



¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!

4to. INFORME DE ACTIVIDADES

LENIN MARTÍNEZ PÉREZ
2022

4to.
INFORME DE
ACTIVIDADES
LENIN MARTÍNEZ PÉREZ
2022



¡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 © 2022 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. Eglá Cornelio Landero
Secretaria de Educación del Estado

Dr. Herminio Baltazar Cisneros
Director 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

Lic. 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. José Guadalupe Leal Corona
Vocal

Lic. Luis Arcadio Gutiérrez León
Vicepresidente

Lic. Jorge Cámara Domínguez
Vocal

Lic. Jorge Francisco Navarro López
Secretario

Ing. José Antonio Burelo Cacho
Vocal

Ing. José Luis Dagdug Contreras
Vocal y Tesorero

Lic. Omar Medina Espinoza
Vocal

Autoridades universitarias

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

Lic. Lenin González Baños
Director de Difusión Universitaria

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

Mtra. Australia Vallejo Hidalgo
Directora de Enlace Empresarial

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

Mtro. Armando Gutiérrez Amores
Director de Servicios Especializados

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

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. Ricardo Maglioni Montalvo
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 18

1.1.1 Aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos **18**

1.1.2 Afiliación a organismos profesionales **22**

1.2 Fortalecimiento de la planta docente 25

1.2.1 Programa integral para la formación docente **25**

1.2.2 Profesores reconocidos y certificados **29**

1.2.3 Estancias de investigación **31**

1.2.4 Cuerpos Académicos **32**

1.2.5 Proyectos de investigación de profesores **36**

1.2.6 Participación en eventos científicos y tecnológicos **37**

1.2.7 Premios y Reconocimientos otorgados a los docentes **39**

1.3 Atención y formación integral del estudiante 42

1.3.1 Cobertura educativa y atención a la demanda **42**

1.3.2 Programas para mejorar la permanencia **46**

1.3.3 Actividades de los consultorios médico y psicopedagógico **48**

1.3.4 Indicadores de desempeño **50**

1.3.5 Movilidad estudiantil **67**

1.3.6 Actividades del Centro de Idiomas UTTAB y el Centro Certificador DALF-DELF **70**

1.3.7 Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales **72**

1.3.8 Premios y reconocimiento otorgados a los estudiantes **73**

1.3.9 Capacitación de alumnos **76**

1.3.10 Participación en eventos académicos y profesionales **81**

1.3.11 Estudiantes en la investigación **92**

1.3.12 Retorno seguro a clases presenciales **93**

1.3.13 Graduaciones **95**

1.3.14 Becas y Titulación **96**

1.3.15 Actividades esenciales de atención al estudiante **98**

1.4 Eventos académicos relevantes 100

1.4.1 4to. Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía **100**

1.4.2 Incorporación de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación **102**

1.4.3 Eventos de identidad universitaria **104**

VINCULACIÓN CON SENTIDO SOCIAL

	113
2.1 Cooperación con el sector productivo y gubernamental	117
2.1.1 Convenios de colaboración y empresas vinculadas con el sector productivo y gubernamental y participación en eventos de vinculación	117
2.1.2 Promoción de la cultura emprendedora	124
2.1.3 Seguimiento de egresados, educación continua y bolsa de trabajo	131
2.2 Innovación y transferencia del conocimiento	134
2.2.1 Incubación de empresas	134
2.3 Difusión universitaria	135
2.3.1. Promoción y oferta del modelo educativo	135
2.3.2. Medios de comunicación y redes sociales	139
2.4 Servicios especializados al sector productivo	141
2.4.1 Capacitación profesional	141
2.4.2 Servicios Tecnológicos	142
GESTIÓN MODERNA	145
3.1 Planeación y evaluación	149
3.1.1 Evaluación del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024	149
3.1.2 Fondos extraordinarios	150
3.2 Administración y Finanzas	154
3.2.1 Mantenimiento de infraestructura y equipo	154

3.2.2 Capacitación al personal y reconocimientos	156
3.2.3 Licitaciones	157
3.2.4 Seguimiento de los recursos del ejercicio fiscal 2022	158
3.3 Sistematización de procesos	158
3.3.1 Mantenimiento de infraestructura tecnológica y sistematización de procesos	158
3.3.2 Apoyo Institucional en el Soporte técnico y Redes	160
3.4 Gobernabilidad y Gestión innovadora	160
3.4.1 Normatividad institucional	160
3.4.2 Auditorías	162
3.4.3 Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas	164
3.4.4 Transparencia y rendición de cuentas	167
3.4.5. Acciones del Sistema Institucional de Archivo	168

EJES TRANSVERSALES **171**

4.1 Responsabilidad Social Universitaria	175
4.1.1 Compromisos con la sociedad	175
4.2 Equidad de género e inclusión social	178
4.3 Protección civil universitaria	179

GLOSARIO DE TÉRMINOS **182****ANEXOS** **186****REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** **225**

Presentación

A cuatro años de haber iniciado esta labor en conjunto con la comunidad universitaria, la Universidad Tecnológica de Tabasco ha redoblado sus esfuerzos para poner en práctica nuevas formas en el proceso de enseñanza-aprendizaje ante los retos y desafíos que, como comunidad educativa hemos enfrentado; no obstante, esto no se habría podido lograr sin el apoyo de alumnos, docentes, personal administrativo, así como padres de familia. Todo esto se tradujo en la creación de propuestas innovadoras en el quehacer universitario, que se reflejan en los estudiantes, egresados y en la calidad de los programas educativos.

Bajo ese contexto, presento este cuarto informe de actividades de gestión universitaria que expone los elementos sustanciales durante un año, en cuatro vertientes principales: Excelencia Académica, Vinculación Innovadora con Sentido Social, Gestión Moderna y Ejes Transversales.

La Excelencia Académica, se tradujo en acciones en pro del aseguramiento de la calidad de los programas educativos, lo que ha permitido que más estudiantes cursen carreras de calidad avaladas por organismos acreditadores y asegurará una mano de obra calificada para el sector productivo en el futuro, a partir de ese proceso, se llevaron a cabo tareas de fortalecimiento de la planta docente que permitió mayores incrementos de aplicación de nuevos conocimientos en las aulas. Además, de acciones hacia la atención y formación integral de alumnos con actividades deportivas, culturales y profesionales, que, con este último se lograron obtener reconocimientos importantes a los alumnos.

En cuanto a la Vinculación Innovadora con Sentido Social, la Universidad continuó con los convenios de cooperación a nivel local, nacional e internacional, que tienen el propósito de fortalecer el área profesional de los estudiantes y docentes en temas investigación, estadías profesionales y/o con acciones altruistas. Y como resultado de las diversas cooperaciones, se destacan las actividades de emprendimiento y seguimiento de egresados que sentarán la base de nuevos empleos para los jóvenes profesionales. Por otro lado, como parte de la difusión y promoción de la oferta educativa, que en formato virtual y presencial la institución llevó a cabo, se logró un crecimiento del 6.8% de la matrícula para el ciclo escolar 2022-2023 en comparación con el periodo anterior, siendo este resultado, la cifra más alta de alumnos inscritos desde el inicio de la administración.

Por su parte, en el rubro de Gestión Moderna, la UTTAB llevó a cabo diversas labores, destacando, la inauguración de obras en rehabilitación y mejoramiento de infraestructura, así como de la adquisición de equipos y mobiliarios, con base en la inversión del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), permitiendo contar con espacios dignos y de calidad para la formación educativa, que, como efecto impactó de forma favorable en el número de programas educativos acreditados. Sumado a este logro, esta Casa de Estudios se acreditó como “Institución 2030” alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas destacando que, con ello, la Universidad se encuentra entre las tres instituciones a nivel nacional en alcanzar dicha acreditación.

Y en el último rubro, Ejes Transversales, la Universidad retomó las acciones de responsabilidad social, una vez flexibilizadas las medidas sanitarias generadas por la pandemia, se llevaron a cabo actividades como vacunación contra el virus SARS-Cov2, campaña de concientización para la donación de sangre, conferencias de equidad de género y contra la violencia hacia las mujeres, así como los simulacros ante los desastres naturales.

En suma, la Universidad Tecnológica de Tabasco, constantemente ha innovado para convertirse en una institución de referente profesional y calidad del sur sureste de México y, con el esfuerzo de quienes integran esta gran comunidad, se consolidará dicho propósito.

¡Excelencia Académica, Innovación con Sentido Social!

Dr. Lenin Martínez Pérez

Rector



Capítulo 1

Excelencia

Académica







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 que más estudiantes tengan una formación integral y de excelencia, misma que se traducirá en mano de obra calificada para los sectores económicos del Estado, por ello, la Universidad Tecnológica de Tabasco 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 del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024. En este sentido, se han realizado diversas acciones que abonan a la calidad de la oferta educativa, entre ellas se destacan las siguientes:

En el mes de diciembre de 2021, la UTTAB llevó a cabo la “Sesión Estratégica de Análisis Situacional de Trabajo (AST) en Línea” de los programas educativos TSU en Contaduría y Licenciatura en Contaduría, con el objetivo de realizar las mejoras necesarias y actualizaciones de los dos programas educativos en beneficio de los estudiantes de la División de Administración y Negocios, la actividad se realizó a través de la plataforma Teams, siendo este un medio necesario para salvaguardar la integridad de salud de los involucrados.

Sumado a ello, y con la finalidad de contar con un mayor número de programas educativos de calidad, en el mes de enero del año 2022, la Universidad comenzó con las gestiones para la acreditación de sus programas educativos, por lo que se efectuaron acciones con el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines, A.C. (CACECA) Organismo acreditador avalado por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), para la evaluación del programa académico de Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos de la División de Administración y Negocios como un programa a acreditar, con base en las gestiones del 2021, en el mismo mes de enero del año 2022, la Universidad Tecnológica de Tabasco recibió de parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., (CACEI), las acreditaciones de los siguientes programas educativos:

División Académica de Química

- Ingeniería en Tecnología Ambiental
- TSU en Química área Tecnología Ambiental

División Académica de Procesos Industriales

- TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía

Como resultado de lo anterior, el 16 de febrero se llevó a cabo una ceremonia con toda la comunidad universitaria donde se presentaron los logros de las gestiones de acreditación a través de la plataforma de Zoom, durante el evento, estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco; la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado en representación del Gobernador Lic. Carlos Manuel Merino Campos; la Mtra. María Elena Barrera Bustillos, Directora General del CACEI; Dra. Yndira Castillo del Ángel, en su momento la Coordinadora Académica y de Desarrollo de la DGUTyP; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico y el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de esta Casa de Estudios.

Por otro lado, en el mes de febrero, se llevó a cabo en el aula ANFECA de manera presencial y de manera virtual a través de las plataformas YouTube y Zoom, una ceremonia de reconocimiento a la calidad de los programas educativos de Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos, Licenciatura en Contaduría, TSU en Contaduría, de la División de Administración y Negocios, acreditados por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines, A.C. (CACECA) Organismo acreditador avalado por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), en el evento, estuvieron presentes Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior, en representación del Gobernador del Estado y de la Secretaria de Educación del Estado; Mtro. Eduardo Ávalos Lira, Presidente del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA), 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; así como miembros de los Consejos Directivo y de Vinculación, del sector empresarial y de gobierno, autoridades de instituciones educativas y comunidad universitaria.

En el mismo mes de febrero los días 17 y 18, a través de la plataforma Teams, se llevó a cabo una reunión de apertura para la acreditación del programa educativo de Técnico Superior Universitario en Turismo área Hotelería y de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, por parte del Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET), con lo que se busca reforzar la pertinencia de los programas educativos para garantizar la excelencia académica.

En el mismo tenor, el 9 de marzo, la UTTAB llevó a cabo en la sala ANFECA la entrega de reconocimientos al personal académico que participó en la integración de los instrumentos de evaluación de los programas educativos TSU en Contaduría, Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Gestión de Negocios y proyectos, realizado por CACECA, durante el evento, se contó con la presencia del 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; así como personal docente de esta Casa de Estudios.

Posteriormente, el 10 de marzo, se llevó a cabo en la sala ANFECA de la UTTAB una ceremonia de reconocimiento por la participación de los docentes que llevaron a cabo la integración de los instrumentos de evaluación de los programas educativos TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía e Ingeniería en Tecnología Ambiental realizado por el organismo evaluador CACEI.

El 17 de agosto, se llevó a cabo el curso “El Proceso de Acreditación y los diferentes órganos Acreditadores” impartido por la Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua con una duración de 4 horas, con el objetivo conocer los lineamientos en el proceso de una acreditación, la actividad se realizó en la Sala 2 del edificio de Vinculación de la institución.

Posteriormente, el 19 de agosto llevó a cabo el curso: “Sistema de gestión de organizaciones educativas punto 4. Contexto de la organización”, por la titular de la Unidad de Mejora Continua, al personal docente y administrativo de esta Casa de Estudios, el curso tuvo el objetivo de conocer lineamientos de los procesos de gestión en las instituciones que buscan estar a la vanguardia en el siglo XXI y así poder ofrecer una educación de calidad.

El 13 de octubre, la UTTAB recibió por parte de la Agencia Internacional de Calidad Educativa (AICE), reconocimiento especial a la planta docente y personal administrativo, que hizo posible lograr la acreditación académica “Institución 2030” alineada a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la Organización de las Naciones Unidas, situándola entre las 3 Universidades a nivel nacional en alcanzarlo; la Acreditación 2030, es una herramienta de análisis institucional que permite identificar el progreso en materia de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como determinar los pasos a tomar para la mejora continua, siendo este el primer proceso de calidad educativa alineado a los Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas.

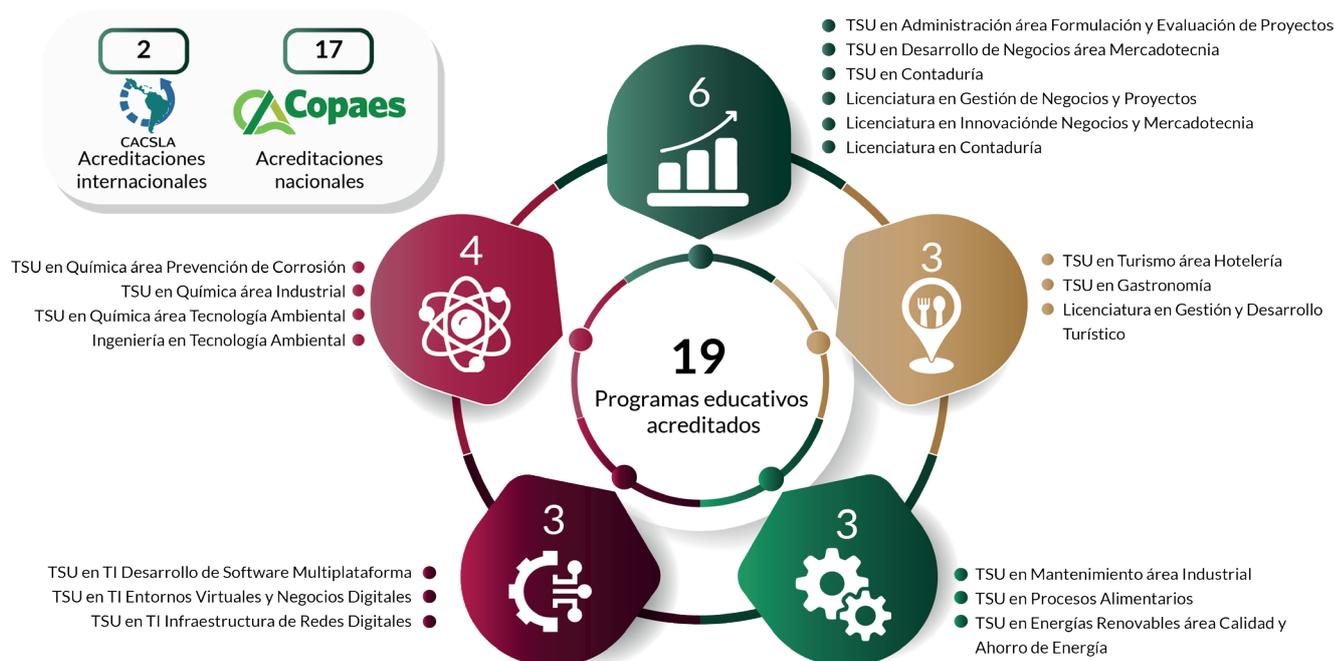
Entre los beneficios que se obtienen con esta certificación, se encuentran:

- Desarrollar liderazgos intersectoriales encaminados al progreso
- Servir de modelo sobre cómo adoptar e implementar los ODS en la gobernanza, las políticas de gestión y la cultura universitaria
- Formar los actuales y futuros profesionales y responsables de implementar los ODS

En el evento de Ceremonia de Entrega de Acreditaciones 2022 estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua, Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios.

Por otro lado, en cuanto a los programas educativos acreditados por parte de los organismos acreditadores nacionales e internacionales (COPAES y CACSLA), la UTTAB cuenta con 19 programas de calidad, lo que representa el 70 % del total. Las divisiones de Administración y Negocios, y Tecnologías de la Información y Comunicación, cuenta con el 100% de sus programas acreditados; la División de Turismo y Gastronomía, el 75%; la División de Química, el 67%; y de Procesos Industriales alcanzó el 38%, lo anterior da como resultado que el 73% de la matrícula escolar se encuentre cursando alguno de los programas educativos de calidad (ver figura 1).

Figura 1. Programas educativos acreditados por división académica; ciclo escolar anual 2021-2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

1.1.2 Afiliación a organismos profesionales

La vinculación estratégica educativa, favorece el desarrollo en la calidad de los estudiantes universitarios, de los profesores que imparten clases, siendo una responsabilidad para la UTTAB, consolidar alianzas estratégicas con organismos de los sectores público, privado y social con la finalidad de retroalimentar la temática de los programas educativos.

Fue por esa razón que, en el mes de diciembre de 2021, el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la UTTAB asistió a la Reunión Anual de la ANUT 2021 donde se reunió con el M.C. Raúl Martínez Hernández, Rector de la UT Torreón y Presidente de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas, con el objetivo de vincular a la institución en la organización nacional, cabe mencionar que, la ANUT siendo una asociación civil, tiene la finalidad de contribuir al logro de los fines y el fortalecimiento del subsistema de universidades tecnológicas en general, y de sus asociados en particular, consolidando la educación tecnológica, propiciando la cooperación y el intercambio académico entre universidades tecnológicas e instituciones nacionales y extranjeras que impartan estudios de Técnico Superior universitario entre otros fines.

El 4 de marzo, la UTTAB participó en la reunión del Consejo Nacional Directivo de la ANFECA que se llevó a cabo en la Ciudad de México, en donde el Dr. Lenin Martínez Pérez presentó su Programa de Trabajo 2022 como Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudio. Durante el evento se destacó el propósito de coadyuvar en la reflexión de las nuevas tendencias que impactan a la educación impartida en las escuelas y facultades de contaduría, administración y áreas afines.

En el mismo sentido, el 11 de marzo, la Universidad participó en la reunión del Programa de Inmersión al Modelo Educativo de Universidades Tecnológicas 2022, organizado por la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT) en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, Coahuila, dicho evento contó con la participación de más de 100 rectores de las UT's de todo México.

En el evento estuvieron presentes el Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior; Lic. Francisco Manuel Osorio Morales, subsecretario de Educación Media y Superior de Coahuila; Raúl Martínez Hernández, presidente de la ANUT y rector de la Universidad Tecnológica de Torreón (UTT); acompañados de la Mtra. Yndira Castillo del Ángel, en su momento coordinadora Sectorial Académica y de Desarrollo de la DGUTyP, en representación de Herminio Baltazar Cisneros, Director general de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB, entre otros rectores de Universidades Tecnológicas.

Para el 4 de mayo, la UTTAB participó en la Reunión Nacional de Rectores de Universidades Tecnológicas y Politécnicas que se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Aguascalientes. En el evento se contó con la presencia del Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Pública y el Dr. Herminio Baltazar Cisneros, director general de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, así como rectores de las diferentes instituciones del país, incluido el rector el Dr. Lenin Martínez Pérez.

Por otro lado, el 20 de mayo, se llevó a cabo la Reunión del Consejo Nacional Directivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en las instalaciones de nuestra institución, con el objetivo de aprobar las actividades de las diferentes coordinaciones nacionales que conforma la asociación. El evento estuvo coordinado por la Universidad Nacional Autónoma de México.

En el evento se contó con la presencia de las siguientes personalidades:

- Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior en el Estado de Tabasco
- M.F. Idi Amin Germán Silva Jug, vicepresidente de la ANFECA y director de la Unidad Académica de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit
- L.C. José Lino Rodríguez Sánchez, secretario general y secretario de Intercambio Académico de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM
- M.A. Carlos Lobo Sánchez, director ejecutivo de la ANFECA y Académico de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM y
- Dr. Lenin Martínez Pérez, Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudio y Rector de la UTTAB

Cabe mencionar que, durante el evento, se contó con una presentación del Ballet Folklórico del CECyTE Tabasco de los planteles No. 4 y 7, de los municipios de Comalcalco y Centro respectivamente.

El 13 de julio, la UTTAB participó en la Reunión Nacional de Rectores de Universidades Tecnológicas, actividad que se llevó a cabo en Saltillo, Coahuila, en el marco del XXIV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Coahuila 2022. Donde se contó con la presencia del Mtro. Raúl Martínez Hernández, presidente de la ANUT, el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de esta Universidad, así como demás rectores. Durante la reunión se abordaron los siguientes te-

mas: Prueba Piloto de Seguridad Social en Universidades Tecnológicas; Programa MEXPROTEC y su actualidad para los jóvenes de las Universidades Tecnológicas; Proyecto de Nuevas Estructuras Organizacionales; y Diseño e implementación de un sistema de gestión de cumplimiento normativo.

Por otro lado, el 4 de agosto a través de la plataforma Zoom, la Universidad llevó a cabo la inauguración del Curso-Taller “Diseño de planes y programas de estudio” presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudios de la ANFECA acompañado por el Lic. José Lino Rodríguez Sánchez, Secretario General de la ANFECA, con la participación de profesores de las Universidades pertenecientes a la Zona I, tales como la Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Sinaloa, Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad Tecnológica de San Luis Río Colorado, Universidad Tecnológica de Tijuana y la Universidad Autónoma de Occidente.

El 17 de agosto, la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en la inauguración del Curso-Taller “Diseño de planes y programas de estudio” presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudios de la ANFECA acompañado por la Mtra. María Mayela Terán Cazares, de la Universidad Autónoma de Nuevo León y Coordinadora Regional de la Zona II Norte, con la participación de profesores de las Universidades pertenecientes a la Zona II.

En el mes de septiembre con fecha del 9, la UTTAB participó activamente en la Reunión Nacional de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración ANFECA. El evento se llevó a cabo en la Universidad Autónoma de Nuevo León, estado de Nuevo León.

Nuevamente la UTTAB, el 14 de septiembre, participó en la inauguración del Curso-Taller “Diseño de planes y programas de estudio” presidida por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudios de la ANFECA acompañado por el Dr. Cristian Omar Alcantar López, Director Regional Zona IV de la Universidad de Guadalajara y el Mtro. Gabriel Tadeo Camacho Echeverría, Coordinador Regional de la Zona IV de la Universidad La Salle, con la participación de profesores de las Universidades pertenecientes a la zona IV.

Y el 14 de octubre, la UTTAB una vez más llevó a cabo la inauguración del Curso-Taller “Diseño de planes y programas de estudio” presidida por el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudios de la ANFECA acompañado por la Dra. Blanca Flor Esquinca Gallegos, Coordinadora Regional Zona VI

de la Universidad Autónoma de Chiapas, con la participación de profesores de las Universidades pertenecientes a la Zona VI. Dicho evento se llevó a cabo de manera virtual.

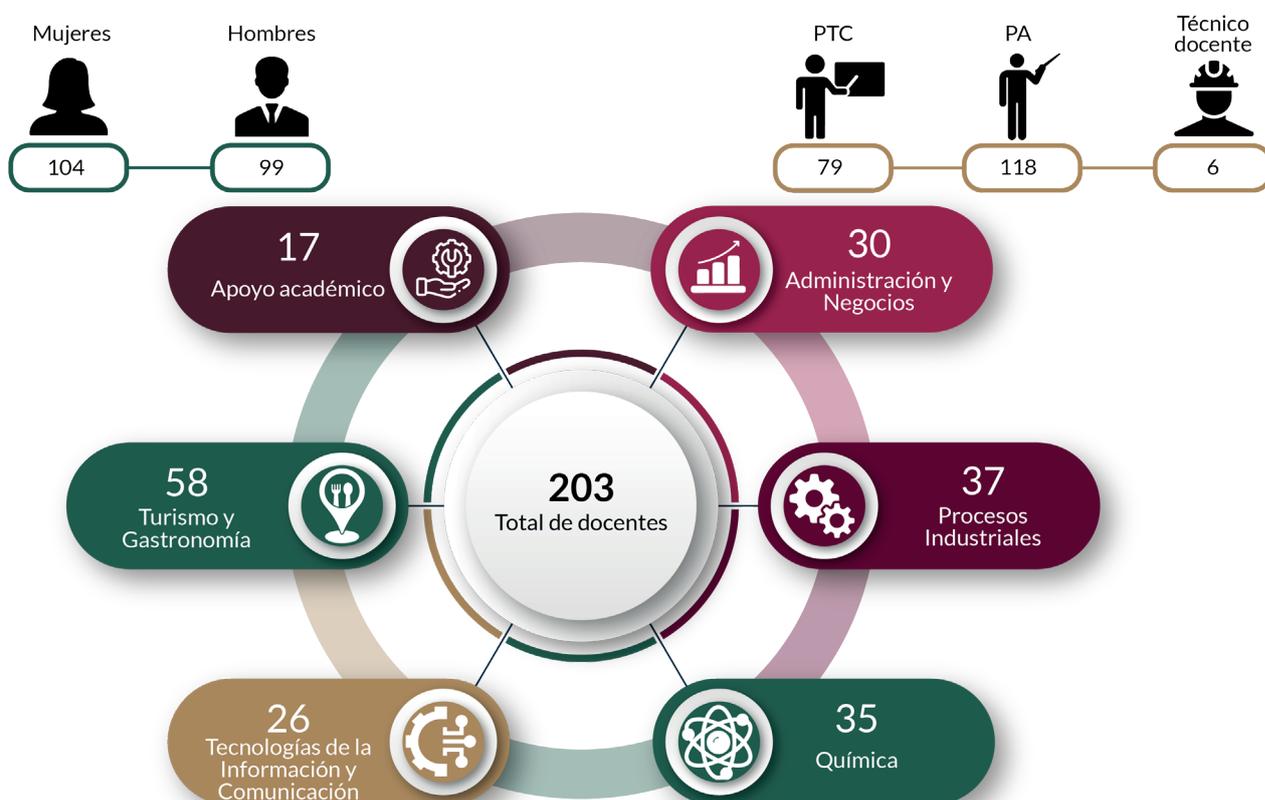
1.2 Fortalecimiento de la planta docente

1.2.1 Programa integral para la formación docente

El Programa tiene el propósito el desarrollo de competencias que contribuyan a alcanzar el perfil docente, así como de optimizar el desempeño profesional y personal de los cuadros de profesores, en el Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; la institución cuenta con un cuerpo de profesores de tiempo completo y otro de profesores de asignatura, tanto en la actividad profesional como en la investigación, por ello, la institución durante el 2022 buscó consolidar los perfiles idóneos a través de acciones que coadyuven el desarrollo docente.

Referente a la planta académica de la UTTAB, actualmente se cuenta con docentes habilitados y actualizados en 2022 clasificados de la siguiente manera: 79 Profesores de Tiempo Completo, 118 Profesores de Asignatura y 6 Técnicos Docentes, siendo la suma de ellos un total de 203 divididos en 104 mujeres y 99 hombres (ver figura 2 y anexo tabla 1).

Figura 2. Docentes al inicio del ciclo escolar anual 2022 - 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Por otra parte, en cuanto a las acciones de habilitación de la planta académica, la UTTAB firmó un convenio de colaboración con la Universidad Da Vinci, donde se brindó la oportunidad a un total de 15 profesores de las 5 divisiones académicas, para cursar estudios de la Maestría en Tecnología Educativa y la Maestría en Finanzas, bajo la modalidad en línea, los profesores cursaron estudios de abril de 2020 a enero de 2022, durante los cuales se les apoyó con los pagos de inscripción y colegiatura. De igual manera en el mes de julio del presente año se gestionó de forma adicional el otorgamiento de un apoyo único por la cantidad de \$2,000 pesos mexicanos para cada profesor, para realizar su trámite de titulación.

Posteriormente, en el mes de enero del presente año un total de 15 profesores de las 5 divisiones concluyeron sus estudios de la maestría en Tecnología Educativa, en la Universidad Da Vinci, en ese sentido, el 7 de abril, docentes de la División de Administración y Negocios quienes concluyeron sus estudios de posgrado, recibieron plática con el tema “Sensibilización para mejorar los elementos teóricos metodológicos y didácticos utilizados durante las asesorías de estadía” impartido por las docentes Mtra. Juana Guerrero González y Mtra. Venilde Herrera Roldan de la UTTAB, con la finalidad de concientizar sobre la importancia de mejorar los elementos teóricos, metodológicos y didácticos en beneficio de los estudiantes.

Además, los días 9 y 11 de febrero se ofreció a los docentes capacitación en tema de “Adobe Photoshop CS6 Básico” y los días 24 y 25 de marzo, el CPC Javier Rodríguez Izquierdo, participó de forma virtual en la 85 Convención Bancaria “Una banca incluyente en la era digital y los retos del cambio climático”. La Convención Bancaria se llevó a cabo de forma híbrida, siendo sede presencial el complejo Mundo Imperial en la zona diamante de Acapulco. De esta forma, se conocieron las acciones e innovaciones de la banca digital, así como el impacto del cambio climático en el sector financiero, evaluando los nuevos riesgos de la implementación de acciones a través de plataformas digitales que utiliza la banca.

