Enrique (Líder)
					Jiménez Maceda Librado
					Sánchez Aquino Octavio Elías
9	Turismo y Gastronomía	UTTAB-CA-18 - Comercialización y Desarrollo de Productos Turísticos y Gastronómicos	En formación	* Comercialización y desarrollo de productos turísticos y gastronómicos	Abreu Soler Arturo Guadalupe
					Acosta Solorzano Manuel Antonio (Líder)
					Brito Ramírez Anabelia
10	Turismo y Gastronomía	UTTAB-CA-19 - Políticas Públicas y Turismo Sustentable	En consolidación	* Análisis de las políticas públicas turísticas	Lizama Pérez Fabiola
					Mandujano Contreras Susana (Líder)
					Sandoval Núñez Lucía

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 9. Proyectos de investigación internos.

No.	Nombre del proyecto	Responsable	Vigencia
1	Desarrollo y evaluación sensorial de un yogur batido a base de leche de búfala (Bubalus bubalis)	Franco Lucio Ruiz Santiago	18/08/2023
2	Fabricación Hamburguesa a base de búfala		
3	Desarrollo y evaluación sensorial de un queso crema untable a base de leche de búfala (Bubalus bubalis)	Rafael García Jiménez	18/08/2023
4	Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en los jóvenes investigadores como alternativa para la sostenibilidad en la región sureste de México	Fabiola Lizama Pérez	01/09/2022-01/09/2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 10. Becas de movilidad estudiantil (2022-2023).

No.	Programa Educativo	Número de alumnos	Estudiando en el Extranjero	
			Institución Educativa (estancia)	País
1	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	32	Universidad de Santo Tomás	Colombia
2	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	Trinity Western University	Canadá
3	TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	1	Fundación Universitaria del área Andina	Colombia
4	Ingeniería en Tecnología Ambiental	1	Universidad Católica de San Pablo	Perú
5	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	1	Universidad de Medellín	Colombia
6	Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	1	Universidad para extranjeros de Perugia	Italia
7	Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	1	Universidad para extranjeros de Perugia	Italia
8	Licenciatura en Gastronomía	1	Universidad para extranjeros de Perugia	Italia
9	Ingeniería en Procesos Bioalimentarios	1	Universidad para extranjeros de Perugia	Italia
10	Ingeniería en Química de Procesos Industriales	1	Universidad para extranjeros de Perugia	Italia

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 11. Convenios suscritos durante el año 2023.

No.	Nombre del convenio	Fecha de firma
1	Convenio general de colaboración que celebran Proveedora de Personal Cabos, S.A. de C.V. y la UTTAB	01/02/2023
2	Convenio general de colaboración que celebran el Consejo Coordinador Empresarial de Tabasco, A.C. y la UTTAB	03/03/2023
3	Convenio general de colaboración que celebran Almacenes Alimenticios, S.A. de C.V. y la UTTAB	07/02/2023
4	Convenio para prácticas profesionales que celebran Corporación Inmobiliaria KTRC, S.A. de C.V. y la UTTAB	06/07/2023
5	Convenio general de colaboración que celebran Operadora Turística Hotelera, S.A. de C.V. y la UTTAB	08/05/2023
6	Convenio marco de colaboración entre la Universidad de Córdoba (España) y la Universidad Tecnológica de Tabasco (México)	09/01/2023
7	Convenio general de colaboración que celebran JLOC Suministros y Servicios, S.A. de C.V. y la UTTAB	12/01/2023
8	Convenio general de colaboración que celebran CMX Proffesional Office Solutions, S. de R.L. de C.V. y la UTTAB	14/02/2023
9	Convenio general de colaboración que celebran María Irene Calcáneo Argüelles y la UTTAB	15/08/2023
10	Convenio general de colaboración que celebran el Instituto de Educación para Adultos de Tabasco y la UTTAB	15/06/2023
11	Acuerdo de Membresía Institucional de Oracle Academy que celebran Oracle de México, S.A. de C.V. y la UTTAB	16/03/2023
12	Convenio general de colaboración que celebran el Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad, A.C. y la UTTAB	17/01/2023
13	Convenio general de colaboración que celebran Especialistas Nacionales en Tecnología e Innovación, S. R.L. de C.V. y la UTTAB	18/08/2023
14	Convenio de colaboración que celebran INROADS de México, A.C. y la UTTAB	25/05/2023
15	Convenio de colaboración que celebran BBVA México, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México y la UTTAB	27/04/2023
16	Convenio general de colaboración que celebran Industrias Charritos, S.A. de C.V. y la UTTAB	27/06/2023