Por otro lado, del 5 de enero al 29 de abril, docentes de la División de Turismo y Gastronomía recibieron las siguientes capacitaciones en concordancia con el programa interno de capacitación:

- Introducción al ecoturismo
- Cálculo de huella ecológica
- Anfitrión turístico
- Manejo higiénico de los alimentos
- Mejora de procesos

Por su parte, la maestra Rosa Victoria Alberto Berezaluce y el maestro Marcelino Chuc Muñoz, docentes de la División de Procesos Industriales, se capacitaron en la 7ma. Jornada de Formación: Industrial & Power Plant Journey del 22 al 26 de marzo, en una edición virtual organizada por la Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética (REDMERE).

Referente a la División de Tecnologías de la Información y Comunicación, los días 26 y 27 de abril, la Maestra Patricia Mendoza Cruz se capacitó en el Taller de Sanación Pránica Violeta 2022, mismo que coadyuvará al apoyo en el consultorio psicopedagógico. Así mismo, del 25 al 29 de abril el maestro Rafael Gonzalo Álvarez Campos cursó el Seminario-Taller “La mejora de la formación continua y desarrollo profesional docente, hacia un proyecto compartido”, el cual se llevó a cabo en la Ciudad de México.

Las profesoras Mónica Andrade Medina y Noemí Monserrato Goñi Vera de la División de Química se capacitaron a través del diplomado “Docente tutor” impartido por la fundación Marcelino Muñoz, conformado por 10 módulos con un total de 140 horas de sesiones sincrónicas y actividades asincrónicas, el cual dio inicio el 10 de marzo en modalidad virtual. Además, 5 profesoras participaron en la conferencia “Mujeres en la Industria Petrolera” coordinado por la UTTAB el día 18 de marzo.

Como resultado de un ejercicio de vinculación Universidad-Empresa para aprovechar las oportunidades de los grandes proyectos nacionales ubicados en la región Sureste de México, como son la Refinería Olmeca en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco y el Tren Maya, la empresa TECHINT Ingeniería y Construcción y la UTTAB, impartieron el curso gratuito de soldadura en los procesos SMAW and GTAW, el cual tuvo una duración de 4 semanas (120 horas), totalmente sin costo acompañados por grupo INFRA donde se capacitan el Mtro. Carmen Estrada Ramírez y Tártilo Oropeza Olmo profesores de la División Académica de Procesos Industriales.

Por otro lado, el 5 de octubre la UTTAB realizó la entrega de constancias de terminación de estudios a los docentes que concluyeron sus estudios de la Maestría en Tecnología Educativa y de la Maestría en Finanzas impartidas por la Universidad Da Vinci. Cabe mencionar que, la maestría tuvo el objetivo de habilitar al personal con las capacidades pedagógicas y profesionales alineadas a las competencias definidas para los programas educativos.

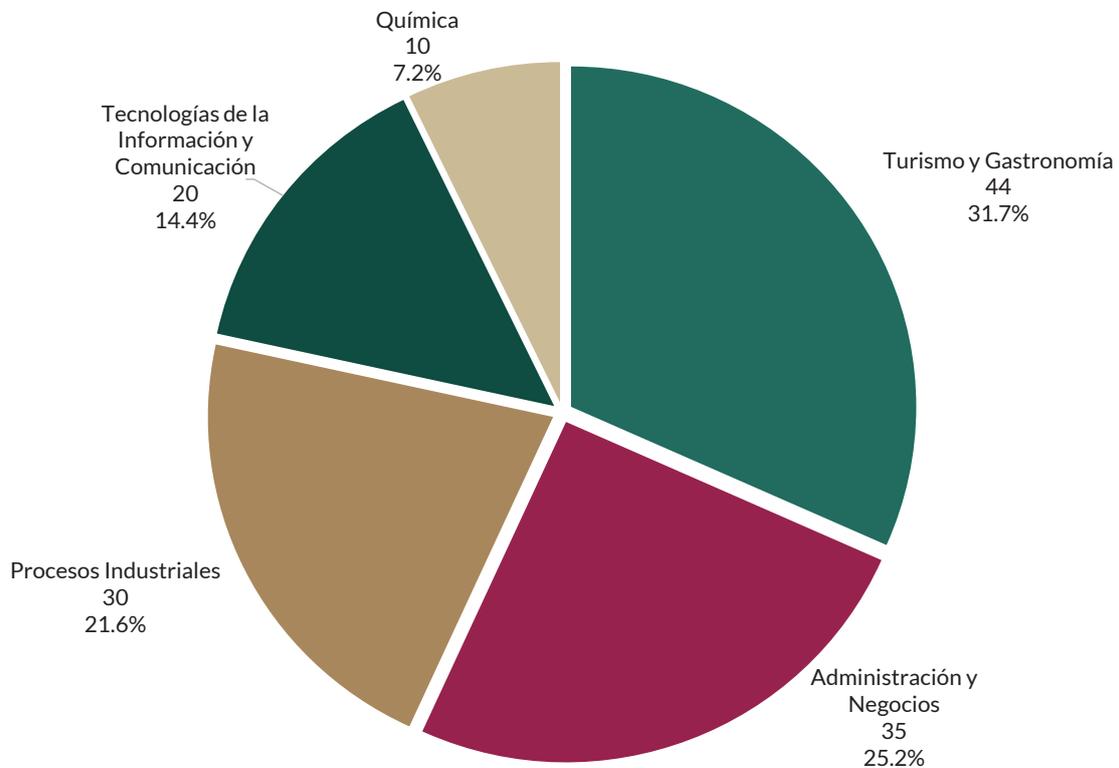
Durante el evento se contó con la presencia del rector de la Universidad, Dr. Lenin Martínez Pérez, además de los docentes y personal directivo.

El 21 de octubre al 30 de noviembre, la UTTAB capacitó al personal docente y administrativo de la División Académica de Administración y Negocios con el “Curso de Inglés Conversacional Básico I” con el fin de analizar, comprender y reportar usando un inglés técnico, las perspectivas en la administración, mercadotecnia y finanzas. El curso fue diseñado para reforzar las habilidades lingüísticas del idioma inglés, trabajando un modelo interdisciplinario teniendo como base: el aula invertida, resolución de problemas y situaciones de casos reales.

En suma, la UTTAB capacitó a un total de 139 docentes durante el ciclo escolar anual 2021-2022, distribuidos en 31.7% de la División de Turismo y Gastronomía, 25.2% de la División de Administración y Negocios, 21.6% de la División de Procesos Industriales, el 14.4% de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación y en 7.2% de la División de Química (ver gráfica 1 y anexo tabla 2).

Cabe señalar que, actualmente 2 docentes cursan la Maestría en Tecnología Educativa, 15 docentes concluyeron sus estudios de la maestría Tecnología Educativa y, 3 docentes en la Maestría en Finanzas (ver anexos tablas 3, 4 y 5).

Gráfica 1. Capacitaciones a docentes durante el ciclo escolar anual 2021 - 2022



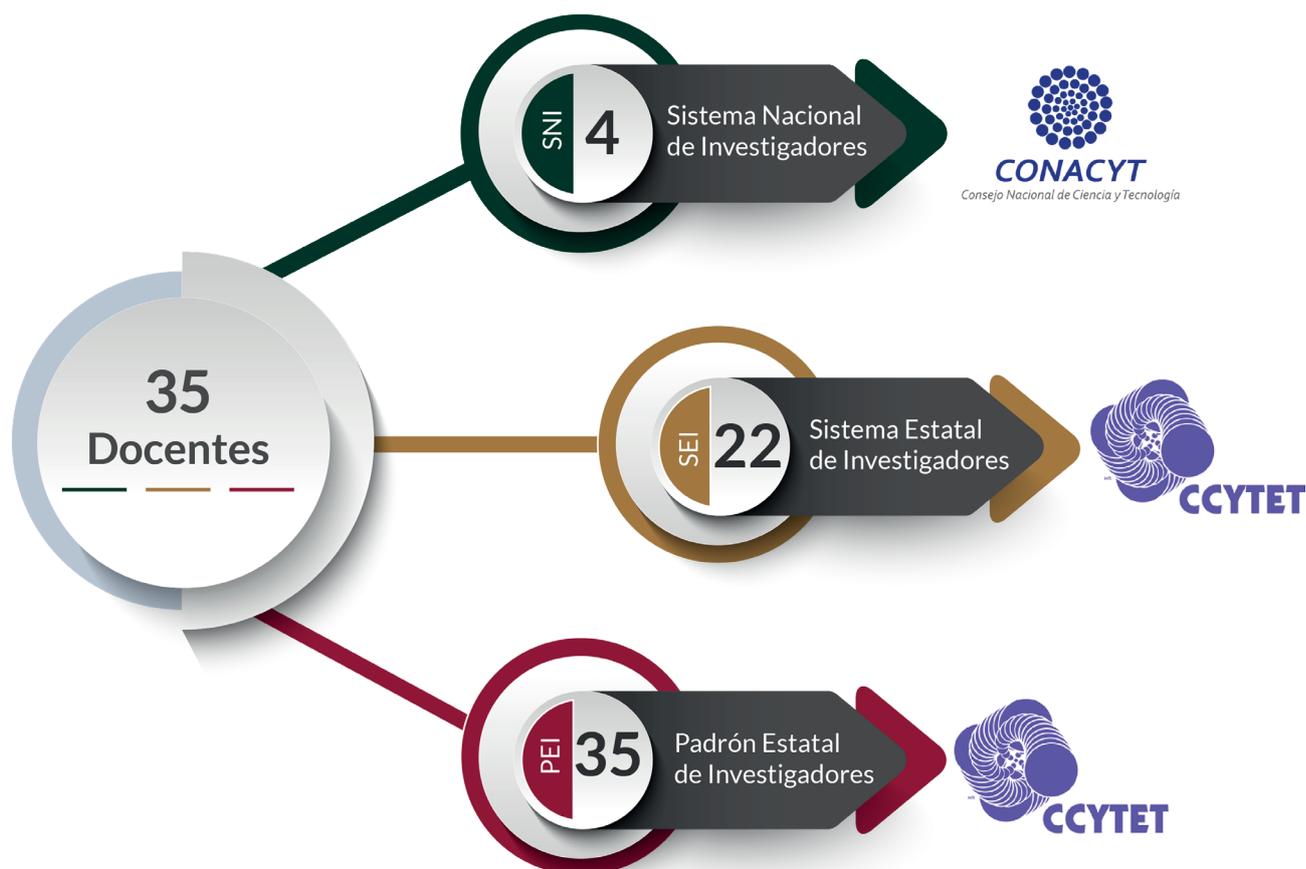
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

1.2.2 Profesores reconocidos y certificados

Contar con profesores reconocidos y certificados es una de las tareas más importantes de esta Universidad, debido a que son los recursos humanos que facilitan el camino del conocimiento científico en los alumnos, en ese sentido, la UTTAB cuenta con docentes reconocidos tanto estatal como nacional, además de profesores certificados en sus respectivas áreas.

Bajo ese contexto, en 2022 la institución contó con un total de 35 docentes investigadores reconocidos de los cuales, 4 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, 22 en el Sistema Estatal de Investigadores y 35 del Padrón Estatal de Investigadores (ver figura 3 y anexos tablas 6, 7 y 8). Además, 32 docentes cuentan con reconocimiento con el perfil deseable PRODEP (ver anexo tabla 9).

Figura 3. Docentes investigadores reconocidos; inicio del ciclo escolar anual 2022-2023

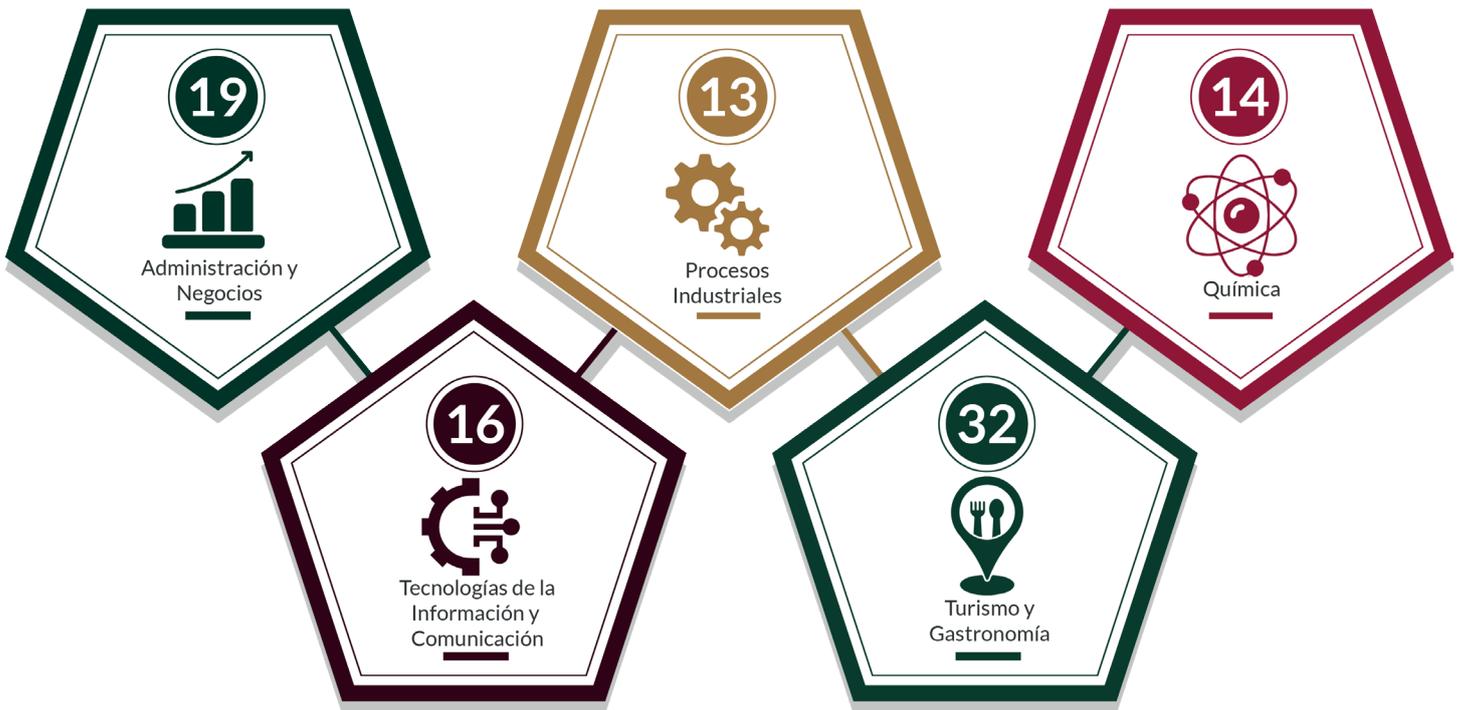


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Aunado a ello, la UTTAB cuenta con un total de 94 docentes certificados de los cuales, 19 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 (ver figura 4).

En el mismo sentido, en la División Académica de Administración y Negocios, en el cuatrimestre enero-abril 23 docentes se certificaron con Google Actívate en “Digitaliza paso a paso tu negocio con herramientas Google” y 5 docentes se certificaron con “Protege tu negocio, Ciberseguridad en el trabajo” con el propósito de concretar el conocimiento en las aulas en el proceso formativo de la comunidad universitaria. Además, 6 Docentes de la división de Turismo y Gastronomía recibieron certificación en “Productividad Personal” y 1 profesor certificación en “Fundamentos de Marketing Digital”. Ligada a la materia Desarrollo de Proyectos para el Turismo II, de la licenciatura En Gestión y Desarrollo Turístico. En suma, durante el año 2022, se certificaron 28 docentes (ver anexo tabla 10).

Figura 4. Docentes certificados por división académica; cifras acumuladas al 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

1.2.3 Estancias de investigación

A través de la participación del docente en un proyecto de investigación, se pueden conocer nuevas formas de aplicar ciencia en el contexto actual, por ello esta institución ha dado pasos firmes para lograr que más docentes realicen una estancia que contribuya a su desarrollo profesional, así como su aportación a la institución a través de la enseñanza para los estudiantes.

Por lo anterior, se presentan las acciones realizadas para contribuir al fortalecimiento del desarrollo docente:

El profesor Franco Lucio Ruíz Santiago, PTC de la División de Procesos Industriales realizó una estancia de investigación en el Laboratorio de Ingeniería de Procesos de la División Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), del 11 de mayo al 11 de junio del presente año, el objetivo fue realizar análisis y pruebas de laboratorio correspondientes al proyecto de colaboración “Impulso de la competitividad del ecosistema cacao-chocolate del estado de Tabasco mediante el fortalecimiento de sus capacidades científicas, tecnológicas y de investigación”. Este proyecto se está realizando de manera conjunta entre el Instituto Politécnico (IPN), la UJAT y la UTTAB, como parte de los estudios de Doctorado en Biotecnología que realiza el docente en el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Unidad Tlaxcala del IPN. Actualmente, los estudios los realiza de forma presencial en el Centro Mexicano para la producción más limpia del IPN, unidad Tabasco en el municipio de Cunduacán, se tiene contemplado que el profesor concluya sus estudios en diciembre de 2023.

La Mtra. Laura Cristel Rodríguez estudiante del Doctorado en Química Aplicada de la UJAT realizó una estancia de investigación durante el periodo del 11 de mayo al 17 de junio del presente año, con el objetivo de realizar la modificación de un fluido de perforación base agua y evaluación de sus propiedades reológicas, de filtración y sus propiedades químicas en el Laboratorio de análisis especiales de la UTTAB, bajo la supervisión y asesoría de la Mtra. Elsa Emilia Uicab Córdova, Profesor de Tiempo Completo de la División de Química.

Asimismo, la Dra. Angelica Alejandra Ochoa Flores, profesora investigadora de la División Academia de Ciencias Agropecuarias (DACA) de la UJAT efectuó una estancia de investigación durante el periodo del 20 de junio al 8 de julio del presente año, con el objetivo de colaborar con el Dr. Josafat Alberto Hernández Becerra, Profesor de Tiempo Completo (PTC) de la División de Procesos Industriales para efectuar trabajo experimental correspondiente al proyecto de investigación “ pro-

propiedades fisicoquímicas y potencial nutracéutico de nejayote deshidratado proveniente de la nixtamalización tradicional de maíces pigmentados” en el Laboratorio de análisis especiales de la UTTAB.

Por otra parte, 2 alumnos de la carrera de Ingeniería Bioquímica del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra iniciaron una estancia de investigación en la UTTAB para trabajar en los proyectos: “Extracción asistida por ultrasonificación de compuestos antioxidantes a partir de hojas de maguey morado” y “Evaluación de las propiedades microbiológicas, nutricionales y sensoriales de una pasta alimenticia” bajo la asesoría del profesor Josafat Alberto Hernández Becerra. La estancia será realizada durante el cuatrimestre septiembre-diciembre de 2022.

1.2.4 Cuerpos Académicos

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 concreción de proyectos específicos que incidan en la transformación del entorno, es 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 tres años, se realizaron reuniones de trabajo con los Cuerpos Académicos (CA) de la Universidad Tecnológica de Tabasco que se encuentran registrados ante PRODEP, de igual forma, se trabajó con un CA que está siendo reestructurado para ser reconocido por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior S247 (PRODEP). Cabe mencionar que las reuniones se realizaron durante los meses de marzo y abril a través de la plataforma digital Teams y se contó con el apoyo de la Mtra. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales y el Mtro. Ángel Trujillo Negrete, quienes son expertos en el tema de investigación, dando retroalimentación sobre los trabajos efectuados por los CA, proponiendo estrategias para mejorar su desarrollo y las actividades que realicen estén de acuerdo con lo solicitado por PRODEP.

Por su parte, el 3 de mayo se impartió de manera virtual el curso-taller: “Guía práctica para la elaboración y publicación de artículos científicos en revistas indexadas”, dirigido a los docentes de tiempo completo miembros de los cuerpos académicos, la finalidad de esta capacitación fue proporcionar a los docentes miembros de estos órganos colegiados los conocimientos y las herramientas necesarias para escribir y publicar con éxito los resultados de sus investigaciones en revistas indexadas, el Curso-Taller fue impartido por la Dra. Yazmín Hernández Díaz, quien es, miem-

bro del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel I y Profesora-Investigadora de la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Cabe mencionar que, a esta capacitación asistieron 34 profesores de las cinco Divisiones Académicas de la UTTAB.

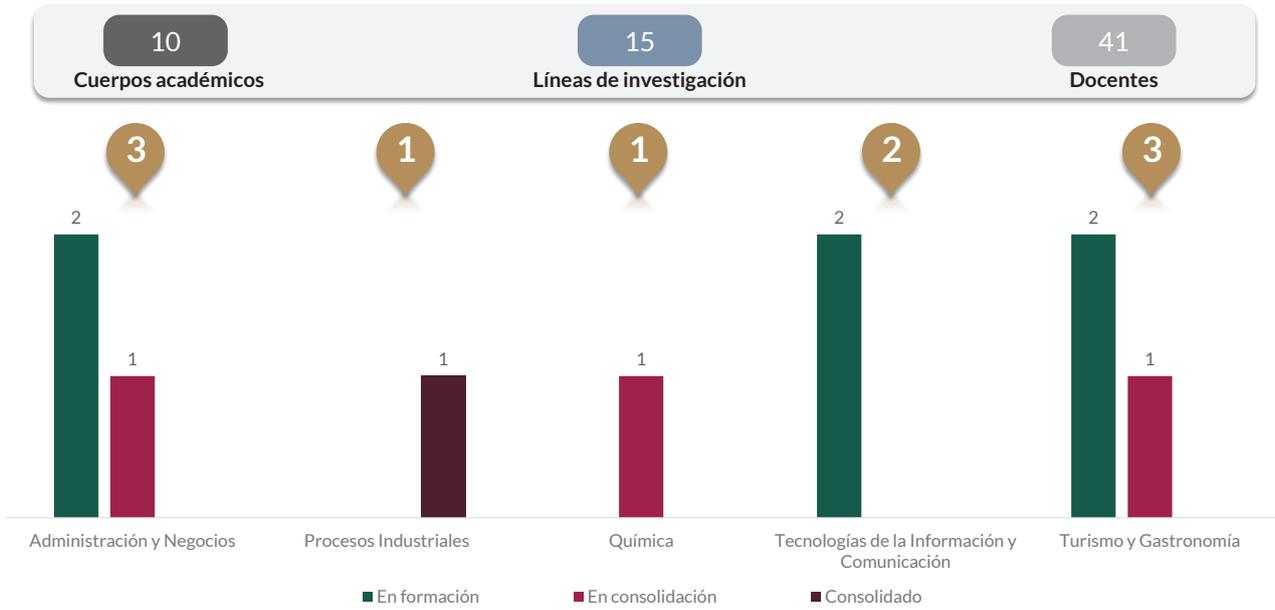
En cuanto a las publicaciones realizadas por los docentes miembros de los CA, en el mes de marzo de 2022 se apoyó al CA-7 Investigación y Consultoría Empresarial de la División de Administración y Negocios, para la publicación del capítulo de libro “Diagnóstico estratégico para la certificación de la calidad de despachos prestadores de servicios contables” incluido en el libro RELAYN Administración y Negocios en Latinoamérica.

Asimismo, en el mes de abril se apoyó al Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, profesor de tiempo completo de la División de Química para la publicación de un artículo derivado de sus trabajos de investigación, denominado “Software educativo TREM: Evaluación y selección de tuberías de revestimiento y su estado mecánico”, el cual fue aceptado por la Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo (RIDE).

Es necesario resaltar que, durante el ciclo escolar 2021-2022, la UTTAB cuenta con 10 cuerpos académicos (CA) reconocidos por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente de tipo Superior (PRODEP). De este número de grupos, 1 Cuerpo Académico se encuentra en estatus de consolidado, 3 en consolidación y 6 en formación (**ver gráfica 2 y anexo tabla 11**).

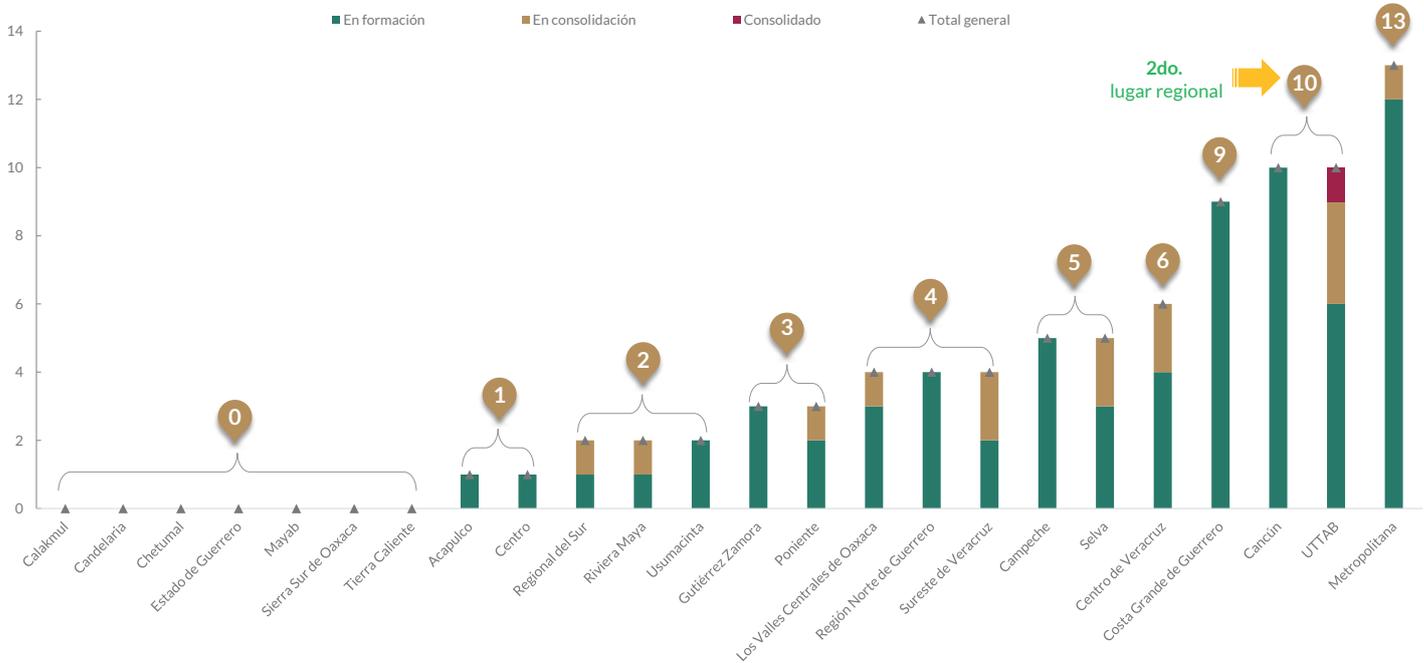
Los esfuerzos institucionales han permitido que los cuerpos académicos de la UTTAB estén en segundo lugar a nivel región sur sureste de México, además de ser la única universidad con un cuerpo académico consolidado; y en el 11vo lugar a nivel nacional de cuerpos académicos por su grado de consolidación del Subsistema Nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (**ver gráficas 3 y 4**).

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



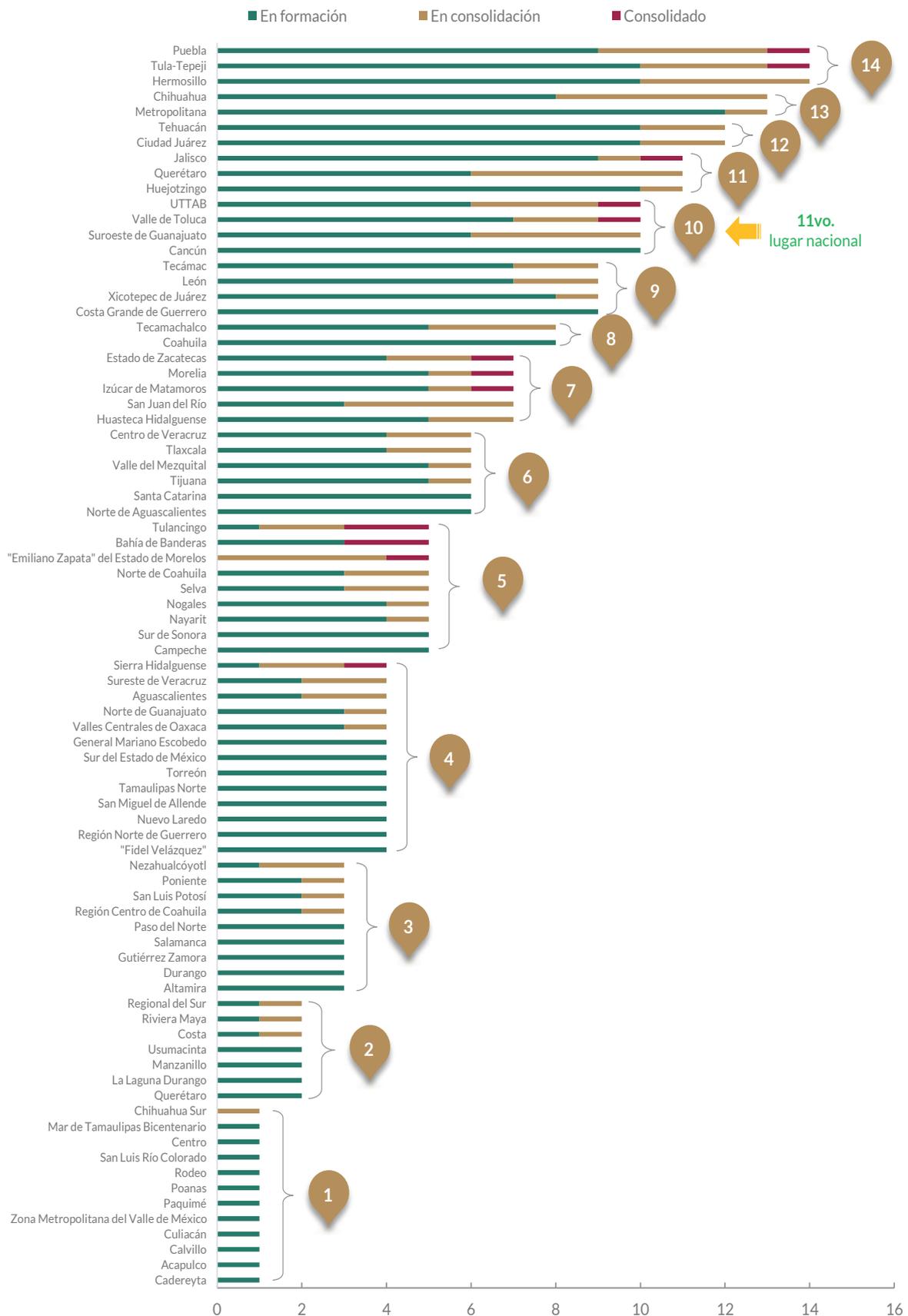
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SII - UTTAB) 2022.

Gráfica 3. Cuerpos académicos por grado de consolidación de las universidades tecnológicas de la región sur – sureste de México (2022)



Fuente: Base de datos de la página de cuerpos académicos reconocidos por PRODEP. La información se consultó en septiembre de 2022.

Gráfica 4. Cuerpos académicos por grado de consolidación de las universidades tecnológicas de México (2022)



Fuente: Base de datos de la página de cuerpos académicos reconocidos por PRODEP. La información se consultó en septiembre de 2022.

1.2.5 Proyectos de investigación de profesores

A partir del 2022, la UTTAB ha buscado que más docentes logren concretar proyectos de investigación que permita a la institución tener elementos de difusión de ciencias aplicadas con el objetivo de que más estudiantes se sumen a dichos proyectos y se consolide sus conocimientos a través de los estudios realizados en los diferentes programas educativos.

En ese sentido el CA-7 Investigación y consultoría empresarial continúa trabajando en la segunda etapa del proyecto interno denominado Diagnóstico estratégico para la certificación de los despachos prestadores de servicios contables afiliados al Colegio de Contadores Públicos del municipio de Centro, Tabasco. Se concluyó el proceso de planeación para el levantamiento de la información y el diseño del instrumento de recolección, actualmente se está recabando la información de las empresas a través de la aplicación de una encuesta y una lista de cotejo, para después efectuar el procesamiento de la información con un software especializado.

Por otra parte, el CA-15 Innovación educativa para el desarrollo empresarial inició los trabajos del proyecto interno “Causas de la perdida de aspirantes registrados que no presentaron el examen de admisión a la UTTAB, por programa educativo en el proceso 2021”, el cual tiene por objetivo identificar los motivos principales por los cuales los jóvenes no concluyeron su proceso de admisión, para que a nivel institucional se cuente con información relevante que permita generar acciones y estrategias para incrementar el indicador de alumnos de nuevo ingreso.

El CA-6 Desarrollo organizacional, territorios y educación se encuentra trabajando en el proyecto interno denominado “Red Académica Internacional Universidad Tecnológica de Tabasco México- Universidad Santo Tomas Colombia”, en su primera etapa, el cual tiene por objetivo formar una red de colaboración que permita a los profesores de la División de Administración y Negocios impartir clases a distancia, desarrollar proyectos de investigación, y coordinar foros de discusión temática sobre mercadotecnia.

En resumen, la Universidad cuenta con 4 proyectos de investigación internos en los siguientes temas: Diagnóstico estratégico para la certificación de los despachos prestadores de servicios contables afiliados al Colegio de Contadores Públicos del municipio de Centro, Tabasco; Causas de la perdida de aspirantes registrados que no presentaron el examen de admisión por programa educativo; Red Académica Internacional Universidad Tecnológica de Tabasco México- Universidad Santo Tomas Colombia; Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en los jóvenes

investigadores como alternativa para la sostenibilidad en la región sureste de México (ver anexo tabla 12).

Además, el 27 de octubre, la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en la presentación de los libros “Tendencias Profesionales y Educativas” y “Planes y Programas de Estudio en las Ciencias Económico Administrativas ante la cuarta revolución industrial”, publicados por la Coordinación Nacional de Planes y Programa de Estudios, y la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA). Lo anterior, en el marco de la LXI Asamblea Nacional, donde se contó con la presencia del Mtro. José Lino Rodríguez, Secretario General de la ANFECA, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, la Dra. María Mayela Terán Cázares y el Dr. Gabriel Tadeo Camacho Echeverría, en representación del Coordinador Nacional de Planes y Programas de Estudio, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB.

1.2.6 Participación en eventos científicos y tecnológicos

Una de las estrategias establecidas en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024 es desarrollar mecanismos y acciones para incrementar la colaboración con otras instituciones de educación superior nacionales y extranjeras que permitan la internacionalización de los programas educativos de la UTTAB, es por esa razón que entre las acciones llevadas a cabo a finales del ejercicio 2021 y el ejercicio 2022 se encuentran las siguientes:

En diciembre de 2021 se concluyó la impartición del Curso de Preparación TOEFL ITP y Aplicación de examen, dirigido a mujeres indígenas egresadas de la Universidad Intercultural del Estado de Tabasco, para incorporarlas al proyecto de Posgrado CONACYT 2021.

Se llevó a cabo la participación en eventos científicos y tecnológicos de docentes con la finalidad de coadyuvar en su desarrollo profesional, mismo que se traduce en mejoras en la enseñanza-aprendizaje, en ese sentido, el 17 de enero, a través de una videoconferencia Telmex, la UTTAB participó en la Sesión Nacional de Encuadre por Dinamizadores de Economía Social y Solidaria del Instituto Nacional de Economía Social. Lo anterior, por la alianza con la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del estado de Tabasco, la empresa del sector agroindustrial Tabashito y la Fundación del Empresario Tabasqueño, la cual, fue seleccionada en el proceso propedéutico (PRE-NODESS) de seis meses de conformación de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria, asignando el Pre-Folio de registro SINCA_PNSS_21_00058_INAES.

Es importante recalcar que, esta colaboración interinstitucional fue coordinada por la UTTAB a través de la Secretaría Vinculación, por el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; la Maestra Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial y el Mtro. Lenin González Baños, Director de Difusión Universitaria.

Además, el 18 febrero de manera virtual, la UTTAB llevó a cabo el webinar “Impuestos - Actualizaciones (Personas físicas y morales)” dirigido al personal docente del CBTIS No. 32, derivado de las acciones indicadas en el convenio general de colaboración entre ambas instituciones. En dicho webinar, estuvieron presentes el Mtro. Javier Rodríguez Izquierdo, profesor de la División Académica de Administración y Negocios y personal docentes del CBTIS No. 32 de la ciudad de Villahermosa Tabasco.

Sumado a ello, el 3 de marzo la UTTAB llevó a cabo la plática: “Impacto de las Tecnologías” a los alumnos del Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel No. 2, impartida por el Mtro. Hipólito López Miranda, docente de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación, de esta institución. Esta acción tuvo el objetivo de dar a conocer cómo ha sido la tendencia de las tecnologías en los últimos años en el ámbito educativo y laboral. La actividad se realizó en las instalaciones del COBATAB No. 2.

Adicionalmente el 17 de mayo, la UTTAB, brindó las facilidades para que personal de la Dirección de Informática y docentes de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación, participaran en el 6to. Foro de Actualización Tecnológica 2022, que tuvo como fin, el de conocer los últimos avances en temas relacionado a las telecomunicaciones en post pandemia. Durante el evento, estuvieron presentes el Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, el Mtro. Carlos Raúl Muñoz Rodríguez y el Mtro. Eligio Cachón Menéndez docentes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, además, el Lic. Rogelio Ovando Arévalo, el Lic. José del Carmen Campos González y Lic. Ángel Mario Ugalde Aguilar, personal del área de Informática de la institución. Cabe mencionar que, el evento se llevó a cabo en el hotel Holiday Inn, Villahermosa Tabasco.

Por su parte, el 31 de agosto a través de la plataforma Teams, la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en la inauguración del tercer curso de Diseño y Actualización de Planes y Programas de Estudios dirigido a profesores pertenecientes a la zona III con sede en la Universidad Autónoma de Zacatecas, presidida por el Dr. Jorge Rebollo Meza, en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez (rector

de la UTTAB) acompañado de la Dra. Elisa Dinorah Galaviz Rendón, Coordinadora Regional de la Zona III, y con la participación del Lic. José Lino Rodríguez Sánchez, Secretario General de la ANFECA, quien realizó la inauguración del curso, con la participación de profesores de las Universidades pertenecientes a la zona III.

El 14 de septiembre, La UTTAB participó en la 1ra Jornada Tecnológica, organizada por el Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACYT) del estado de Tabasco, con el objetivo de presentar los servicios tecnológicos que ofertan al sector productivo las IES de la entidad. Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheño Barrueta, Secretario de Vinculación, y el Lic. Armando Gutiérrez Amores, Director de Servicios Especializados de la UTTAB. El evento se llevó a cabo en las instalaciones del CONACYT del estado de Tabasco.

1.2.7 Premios y Reconocimientos otorgados a docentes

Los premios y reconocimientos son acciones de índole motivacional que permiten la progresión de los profesores y profesoras en su quehacer institucional, valorando la trayectoria, experiencia, competencias y conocimientos alcanzados. En ese sentido y en cumplimiento a la norma ISO 21001:2018 del Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas, así como al Lineamiento de Evaluación al Desempeño Laboral del Personal Administrativo, la UTTAB llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos al Desempeño del Personal Administrativo 2021. Durante el evento se contó con la participación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ricardo Moheño Barrueta, Secretario de Vinculación; además de personal directivo y administrativo. El evento se llevó a cabo el 1 de marzo de 2021 en las instalaciones del aula ANFECA de la UTTAB.

Además, con el objetivo de reconocer la importante labor realizada por los docentes en beneficio de la formación académica de los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tabasco, el 13 de mayo en el Aula ANFECA de la UTTAB, se llevó a efecto la entrega de reconocimientos y estímulos al desempeño académico a destacados docentes de las diferentes divisiones académicas, durante el periodo enero-diciembre de 2021.

Los maestros de tiempo completo que recibieron los mayores puntajes en el proceso de evaluación docente del año 2021 fueron:

División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación: Mtra. María Reyna Guillermo Guillermo y la Mtra. Gladys del Carmen Calao Sánchez

División Académica de Administración y Negocios: Mtra. Venilde Herrera Rolán, Mtra. Elsy Janeth Alejandro Pantoja y la Mtra. Claudia Fabiola Ávila Guzmán

División Académica de Turismo y Gastronomía: Mtra. Fabiola Lizama Pérez, Mtra. Lucia Sandoval Núñez y Mtra. Susana Mandujano Contreras

División Académica de Procesos Industriales: Mtro. Franco Lucio Ruiz Santiago, Mtro. Rafael García Jiménez y el Mtro. Roberto Rocher Córdova

División Académica de Química: Mtro. Marcos Andrés Jiménez Moreno, Mtra. Elsa Emilia Uicab Córdova y el Mtro. José del Carmen Hernández de la Cruz

Por su parte, los maestros de hora semana mes que recibieron reconocimiento fueron:

División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación: Mtra. Patricia Mendoza Cruz

División Académica de Administración y Negocios: Mtra. Ana Patricia Torres Macías y la Mtra. Lizbeth Carrillo Ponte

División Académica de Turismo y Gastronomía: Mtra. Flor de María Ávila Rodríguez, Mtra. Perla del Rocío Rojas León, Mtra. María del Rocío Figueroa Cruz y el Mtro. Marcos Pérez Hernández

División Académica de Química: Mtra. Claudia Alejandra Quiroz Sánchez, Mtra. Damiana Romero Balcázar y la Mtra. Antonia Gómez de los Santos.

Por otro lado, en el marco del XV Maratón Regional de Conocimientos de ANFECA de la zona 6 sur llevada a cabo el 25 y 26 de agosto en la Universidad Anáhuac Oaxaca, 3 docentes de la UTTAB recibieron reconocimiento por haber obtenido el tercer lugar en conocimiento de parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

Los docentes con reconocimiento fueron:

- Mtro. Luis Gustavo Contreras Rosas
- Mtra. Dennise Sánchez Castro
- Mtro. Carlos Jesús León Hidalgo

Cabe mencionar que, dentro del XV Maratón, participaron 12 Universidades entre las que se destacan: Instituto Tecnológico de Chetumal, Universidad Anáhuac Oaxaca, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad Veracruzana región Coatzacoalcos, Universidad Marista de Mérida, entre otros.

El 14 de octubre, el Dr. José García de la Cruz, docente de tiempo completo de la división de Procesos Industriales de la UTTAB, recibió el reconocimiento como investigador, por parte del CePat-CCYTET por la obtención de la patente de Modelo de Utilidad denominada “Extractor de Semilla de Chile”. Cabe hacer mención que, el reconocimiento fue entregado por el Lic. Gerardo Humberto Arévalo Reyes, Encargado de Despacho de la Dirección General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.

El 27 de octubre, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) hizo entrega de la constancia de registro del “modelo de utilidad de un extractor de semilla de chile”, una invención del Dr. José García de la Cruz, profesor investigador de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) adscrito a la División Académica de Procesos Industriales e inventor independiente.

Cabe destacar que, este importante logro se derivó del apoyo del CCYTET para realizar el registro de la invención ante el IMPI, a través de la Convocatoria de Apoyo para la Protección de la Propiedad Intelectual del CePat, cuyo objetivo es brindar apoyo y asesoría al público en general interesado en proteger sus Derechos de Propiedad Industrial (Signos Distintivos e Invenciones) contemplados en la ley de Propiedad Industrial.

Aunado a esa celebración, el 31 de octubre, el Mtro. Marcos Andrés Jiménez Moreno, docente de tiempo completo de la división académica de Química, recibió su nombramiento como Investigador Nacional Nivel I, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Este reconocimiento vendrá a ser distintivo importante en el proceso de enseñanza-aprendizaje, pues los alumnos contarán con más docentes con experiencias en investigación, lo que elevará significativamente la calidad educativa de cada uno de ellos.

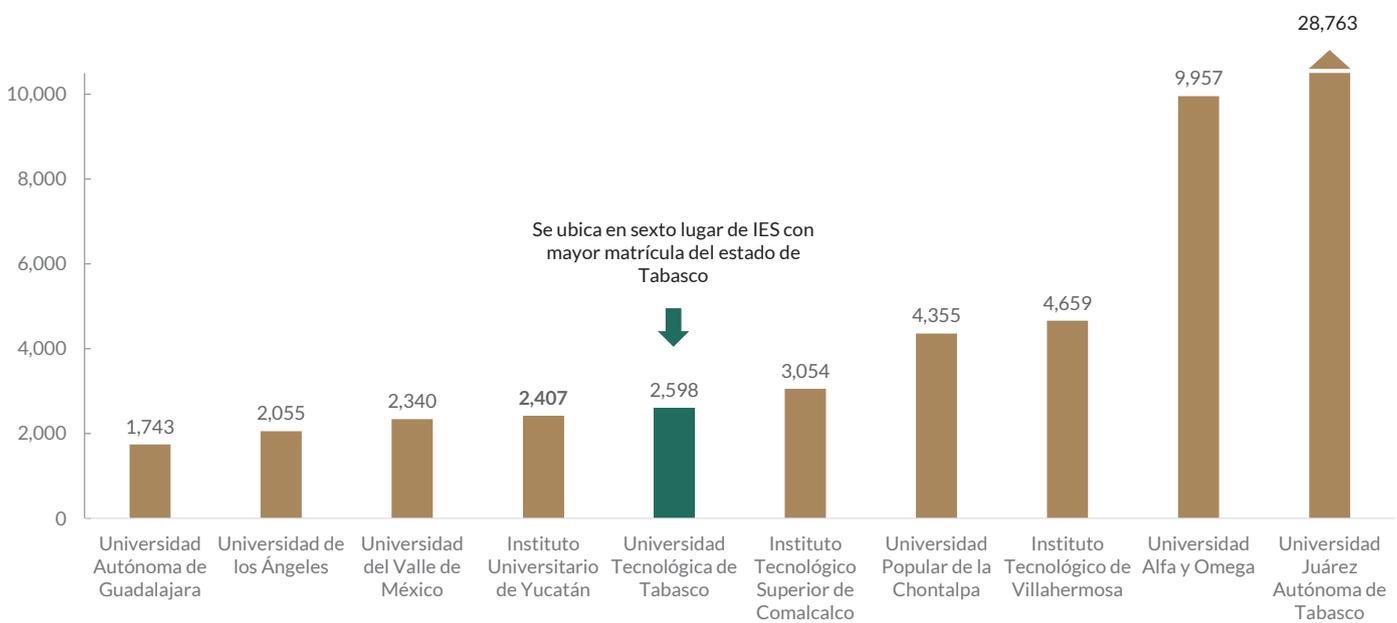
1.3 Atención y formación integral del estudiante

1.3.1 Cobertura educativa y atención a la demanda

La UTTAB ha redoblado esfuerzos para contar con una mayor captación de la matrícula para el ciclo escolar 2022-2023, además de trabajar para contar con las condiciones adecuadas en las instalaciones de la Universidad.

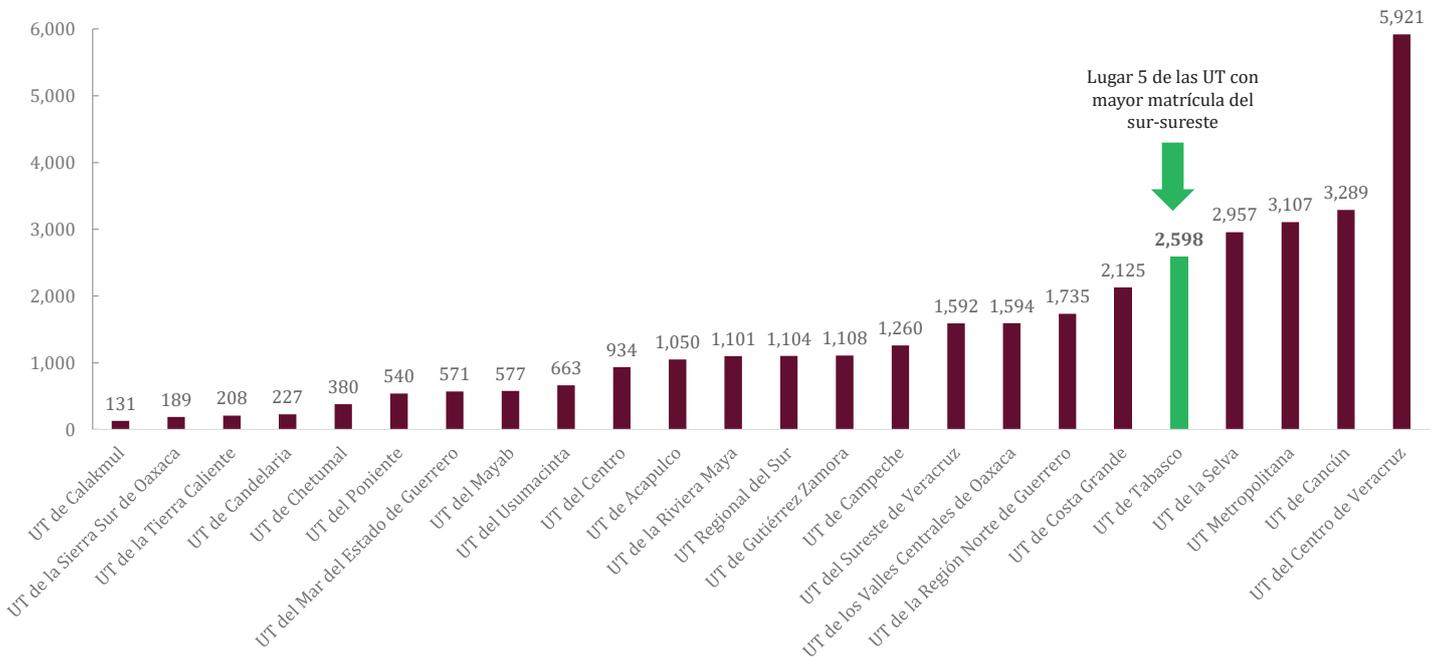
En ese sentido, la UTTAB de acuerdo con información del Anuario Estadístico de Educación Superior del ciclo escolar 2021-2022, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se ubicó en el sexto lugar de IES con mayor matrícula del estado de Tabasco comparando las 10 instituciones con mayor aporte de matrícula en Tabasco (**ver gráfica 5**). Por su parte, de la matrícula de las universidades tecnológicas de la región sur sureste de México, la UTTAB se encuentra en el quinto lugar de las UT con mayor matrícula (**ver gráfica 6**).

Gráfica 5. Matrícula inscrita en las 10 instituciones de educación superior con mayor aporte en el Estado de Tabasco; inicio del ciclo escolar anual 2021 – 2022



Fuente: Anuario Estadístico de Educación Superior del ciclo escolar 2020-2021, 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 2021 - 2022



Fuente: Anuario estadístico de educación superior, ciclo escolar 2021-2022. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)

Respecto a la oferta educativa de la Universidad Tecnológica de Tabasco, en 2022, la institución ofreció 32 programas educativos de los cuales, 16 son de nivel TSU, 14 de nivel licenciatura y 2 de nivel maestría. Es necesario resaltar que, estos programas están acorde a la demanda y necesidad de la región sur sureste de México (ver figura 5).

Figura 5. Oferta educativa al inicio del ciclo escolar anual 2022 - 2023

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

Por todo lo anterior, en diciembre de 2021, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco, realizó un recorrido en las instalaciones universitarias para supervisar los avances de las obras en los edificios de docencia, con el objetivo de preparar el regreso presencial responsable, a partir del 5 de enero de 2022 con instalaciones seguras y adecuadas.

Desde ese contexto, la UTTAB inició las actividades escolares con clases de manera presencial el 5 de enero de 2022, conforme al calendario escolar autorizado para el ciclo enero-abril 2022, aplicando todos los protocolos de seguridad sanitarios y de conformidad a los acuerdos emitidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de Educación del Gobierno de Estado de Tabasco.

En febrero de 2022, la institución promovió la oferta educativa de la División de Procesos Industriales para una mayor captación de la matrícula en la televisión local de Villahermosa Tabasco, la promoción estuvo a cargo del Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales. Cabe mencionar que la difusión se llevó a cabo en las instalaciones de la Comisión de Radio y Televisión de Tabasco. Durante el mismo mes, se promovió la oferta educativa, esta vez, a cargo de la División Académica de Administración y Negocios.

En el evento estuvo presente el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios, de esta Casa de Estudios.

Asimismo, se llevó a cabo la difusión de los programas educativos a cargo de la División de Química a través del Ing. José Alfredo Irineo Mijangos (director) y la Mtra. Noemí Monserrat Goñi Vera. Dichas acciones se llevaron a cabo en las instalaciones de la Comisión de Radio y Televisión de Tabasco.

El viernes 6 de mayo, la UTTAB llevó a cabo la sesión en vivo a través de Facebook Live de “Preguntas y respuestas” con la finalidad de aclarar dudas de los aspirantes de nuevo ingreso en el proceso de admisión 2022-2023 de la División de Procesos Industriales. La actividad estuvo coordinada por el Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales.

El 19 de mayo, la UTTAB a través del Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales y del Lic. Lenin González Baño, director de Difusión Universitaria, participaron en una entrevista en Televisión Tabasqueña, con el objetivo de difundir la oferta educativa de la división, además de ofertar los servicios educativos para el ciclo escolar 2022-2023.

En el mes de junio, los días 2 y 7, la UTTAB participó a través del Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales, y el Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, director de la División de Química, para difundir la oferta educativa y la convocatoria para el ciclo escolar 2022-2023 en el programa TVT Noticias, en las instalaciones de TVT, Tabasco 2000.

Por otro lado, el 22 de agosto, el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco dio la bienvenida al curso de inducción a los alumnos de nuevo ingreso al cuatrimestre septiembre-diciembre 2022. El curso tuvo como fin, dar a conocer los servicios educativos que ofrece la Universidad, así como la currícula profesional.

Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; la Lic. Lorena Rodríguez Juárez, Directora de Servicios Escolares; el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales; el Mtro. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química; el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios; el Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía, y el Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Finalmente, del 22 de agosto al 2 de septiembre, se impartieron cursos de nivelación para alumnos de nuevo ingreso, con el objetivo de homologar los conocimientos de los estudiantes y reducir el número de alumnos con reprobación, que coadyuve en disminuir la tasa de deserción. Las áreas de conocimiento que se impartieron fueron, Matemáticas, Contabilidad, Química, Administración del tiempo y Técnicas de estudio.

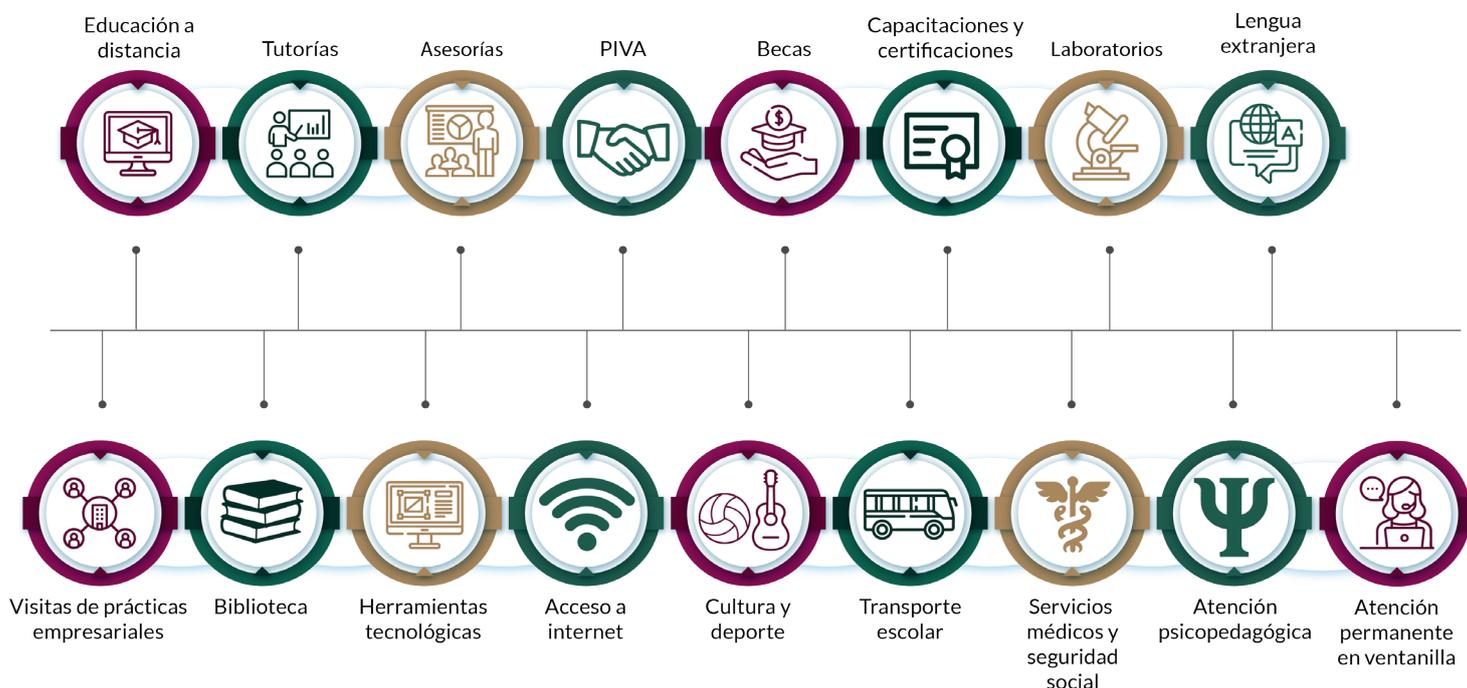
1.3.2 Programas para mejorar la permanencia

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 el alumnado tenga una estadía educativa con los elementos necesarios para asegurar la calidad dentro de su proceso de enseñanza-aprendizaje, en ese sentido, la Universidad, para lograr la permanencia de sus estudiantes durante su estancia profesional, brinda diversos servicios de los que se destacan: Educación a distancia, tutorías, asesorías, becas, capacitaciones y certificaciones, lengua extranjera, cultura y deporte, transporte escolar, servicios médicos, seguridad social y atención psicopedagógicas, entre otros (**ver figura 6**).

Aunado a ello y como parte de la educación integral ofrecida en la Universidad Tecnológica de Tabasco, se impartió la conferencia Inteligencia Emocional para los estudiantes de las Divisiones Académicas de Química, Procesos Industriales y Turismo y Gastronomía, con el objetivo de que los participantes aprendan a tomar conciencia de sus emociones, comprendan los sentimientos de las personas que les rodean, toleren las presiones y frustraciones de la vida cotidiana y adopten una actitud empática y social.

La conferencia se impartió de forma virtual, disertada por la Mtra. Damiana Romero Balcázar, docente de esta Casa de Estudios. Cabe hacer mención que, el evento se realizó el 8 de diciembre de 2021, a través de la plataforma Teams.

En el marco del Día Internacional de la Mujer, se llevó a efecto el 8 de marzo, la conferencia “Cuidados y autocuidado Feminismo en la UTTAB”, con la cual se contribuye a concientizar sobre la importancia de la igualdad de género y la contribución de las mujeres en nuestra comunidad universitaria. La conferencia fue impartida por la Psicóloga María Concepción Ascencio Lastra, responsable de Cultura Institucional del Programa Igualdad de Género en Salud.

Figura 6. Servicios de apoyo a los estudiantes; 2022

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Por otro lado, con la finalidad de dar a conocer los servicios de apoyo a los estudiantes que beneficiará en todo su proceso educativo, la UTTAB realizó el Taller para Padres 2022 dirigido a los papás de los alumnos de nuevo ingreso del cuatrimestre enero - abril y septiembre - diciembre 2022, durante los eventos, estuvieron presentes por parte de la Universidad, el Dr. Lenin Martínez Pérez, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, y directores de las divisiones académicas. Los eventos se llevaron a cabo el 22 de enero y el 24 de septiembre del 2022, cabe hacer mención que, ambos talleres se dieron a través de la plataforma Teams, con una participación de 535 asistentes (ver figura 7).