No.	Nombre del convenio	Fecha de firma
17	Convenio general de colaboración académica que celebran el Instituto Municipal de la Juventud y el Deporte de Centro y la UTTAB	29/03/2023
18	Convenio general de colaboración que celebran por una parte el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, Tabasco y la UTTAB.	08/09/2023
19	Convenio general de colaboración que celebran por una parte el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, el Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco y la UTTAB.	17/03/2023
20	Convenio general de colaboración que celebran por una parte MAILCLICK y la UTTAB.	15/08/2023
21	Convenio general de colaboración que celebran por una parte Ingenio Presidente Benito Juárez y la UTTAB.	05/09/2023
22	Banco SANTANDER México, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple	20/09/2023
23	Convenio general de colaboración que celebran por una parte H&G Services y la UTTAB.	11/10/2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 12. Conferencias para la promoción de la cultura emprendedora del año 2023.

No.	Nombre	Fecha	Participantes
1	Protege tu creatividad: Conoce el sistema de propiedad industrial en México	29/03/2023	22
2	Incubadora de Empresas UTTAB	27/03/2023	27
3	Incubadora de Empresas UTTAB	15/03/2023	37
4	Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios UTTAB	18/01/2023	38
5	Incubadora de Empresas UTTAB	14/02/2023	39
6	Cambia tus paradigmas fiscales	27/03/2023	42
7	Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios UTTAB	21/02/2023	43
8	La importancia del contribuyente en México	27/02/2023	158
9	La cultura de la seguridad en obras e instalaciones eléctricas	23/03/2023	216
10	Jornada de formación integral	23/03/2023	58
11	Incubadora de Empresas UTTAB	22/03/2023	44
12	Prevención de ataques cibernéticos en los negocios	23/03/2023	45
13	Cultura fiscal contributiva	27/03/2023	93
14	Evaluación financiera de proyectos	27/03/2023	46
15	Jornada de formación integral	23/03/2023	31
16	Aplicación de las normas en la industria	23/03/2023	49
17	Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios UTTAB	01/03/2023	54
18	Masterclass: Crece con Google para jóvenes	17/01/2023	52
19	Cumple tus metas	22/06/2023	66
20	En sus marcas, listos, fuera	22/06/2023	100
21	Concientización sobre la seguridad en Internet	23/05/2023	81
22	Egresados: Casos de éxito	24/05/2023	134
23	Ingenio Benito Juárez	15/06/2023	18

No.	Nombre	Fecha	Participantes
24	Cumple tus metas	22/06/2023	96
25	En sus marcas, listos, fuera	22/06/2023	88
26	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	31/05/2023	52
27	Innovación. Emprendimiento con Eficiencia	08/06/2023	30
28	Cultura Contributiva	03/07/2023	56
29	Conociendo la importancia de los impuestos	04/07/2023	53
30	Estructura tu CV y entrevista laboral	10/10/2023	36
31	Techint - Soldadura	02/10/2023	51
32	Innovando energía	05/09/2023	72

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 13. Cursos de educación continua del año 2023.

Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de egresados	Nombre del instructor
Ética Profesional	2 horas	28-feb-23	27	Mtro. Ángel Armando Contreras Aparicio
Oportunidades para el empleo y como realizar una entrevista laborar exitosa	2 horas	08-mar-23	16	Ing. Candelaria López Alcudia
Oportunidades para el empleo y como realizar una entrevista laborar exitosa	2 horas	15-mar-23	12	Ing. Candelaria López Alcudia
Ética Profesional	2 horas	25-ago-23	13	Mtro. Ángel Armando Contreras Aparicio
Estructura tu CV y entrevista laboral	2 horas	10-oct-23	36	Mtro. Ángel Armando Contreras Aparicio

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 14. Proyectos incubados en el Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios UTTAB (2022).

No.	Nombre del proyecto	Estatus	Descripción del proyecto
1	Clínica odontológica	Incubado	Creación de una clínica odontológica.
2	Conservas 890	Incubado	Elaboración de crema digestiva de cacao.
3	Formulación y maquila de productos químicos para la Industria Oil&Gas	Incubado	Desarrollar fórmulas nuevas para la elaboración de productos químicos que cumplan con las condiciones para tratamientos en la industria.
4	Elaboración de bísquets	Incubado	Elaboración y venta de bísquets.
5	Comercialización de dulce de leche	Incubado	Industrializar y comercializar el tradicional dulce de leche.
6	Tsopelik With Love	En proceso	Snack y confitería.
7	Gin Gin	En proceso	Elaboración de productos cosméticos sostenibles.
8	INGTEC	En proceso	Multiservicios e ingeniería.
9	Gases OLS	En proceso	Planta de distribución de gases industriales.
10	Atrapa Recuerdos	En proceso	Encuadernación Artesanal.
11	Capacítate	En proceso	Servicios de capacitación.
12	Floristería Cáliz 23	En proceso	Elaboración de ramos de flores personalizados.
13	Agéndalos	En proceso	Aplicación móvil para la gestión y control de prescripciones médicas.

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 15. Planteles que se atendieron por medio de Ferias Profesiográficas y talleres virtuales de promoción; ciclo escolar 2022-2023.

No.	Planteles atendidos	Municipio
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 032	Centro
2	Centro de Estudios Básicos y Superiores del Sureste, S.C.	Centro
3	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios Núm. 070	Centro
4	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 002	Centro
5	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 033	Centro
6	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 014	Jalpa De Méndez
7	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 009	Teapa
8	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario Núm. 054	Centro
9	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 163	Centro
10	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 025	Centro
11	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 026	Centro
12	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 029	Centro
13	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Plantel Villa del Cielo	Centro
14	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Buena Vista, Centro	Centro
15	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Heriberto Kehoe	Centro
16	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Poblado Dos Montes	Centro

No.	Planteles atendidos	Municipio
17	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 051 Villahermosa I	Centro
18	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 098 Villahermosa II	Centro
19	Instituto de Difusión Técnica Núm. 001	Centro
20	Colegio de Bachilleres de Tabasco Núm. 011	Jalapa
21	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Plantel Francisco J. Santamaría	Jalapa
22	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Plantel R/A Tequila	Jalapa

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 16. Incremento de seguidores en redes sociales institucionales 2023.

Red Social	Seguidores en 2022	Número de seguidores en 2023	Incremento
Facebook	38,364	41,614	**3,250**
X	6,042	6,109	**67**
Instagram	3,979	4,255	**276**
YouTube	7,660	7,800	**140**

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 17. Capacitación profesional 2023.

No.	Nombre del servicio	Fecha del servicio	Nombre del especialista	Empresa solicitante
1	Anualidad CISCO 2023	29/03/2023	María Reyna Guillermo Guillermo	Universidad Tecnológica de la Selva
2	Anualidad CISCO 2023	08/09/2023		Instituto Tecnológico Superior de Centla (ITSCE)
3	Anualidad CISCO 2023	14/09/2023		Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR).

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 18. Servicios tecnológicos 2023.

Tipo de servicio	Cliente	Prueba realizada	Fecha	Nombre del especialista
Protocolo de prueba a planta de tratamiento de aguas sanitarias con capacidad de 75 m3	LMC Servicios Ambientales, S.A. de C.V.	Estudios y proyecto	22-mar-23	Juan Ismael Ledesma Herrera
Protocolo de prueba a planta de tratamiento de aguas sanitarias con capacidad de 125 m3				
Planta de tratamiento de aguas residuales industriales de 400 m3				
Anualidad CISCO	Universidad Tecnológica de la Selva	Consultorías	29-mar-23	María Reyna Guillermo Guillermo

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 19. Cursos otorgados al personal de la UTTAB durante el año 2023.