Dentro de cada taller se presentaron los siguientes temas:

- Los valores de la familia
- Modelo educativo basado en competencias
- Presentación de los servicios educativos
- Promoción de la formación a los alumnos

Figura 7. Talleres para padres en el ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

1.3.3 Actividades de los consultorios médico y psicopedagógico

El modelo educativo de tipo integral, conformado por diversos servicios entre ellos el de servicios médicos, y servicios psicopedagógicos procuran el apoyo a la formación estudiantil y facilitan la permanencia y el desempeño formativo de los estudiantes. En ese sentido, en diciembre de 2021, la UTTAB participó en el evento inaugural de la Primera Jornada de la Campaña: Latinoamérica Unida Dona Sangre, realizada en el Centro Estatal de Hemoterapia, con el objetivo de realizar campañas de concientización a toda la comunidad universitaria para la donación de sangre. En representación del Rector, estuvo presente el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la Universidad.

El 15 de febrero se realizó la conferencia “Prevención de la Violencia de Género en la UTTAB” con el objetivo de hacer conciencia de las posibles consecuencias físicas y psicológicas derivada de la violencia de género y con el propósito de prevenir este tipo de violencia, el Departamento de Servicios Médicos estuvo a cargo de dicha actividad.

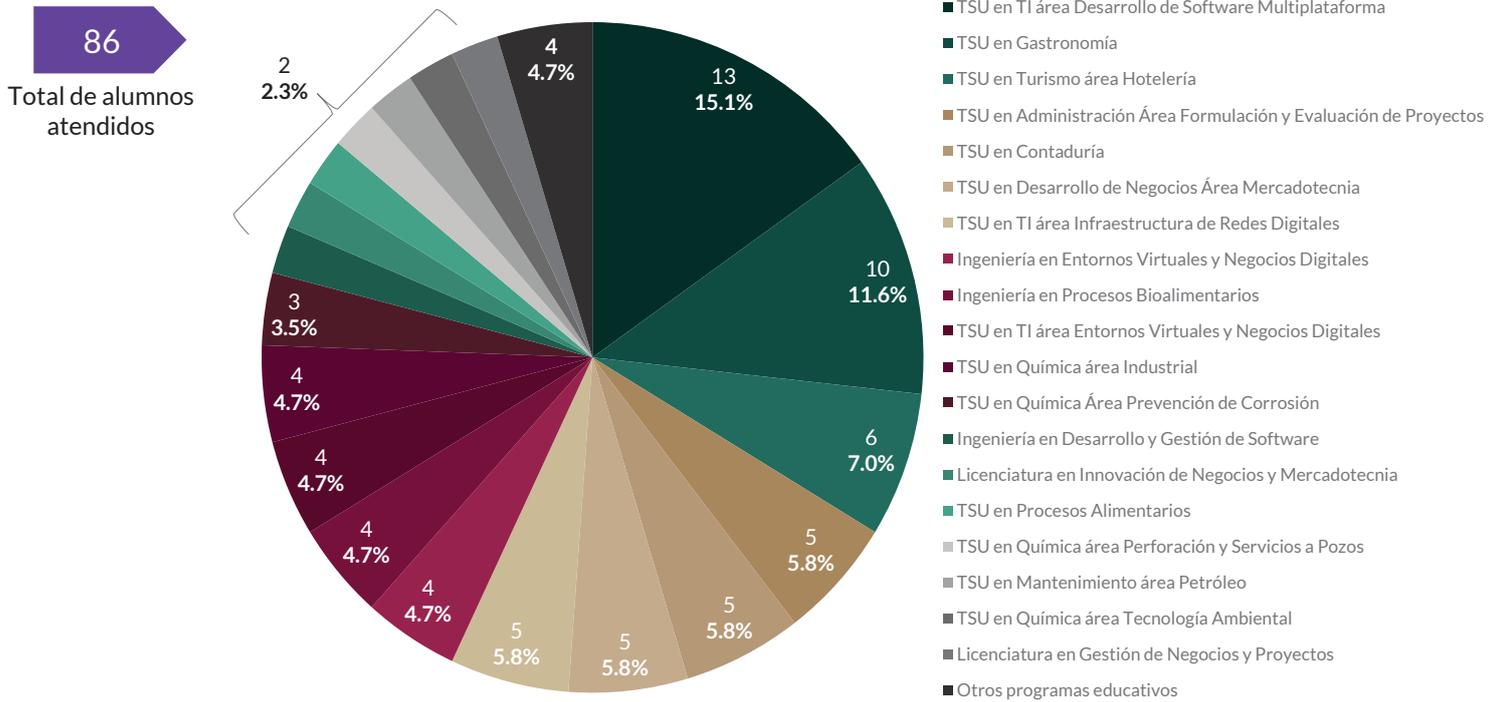
A mediados del año 2022, los días 24 y 25 de mayo, se realizó la Jornada de Actividades para la Promoción de la Salud, con la finalidad de hacer conciencia de la prevención primaria y la educación para la salud, y contrarrestar los riesgos asociados a las enfermedades crónico- degenerativas, además de intensificar las acciones de autocuidado para conservar la salud, prevenir y controlar padecimientos crónico-degenerativos, también de fomentar la detección y prevención de enfermedades a través del Chequeo PrevenIMSS, con toma de presión arterial, control de peso y talla, orientación médica, vacunación, así como pruebas rápidas de VIH. La campaña atendió a los estudiantes de las cinco divisiones académicas, docentes y administrativos de la UTTAB.

Por su parte, el 14 de septiembre del presente año, la Universidad Tecnológica de Tabasco, a través de la Subdirección de Servicios Educativos, impartió la conferencia: “Mitos y realidades del suicidio”, a cargo de las profesoras UTTAB: Patricia Mendoza Cruz y Ana Patricia Torres Macías. La actividad fue dirigida a los estudiantes de la UTTAB, con el propósito de abordar temas de reflexión para una salud emocional pacífica. Cabe mencionar que, el evento se llevó a cabo en la sala de conferencias del edificio 7 de la UTTAB.

En suma, la UTTAB en el ciclo escolar anual 2021-2022, atendió a 86 alumnos por el consultorio psicopedagógico, del total, los programas educativos con mayor atención a los alumnos fueron:

TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma con el 15.1%, TSU Gastronomía con el 11.6%, TSU Turismo área Hotelería con el 7.0% y los TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, Contaduría, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, TI área Infraestructura de Redes Digitales con el 5.8% y la Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales con el 5.8% de igual forma (**ver gráfica 7**).

Gráfica 7. Alumnos atendidos por el consultorio psicopedagógico, por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022

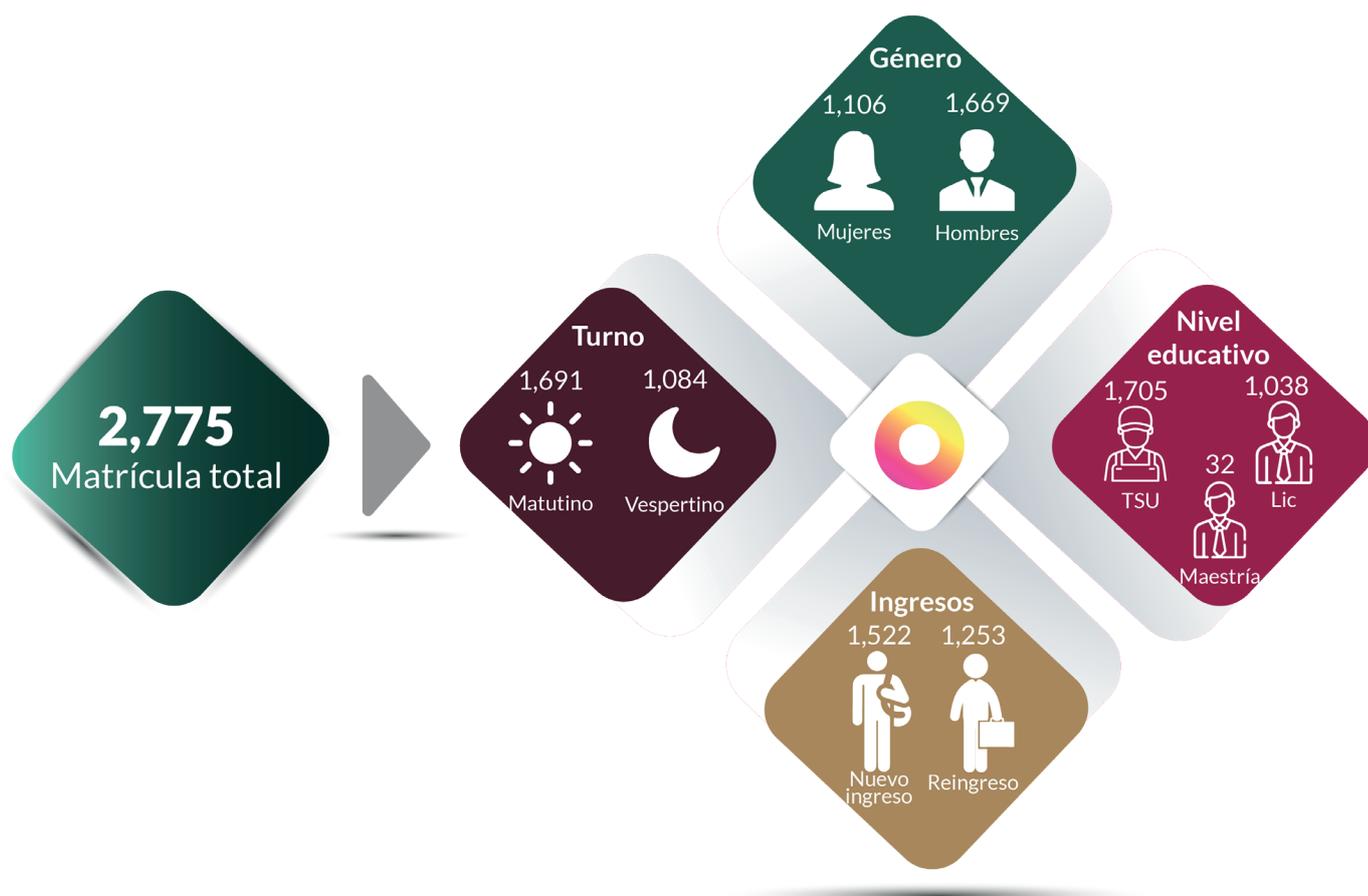


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2022.

1.3.4 Indicadores de desempeño

Los indicadores de desempeño son instrumentos que coadyuvan en el análisis del comportamiento y/o desarrollo de los logros de la institución en beneficio de la comunidad universitaria además abonan para la toma de decisiones que trascienden en una mejora de la institución. Es por esa razón que, la UTTAB cuenta con una serie de indicadores plasmados en su Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024. En ese sentido, se presenta el comportamiento de algunos de los indicadores de desempeño más relevantes de la Universidad.

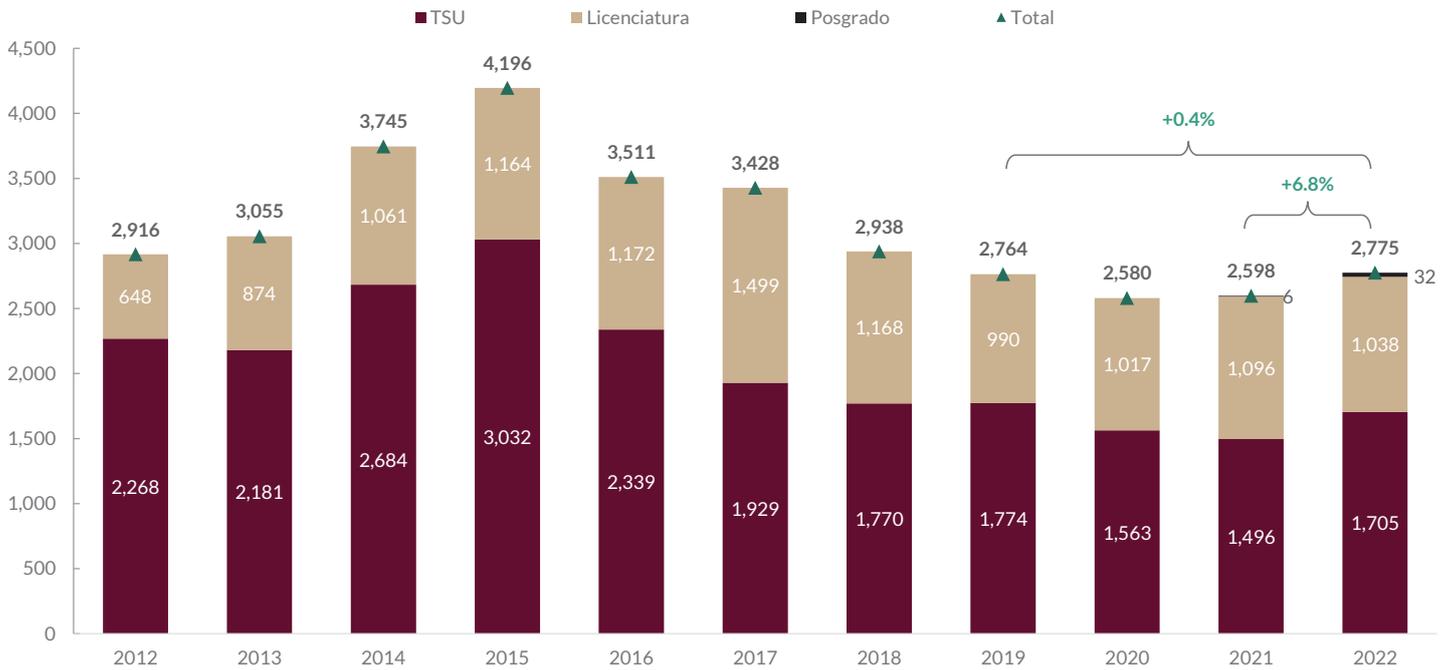
En concordancia con el PIDE 2019-2024, la matrícula escolar es un indicador fundamental, ya que es la base del quehacer universitario. En este contexto, para el ciclo escolar 2022-2023 se alcanzó un total de 2,775 alumnos inscritos, distribuidos en 1,705 de nivel TSU, 1,038 de nivel licenciatura y 32 de nivel maestría. Cabe mencionar que, la matrícula se compone por 1,106 mujeres y 1,669 hombres, con el 61% de los alumnos estudiando en el turno matutino y el 39% restante en el vespertino. Otro dato relevante es que, 1,522 alumnos son de nuevo ingreso, lo que representa el 55% del total de alumnos inscritos (ver figura 8).

Figura 8. Composición de la matrícula de inicio del ciclo escolar anual 2022 - 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Respecto al histórico de la matrícula, esta creció un 6.8% para el periodo 2022-2023 con respecto al ciclo anterior 2021-2022 donde fue de 2,775 y 2,598 respectivamente. Pese a que, en 2020 hubo un decremento a causa de la pandemia por COVID-19, la UTTAB mantuvo sus esfuerzos para lograr la consolidación de su matrícula, logrando un pequeño incremento en 2021. Sin embargo, para el 2022 se vio reflejado todo el trabajo que se ha venido realizando, al alcanzar 2,775 alumnos matriculados, es decir, 0.4% más que la matrícula de 2019, lo que se traduce en la cifra más alta de alumnos inscritos desde el inicio de la actual administración (ver gráfica 8).

Gráfica 8. Histórico de la matrícula inscrita por nivel educativo; inicio del ciclo escolar (2012 - 2022)

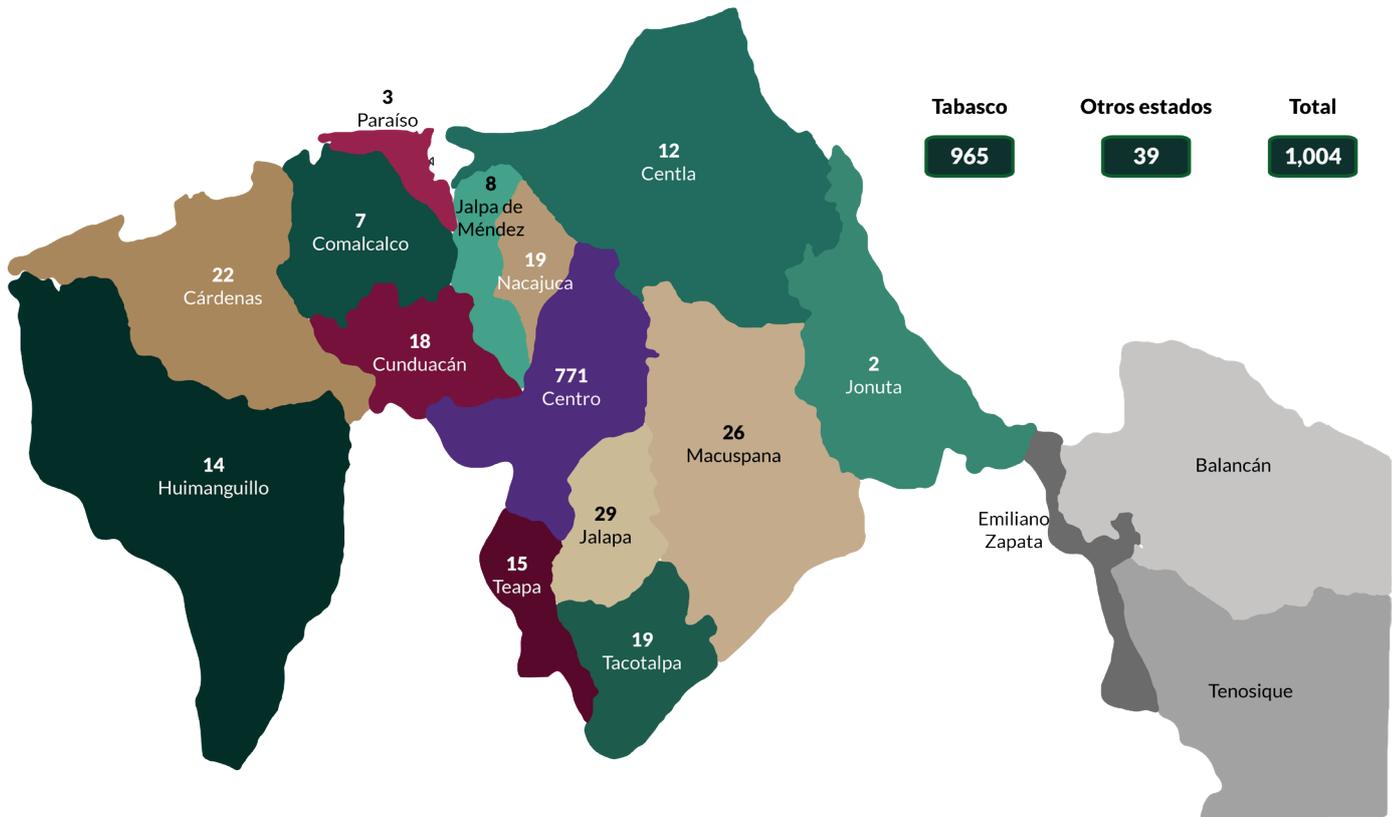


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

En cuanto a la procedencia de los estudiantes de nuevo ingreso al nivel TSU, se puede observar que 965 alumnos provienen del estado de Tabasco y 39 de otros estados de la república mexicana. Es conveniente destacar que, la Universidad tiene un impacto en más del 82% del estado, atendiendo a jóvenes de 14 de los 17 municipios (ver figura 9).

En el mapa de la misma figura 9 se tiene que, 771 son del municipio de Centro, el mayor número en comparación con los demás municipios. Seguido de Centro, se encuentra Jalapa con 29 y Macuspana con 26 alumnos. Estos tres concentran el 82.3% de la matrícula de nuevo ingreso a TSU.

Figura 9. Procedencia de los alumnos de nuevo ingreso a TSU; inicio del ciclo escolar anual 2022 - 2023

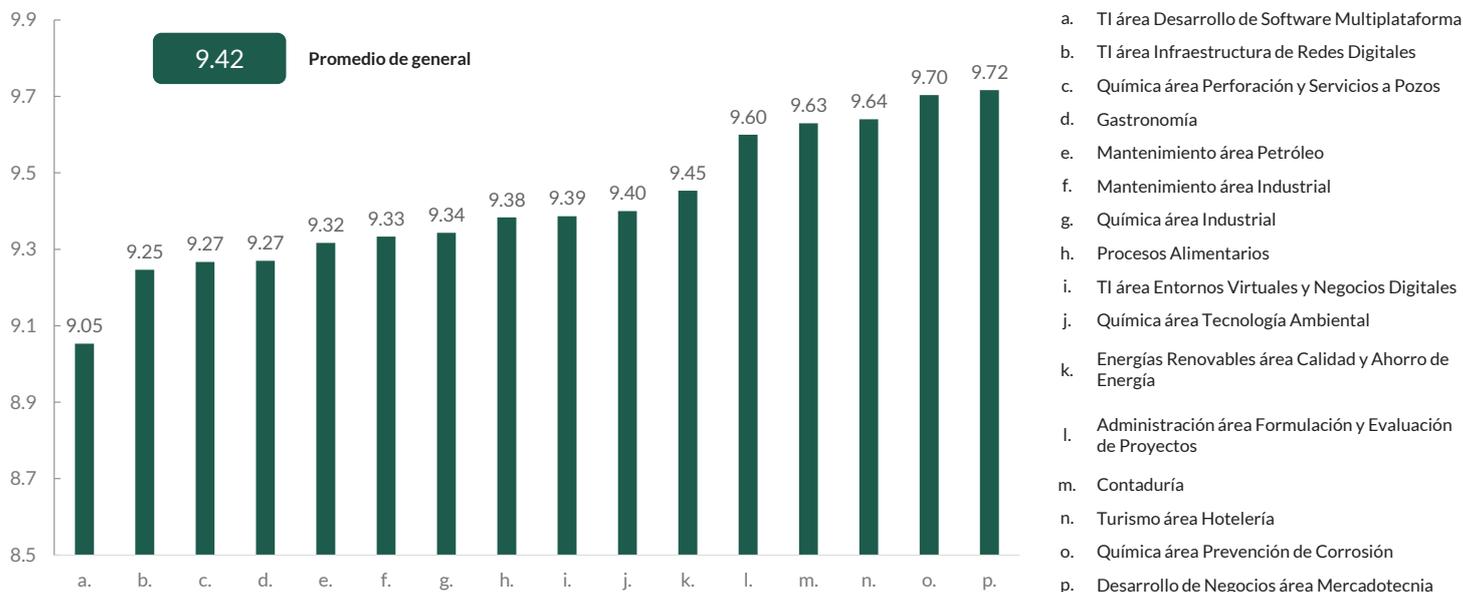


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

En cuanto al aprovechamiento académico, el cual se obtiene promediando las calificaciones de los alumnos inscritos, se tiene que para el ciclo escolar 2021-2022, en el nivel TSU se logró un 9.42 en promedio general. Los programas educativos con mejores promedios fueron: Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, Química área Prevención de Corrosión y Turismo área Hotelería con 9.72, 9.70 y 9.64 respectivamente (ver gráfica 9).

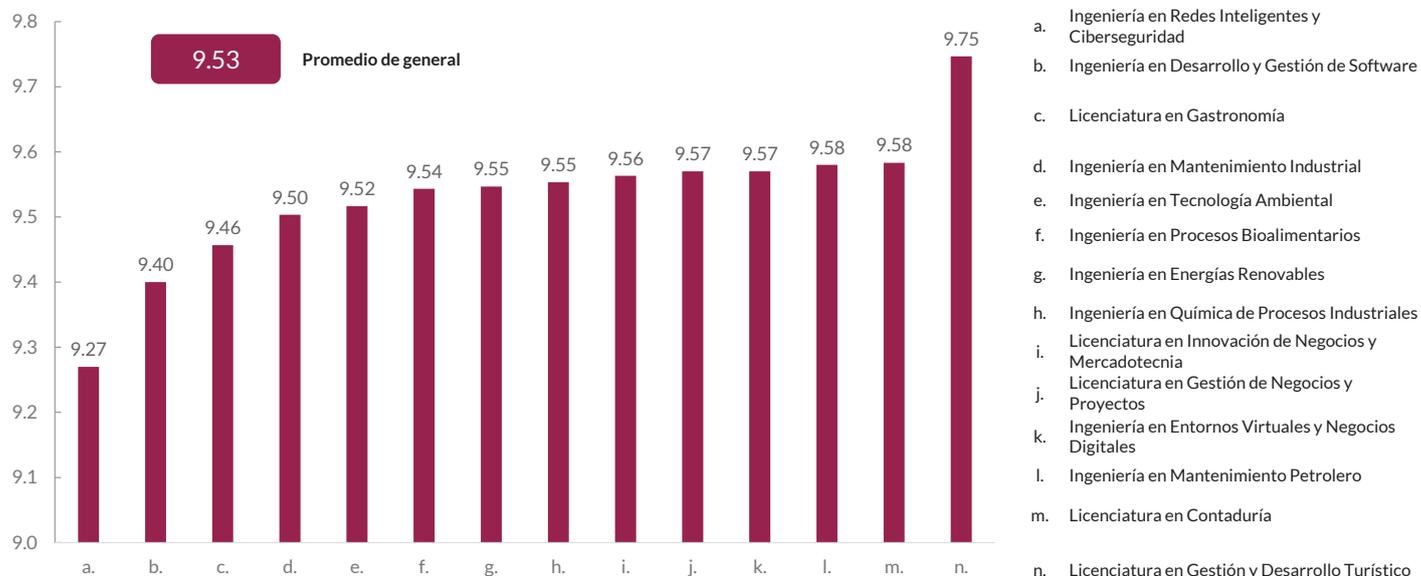
El promedio de aprovechamiento alcanzado en el nivel licenciatura del ciclo escolar 2021-2022 fue de 9.53. Los programas educativos con los mejores resultados fueron: Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, Licenciatura en Contaduría y la Ingeniería en Mantenimiento Petrolero con 9.75, 9.58 y 9.58 respectivamente (ver gráfica 10).

Gráfica 9. Promedio de aprovechamiento académico de nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Gráfica 10. Promedio de aprovechamiento académico de nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022

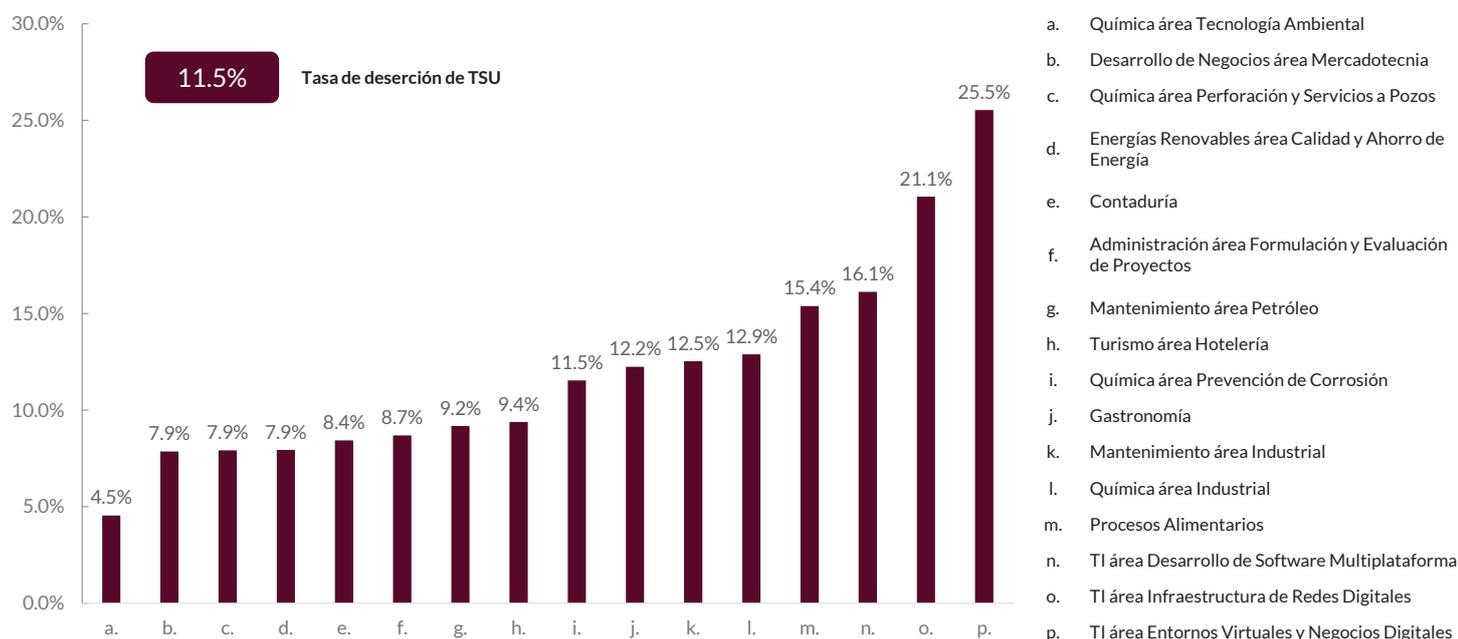


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Referente a la tasa de deserción escolar del ciclo 2021-2022, los resultados de nivel TSU fueron del 11.5% a nivel general, y los programas educativos con las menores tasas de deserción fueron: Química área Tecnología Ambiental, con 4.5% y; Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, Química área Perforación y Servicios a Pozos y Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía con 7.9% para los tres programas educativos (ver gráfica 11).