Área disciplinar	Nombre del curso	Número de participantes	Total
Desarrollo Humano	Manejo de Conflictos	2	31
	Comunicación Eficaz	5	
	La Ciencia de la Felicidad y el Estar Bien	1	
	Manejo de Acontecimientos Vitales Estresantes	5	
	Inteligencia Emocional	2	
	Gestión del Cambio	16	
Habilidades Informáticas	Excel Intermedio	3	5
	Excel Avanzado	1	
	Excel Avanzado	1	
Atención al Ciudadano	Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia	1	19
	Cultura de Servicio	3	
	Atención Ciudadana con Sentido de Inclusión	2	
	Cultura de Servicio	1	
	Derechos Humanos en el Servicio Público	1	
	Atención Ciudadana con sentido de inclusión	11	
Formación y Administración del Factor Humano	Trabajo en Equipo y La Productividad Laboral	1	45
	Elaboración de Informes Administrativos, Ejecutivos y Proyectos	1	
	La Ética en el Servicio Público	1	
	Ortografía	6	
	Equipos de Alto Rendimiento	2	
	Administración del Tiempo	6	
	Diplomado de Presupuesto Basado en Resultados (13a. Edición)	3	
	Diplomado en Educación Financiera	1	
	Manejo de Conflictos	5	
	Elaboración de Proyectos de Inversión	7	
	Técnicas de Supervisión Personal	8	
	Relaciones Irresponsables: Paternidad sin compromisos	4	
Gestión de la Calidad	Las 5 S´s	14	14

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 20. Normatividad actualizada, año 2023.

No.	Nombre del Ordenamiento Institucional
	Nueva creación
1	Reglamento de estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
	Actualizados y vigentes
2	Convenio de Coordinación para la creación, operación y apoyo financiero de la Universidad Tecnológica de Tabasco que celebran por una parte el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública y por la otra, el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Tabasco.
3	Convenio modificatorio al Convenio de Coordinación para la creación, operación y apoyo financiero de la Universidad Tecnológica de Tabasco que celebran por una parte el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública y por la otra, el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Tabasco.
4	Acuerdo que crea la Universidad Tecnológica de Tabasco.
5	Lineamientos en materia de Contabilidad Gubernamental de la Universidad Tecnológica de Tabasco 2021, para el tratamiento contable en la depuración y cancelación de saldos de cuentas.
6	Lineamientos en materia de Contabilidad Gubernamental de la Universidad Tecnológica de Tabasco 2020, para el tratamiento contable de la depreciación.
7	Código de Conducta.
8	Lineamientos de estadías de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
9	Lineamientos de servicios bibliotecarios de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
10	Lineamientos generales para el uso de los talleres, laboratorios y plantas piloto de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
11	Lineamientos para la asignación y uso de casilleros de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
12	Lineamientos de la Comisión de Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
13	Lineamientos respecto al otorgamiento de apoyo para continuidad de estudios del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
14	Lineamientos para el otorgamiento de reconocimientos y estímulos al desempeño académico de los docentes de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
15	Lineamientos de la Dirección de Informática de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
16	Lineamientos de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
17	Lineamientos para el uso del Sistema de Gestión Documental DOCUTTAB.
18	Lineamientos de video vigilancia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

No.	Nombre del Ordenamiento Institucional
18	Lineamientos de video vigilancia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
19	Reglamento del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
20	Reglamento del Patronato de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
21	Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
22	Lineamientos para la aplicación del Acuerdo por el que se emite el Programa de Austeridad, Racionalidad y Disciplina del Gasto de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
En proceso de actualización	
23	Reglamento Escolar de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
24	Reglamento Interior de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
25	Lineamientos de la Comisión de Honor y Justicia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
26	Lineamientos del Consejo de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
27	Lineamientos para la Operación del Comité Especial de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 21. Cursos impartidos por el área Coordinadora de Archivos del año 2023.