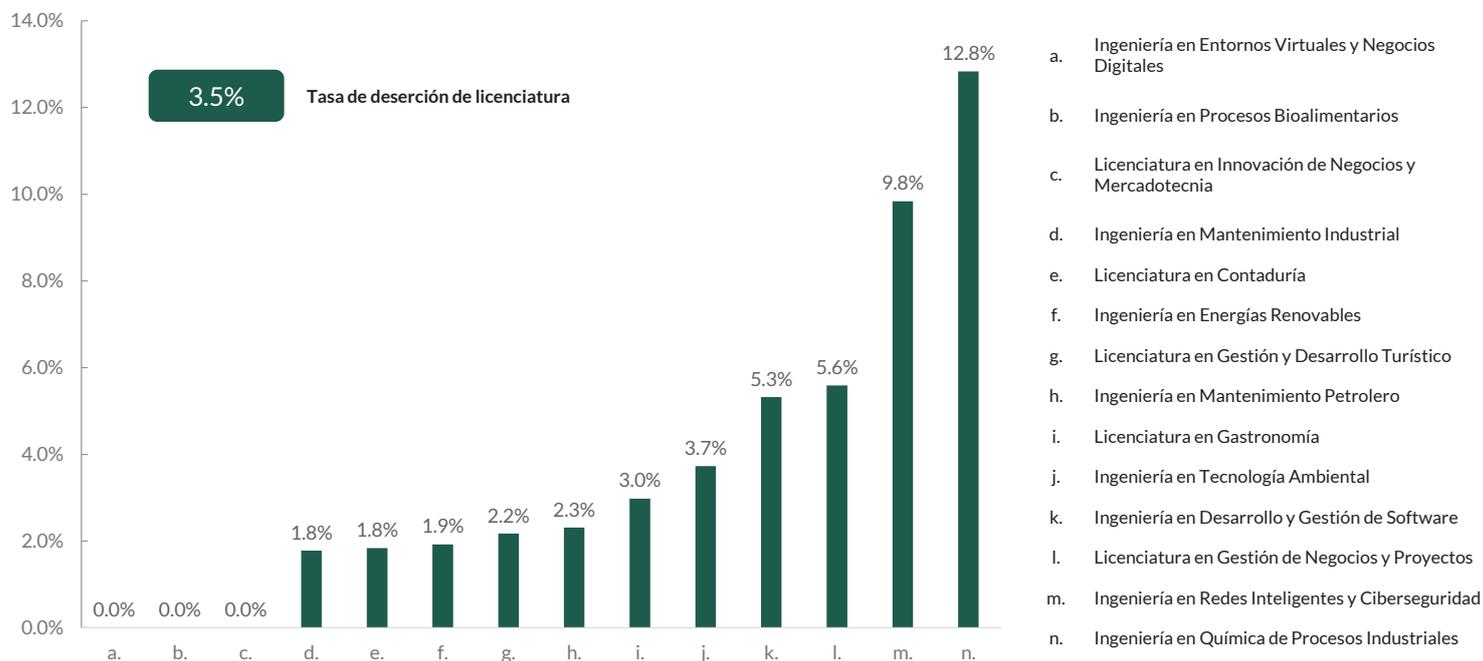
En cuanto a la tasa de deserción del nivel licenciatura del periodo escolar 2021-2022, se obtuvo como resultado una tasa del 3.5%. Los programas educativos con 0.0% de deserción fueron: Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Ingeniería en Procesos Bioalimentarios y Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, mientras que los PE de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Licenciatura en Contaduría e Ingeniería en Energías Renovables tuvieron un 1.8%, 1.8% y 1.9% de tasa de deserción (ver gráfica 12).

Gráfica 11. Tasa de deserción del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SII - UTTAB) 2022.

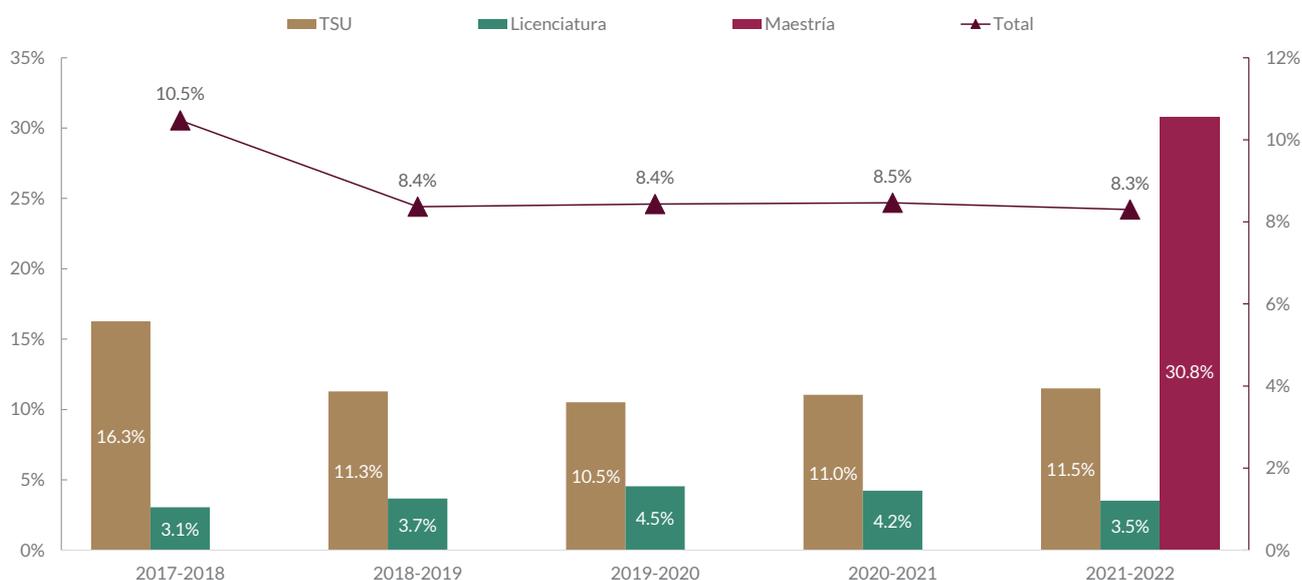
Gráfica 12. Tasa de deserción del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

En cuanto al comportamiento histórico de la deserción 2017-2022, como se puede apreciar en la gráfica 13, el último periodo ha sido el mejor resultado en los últimos 5 años, pues en el periodo 2017-2018 la deserción fue del 10.5%, en los ciclos 2018-2019 y 2019-2020 resultó en un 8.4%, en 2020-2021 del 8.5% y en el ciclo escolar 2021-2022 se catalogó en un 8.3%. En retrospectiva, se puede observar que, en 5 años, el indicador decreció en 2.2% (ver gráfica 13).

Gráfica 13. Comportamiento histórico de la deserción por nivel educativo y ciclo escolar anual (2017 - 2022)

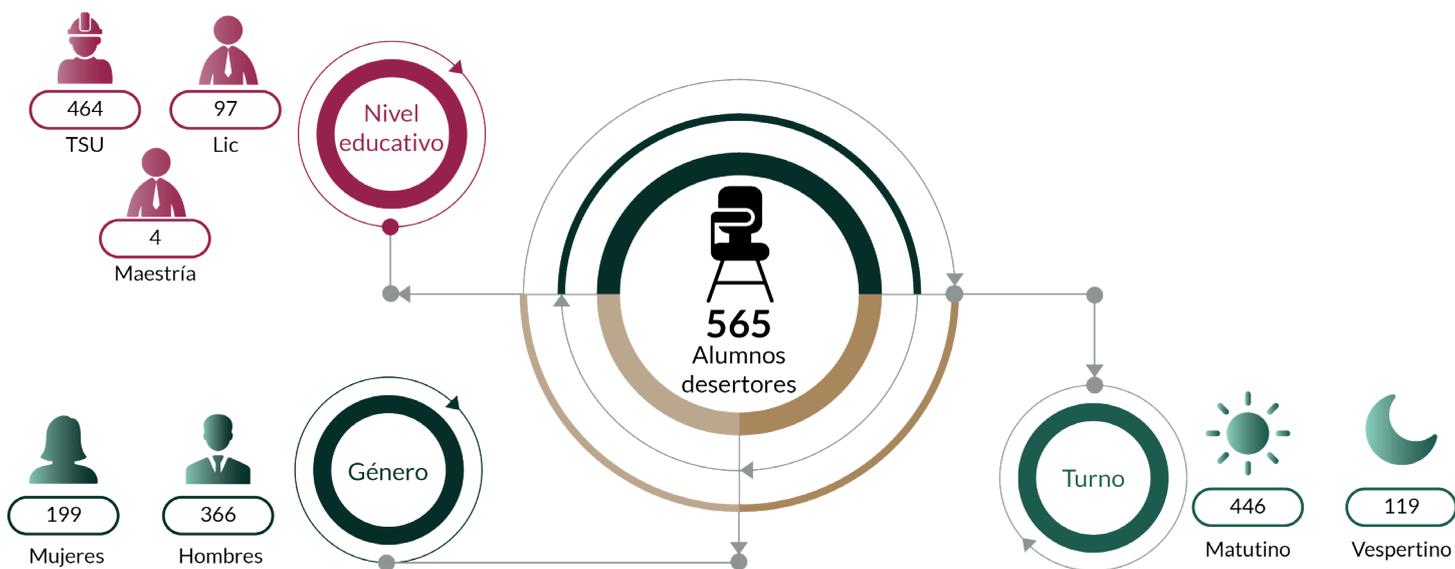


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Adicional a lo anterior, en términos absolutos se tuvo una deserción de 565 alumnos, para el nivel TSU fueron de 464, nivel licenciatura fue de 97 y de nivel maestría fue de 4; 199 mujeres y 366 hombres (ver figura 10).

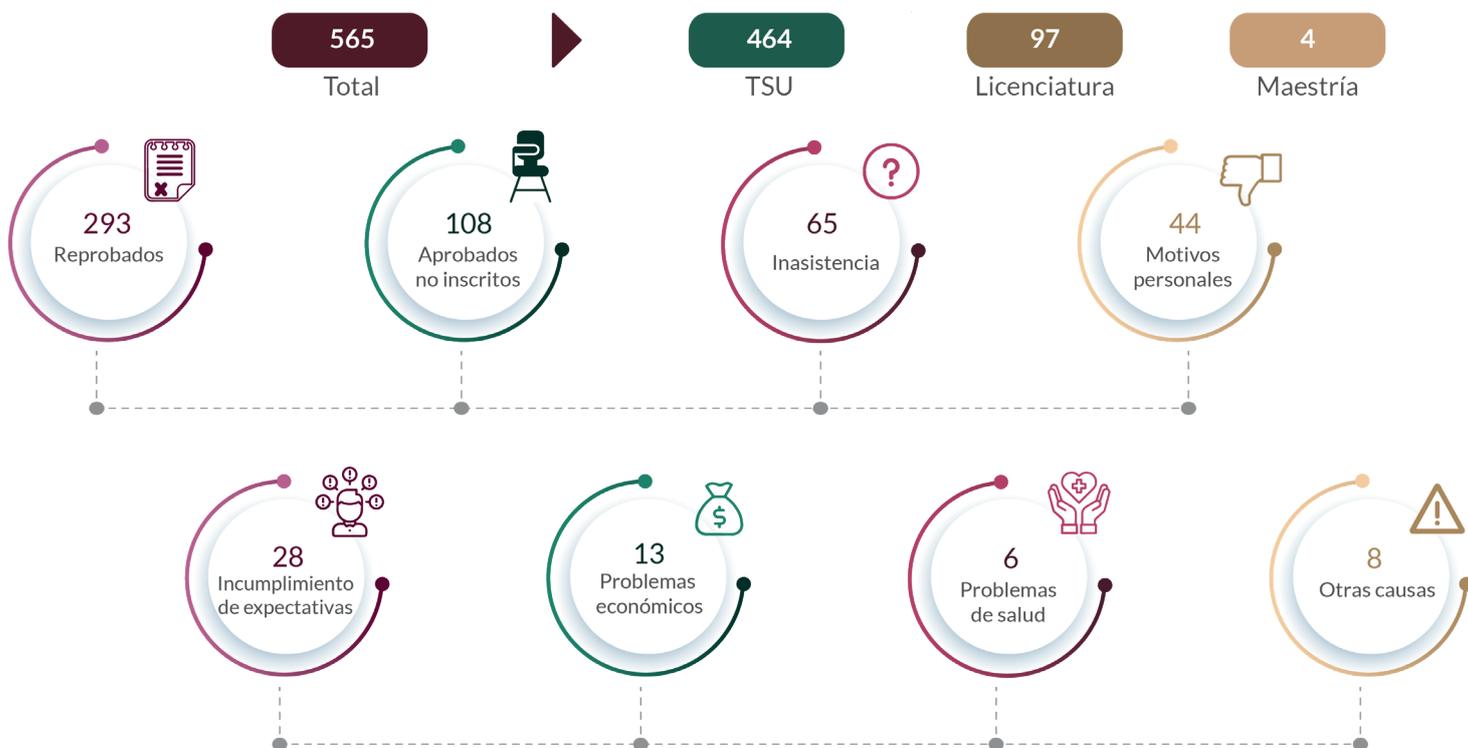
En cuanto a las causas por deserción, del total 565, 293 fue por reprobación, 108 aprobados no inscritos, 65 por inasistencia, 44 motivos personales, 28 incumplimiento de expectativas, 13 problemas económicos, 6 problemas de salud y 8 otras causas (ver figura 11).

Figura 10. Deserción por género, nivel educativo y turno del ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Figura 11. Deserción por causas en el ciclo escolar anual 2021 - 2022

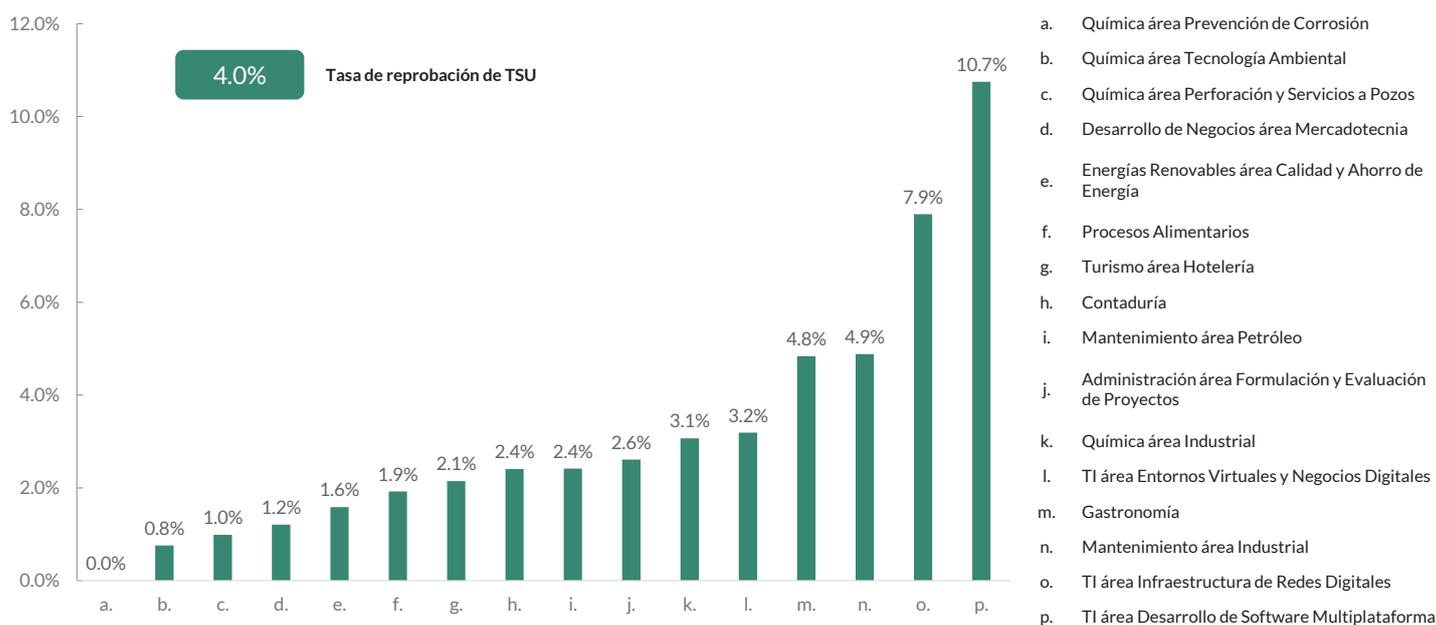


Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Referente a la tasa de reprobación, para el ciclo escolar 2021-2022 de nivel TSU se tuvo un resultado del 4.0% a nivel general y los programas con las tasas más bajas fueron: Química área Prevención de Corrosión, Química área Tecnología Ambiental, y Química área Perforación y Servicios a Pozos con 0.0%, 0.8% y 1.0% respectivamente (ver gráfica 14).

En cuanto a la tasa de reprobación del nivel licenciatura del periodo 2021-2022, este tuvo un resultado de 1.3%, siendo los programas con las tasas más bajas: Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Ingeniería en Mantenimiento Petrolero e Ingeniería en Procesos Bioalimentarios con 0.0% y, Ingeniería en Química de Procesos Industriales con 0.4%, Ingeniería en Mantenimiento Industrial con 0.5% y Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico con 1.1% (ver gráfica 15).

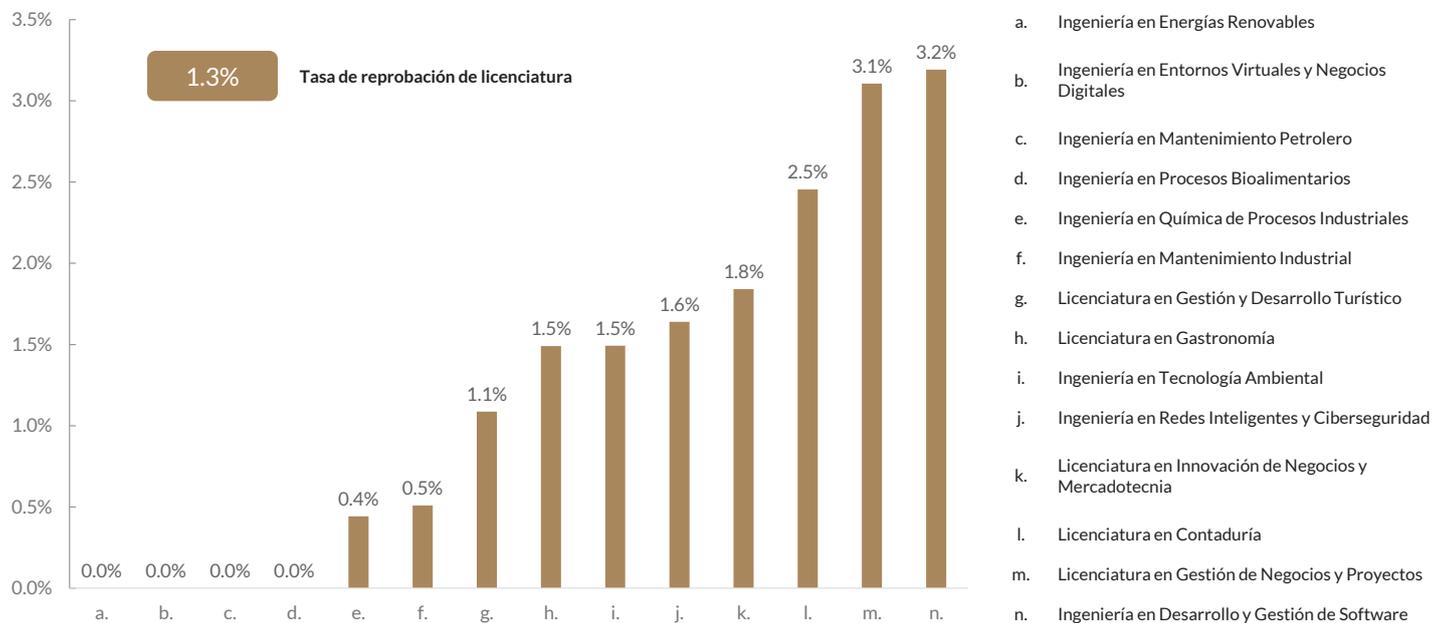
Gráfica 14. Tasa de reprobación del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

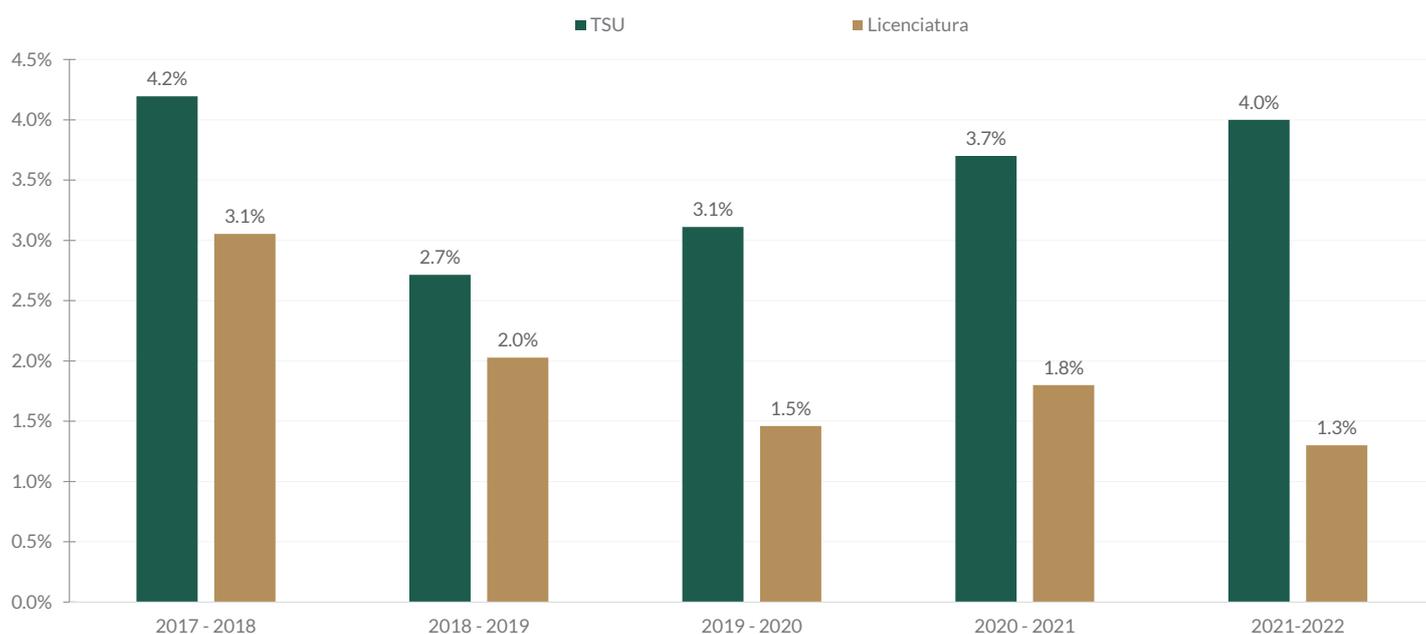
Aunado a lo anterior, el comportamiento de la tasa de reprobación en los últimos 4 años, teniendo como base el último resultado del nivel TSU con 4.0%, ha sido la mayor tasa comparando los 4 periodos (2018-2019 a 2021-2022), mientras que el del nivel licenciatura del ciclo 2021-2022 con 1.3% ha sido la menor tasa comparando los 5 periodos (ver gráfica 16).

Gráfica 15. Tasa de reprobación del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

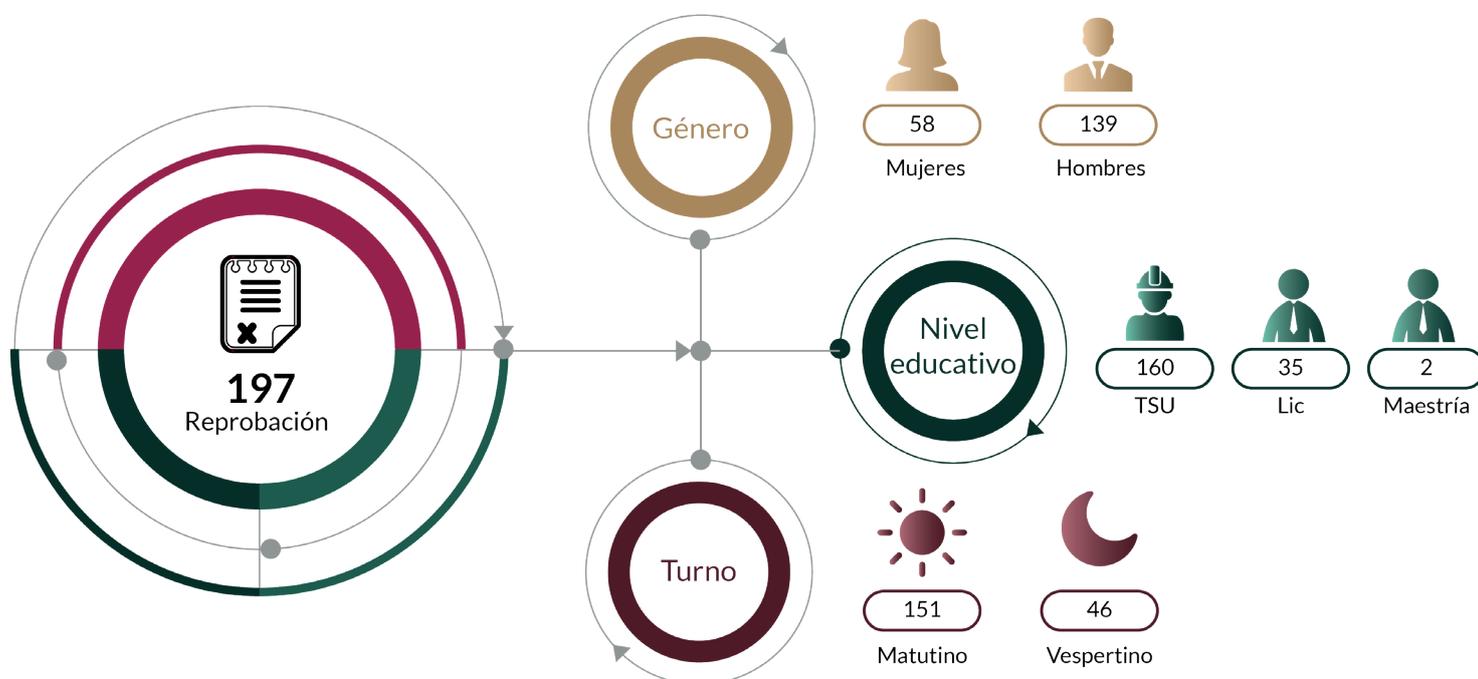
Gráfica 16. Comportamiento histórico de la tasa de reprobación; ciclo escolar anual (2017 - 2022)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Sumado al mismo tema, el total reprobado en números absolutos fue de 197, siendo 58 mujeres y 139 hombres. Del total general, 160 fue de nivel TSU, 35 de nivel licenciatura y 2 de nivel maestría (ver figura 12).

Figura 12. Reprobación por género, nivel educativo y turno del ciclo escolar anual 2021 - 2022



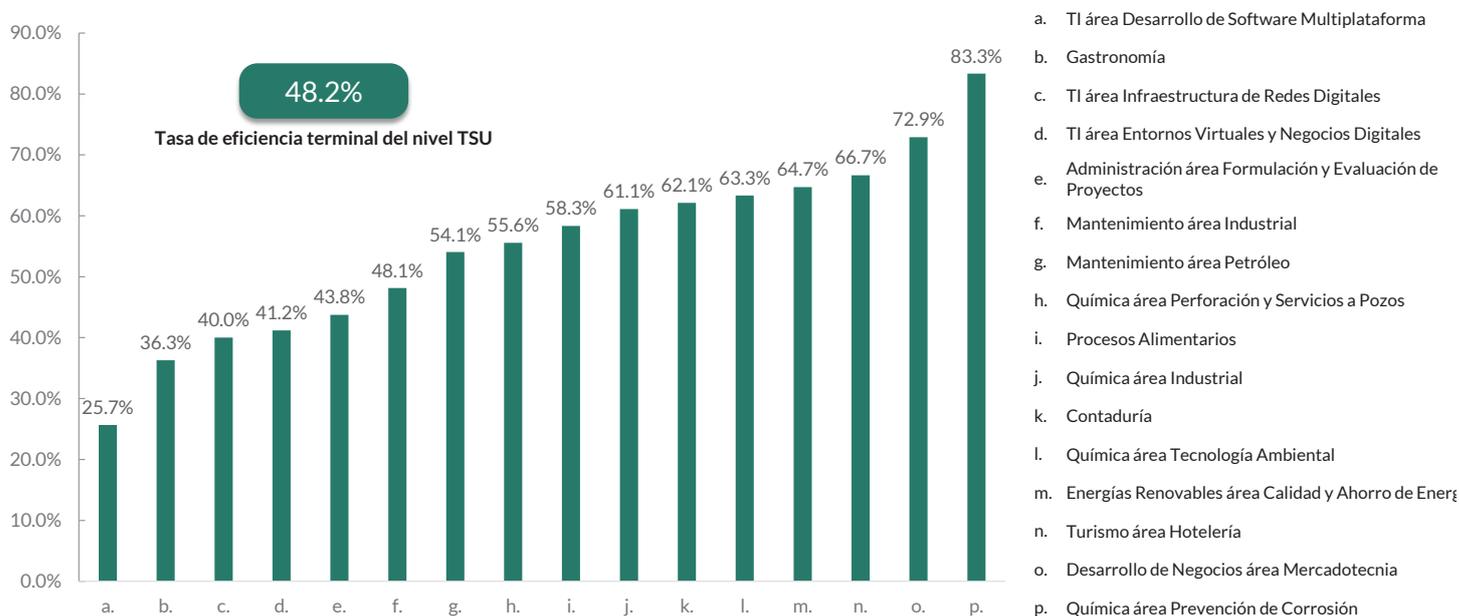
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Con relación al comportamiento de la tasa de eficiencia terminal del ciclo escolar 2021-2022, de nivel TSU se logró un 48.2% y los programas con mayores tasas de eficiencia terminal fueron Química área Prevención de Corrosión, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia y Turismo área Hotelería con 83.3%, 72.9% y 66.7% respectivamente (ver gráfica 17).

En cuanto al nivel licenciatura, se logró un porcentaje del 78.1% en el ciclo escolar 2021-2022 y los programas educativos con mejores resultados fueron: Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico y Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos con 100%, 87.6% y 87.5% respectivamente (ver gráfica 18).