No.	Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de participantes	Ente capacitador
1	Conservación Preventiva	10 h.	15 y 16/11/22	3	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
2	Introducción a la Digitalización Documental	10 h.	17 y 18/11/22	3	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
3	Webinar: Funciones y Actividades del Responsable de Archivo de Concentración	1 h.	22/11/2022	30	Colegio Mexicano de Archivología (COLMEXA)
4	Auditorías Archivísticas	15 h.	28, 29 Y 30/11/22	20	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
5	Procesos Técnicos de Archivos de Concentración	6 h.	01 y 02 /12/2022	3	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
6	Norma Mexicana MNX-R-100-2018 Acervos Documentales / Lineamientos para su Preservación	10 h.	27 y 28/03/23	2	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
7	Charla: Capacitación y cultura Archivística	5 h	29/03/2023	30	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
8	Proceso Técnico de la Unidad de Correspondencia y del Archivo de Trámite	10 h.	19 y 21/04/23	15	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
9	Auditorías archivísticas	10 h.	30 y 31/05/23	15	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)

No.	Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de participantes	Ente capacitador
10	Procesos Técnicos del Archivo de Concentración	5 h.	07/06/2023	2	Colegio Mexicano de Archivología (COLMEXA)
11	Digitalización de Archivos	5 h.	08/06/2023	2	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
12	Procesos Técnicos del Archivo de Concentración	10 h.	07 y 08/09/2023	10	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)
13	Auditorías archivísticas	10 h.	30 y 31/10/23	15	Archivo General del Estado de Tabasco (AGET)

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Tabla 22. Actividades de Responsabilidad Social Universitaria del año 2023.

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
1	Conversatorio Universitario Reforma Electoral para la Consolidación de la Democracia de México	112
2	Ponencia: Importancia de los Fundamentos Teóricos en Simulación	53
3	Visita virtual del segundo seguimiento para mantener la acreditación del PE de TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	33
4	Contenido Reunión Nacional de directores de carrera en Desarrollo de Negocios	149
5	Sesión Estratégica del Análisis Situacional del Trabajo (AST), en formato Híbrido"	29
6	Visita de seguimiento virtual por parte de AICE en atención a los programas educativos de Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, así como del TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	203
7	Plática sobre opción de capacitación y de trabajo en Canadá, para los egresados de la Licenciatura en Contaduría, por la empresa CANAMEX	52
8	Ciclo de Exposiciones de Proyectos de la división de Administración y Negocios enero abril 2023	173
9	Curso "Gestión Emocional en el proceso enseñanza aprendizaje"	39
10	Proyección de Master Class por el programa de Crece con Google para Jóvenes	56
11	Ciclo de Pláticas Especializadas en Contaduría	54
12	Realiza la UTTAB el 13er. Concurso del Tamal Tradicional del Día de la Candelaria	113
13	Taller para Padres UTTAB 2023 Modalidad Virtual	92
14	Pláticas de Concientización sobre el "Uso Eficiente de la Energía Eléctrica" a la Comunidad UTTAB	117
15	Taller "Atención al Turista con Discapacidad Visual"	68
16	Capacitación del Programa Institucional de Valores y Actitudes	25
17	Instalación del Comité Ambiental Institucional 'Waste Innovation Leadership Team' en coordinación con Enactus, México	21