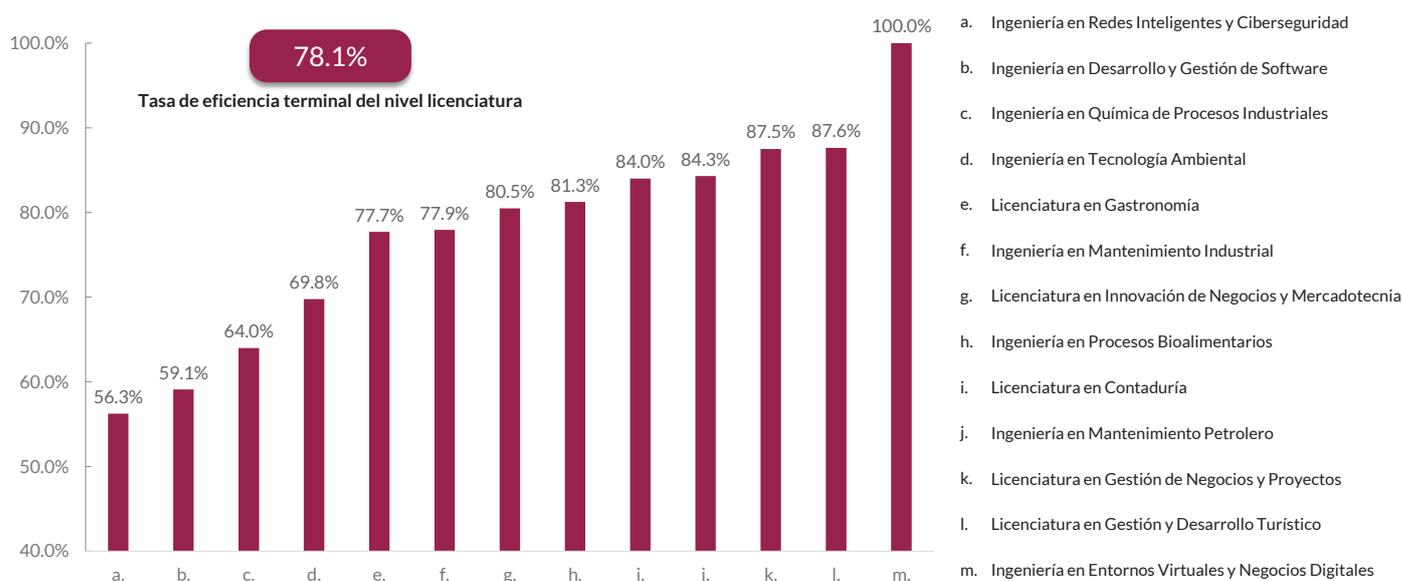
El comportamiento de la tasa de eficiencia terminal, como se puede observar en la gráfica de comportamiento histórico, del nivel TSU del ciclo 2021-2022 con 48.1%, hubo una disminución del 3.1% en comparación con el periodo 2020-2021 donde fue del 51.2%. para el nivel licenciatura, con el resultado del 78.1%, hubo una disminución del 2.2% en comparación con el 2020-2021 donde se logró una tasa del 80.3% (ver gráfica 19).

Gráfica 17. Eficiencia terminal del nivel TSU por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022



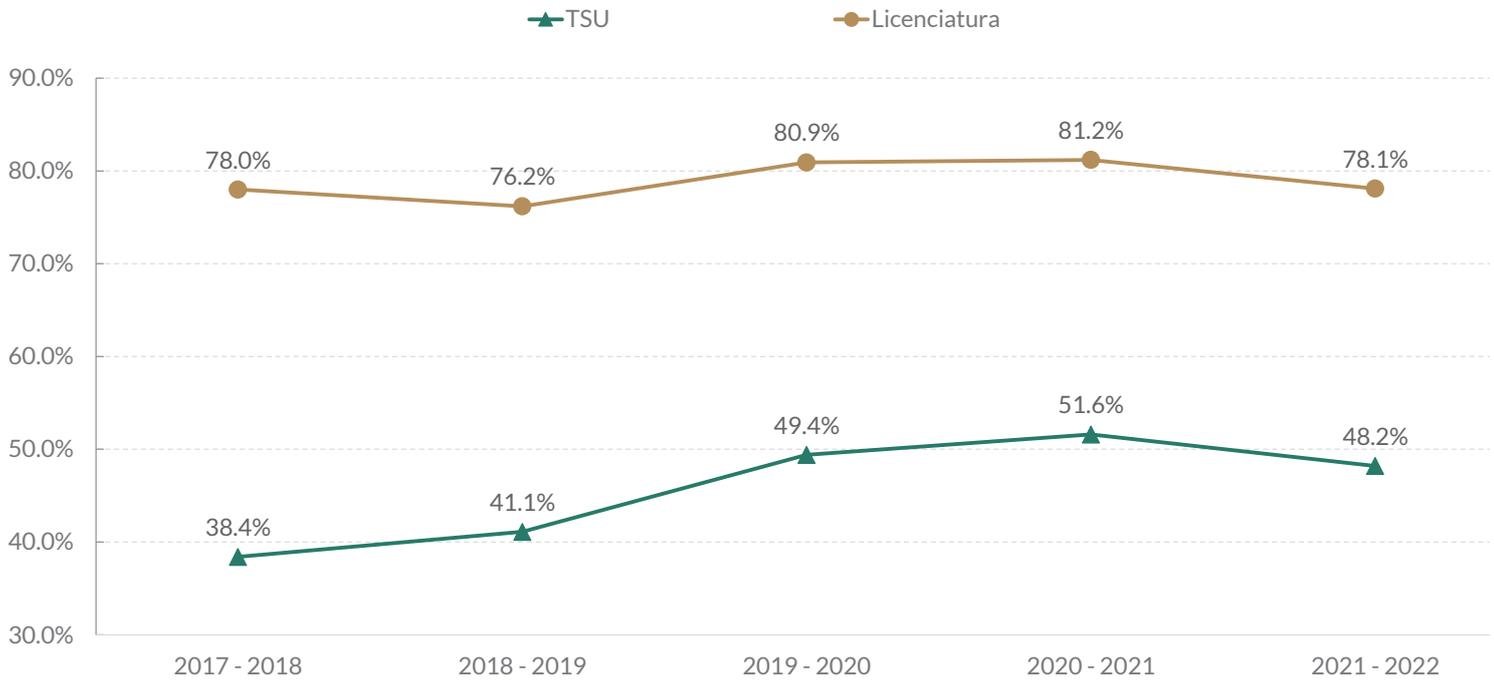
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2022.

Gráfica 18. Eficiencia terminal del nivel licenciatura por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022



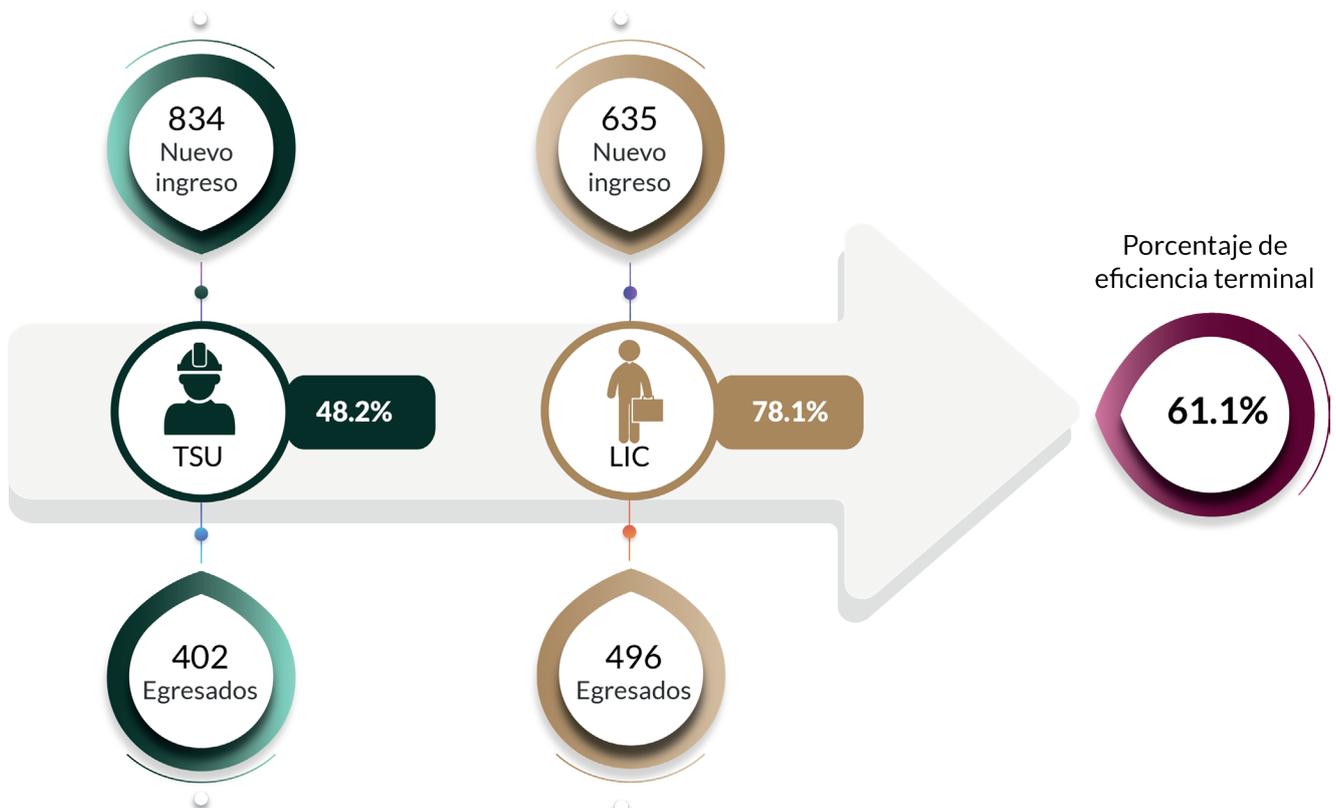
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE – UTTAB) 2022.

Gráfica 19. Comportamiento histórico de la tasa de eficiencia terminal por nivel educativo (2017 - 2022)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Figura 13. Eficiencia terminal por nivel educativo del ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

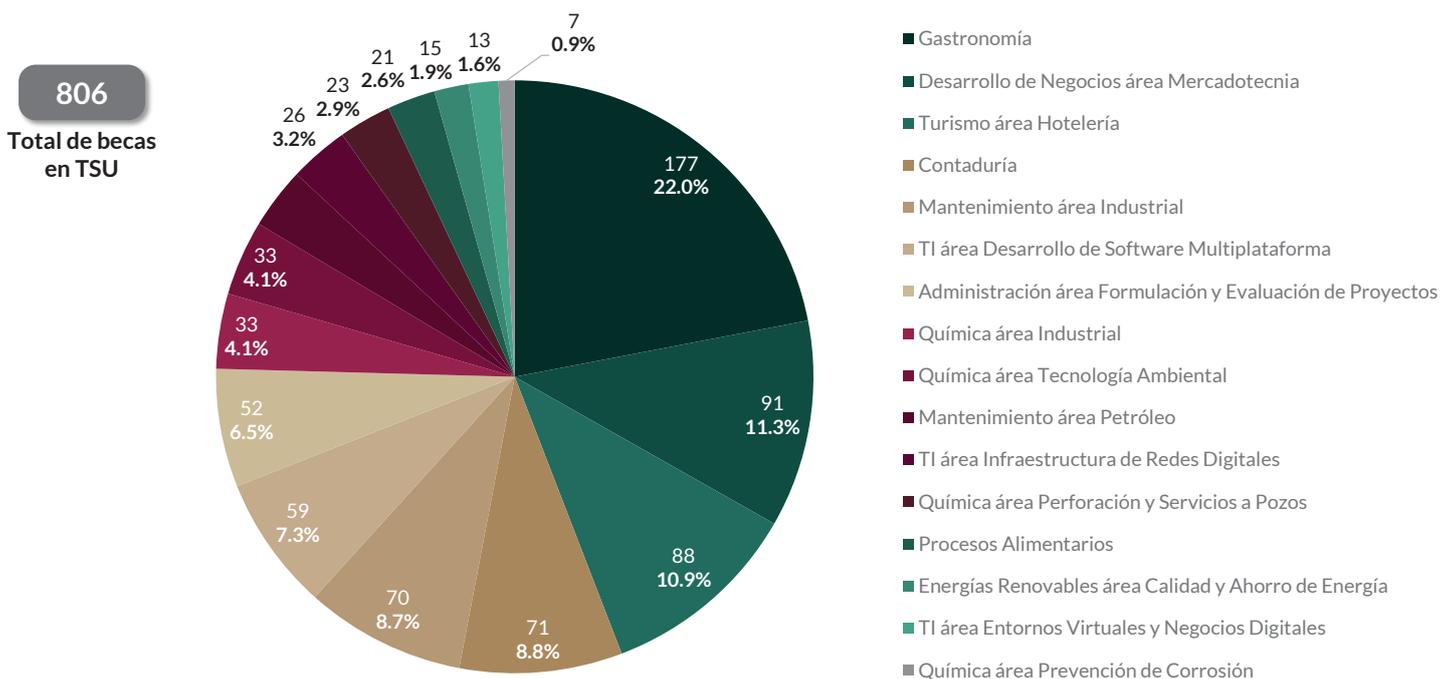
Sumado a ello, la eficiencia terminal en números absolutos, para el nivel TSU fue de 402 con 834 de nuevo ingreso, del nivel licenciatura fue de 496 egresados con 635 de nuevo ingreso con 48.2% y 78.1% de eficiencia terminal respectivamente, dando así un promedio anual de 61.1% en tasa de eficiencia terminal del ciclo 2021-2022 (ver figura 13).

En lo concerniente a las becas otorgadas durante el ciclo escolar 2021-2022, para el nivel TSU se otorgaron un total de 806 becas, y los programas educativos que mayores becas recibieron fueron: Gastronomía, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia y Turismo área Hotelería con el 22.0%, 11.3% y 10.9% respectivamente (ver gráfica 20).

Para el nivel licenciatura, se otorgaron un total de 1,052 becas durante el periodo 2021-2022 siendo los programas educativos con mayores porcentajes: Gastronomía, Gestión y Desarrollo Turístico y la Ingeniería en Mantenimiento Industrial con 20.5%, 19.3% y 12.1% (ver gráfica 21).

En términos porcentuales, el indicador tuvo un resultado del 27.3% en el ciclo 2021-2022, 5.0% más que el periodo 2020-2021 donde se alcanzó un 22.3%. Cabe resaltar que, comparando 5 periodos, el resultado del último (2021-2022), estuvo por encima de los periodos 2018-2019 y 2020-2021 donde se tuvo resultados del 17.0% y 22.3% respectivamente (ver gráfica 22).

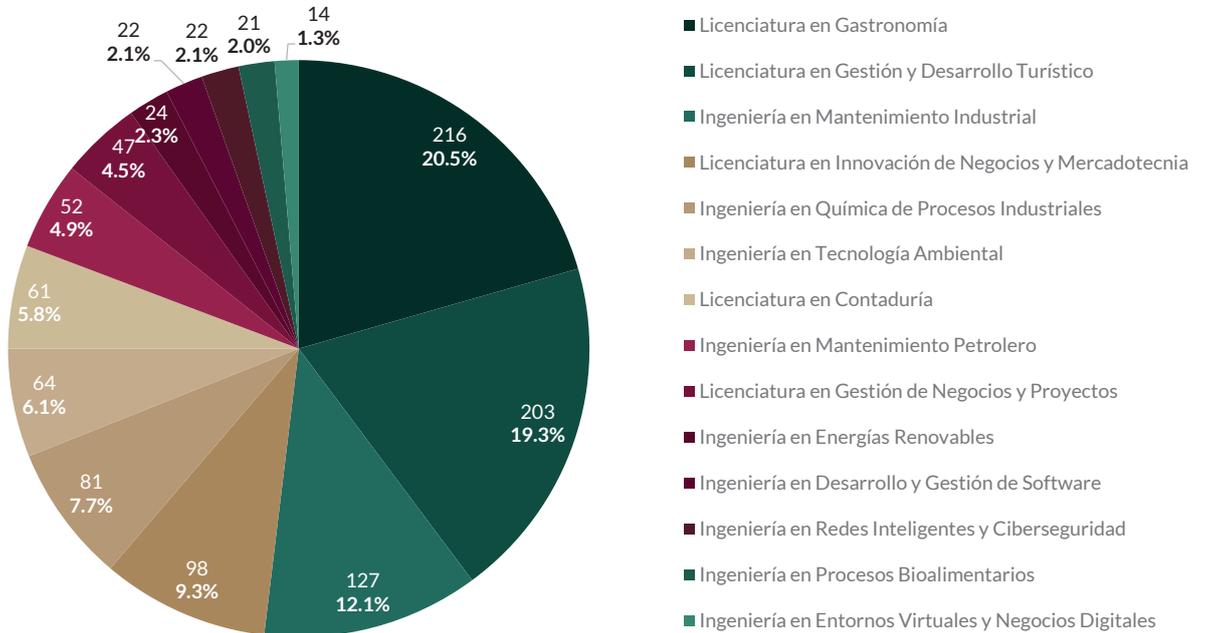
Gráfica 20. Becas otorgadas por programa educativo en el nivel TSU; ciclo escolar anual 2021 - 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIIE - UTTAB) 2022.

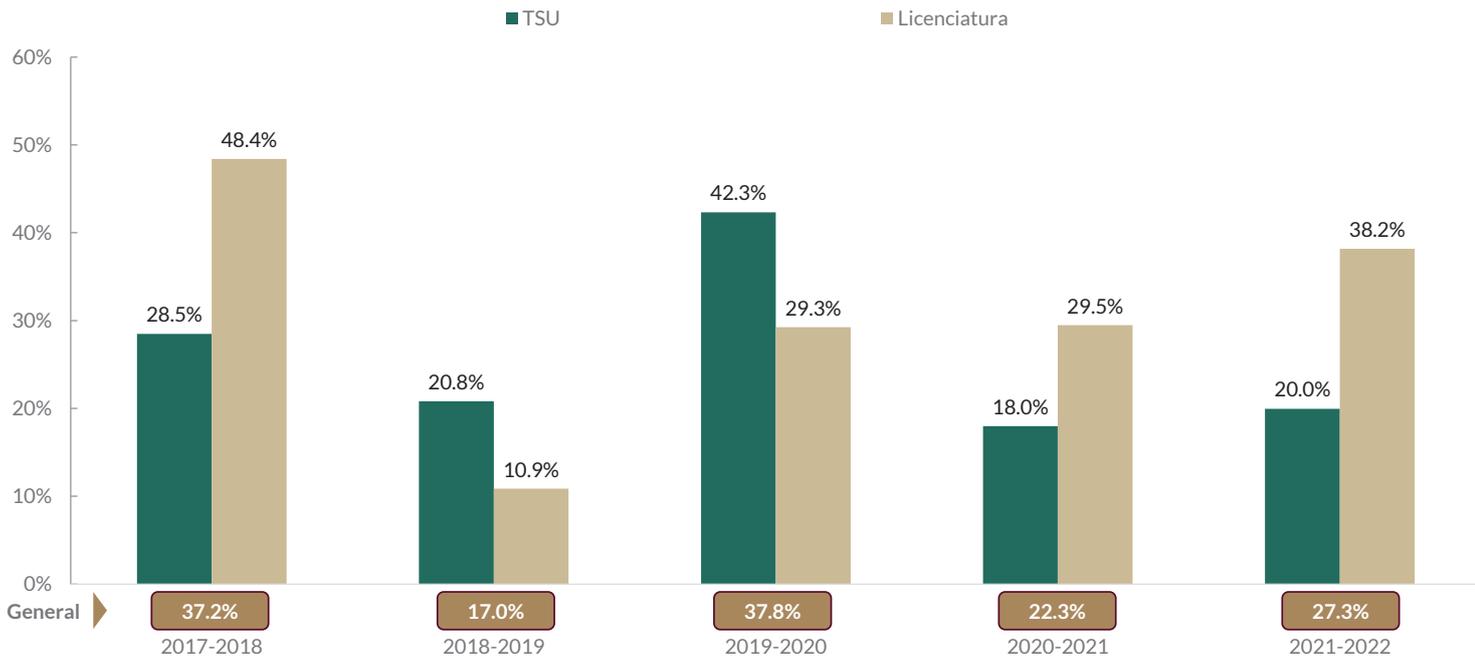
Gráfica 21. Becas otorgadas por programa educativo en el nivel licenciatura; ciclo escolar anual 2021 - 2022

1,052
Total de becas de licenciatura



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

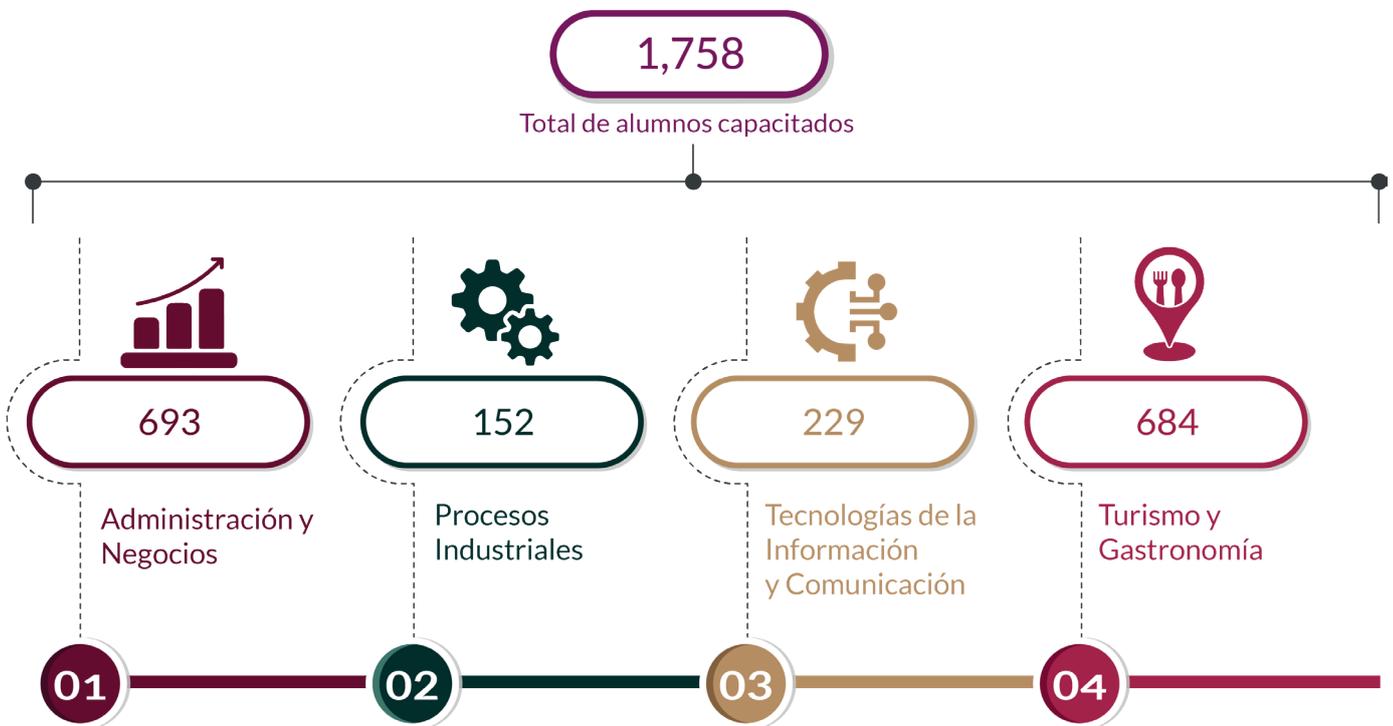
Gráfica 22. Porcentaje de alumnos con becas por nivel educativo; ciclo escolar anual (2017 - 2022)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE - UTTAB) 2022.

Respecto a los alumnos capacitados en el ciclo escolar anual 2021-2022, se lograron capacitar a un total de 1,758 alumnos divididos en 693 por parte de la División de Administración y Negocios, 152 de la División de Procesos Industriales, 229 de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación y 684 de la División de Turismo y Gastronomía (ver figura 14), destacando los siguientes temas: Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación; Bases de datos: recursos para la investigación; Ganancias primero, administración real para PYMES; Caracterización de yacimientos a través de métodos Geoestadísticos; y Registros Contables ASPEL.

Figura 14. Alumnos capacitados por división académica; ciclo escolar anual 2021-2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

1.3.5 Movilidad estudiantil

Con el objetivo de impulsar la profesionalización a través de la formación académica, capacitación y actualización permanente del talento humano, la movilidad internacional es una parte sustancial del desarrollo educativo de los estudiantes a través del conocimiento de nuevas culturas y formas de aprendizaje de los diferentes países.

Por ende, y con la finalidad de impulsar la movilidad de alumnos en el extranjero se impartió una plática de difusión del Programa de Movilidad MEXPROTEC 2023-2024, con el propósito de informar a los alumnos de las divisiones académicas que cursan el segundo cuatrimestre, sobre los requisitos y beneficios de participar en esta convocatoria para obtener una beca, que permita a los estudiantes cursar estudios de nivel licenciatura profesional en Francia. Durante la actividad estuvieron presentes el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; el Mtro. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa y docentes de esta Casa de Estudios. Cabe mencionar que el evento mencionado se realizó el 10 de febrero de 2022 a través de la plataforma Teams.

En este sentido, un total de 17 alumnos continúan su proceso de preparación intensiva en francés de lunes a sábado, con la finalidad de participar en el próximo año para la Convocatoria del Programa de Movilidad MEXPROTEC 2023-2024. Cabe hacer mención que, los jóvenes iniciaron el curso intensivo de francés en modalidad virtual el 15 de febrero de 2022 y a partir del mes de mayo migraron a la modalidad presencial.

Por otra parte, los alumnos que participaron en el proceso de preparación para participar en la convocatoria de movilidad MEXPROTEC 2022-2023, realizaron diversas actividades de acuerdo con lo siguiente:

La Secretaría Académica a través de la Subdirección de Gestión Educativa de la Universidad Tecnológica de Tabasco, llevó a cabo la aplicación de un examen de certificación en francés en modalidad en línea, a los alumnos que participan en el programa, para realizar esta actividad, se contó con el apoyo de los profesores de francés Toni Martínez Ramos y Arcadia Helena Martínez Ceballos, así como personal de soporte técnico de esta Casa de Estudios. Esta actividad se llevó a cabo el 18 de marzo en el laboratorio de informática del edificio 7, a través de la plataforma EVALANG.

El 2 de mayo participaron en una simulación de entrevista final a través de la plataforma Teams. Además de los aspirantes a la beca MEXPROTEC participaron:

- Profesores del curso intensivo de francés: Toni Martínez Ramos y Arcadia Helena Martínez Ceballos
- Profesores del Centro DALF-DELF: María del Rosario Toledo Gómez
- Coordinadora del CIUT: Carolina Guerrero González
- Becarios MEXPROTEC 2021-2022: José Francisco Pérez Torres, Febe Aurora Casanova Martínez y Ana Belem Díaz Cadena

Durante la sesión se realizaron diversas preguntas en francés e inglés a los alumnos, sobre conocimientos técnicos de su carrera, cuestiones personales, cultura de Francia entre otros temas, con la finalidad de confrontar a los estudiantes a un proceso de entrevistas real que les permitiera identificar sus fortalezas y debilidades para trabajar en ellas y mejorar su desenvolvimiento.

Sumado a ello, el mismo día, se llevó a cabo la aplicación de pruebas psicométricas a los 13 alumnos, con el apoyo de las profesoras Ana Patricia Torres Macías, Damiana Romero Balcázar y Patricia Mendoza Cruz, quienes apoyan en el Consultorio Psicopedagógico de la UTTAB.

Los alumnos que participaron en este proceso fueron:

- Natalia Gómez Jiménez, TSU en TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
- Cristina Pérez Reyes, TSU en Contaduría
- Perla Cristal Magaña Laguna, TSU en Energías Renovables, área Calidad y Ahorro de Energía
- Cesar Antonio Hernández Hernández, TSU en TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
- Andrea Carolina López Magaña, TSU en Contaduría
- Jesús Abraham Méndez Pérez, TSU en TI Desarrollo de Software Multiplataforma
- Eduardo Marín Lara, TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
- Alexis Enrique Marín Salvador, TSU en TI área Infraestructura de Redes Digitales
- Fernando Josué Landero Pérez, TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma
- Saúl Eduardo Navarro León, TSU en Turismo área Hotelería

- Alejandra Espinoza Pérez, TSU en Turismo área Hotelería
- Yair Thome Zamudio, TSU en Contaduría
- Luisa Fernanda Gerónimo Rueda, TSU en Turismo área Hotelería

Asimismo, el 4 de mayo se llevó a cabo la presentación de anteproyectos a través de la plataforma Teams previo a la entrevista final por parte de 13 alumnos del programa MEXPROTEC, como parte del proceso de preparación para ganarse una beca de estudios en Francia.

Esta actividad se realizó como parte de las acciones programadas para contribuir a su preparación previa a la entrevista final con el comité evaluador y se contó con el apoyo de profesores del área de especialidad de cada uno de los programas educativos que cursan los estudiantes:

- División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación: Martha Ofelia Jiménez Velázquez, Ana Aurora Guerrero González, María Reyna Guillermo Guillermo, Gladys del C. Calao Sánchez, Librado Jiménez Maceda
- División Académica de Administración y Negocios: Venilde Herrera Roldán, Juana Guerrero González, Elsy Janeth Alejandro Pantoja, Norma Angélica Hernández Gómez
- División Académica de Turismo y Gastronomía: Sara Trejo González, Lucía Sandoval Núñez
- División Académica de Procesos Industriales: Erwin Jerónimo García, Alberto de la Fuente Ochoa

Los docentes realizaron observaciones y comentarios a los anteproyectos para su modificación y mejora por parte de los alumnos.

Finalmente, para el 11 de mayo, los alumnos del programa participaron en la entrevista de preselección con el Comité Evaluador franco-mexicano integrado por profesores mexicanos y franceses de especialidad en cada área de conocimiento, es por esa razón que los alumnos se estuvieron preparando durante más de un año, derivado que del resultado final se definirán los beneficiados con la beca y se tomará en cuenta el nivel de francés.

Cabe hacer mención que, esta entrevista fue la última etapa del proceso de selección, donde participaron 45 universidades con aproximadamente 300 estudiantes de todo el país.

Por otra parte, un total de 8 alumnos de la UTTAB concluyeron sus estudios de nivel licencia profesional en Institutos Universitarios Tecnológicos de Francia, estos, fueron apoyados con una beca por parte del programa MEXPROTEC 2021-2022. El periodo de estudios fue de septiembre de 2021 a julio de 2022, obteniendo cada uno su diploma correspondiente. Es relevante mencionar que, dentro del periodo, los estudiantes cursaron asignaturas y realizaron una estadía de un mes en una empresa francesa.