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
18	Conferencia “Conductores y Transformadores Eléctricos Empresa VIAKON”	47
19	Conferencia “Transitando hacia la Eficiencia Energética y el Consumo Responsable”	55
20	Conferencia “Activos Intangibles: el eje de las empresas del siglo XXI”	56
21	Conversatorio Universitario 2023, Conferencia “Programa Clima y Cambio Climático en los Socioecosistemas”	53
22	Colecta Interna Alimentando a Niños con Cáncer 2023	343
23	Pláticas de Seguridad Vial	66
24	Curso de Capacitación “Cómo Obtener una Certificación de ANFECA 2023 por 1ra. vez”	17
25	Curso “Primeros Auxilios”	43
26	Charla Universitaria 2023	24
27	Plática con Personal del CCYTET y Alumnos de la UTTAB	89
28	Da a Conocer el CCYTET Convocatorias y Programas de Apoyo a la Investigación	48
29	Sesión Estratégica del Análisis Situacional del Trabajo (AST) en formato Híbrido	24
30	Plática “Prepárate para una emergencia” de BBVA	61
31	Capacitación “Curso-Taller Turismo: Naturaleza y Cultura”	86
32	Capacitación “Nice Encounter with Social Emotional Learning and English Education”	25
33	Ciclo de conferencias de la Primera Jornada de Formación Integral de la UTTAB	200
34	Plática IMPI Protege tu Creatividad: Conoce el Sistema de Propiedad Industrial en México	90
35	Simulacro Nacional de Sismo	471
36	Presentación de la Revista Experimental “Divulgus” del Taller Cultural de Editorial de la UTTAB	57
37	6to. encuentro de Activación Física “Activando tus sentidos”	84

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
38	Taller de campismo	23
39	Visita Práctica al estado de Chiapas	96
40	Hathor, Restaurante (Integradora)	23
41	Bajío (integradora)	21
42	Integradora II Graduación	21
43	Begonia (Integradora)	23
44	Integradora II Boda	21
45	Cumbre Tajín 2023	131
46	Integradora II Special Moments	23
47	Panes y postres 6ta. Jornada	2
48	Panadería Food Park	261
49	Foro de Egresados 2023 en el marco del 27 Aniversario de la UTTAB	98
50	Celebración día del TSU “Mesa de lectura comentada y lectura de obra”	102
51	Charla con egresados: EGREFEST	64
52	Plática de Organización Electoral en los Procesos Electorales	112
53	Semana académica de Contaduría 2023	136
54	Exposiciones de Proyectos Integradores de la división de Administración y Negocios mayo agosto 2023	251
55	Se Capacita a la Comunidad UTTAB en el Sistema de Propiedad Industrial en México	67
56	Greenovation: Innovando Hacia un Futuro Sustentable	200
57	Día Mundial del Medio Ambiente Conferencia Residuos agroindustriales	69
58	Día Mundial del Medio Ambiente: Los Objetivos del Desarrollo Sostenible	69
59	Día Mundial del Medio Ambiente: presentación del proyecto universidad sin residuos	67
60	Taller “Focus Group”	18

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
61	Taller de Impuestos Estatales	160
62	Plática PRODECON: CFDI 4.0 y sus complementos	58
63	Plática Eficiencia Energética, Innovación y Emprendimiento	68
64	Taller “Focus Group”	80
65	Torneos Deportivos en la Primera Jornada de Formación Integral	111
66	Conferencias: Cumple tus Metas,	350
67	Conferencia En sus marcas listo Fuera	360
68	Conferencia Prevención y Detección del VIH	112
69	Jornada Universitaria Infonavit	86
70	El Servicio de Administración Tributaria (SAT) imparte en la UTTAB el programa a distancia de capacitación “Cultura Contributiva y Civismo Fiscal” - Cultura Contributiva	153
71	Conociendo la importancia de los impuestos	116
72	Régimen Simplificado de Confianza	117
73	Se lleva a cabo Jornada de Formación Integral en la UTTAB - Cuadrangular de básquetbol del reencuentro del TSU	76
74	Se lleva a cabo Jornada de Formación Integral en la UTTAB - Recital de alumnos del taller de música	97
75	Se lleva a cabo Jornada de Formación Integral en la UTTAB - Triangular amistoso de voleibol	70
76	Se lleva a cabo Jornada de Formación Integral en la UTTAB - Exposición de Pintura y Escultura	57
77	En la UTTAB la Conferencia “PRODECON y sus Servicios Sustantivos”	79
78	Conferencia “PRODECON y sus servicios sustantivos”	46
79	Se imparte en la UTTAB “Seminario de Propiedad Industrial” por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.	22

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
80	Se imparte el Taller “Ética Profesional” por la Oficina de Seguimiento de Egresados y Educación Continua	115
81	Conferencia: Transformadores Eléctricos	68
82	Curso Certificación ISO 21001 y Acreditaciones de Programas Educativos en la UTTAB	24
83	Conferencia “Evolución del Trabajo del Contador Público”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
84	Conferencia “Estructura e Importancia de las NIF’S”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
85	Conferencia “El Contador Público en el Sector Gubernamental”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
86	Conferencia: “El Contador Público Digital”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
87	Conferencia: “Aspectos Legales Empresariales”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
88	Conferencia: “Auditoría a Estados Financieros y sus Aspectos Legales”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
89	Conferencia: “Importancia de la Colegiación y Certificación del Contador Público”, en la Semana Académica de Contaduría 2023 en la UTTAB	104
90	Curso-Taller Redacción de Artículos Científicos para docentes	25
91	Curso “Actualización Fiscal” en la UTTAB para docentes	8
92	Curso “Internet de las cosas”, en el marco del Samsung Innovation Campus 2023	27
93	Curso “Habilidades de liderazgo” en el marco del Samsung Innovation Campus 2023	27
94	Plática Informativa sobre 10° Concurso Estatal Innovando Energía 2023	80
95	Curso Primeros Auxilios en la UTTAB	120
96	Conferencia 'Experiencias Memorables en Tabasco, en torno al Día Mundial del Turismo UTTAB 2023.	115
97	Conferencia 'Patrimonio Cultural Inmaterial de Tabasco', Directora de Culturas Populares e Indígenas de Tabasco, en torno al Día Mundial del Turismo UTTAB 2023.	115

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
98	Conferencia “Cambio Climático y Turismo, Perspectivas para el Sureste de México”, en torno al Día Mundial del Turismo UTTAB 2023.	115
99	Curso Prevención y Combate de Incendios en la UTTAB	98
100	Campaña de donación de sangre Centro Estatal de Hemoterapia	57
101	Conferencia “Variedades del Maíz Mexicano”	55
102	Conferencia: Futuro de Maíz Agro voltaico	55
103	Taller para Padres UTTAB 2023 modalidad virtual	319
104	Curso “Visio”	10
105	Presentación de la “Red ciudadana de difusión y promoción de la cultura democrática del IEPC Tabasco”	90
106	Conferencia “Cáncer de mama”	45
107	Ponencia La Estadía, el inicio de todo	86
108	Ponencia El emprendimiento en las TIC’s	92
109	Ponencia El uso de Linux en la administración de servidores	84
110	Ponencia Que es lo mínimo para ser un buen programador	80

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2023).

Referencias

ANUIES (2023). Anuario Estadístico de Educación Superior del ciclo escolar 2022-2023 de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. México.

PRODEP (2023). Base de datos de la página de cuerpos académicos reconocidos por PRODEP. México.

Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024 (2020). Universidad Tecnológica de Tabasco. Centro, Tabasco.

Pan Estatal de Desarrollo (2020). Secretaría de Gobierno del Estado de Tabasco. México.

Plan Nacional de Desarrollo (2019). Gobierno de México. Ciudad México, México 2019-2024.

Programa Sectorial de Educación (2020). Secretaría de Gobierno del Estado de Tabasco. México.

Sistema Institucional de la Información y Estadística SIIE-UTTAB (2023). Información Estadística de la Universidad Tecnológica de Tabasco. Centro, Tabasco.

Descarga

la versión digital de la Gaceta

5to. INFORME DE ACTIVIDADES
LENIN MARTÍNEZ PÉREZ
2023

¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!

uttab uttabasco uttabasco uttab

uttab.edu.mx

Carretera Federal Villahermosa - Teapa,
Km. 14.6 s/n Fraccionamiento Parrilla II,
Parrilla Centro, Tabasco. C.P. 86288