En el mismo sentido, el 17 de mayo se difundió la convocatoria de movilidad de la Plataforma Alianza del Pacífico, la cual otorga becas a alumnos interesados en cursar estudios en universidades de Chile, Colombia y Perú para el segundo semestre del 2022.

En dicha convocatoria, participaron un total de 15 alumnos, de los cuales 8 pudieron postularse; no obstante, solo una alumna fue beneficiada, obteniendo su carta de aceptación por parte de la Universidad de la Sabana de Colombia.

Por lo anterior, la alumna Karen Vega Zamora de la carrera de Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia de la División Académica de Administración y Negocios, inició una estancia académica en la institución mencionada, en el periodo septiembre-diciembre de 2022. Es necesario resaltar que, esta movilidad se inició de manera virtual durante el mes agosto y en el mes de septiembre la estudiante viajó a Colombia para cursar las asignaturas de Habilidades de Dirección, Profundización del Sector Servicios, Evaluación Financiera de Proyectos y Gerencia de Operaciones en el Sector Productivo (**ver anexo tabla 13**).

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

La diversificación del idioma permitirá a los alumnos conocer nuevas formas de aprendizaje, además de poder incorporarse en el campo laboral con mayor seguridad, la institución se encuentra comprometida con esta causa puesto que en el Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024, una de las metas es el impulsar el aprendizaje de una segunda lengua extranjera en su estancia dentro de la Universidad, con el propósito de que los jóvenes estudiantes adquieran las habilidades para leer, escribir, entender y comunicarse en un segundo idioma extranjero que se traduce en mayores oportunidades en el campo laboral.

Como parte de las acciones del Centro de Idiomas de la Universidad Tecnológica de Tabasco (CIUT) se llevaron a cabo dos sesiones de certificación TOEFL ITP en los meses de enero y mayo de 2022, durante los cuales se logró certificar a un total de 45 candidatos, de los cuales 4 son administrativos y 1 docente de la UTTAB, así como 40 participantes externos.

En el mes de enero se proporcionaron servicios de capacitación y certificación en TOEFL ITP a 3 alumnas de la Escuela Normal Rosario María Gutiérrez Eskildsen y 14 estudiantes de la Universidad Intercultural del estado de Tabasco, estas últimas jóvenes requirieron su constancia de certificación para poder participar en una convocatoria de ingreso a un posgrado CONACYT.

Adicionalmente, la Institución el 5 de marzo, dio la bienvenida de manera virtual a los alumnos de nuevo ingreso del curso de Francés Básico A1 coordinado por el Centro Certificador DALF-DELF, mismo que les dará la opción de certificarse en un segundo idioma, revalidarlo y/o acceder a una de las becas de movilidad a Francia de la Secretaria de Educación, durante el evento, se contó con la participación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la Universidad en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Casa de Estudios, Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa; la Mtra. Carolina Guerrero Díaz, encargada de la Coordinación del Centro de Idiomas; la Mtra. María del Rosario Toledo Gómez, responsable del Centro Certificador de Francés, coordinadora de francés e instructora del curso.

Del 6 de abril al 13 de septiembre de 2022, se llevó a cabo de manera virtual un curso del idioma Chino, impartido por el Centro de Idiomas de la UT (CIUT) y a cargo del Mtro. César Rogelio Bustos Mendoza, con estudios en Hangzhou, Zhejiang, China. La inauguración del curso fue el 6 de abril a través de la plataforma Zoom, estuvieron presentes el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa; la Mtra. Carolina Guerrero Díaz, encargada de la Coordinación del Centro de Idiomas; la Mtra. María del Rosario Toledo Gómez, docente de idiomas.

Sumado a ello, el 1 de septiembre, la UTTAB recibió a las asistentes de inglés Anyi Yamilec Rescalvo, proveniente de Hamilton College en Nueva York e Ixchel Collazo de la Universidad de Florida Estados Unidos, para realizar una estancia de 9 meses apoyando en las diversas actividades académicas a los profesores de inglés de esta Casa de Estudios. Lo anterior, derivado del Programa de Intercambio de asistentes de idiomas de la Comisión México- Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS), a través de las Becas Fulbright-García Robles.

Durante el evento se contó con el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector, Mtro. Ramón Ramón Castillo, subdirector de Gestión Educativa, Mtra. Carolina Guerrero Díaz, Coordinadora de Idiomas y docentes. Cabe hacer mención que, las asistentes de inglés apoyaron un total de 36 grupos de las cinco divisiones académicas de la UTTAB, asimismo, colaboraron en un club de conversación con la finalidad de fortalecer el dominio de la habilidad de expresión oral en los estudiantes.

El 1 de octubre, se llevó a cabo la clausura del Curso de Francés Básico A1, con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, la Mtra. María del Rosario Toledo Gómez, coordinadora del Centro Certificador de francés e instructora del curso, así como de los alumnos participantes, el evento se llevó a cabo dentro de las instalaciones del campus universitario.

Además, el 14 de octubre se realizó la Inauguración del Curso de Preparación para la Certificación en Francés DELF B1, con el propósito de familiarizar al alumno con los exámenes de la Certificación DELF B1 y facilitar la práctica, y el perfeccionamiento de las habilidades lingüístico-comunicativas que el alumno posee en el idioma francés a través de la interacción oral y escrita en situaciones del ámbito personal. Cabe mencionar que, el Curso de Preparación para la Certificación DELF B1 corresponde al nivel intermedio de dominio de la lengua francesa, es el tercero de cuatro niveles de la Certificación internacional DELF y está dirigido a estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tabasco de los diferentes programas educativos que hayan estudiado de manera intensiva el idioma francés con el fin de acreditar un nivel intermedio o B1.

Durante el evento mencionado, estuvieron presentes el Secretario Académico Dr. Jorge Rebollo Meza, el Subdirector de Gestión Educativa Dr. Ramón Ramón Castillo y la Mtra. María del Rosario Toledo Gómez, Coordinadora del Centro Certificador de Francés, así como alumnos de esta Casa de Estudios.

1.3.7 Alumnos participantes en eventos deportivos y culturales

Las actividades deportivas y culturales tienen el objetivo de ofrecer a los estudiantes una diversidad de opciones para su desarrollo físico y de recreación que ayude finalmente a su formación integral. Con base en ello, la UTTAB el 19 de marzo llevó a cabo la Inauguración de la Convivencia Deportiva Estudiantil de Activación Física con la participación de profesores y estudiantes dentro de las instalaciones de la Universidad, con la finalidad de promover nuevamente el deporte presencial a 2 años de inicio de la pandemia, recordando la importancia en la vida del individuo de estas actividades formativas. Durante el evento, estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Dr. Ricardo Amado

Moheno Barraeta, Secretario de Vinculación; Directores de Divisiones Académicas, Directores de Áreas Administrativas, personal docente y alumnos de esta Casa de Estudios. Por otro lado, los estudiantes del taller de editorial a través de 12 cápsulas radiofónicas del 1 de febrero al 29 de marzo del presente año difundieron a la comunidad universitaria el contenido de sus trabajos editoriales, con el objetivo de invitar a la lectura y al análisis de los temas que guardan relación con las actividades de la institución, programas educativos y aspiraciones personales. El Profesor Diosdado Virgilio Fuentes Gómez, titular del taller de editorial estuvo a cargo de la elaboración de dichas capsulas informativas.

Con motivo de la creación en México del Sistema de Universidades Tecnológicas el 19 de junio de 1991, cada año se celebra el día del TSU. Por tal motivo, la Institución el día 17 de junio, a través del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas realizó las siguientes actividades: Primer UTTLÓN UTTAB 2022, concierto de guitarra clásica con la participación de Susanne Schoeppe, donde participaron alumnos, docentes y administrativos de la UTTAB, iniciando en el Foro UT con la inauguración donde estuvieron presentes las autoridades universitarias encabezadas por el Rector el Dr. Lenin Martínez Pérez.

Al término, se realizó la entrega de premios y constancias a los equipos ganadores, así como la partida de un pastel conmemorativo con la figura de la mascota universitaria un “garrobo” que define al espíritu de esta 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:

El 1 de julio, el Comité de Celebración del Día del Ingeniero, integrado por diferentes instituciones públicas y privadas del estado de Tabasco otorgó reconocimiento a los estudiantes con los mejores promedios de los programas educativos de ingeniería de esta Casa de Estudios.

Los alumnos galardonados fueron:

- Leonila Guadalupe González Jiménez, Ingeniería en Mantenimiento Petrolero
- María Isabel Morales Cornelio, Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

- Rafael Alberto Amaya Sánchez, Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software
- Yareny Cristel Magaña Córdova, Ingeniería en Química de Procesos Industriales
- Cristhel de Jesús Torres Capetillo, Ingeniería en Tecnología Ambiental
- Frida Culebro Cruz, Ingeniería en Procesos Bioalimentarios
- Mónica Navid Cruz, Ingeniería en Mantenimiento Industrial
- Karina Ivonne Álvarez Castillo, Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad

Adicionalmente, la UTTAB brindó las facilidades para que los alumnos de la División de Administración y Negocios participaran en el XV Maratón Regional de Conocimientos 2022 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración ANFECA, en las categorías de Administración, Fiscal y Finanzas, en línea, el objetivo del maratón fue participar en la competencia de información y habilidades en las áreas de Finanzas y Administración para impulsar entre alumnos el estudio exhaustivo de una disciplina curricular común a los miembros de la ANFECA.

En este Maratón participaron instituciones de Educación Superior del estado, y de la Zona 6 que corresponde al Sur- Sureste, para competir en pruebas de conocimiento y habilidades en las áreas de Finanzas, Fiscal y Administración.

Así mismo los galardonados por obtener el 3er lugar fueron los alumnos de TSU en Contaduría:

- Luis Gustavo Contreras Rosas
- Carlos Jesús León Hidalgo
- Dennise Sánchez Castro

Estuvieron presentes Mtro. Marcel Ruiz Martínez, director de División Académica de Administración y Negocios, además de los docentes CPC. Javier Rodríguez Izquierdo, Mtra. Venilde Herrera Roldán y alumnos de esta Casa de Estudios.

El evento se realizó el 25 y 26 de agosto de 2022, a través de la plataforma Zoom Meeting con sede virtual en la Universidad Anáhuac, Oaxaca, México.

Posteriormente, el 29 de agosto, la UTTAB llevó a cabo una ceremonia para la entrega de reconocimientos a los estudiantes que obtuvieron el 3er lugar en el XV Maratón Regional de Conocimientos realizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración ANFECA 2022, dicho evento

tuvo la finalidad de incentivar a los ganadores además de involucrar a más estudiantes a participar en eventos como el mencionado.

Por otro lado, el 13 de octubre, la UTTAB participó en la 18a. Edición de la Expo Industrial CANACINTRA Tabasco donde se contó con la presencia de 4 equipos de alumnos de la Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos y 1 equipo del Programa Educativo de TSU en Gastronomía, quienes compitieron en la 14va Expo Plan de Negocios Universitarios.

Los alumnos participaron con los siguientes proyectos:

- Elaboración de bolsas biodegradables a base de almidón de Yuca con la participación de los alumnos Paola Liliana Cárdenas García, Jafet Eduardo De la Cruz Morales y Agustín Torres Leyva
- Hojas de papel a base de Jacinto “Chiku’l” con los alumnos Jennifer López Álvarez, Teresita Iriana Gallegos Velasco, Carmita González Vasconcelos y Rosa Elena Ruiz Jiménez
- Aplicación móvil de venta de autos “Car Finder” con los alumnos Paulina Álvarez, Vasconcelos, Aynee Carolina Flores Paredes y Jhony Mauricio de la Cruz Sánchez
- Cerveza artesanal a base de castaña “San Juan” con los alumnos Fernando Díaz Domínguez, Delia Ramón Gómez, Diana Luz Jiménez García y Haydee Surizaday Martínez Tobías
- Harinas preparadas para bebidas libres de gluten “Chotz” con los alumnos David Alejandro Eslava Alpuche, Carlos Manuel Izquierdo de Dios, César Antonio Medina Cárdenas y Mario Aldair Toache Montejo

Cabe mencionar que, el evento se llevó a cabo en la Ciudad de México contando con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua y el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios de la UTTAB.

En dicho evento, se obtuvo el primer lugar en la categoría de agroindustria y al mejor prototipo el proyecto “Chotz” con los alumnos David Alejandro Eslava Alpuche, Carlos Manuel Izquierdo de Dios, César Antonio Medina Cárdenas y Mario Aldair Toache Montejo. Cabe hacer mención que, dicho reconocimiento les dio la acreditación a los alumnos al concurso nacional a realizarse en la ciudad de San Luis Potosí, México en 2023.

Aunado a ello, se logró también el primer lugar en la categoría de agroindustria y mejor proyecto del evento con el desarrollo de la aplicación móvil de venta de autos “Car Finder” con los alumnos Paulina Álvarez, Vasconcelos, Aynee Carolina Flores Paredes y Jhony Mauricio de la Cruz Sánchez.

Además, se logró obtener el segundo lugar en la categoría de agroindustria y mejor plan de negocios del evento con el proyecto de hojas de papel a base de Jacinto “Chiku´l” con los alumnos Jennifer López Álvarez, Teresita Iriana Gallegos Velasco, Carmita González Vasconcelos y Rosa Elena Ruiz Jiménez.

Finalmente, un tercer lugar en la categoría agroindustrial con el proyecto de cerveza artesanal a base de castaña “San Juan” con los alumnos Fernando Díaz Domínguez, Delia Ramón Gómez, Diana Luz Jiménez García y Haydee Surizaday Martínez Tobías.

Por su parte, el 19 de octubre, la alumna Marlene de los Ángeles Osorio García, de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, recibió mención honorífica en la Ceremonia de Premiación del VI Concurso Estatal de Fotografía por su participación en el evento “Derecho Humano a un Medio Ambiente Sano” organizado por la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Tabasco en las instalaciones del Museo Interactivo Papagayo. En la actividad estuvieron presentes Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios, Mtra. Lizbeth Carrillo Ponte, docente de tiempo completo, y alumnos de la UTTAB. En este evento, la alumna Marlene de los Ángeles Osorio García, de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, recibió mención honorífica por su trabajo que destacó durante el concurso.

1.3.9 Capacitación de alumnos

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

Por lo anterior, el 10 y 11 de febrero, 43 estudiantes del programa educativo TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos, asistieron a la conferencia “Derechos humanos, embarazo no deseado”, “Derechos humanos y derecho a una vida sin violencia” y “Derechos Sexuales”, con el objetivo de orientar a los estudiantes sobre los derechos y la protección de niñas y mujeres jóvenes del abuso sexual, la violencia sexual y el embarazo temprano y no deseado.

El 17 de febrero, 36 estudiantes de los programas educativos TSU en Química área Tecnología Ambiental y TSU en Química área Industrial, participaron en el Foro de Emprendimiento en las conferencias “Emprendimiento en tiempos de COVID”, “Emprendimiento social, caso de éxito” y “Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación”, con el propósito de conocer estrategias que permitan a los estudiantes emprender proyectos en situaciones de crisis con herramientas digitales.

Aunado a ello, el 24 de febrero, 57 alumnos adscritos a DAN: 38 de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia y 19 de TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, asistieron a la conferencia “Periodismo digital: las nuevas formas de consumo de información y entretenimiento”, impartida por el Lic. Ángel Vega Pedraza, Director de El Heraldo de Tabasco, con la finalidad de conocer la importancia comunicativa de la información digital contemporánea en la mercadotecnia, a través de la conferencia para motivar a los estudiantes a mejorar la calidad informativa en el campo laboral.

El mismo día, 26 alumnos de TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, 9 alumnos de la Licenciatura en Contaduría, 28 alumnos de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia y 12 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, así como 2 docentes, tomaron el Curso Taller “Bases de datos: recursos para la investigación” impartido por la Dra. Blanca Lilia Ramos González, docente de HSM adscrita a DAN y PTC de la UJAT.

El 25 de febrero, 30 alumnos de TSU en Contaduría participaron en la conferencia: “Ganancias primero, administración real para PYMES”, impartida por el Lic. José David Hernández Hernández, de la empresa consultora VAXER. La intención de la conferencia fue de valorar la importancia que tiene la administración en una pequeña empresa y cómo impacta en el entorno demográfico, a través de la práctica y la muestra para concientizar al estudiante de realizar una planeación estratégica adecuada para obtener los resultados esperados.

Por otra parte, el 1 y 2 de marzo, 12 estudiantes del programa educativo TSU en Química área Tecnología Ambiental se capacitaron a través del curso nacional de la NOM-035-STPS-2018, con el objetivo de conocer los elementos para identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo psicosocial, así como para promover un entorno organizacional favorable en los centros de trabajo.

El 3 de marzo, 35 estudiantes del programa educativo TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos participaron en la conferencia “Caracterización de yacimientos a través de métodos Geoestadísticos”, con la finalidad de conocer la importancia de caracterizar un yacimiento de hidrocarburos y determinar si ese yacimiento se puede volver comercial y su escenario de producción.

El 8 de marzo, 20 estudiantes de los programas educativos TSU en Química área Tecnología Ambiental y TSU en Química área Industrial asistieron de manera virtual a la conferencia “Cuidado y autocuidado: Feminismo”; ésta tuvo el propósito de contribuir en la formación de una sociedad con valores de igualdad de género, inclusión, entre otros que permitan el desarrollo personal y profesional de mujeres y hombres.

Además, el 16 de marzo, 104 alumnos de nivel TSU de 5to cuatrimestre, adscritos a la División Académica de Administración y Negocios, recibieron la capacitación “Seminario de estadía” con la finalidad de capacitarlos en el inicio del ejercicio profesional, elaboración de memorias de estadía y de los trámites del proceso a iniciar para su correcto cumplimiento. La capacitación estuvo a cargo de la Mtra. Juana Guerrero González, la Mtra. María Ydolina Rosales Pérez, y la Ing. Lucero Victoria Ulín, docentes de la UTTAB.

El 18 de marzo, 108 alumnos de TSU en Contaduría, recibieron la capacitación “Registros Contables ASPEL” con la finalidad de capacitar al alumno de manera teórico-práctica en el uso y aplicación de las herramientas tecnológicas COI, ASPEL Inventarios, ASPEL Bancos y ASPEL NOI, para la elaboración del proceso contable en medios electrónicos. La capacitación fue impartida por el Ing. Francisco Javier Flores, capacitador de la empresa ASPEL.

Durante el periodo enero-abril 2022, 38 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, se certificaron en el curso “Digitaliza paso a paso tu negocio con herramientas Google” por Google Actívate, posteriormente en el periodo de mayo-agosto 2022 en la misma certificación se añadieron 27 alumnos de Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia. Lo anterior, con el propósito de robustecer el desarrollo profesional de los estudiantes.

Sumado a ello, en el mismo periodo, 7 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, se certificaron en el curso “Protege tu negocio: ciberseguridad en el trabajo” por Google Actívate con el fin de fomentar las capacidades profesionales de los estudiantes en la seguridad al trabajar de forma remota.

Durante el periodo mayo-agosto 2022, 16 alumnos de TSU en Contaduría, se capacitaron en el “Programa de Educación Financiera” por parte de la plataforma “capacítate para el empleo” por la fundación Carlos Slim, lo anterior para fortalecer las capacidades de los alumnos en los aspectos financieros.

También durante el periodo mayo-agosto 2022, 14 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, se certificaron en “Comercio Electrónico”, por parte de Google Actívate, con la finalidad de fortalecer sus capacidades relacionadas con su profesión en términos de comercio electrónico.

Además, en mayo-agosto 2022, 18 alumnos de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, se certificaron en “Fundamentos de Marketing” por parte de Google Actívate, con la finalidad de fortalecer sus capacidades relacionadas con su profesión en tópicos selectos de Mercadotecnia.

En mayo-agosto 2022, 11 alumnos del programa educativo de TSU en Contaduría se certificaron en el curso “Presupuesto Basado en Resultados (PbR)” impartido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, del 23 de mayo al 21 de agosto de 2022. Con la finalidad de fortalecer sus capacidades en el tema de presupuestos, mismo que es afín a su profesión.

Del 22 al 26 de marzo, 20 alumnos del programa educativo de TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía, y 17 alumnos del PE de Ingeniería en Energías Renovables; participaron en la 7ma. Jornada de Formación: Industrial & Power Plant Journey, edición virtual, organizado por la Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética (REDMERE) como un espacio de aprendizaje en temas relativos a plantas de producción de energía, en complejos industriales y en proyectos de energía con el objetivo de desarrollar proyectos sociales.

Del 2 al 6 de mayo, 10 alumnos del programa educativo de Ingeniería en Mantenimiento Industrial participaron en el curso: “Instalación de Motores Eléctricos” con una duración de 20 horas, el curso fue impartido por el Mtro. Marcelino Chuc Muñoz, docente de esta Casa de Estudio. El curso tuvo el objetivo de que los alumnos adquiriesen conocimientos prácticos complementarios, en paralelo a sus estudios profesionales.

Del 5 de enero al 29 de abril, los profesores y alumnos de la División de Turismo y Gastronomía recibieron las siguientes capacitaciones en concordancia con el programa interno de capacitación: 36 alumnos se capacitaron en el curso Introducción al ecoturismo y Cultura ambiental, 28 alumnos tomaron el curso de Cálculo de

huella ecológica, además 47 alumnos asistieron al curso de Facilitador de grupos, 53 alumnos asistieron al curso Anfitrión turístico, 52 alumnos al curso Diseñador de oferta turística.

Para el curso de Manejo higiénico de los alimentos asistieron 36 alumnos, al curso de Cocinero 36 alumnos, al curso de Panadero asistieron 180 alumnos, al curso de Barista 38 alumnos. Sumado a ello, 36 alumnos asistieron al curso Asistente de mesero, al curso de Jefe de cocina asistieron 192 alumnos y al curso de Mejora de procesos asistieron 27 alumnos. Dentro del mismo periodo, 32 alumnos recibieron la certificación en “Fundamentos de Marketing Digital”, ligada a la materia Desarrollo de Proyectos para el Turismo II, de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico.

Dentro del periodo, febrero-mayo, se llevaron a cabo diversas capacitaciones, 18 alumnos del 2ºA de TSU en TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales curso CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials, 16 alumnos del 2ºA de TSU en TI área Infraestructura de Redes Digitales llevaron el curso CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials, 17 alumnos del 5ºA de TSU en TI área Infraestructura de Redes Digitales llevaron el curso IoT Fundamentals: Big Data & Analytics, 21 alumnos del 5ºA de TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma curso IoT Fundamentals: Big Data & Analytics, 21 estudiantes del programa educativo TSU en Química área Tecnología Ambiental, asistieron a la conferencia “Derechos humanos y violencia en el noviazgo”.

El 17 de mayo, 8 estudiantes del programa educativo TSU en Química área Industrial y 18 estudiantes de TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos, se capacitaron a través del curso “Elaboración de Currículum vitae”. Con el propósito 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.

Dentro del periodo del 29 de junio al 1 de julio, 53 estudiantes de los diferentes programas educativos de la División Académica de Química y 17 alumnos de la División de Procesos Industriales participaron en las conferencias “Diseño de programa de hidráulica de fluidos de perforación” y “Ingeniería vs Corrosión: Una lucha que nos afecta” impartidas por los docentes Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno y Elsa Emilia Uicab Córdova, respectivamente, en el marco del Día Nacional del Ingeniero. El evento se realizó en modalidad mixta teniendo como sede principal las instalaciones de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).

Del 19 de septiembre al 14 de octubre se capacitaron a 7 alumnos de la División Académica de Procesos Industriales en el curso gratuito (120 horas) de soldadura en los procesos SMAW and GTAW, como resultado de un ejercicio de vinculación Universidad-Empresa para aprovechar las oportunidades de los grandes proyectos nacionales ubicados en la región Sureste de México, como son la Refinería Olmeca en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco y el Tren Maya; con la empresa TECHINT Ingeniería y Construcción y la UTTAB.

Finalmente, el 18 de octubre, se llevó a cabo dentro de las instalaciones de la UTTAB, la Ceremonia de Clausura del Curso de Soldadura impartido por la empresa Techint Ingeniería y Construcción, presidida por el Mtro. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la División Académica de Procesos Industriales, acompañado por el Lic. Guadalupe Villalobos, Jefe de Relación con la Comunidad de TECHINT.

1.3.10 Participación en eventos académicos y profesionales

Una educación de calidad centrada en el desarrollo de competencias es una consigna de la UTTAB a través de las participaciones de los estudiantes en eventos académicos y profesionales, desde ese contexto, la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en enero de 2022 de manera virtual, en la reunión nacional de IES referente al Proyecto Voluntad Joven, con el cual, se busca incentivar acciones de iniciativa juvenil en materia de economía social y solidaria basadas en la experiencia de la creación de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS).

Es importante resaltar que, los NODESS, son alianzas enfocadas al impulso, desarrollo y creación de Ecosistemas de Economía Social y Solidaria, donde su trabajo territorial consiga consolidar al Sector como un pilar de bienestar para el país.

Posteriormente en el mes de febrero, la institución tuvo su participación en la presentación del Programa Vincula T por parte de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) Delegación Tabasco, con el objetivo de acercar a los estudiantes universitarios a realizar prácticas profesionales, servicio social, bolsa de trabajo en empresas afiliadas a la cámara. Lo anterior, funge como una plataforma creada para el beneficio de empresarios, universidades y estudiantes, durante el evento, estuvieron presentes de manera virtual el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Lic. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial, de esta casa de Estudios.

El 24 de febrero, la Universidad Tecnológica de Tabasco impartió el Curso-Taller: “Base de datos”, a cargo de la Dra. Blanca Lilia Ramos González a través de la plataforma Microsoft Teams, dirigido a alumnos de la División de Administración y Negocios. El evento tuvo la finalidad de consolidar las áreas profesionales de los estudiantes en temas de administración y negocios información de base de datos de vanguardia, estando presentes el Mtro. Marcel Ruíz Martínez, director de la División Académica de Administración y Negocios, así como personal docente, cabe mencionar que la actividad se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma Teams.

El mismo día, se impartió la conferencia: “Periodismo digital: las nuevas formas de consumo de información y entretenimiento”, impartida por el periodista Lic. Ángel Vega Pedraza y dirigida a los alumnos de la División de Administración y Negocios. La actividad tuvo el propósito de conocer nuevas formas de comunicación que puedan utilizarse como herramienta para el negocio digital, el evento se llevó a cabo en la Sala de Video Conferencias del Edificio 8 de la institución.

El 3 de marzo, la UTTAB llevó a cabo en la Universidad una práctica educativa con el tema: “Muestreo de suelo por el método de zigzag” bajo la dirección del Ing. Jorge Luis Soberano Montuy, docente de la División de Química, dirigido a los alumnos de la carrera de TSU en Química área Tecnología Ambiental, la actividad consistió en conocer cómo es el recorrido en zig-zag tomando en cada punto una muestra simple (submuestra).

El 22 de marzo, la UTTAB participó a través de 21 estudiantes de la División Académica de Química en el Ciclo de Conferencias “Agua por mi casa” realizado en el Museo Interactivo Papagayo, en el marco de la Celebración del Día Mundial del Agua, en la cual también se impartió la conferencia “Agua Purificada y su impacto ambiental” por la Mtra. Claudia María del Carmen Ceniceros González, profesora de la División de Química de esta casa de Estudios. El evento tuvo el propósito de concientizar a la comunidad estudiantil sobre la importancia de la cultura sustentable dentro de un contexto de incertidumbre por el cambio climático.

El mismo día, de manera virtual, la UTTAB Tabasco impartió el “Seminario de Iniciación al Ejercicio Profesional para el periodo mayo-agosto 2022”, a cargo de los instructores Mtra. María Ydolina Rosales Pérez, Docente de TC; Mtra. Juana Guerrero González, Docente de TIC; Ing. Lucero Victoria Ulín, Asistente Administrativo y Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División de Administración y Negocios, con el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias a los alumnos para sus prácticas profesionales y así tener la preparación para el inicio de sus ejercicios profesionales.

Por otro lado, el 17 de marzo, de manera virtual, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo la Conferencia “Consumo del Tabaco ante el COVID-19”, con el objetivo de dar a conocer los riesgos y consecuencias que generan el consumo de tabaco, la conferencia fue dirigida a los alumnos de las Divisiones Académicas de Procesos Industriales, Química, y Tecnologías de la Información y Comunicación. Esta charla fue impartida por la Dra. Georgina Isabel Dueñas Castañeda del Departamento de Servicios Médicos de la UTTAB. Cabe mencionar que la conferencista enfatizó que, el consumo de tabaco puede generar daños en las vías respiratorias, que pueden complicarse en caso de coexistir con COVID-19.

Para el 23 de marzo, en el aula ANFECA, la UTTAB realizó el tercer Conversatorio Universitario 2022 con la participación del Ing. José Friedrich García Mallitz, Secretario para el Desarrollo Económico y la Competitividad en Tabasco, con el tema “Economía Digital” impartido a profesores y estudiantes de esta Casa de Estudios, la actividad tuvo la finalidad de dar a conocer la importancia de la economía digital en la vida profesional universitaria y como esta puede ser una propuesta de nuevos proyectos estratégicos de negocios en post pandemia. Estuvieron presentes en el evento el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Directores de Divisiones Académicas, personal docente y alumnos.

Posteriormente, el 30 de marzo, la UTTAB de manera virtual a través de la División Académica de Procesos Industriales, llevó a cabo la Expo Proyectos de los programas educativos de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Ingeniería en Procesos Bioalimentarios, Ingeniería en Mantenimiento Petrolero e Ingeniería en Energías Renovables, donde se pudieron conocer los resultados adquiridos durante el cuatrimestre enero-abril del 2022, el evento estuvo a cargo del Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, director de la división, donde, además, se contó con el personal docente, así como los alumnos, quienes protagonizaron la exposición.

Sumado a ello, el 4 de abril, dentro de las instalaciones de la UTTAB, se llevó a cabo la exposición de proyectos integradores de los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios, con el objetivo de dar a conocer los avances académicos de los alumnos, la actividad estuvo a cargo del Mtro. Marcel Ruiz Martínez, director de la división.

El 6 de abril del presente año, se llevó a cabo en el aula ANFECA de la UTTAB, el Conversatorio Universitario 2022 en donde se impartió la conferencia: “Competencias y capacidades para el empleo en Tabasco”, a cargo del Mtro. José Luis Zúñiga Lozano, Presidente de COPARMEX Tabasco. Lo anterior, con el objetivo de

dar herramientas necesarias a la comunidad universitaria como parte de su formación para el campo laboral, estuvieron presentes en el evento el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios; además de Directores de Divisiones Académicas; personal docente y alumnos.

En paralelo el 6 de abril, la UTTAB llevó a cabo con los alumnos de TSU en Turismo área Hotelería de los grupos 5° A y B, la actividad integradora “Tendencias e Innovación en la Hotelería 2022”. La capacitación del software Opera, fue por parte de los profesores capacitadores Daniela Correa Pérez, David Gustavo Arjona Silván, Amitz Yehoshua Silva Gil, Rafael Alejandro Díaz Hernández, Fabiola Lizama Pérez, Verónica Isabel Palma Córdova, María Verónica Bautista Carrera y Areli López Jiménez, docentes de la División de Turismo y Gastronomía. Cabe mencionar que la actividad se realizó en las instalaciones del Hotel Holiday Inn Villahermosa Aeropuerto. En el evento el Dr. Jorge Rebollo Mesa, Secretario Académico; Mtro. Tomas Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía; además de docentes y alumnos de esta Casa de Estudios.

El día 8 de abril se llevó a cabo en el Auditorio de la UTTAB, el Ciclo de Exposiciones de Proyectos de los alumnos de 5° cuatrimestre de la División de Administración y Negocios de los programas educativos TSU en Contaduría, TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, y TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, con el propósito de dar a conocer los logros académicos del cuatrimestre enero-abril del 2022.

De manera virtual se realizó la Expo Proyectos de la División Académica de Química, en la cual se presentaron un total de 31 proyectos integradores de los diferentes programas educativos: TSU en Química área Industrial, TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Tecnología Ambiental, Ingeniería en Química de Procesos Industriales e Ingeniería en Tecnología Ambiental. En el evento participaron un total de 270 estudiantes y 37 docentes.

Para el 25 de abril, la Universidad Tecnológica de Tabasco realizó el Conversatorio Universitario 2022 con la charla “Transición Energética en la Reforma Eléctrica” a cargo del Diputado Manuel Rodríguez González, Presidente de la Comisión de Energía de la Cámara de Diputados, de la LXV Legislatura del H. Congreso de Unión. El evento tuvo la finalidad de informar a los alumnos de las nuevas tendencias energéticas a nivel mundial, particularmente en México con el proyecto de la

Refinaría de Dos Bocas que se realiza en el estado de Tabasco. Cabe señalar que dicho evento se realizó en el aula ANFECA de la Universidad.

Además, con la finalidad de demostrar en modo presencial y mediante videos las competencias alcanzadas durante la formación integral de los alumnos, a través de los programas educativos: Desarrollo de Software Multiplataforma, Entornos Virtuales y Negocios Digitales, e Infraestructura de Redes Digitales, se llevó a cabo la ExpoTIC Abril 2022, el 27 del mes que se menciona, en la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Tecnológica de Tabasco, donde los estudiantes propusieron y desarrollaron soluciones que resuelven problemáticas que requieren sistematizar información, proveer servicios de internet, así como también, atender el área del entretenimiento, de acuerdo con las carreras impartidas en su División, contando siempre con la asesoría de sus docentes.

Los proyectos participantes de acuerdo con sus áreas de estudio fueron:

TSU en TI área Desarrollo de Software Multiplataforma: Aplicación Web para publicidad, registro de ventas y financiero de la repostería Julianita y Radar con detector de proximidad

TSU en TI área Entornos Virtuales y Negocios Digitales: Diseño “El Milagrito”, Diseño “Adidas” Diseño “Microsoft”, Recorrido Virtual Maya B’ALAM B’E y Recorrido Virtual Acuario XO’JJA’

TSU en TI área Infraestructura de Redes Digitales: Propuesta Generador de Contraseñas Seguras, Propuesta de Robot Interactivo “L Studiant” y Propuesta Sensor de Temperatura.

Con la finalidad de seguir promoviendo la participación de la comunidad universitaria en eventos académicos y de formación profesional, el 2 de mayo, se llevó a cabo el Sexto Conversatorio Universitario 2022, en el Aula ANFECA titulado “Cultura en los jóvenes universitarios” impartido por el Mtro. Ramiro Chávez Gochicoa, Secretario de Cultura del Estado de Tabasco, dirigido a los estudiantes, docentes y personal administrativo. Durante el evento, el Mtro. Chávez Gochicoa, hizo un recorrido a través del mundo de la cinematografía, mostrando a la comunidad presente la importancia del séptimo arte en el diario vivir y cómo éste siempre tiene una anécdota, valores, frases, que enseñan a todos aquellos que analizan las películas sean del género que sean, permitiéndoles hacer su árbol de la cultura.

Sumado a ello, el 4 de mayo, se llevó a cabo la conferencia: “Ganancias primero, administración real para PYMES”, impartida por el Lic. José David Hernández Hernández, de la empresa consultora VAXER. Esta actividad se llevó a cabo como parte de la materia Programa de Valores y Actitudes II, a los alumnos de la División Académica de Administración y Negocios de los grupos 2do. “B” y “C” de TSU en Contaduría, la cual estuvo basada en los principios de la proyección adecuada de una pequeña empresa, donde los estudiantes puedan conocer las diversas formas de planear, dirigir o coordinar la estructura y funcionalidad dentro del campo correspondiente. Cabe hacer mención que, la actividad se realizó en la sala ANFECA de esta institución.

El 17 de mayo, los alumnos de los programas educativos de TSU en Tecnologías de la Información áreas: Entornos Virtuales y Negocios Digitales y Desarrollo de Software Multiplataforma, asistieron al ciclo de conferencias Emprendiendo en Tecnologías para la Industria de Videojuegos, organizado por el Comité de Industria Tecnológica y Cultura de Innovación en Tabasco CIT2, un espacio formado a partir de las voluntades del gobierno estatal, universidades, empresas y organismos empresariales, con el fin de generar puentes de colaboración y observación de los diferentes retos que enfrentan los sectores y con el propósito de impulsar la competitividad y tomar la transversalidad de la tecnología y la innovación como un ente potencializador de la economía del estado y de su fortalecimiento. El evento se llevó a cabo en el hotel Holiday Inn, Villahermosa Tabasco.

Un día después, el 18 de mayo, los alumnos de la División de Tecnologías de la Información de TSU en TIC áreas Infraestructura de Redes Digitales y Desarrollo de Software Multiplataforma y alumnos invitados de la Universidad Politécnica de Centro, asistieron a la plática impartida por el fabricante Fortinet referente a las telecomunicaciones, cabe destacar que, Fortinet Security Fabric brinda seguridad sin compromiso a más de 290 empresas, proveedores de servicios y organizaciones gubernamentales más grandes del mundo. En el evento se contó con la presencia del Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Por otro lado, el 6 de junio, se llevó a cabo en las instalaciones de la UTTAB la conferencia virtual: “Día Mundial del Medio Ambiente”, por el Biol. Francisco Javier Valera Bringas, director de Capacitación de Total Safety Training South East, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, durante el evento, se disertaron dos conferencias más y una proyección de película:

- Película: David Frederick Attenborough “Una vida en nuestro planeta”
- Conferencia: “Biodiversidad de Tabasco” impartida por el docente Ing. Jorge Luis Soberano Montuy
- Conferencia: “Importancia de ahorro de agua en los hogares” impartida por el docente Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno

Con ello, se buscó concientizar a la comunidad universitaria de la importancia de vivir una vida sostenible cualquiera que fuese la formación académica.

El 30 de junio y 1 de julio, la Universidad Tecnológica de Tabasco y el Comité de Celebración del Día Nacional del Ingeniero, integrado por diferentes instituciones públicas y privadas del estado de Tabasco, brindaron las facilidades para impartir diversas conferencias durante dos días se impartieron conferencias con los siguientes temas:

- “El uso de las TIC para aumentar la productividad”, a cargo del Dr. Hipólito López Miranda, docente de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación
- “Aplicaciones de la realidad virtual”, a cargo de la Mtra. Ana Aurora Guerrero González, docente de la división de Tecnologías de la Información y Comunicación
- “Hacking ético”, por el Mtro. Eligio Cachón Menéndez, docente de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación
- “Retos en el ahorro energético”, a cargo del Ing. Alberto de la Fuente Ochoa, docente de la División de Procesos Industriales
- “Ingeniería vs corrosión: una lucha que nos afecta”, impartida por la Mtra. Elsa Uicab Córdova
- “Diseño de programa de hidráulica de fluidos de perforación” por el Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, docente de la División de Química
- “Diseño de programa de hidráulica de fluidos de perforación” siendo ponente el Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno

El 8 de julio la UTTAB impartió la conferencia “Sistema alimentario global vs soberanía alimentaria, sociedad, economía y ambiente”, por la Mtra. María Cristina García Ángel, Profesora de la Universidad Autónoma de Chiapas como actividad en el marco del Conversatorio Universitario 2022. El evento se llevó a cabo en el Aula ANFECA de esta Casa de Estudios.

Continuando con el desarrollo de proyectos integradores para evaluar conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridas durante el cuatrimestre mayo-agosto, la División Académica de Procesos Industriales a través del Comité Organizador Expo-Proyectos de Procesos Industriales (COEPPI) realizó durante los días 15 y 16 de agosto la presentación de proyectos de los diferentes programas educativos de la división, abarcando temas de energías renovables, alimentos, gestión del mantenimiento, automatización y perforación de pozos, cabe mencionar que los alumnos presentaron sus proyectos en idioma inglés y mención especial al proyecto Sistemas de detección y evacuación de gases que fue presentado en idioma Chontal de Tabasco Yokot'aan.

El 17 de agosto la UTTAB llevó a cabo la conferencia “La importancia de la certificación de competencias en el sector energético” impartida por el Ing. Fermín Torres Sánchez, Gerente General del Corporativo de Inspección de Materiales, lo anterior como actividad en el marco del Conversatorio Universitario 2022, dirigida a la comunidad universitaria, la conferencia tuvo por objetivo, conocer los aspectos más relevantes en temas energéticos e hidrocarburos aunado a la captación de un mayor número de estudiantes para certificarse en dicho rubro. Durante el evento se contó con la participación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; docentes, alumnos y otros directivos.

El 19 de agosto, la UTTAB impartió la conferencia: “Los ODS y su importancia en el desarrollo local”, a cargo del Lic. Jesús Alí de la Torre, delegado del INFONAVIT en Tabasco, como parte de la agenda del Conversatorio Universitario 2022 que tiene como fin, el de reforzar los conocimientos profesionales que puedan aplicarse en la región en materia sustentable. En el evento llevado a cabo en el Aula ANFECA de la institución, participó el Dr. Jorge Rebollo Meza, secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación; docentes, alumnos y otros directivos.

Del 15 al 23 de agosto, la UTTAB llevó a cabo la Expo Proyectos 2022, con la finalidad de que los alumnos demostrasen las competencias adquiridas durante el cuatrimestre mayo-agosto del 2022. Dentro de la Expo, se contó con conferencias de alto nivel para la comunidad universitaria.

- División de Administración y Negocios: Exposiciones de proyectos integradores
- División de Química: Se evaluaron un total de 17 proyectos de los programas TSU en Química área Industrial, área Perforación y Servicios a Pozos, Prevención de Corrosión, Tecnología Ambiental, Inge-

niería en Química de Procesos Industriales e Ingeniería en Tecnología Ambiental

- División de Procesos Industriales, exposiciones de proyectos integradores
- División de Tecnologías de la Información y Comunicación: Demostración de modo presencial y mediante videos las competencias alcanzadas durante el cuatrimestre

Durante la Expo, se contó con la participación del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, así como directores de las divisiones académicas, alumnos y personal administrativo.

Por otro lado, el 24 de agosto, en el Auditorio del Edificio 7 de la UTTAB, se realizó la conferencia “Habilidades del emprendedor para el siglo XXI”, impartida por el Dr. Alejandro Barriguete Borrell, dirigida a alumnos de las divisiones Académicas de Química y Tecnologías de la Información y Comunicación, en el marco del programa de fortalecimiento de la cultura emprendedora en esta casa de estudio. Lo anterior, con el propósito de robustecer sus conocimientos hacia un emprendimiento seguro, durante el evento se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación; Lic. Australia Vallejo Hidalgo, directora de Enlace Empresarial; alumnos, docentes y personal administrativos.

El día 6 de septiembre se impartió la conferencia “Emprender en Tecnología” por parte del personal de la Secretaría de Economía del estado de Tabasco, a estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software e Ingeniería en Entornos Virtuales, con el objetivo de promover el emprendimiento basado en una APP móvil. También se les planteó la posibilidad de participar en el programa APPDAY y brindarles un apoyo de \$50 mil pesos para lanzar su aplicación.

Además, el 22 de septiembre, la UTTAB brindó las facilidades alumnos de la División de Procesos Industriales para que participaran de forma virtual en el Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial (COINMI) 2022, con sede en la Universidad Tecnológica de Santa Catarina, Nuevo León. La actividad tuvo el objetivo de exponer nuevas herramientas en temas industriales que permita al alumno contar con nuevas habilidades que coadyuve a sus competencias profesionales.

El 30 de septiembre, por su parte, la UTTAB llevó a cabo gestiones pertinentes para que los alumnos de 3ro. A y B de TSU en Turismo Área Hotelería, de la División Académica de Turismo y Gastronomía, pudiesen realizar los recorridos turísticos denominados “Raíces del Edén” y “Senda de Huellas Tabasqueñas”, los cuales

consistieron en visitar los atractivos turísticos de la ciudad de Villahermosa con lo cual buscan reactivar y/o diversificar la oferta turística en el Estado. Dichas actividades estuvieron a cargo de la Mtra. Sara Trejo González, profesora de la División de Turismo y Gastronomía, a continuación, se mencionan los lugares que fueron visitados: Centro Histórico de la ciudad de Villahermosa, Museo de Historia Natural José Narciso Roviroso, Parque Museo La Venta, Parque Tomás Garrido Canabal, Laguna de las Ilusiones y Restaurante los Tulipanes.

Cabe mencionar que, el propósito de la actividad fue la búsqueda de la consecución de la competencia de coordinar la prestación de servicios turísticos, a través de estándares de calidad, técnicas y herramientas especializadas, desde un enfoque sustentable y en apego a la normatividad, para contribuir a la rentabilidad de las organizaciones y competitividad del sector turístico.

El 3 de octubre, los alumnos de la División de Administración y Negocios realizaron visita a las instalaciones de la radiodifusora XEVT 104.1 FM/Telereportaje en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco. Con el propósito de observar de cerca el funcionamiento de una de las empresas más exitosas en el estado. Los alumnos, en todo momento estuvieron acompañados por la Mtra. Lizbeth Carrillo Ponte, docente de la UTTAB.

Además, el 10 de octubre se llevó a cabo en el aula ANFECA de la UTTAB, la conferencia “Reforma Electoral para la Consolidación de la Democracia de México” impartida por el Lic. Mario Rafael Llergo Latournerie, Diputado Federal por la LXV Legislatura del Honorable Congreso de la Unión de México. Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector, Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barraeta, Secretario de Vinculación, alumnos, docentes y otros directivos. El evento tuvo el propósito de ampliar la perspectiva de los estudiantes sobre el tema de la Reforma Electoral, a través de un espacio que permita el intercambio, la reflexión y el diálogo de visiones, posicionamientos e inquietudes desde un enfoque interdisciplinar con la participación de funcionarios del gobierno estatal, federal, empresarios, profesores investigadores y demás personalidades en beneficio de la comunidad universitaria.

El 17 de octubre, la UTTAB llevó a cabo la conferencia “Administración de una planta de fluidos de perforación”, del programa TSU en Fluidos de Perforación, presentada por Franklin Hernández Hernández de la empresa Schlumberger, con el propósito de contar con los conocimientos vanguardistas en voz de un experto en el área. El evento se llevó a cabo en las instalaciones del campus universitario UTTAB.

Por otra parte, el 17 de octubre la UTTAB llevó a cabo la Inauguración del 9no. Concurso Innovando Energía 2022 presidido por la Mtra. María Luisa Somellera Corrales, secretaria para el Desarrollo Energético de Tabasco dentro de las instalaciones de la UTTAB. Lo anterior, con el objetivo de contribuir con iniciativas innovadoras que promuevan el progreso en el sector energético del estado de Tabasco.

Durante el evento se impartió la conferencia “FIDE y el ahorro de energía”, a cargo del Ing. Jorge Alberto Quijano Martínez, jefe de Zona Tabasco del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica. Así mismo los alumnos Nancy Guadalupe Bejerano León, Sergio Castañeda Chablé y Juan Martín Castro García de la UTTAB, presentaron en la sede de la zona Centro del 9o. Concurso Estatal Innovando Energía 2022 el proyecto “Producción de biomasa de algas como complemento alimenticio para animales de corral”. Durante el evento se contó con la Mtra. María Luisa Somellera Corrales, Secretaria para el Desarrollo Energético, Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, alumnos, personal docente y otros directivos.

El 19 de octubre, se realizó en el auditorio del edificio de docencia 7 de la UTTAB, la Conferencia “Sana Alimentación: Mitos y Realidades”, con la finalidad de dar a conocer las consecuencias de una mala alimentación y las ventajas de contrarrestar estas. Durante el evento se contó con Lic. Thalía Marlene Baumgarten Núñez, especialista en Nutrición por la Universidad Autónoma de Sinaloa, y Certificada Internacionalmente, además de docentes y alumnos.

Además, el 21 de octubre, la UTTAB impartió la conferencia denominada la “Importancia de los fundamentos teóricos en simulación”, dirigida a estudiantes de la Ingeniería de Química de Procesos Industriales UTTAB para su capacitación en el fundamento de los simuladores, por parte de la Ing. Nandy Erika de Dios Castillo, Personal del Instituto Mexicano del Petróleo.

Cabe distinguir que, esta capacitación permitirá al alumno reconocer el aprendizaje de los conocimientos de las ciencias básicas y las asignaturas del corte científico, que les permita diseñar programas en una simulación de los procesos. Los simuladores están basados en operaciones básicas, contemplados en los programas educativos de Ingeniería Química. Durante el evento se contó con docentes y alumnos de esta Casa de Estudios.

1.3.11 Estudiantes en la investigación

La investigación es un proceso ordenado y sistemático de indagación en el cual, mediante la aplicación rigurosa de un conjunto de métodos y criterios, se persigue un determinado estudio, se analiza y se indaga en torno a un tema, con el objetivo subsecuente de aumentar, ampliar o desarrollar el conocimiento de los estudiantes.

Con base en ello, la Universidad Tecnológica de Tabasco otorgó las facilidades para que veinte alumnos del 2 "A" de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico de la División Académica de Turismo y Gastronomía, realizaran un viaje a Chapultenango Chiapas, el 19 de mayo de 2022, en compañía de la Dra. Lucía Sandoval Núñez, Profesora de Tiempo Completo de esta Casa de Estudios, con el objetivo de realizar un estudio de la localidad que integre la planificación y evaluación del destino turístico.

Con el resultado de su visita, los estudiantes propondrán productos turísticos innovadores mediante modelos de planeación, políticas públicas, y un diagnóstico de la vocación turística, acorde a los modelos actuales que puedan ayudar a elevar el movimiento e ingresos de Chapultenango, de esta forma, los alumnos de la UTTAB tienen la oportunidad de plasmar los conocimientos adquiridos en sus estudios y ayudar en el desarrollo de una comunidad turística.

Además, el 28 de julio a través de la plataforma Teams, se llevó a cabo la presentación de la Convocatoria Estancias de Investigación Globalink (MITACS) 2023, dirigida a los alumnos de 6to cuatrimestre de TSU y de nivel licenciatura. Esta convocatoria tiene como objetivo, lograr que alumnos 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 el evento se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico y el Mtro. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa. Cabe mencionar que, la estancia se realizará entre los meses de mayo y septiembre del 2023, en dicha convocatoria, se postularon a 8 alumnos, quienes cumplieron con los requisitos de certificación en el idioma francés. Los resultados del proceso de selección se emiten en el mes de diciembre.

Por otro lado, los estudiantes de TSU en Química área Perforación y Servicios a Pozos: Aileen Montserrat Luna Bautista, Valeria Naomi Ramírez Romero y Yocsan Alegría Pérez, asesorados por la Mtra. Claudia Alejandra Quiroz Sánchez, participaron en la convocatoria de la Feria Tabasqueña de Ciencias e Ingenierías 2022

emitida por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET). El proyecto Absorbente Orgánico de Hidrocarburos en Cuerpos de Agua Natural fue aceptado en la primera fase de la convocatoria; se espera los resultados de la segunda fase que se llevará a cabo del 7 al 11 de noviembre del 2022.

1.3.12 Retorno seguro a clases presenciales

Como parte del retorno seguro a clases presenciales, buscando salvaguardar la salud de los estudiantes, así como de los docentes y administrativos, de la pandemia causada por el virus del COVID-19, la Universidad implementó el uso de tecnologías para agilizar los procesos académicos y brindar seguridad sanitaria a la comunidad universitaria.

En el transcurso del año, se aplicaron los protocolos establecidos por las Secretarías de Salud y de Educación, implementando las “Estrategias para el inicio de actividades del ciclo escolar 2021-2022 de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) en modalidad presencial”, con la finalidad establecer las acciones al interior de la institución, adicionalmente mediante un proceso de innovación se han diseñado diferentes sistemas tecnológicos que son utilizados actualmente en la UTTAB como son:

- **Cuestionario de Salud para el Acceso a la Universidad.** A través de este desarrollo los estudiantes, maestros, personal administrativo y público en general deben responder un cuestionario para tener acceso al Campus Universitario generando un Código QR el cual deberán presentar en la entrada ante un lector óptico donde podrán visualizar su foto, su nombre y el tipo de usuario
- **Módulo de Registro de Asistencia para Docentes.** Con este módulo se posibilita a los maestros el registro de las asistencias diarias marcando el horario de entrada y de salida de manera automatizada y de forma remota sin necesidad de asistir a la universidad
- **Sistema de recepción de documentos en línea.** para el proceso de Inscripción de nuevos alumnos. Este sistema permite al aspirante poder subir documentos como el acta de nacimiento o el certificado de bachillerato, entre otros más. Con su uso, los aspirantes pueden realizar sus trámites en línea desde cualquier dispositivo y así concluir su inscripción
- **Sistema de recepción de documentos en línea para el proceso de titulación.** Con este procedimiento el alumno puede subir sus documentos como CURP, acta de nacimiento, comprobante de domicilio e

- **INE usando distintos dispositivos para llevar a cabo su proceso de titulación**
- **Se creó una APP exclusiva de la UTTAB, que ayuda como sistema de mensajería de interés en el ámbito académico**

Cabe hacer mención que, esas acciones fueron implementadas en el 2022, no obstante, la Universidad, en su reinicio de actividades académicas presenciales comenzó de manera escalonada, y partir del 25 de enero, las clases continuaron con normalidad, atendiendo todos los protocolos de salud, llevándose a cabo una cálida bienvenida por parte de las autoridades de la UTTAB.

Por lo anterior, posterior al confinamiento obligatorio establecido por la Secretaría de Salud a causa del virus SARS-CoV-2, la Universidad inicio sus actividades académicas correspondientes al ciclo cuatrimestral mayo-agosto 2022 totalmente en la modalidad presencial, privilegiando la salud y el bienestar de la comunidad universitaria. El rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco, Dr. Lenin Martínez Pérez, recibió a los estudiantes de los diferentes programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario que reingresaron a esta Casa de Estudios para continuar sus estudios universitarios, así como al personal docente y administrativo.

Estuvieron presentes en esta Bienvenida el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; la Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua; el Dr. Ricardo Maglioni Montalvo, Director de Administración y Finanzas; el Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales; el ing. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química; el Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación; el Mtro. Marcel Ruíz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios, y el Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía.

De igual forma, la institución también llevó a cabo acciones de protección sanitaria en oficinas, salones, laboratorios, talleres y plantas piloto, con el objetivo de garantizar el bienestar y la seguridad de toda la comunidad universitaria durante su estancia en las instalaciones.

Adicionalmente, el 5 de septiembre, se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2022-2023. Durante la actividad estuvo presente el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector, directores de las divisiones, docentes y personal administrativo.

1.3.13 Graduaciones

Concluir un nivel educativo, es una meta que todo alumno busca, permitiendo que sus conocimientos adquiridos sean la base del camino en su campo laboral, en ese sentido, en febrero de 2022, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo la ceremonia de graduación de la Generación LII de TSU y XXVI de Licenciatura en el Foro UTTAB, correspondiente al egreso de alumnos del mes de diciembre de 2021, de las siguientes carreras:

- TSU en Gastronomía con 15 egresados
- Licenciatura en Gastronomía con 24 egresados
- TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos con 6 egresados
- TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma con 8 egresados
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial con 20 egresados

El total de egresados fue de 73 a quienes, además, les fueron otorgadas las constancias de término de sus carreras.

Durante la ceremonia, estuvieron presentes el Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior, en representación de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación; 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 Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía; Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información; así como personal docente y otros directivos.

El 4 de julio se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la generación XXVII de Licenciatura, en la cual se graduaron un total de 416 egresados de las siguientes Divisiones Académicas:

División Académica de Administración y Negocios:

- Licenciatura en Contaduría con 21 egresados
- Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos con 29 egresados
- Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia con 34 egresados

División Académica de Química:

- Ingeniería en Tecnología Ambiental con 31 egresados
- Ingeniería en Química de Procesos Industriales con 32 egresados

División Académica de Procesos Industriales:

- Ingeniería en Procesos Bioalimentarios con 13 egresados
- Ingeniería en Mantenimiento Petrolero con 29 egresados
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial con 36 egresados

División Académica de Turismo y Gastronomía:

- Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico con 69 egresados
- Licenciatura en Gastronomía con 93 egresados

División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación:

- Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales con 7 egresados
- Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad con 29 egresados
- Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software con 13 egresados

De estos egresados, 34 fueron acreedores a la Mención Honorífica por haber obtenido buen promedio general de calificaciones durante su formación profesional, recibiendo la Mención Honorífica 2 egresados de la Licenciatura de Contaduría, 5 egresados de la Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos, 1 egresado de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, 2 egresados de la Ingeniería en Tecnología Ambiental, 4 egresados de la Ingeniería en Química de Procesos Industriales, 18 egresados de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, 2 egresados de la Licenciatura en Gastronomía.

1.3.14 Becas y Titulación

Con la finalidad de dar cumplimiento al Programa Institucional de Desarrollo (PIDE 2019-2024) para simplificar los procesos relacionados con los trámites escolares, desde el registro de aspirantes de nuevo ingreso hasta la titulación, se realizaron estrategias que permitieran incrementar el porcentaje del indicador de tasa de titulación, con el proceso de trámite que se realiza de manera masiva 3 veces al año con cada egreso, por tal motivo, se solicitó al Departamento de Editorial el diseño de un GIF relativo al trámite y requisitos que deben reunir para poder obtener su

cédula profesional en línea, para la publicación y difusión en las redes sociales de la Universidad, para que los egresados puedan tramitar con anticipación la emisión de la firma electrónica (e-firma) ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) y obtengan su cédula profesional.

De igual manera en los requisitos para el trámite de titulación publicados en la página Institucional en el apartado alumnos/titulación se agregó una nota para que los egresados de TSU tramiten con anticipación ante el SAT la e-firma y evitar atrasos en el trámite de titulación de nivel Licenciatura.

Así mismo, se encuentra en proceso la simplificación de los requisitos del trámite de titulación para que el mayor número de los egresados realicen el trámite de titulación en los tiempos establecidos, por lo cual, se lleva a cabo la digitalización del formato de no adeudo, para que las áreas responsables en firmar el formato lo lleven a cabo de manera sistemática.

Adicionalmente, se participó con el Departamento de Seguimiento de Egresados y Educación Continua en las reuniones informativas a los alumnos próximos a realizar la estadía, con el objetivo de proporcionarles información relativa al trámite de titulación, para que los alumnos puedan realizar, durante el periodo de estadía, el trámite ante el SAT de la emisión de e-firma.

Respecto al tema de becas, en el mes de septiembre de 2022, al cierre del proceso de inscripción y reinscripciones del periodo escolar 2022-2023, se actualizó en el Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES) la información académica de la matrícula oficial, un total de **2,775 alumnos**, 1,705 de nivel TSU, 1,038 nivel licenciatura y 32 alumnos de nivel maestría, con el propósito de que puedan postularse en las convocatorias de becas federales que publica la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ) a través del Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior y como seguimiento a las becas externas y poder lograr una mayor participación de los estudiantes, en conjunto con el Departamento de Servicios al Estudiante durante el curso de inducción, se les brindó a los alumnos de nuevo ingreso información relativa a las convocatorias de becas que otorga la UTTAB y la Coordinación Nacional de Becas.

1.3.15 Actividades esenciales de atención al estudiante

Servicios en Control Escolar, Admisión, Inscripciones, Expedientes Digitales

En aras de mantener la armonía estudiantil en relación con las necesidades o requerimientos de los trámites escolares, se 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. De enero a septiembre de 2022, se ha brindado un total de 1,418 servicios a los estudiantes matriculados de los diferentes programas educativos vigentes en la UTTAB, de los cuales más del 54% son Constancias de Estudios, documento oficial para trámites académicos, becas y servicios médicos.

Así mismo, las inscripciones de los alumnos a la UTTAB (nuevo ingreso) se realizaron 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 del 30 de septiembre de 2022, se han inscrito en línea del periodo del septiembre de 2020 a enero de 2022 (5 procesos de Inscripciones), un total de 2,827 alumnos de TSU y 1,670 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, además se tienen las siguientes ventajas:

1. Consulta de manera rápida y fácil
2. 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
3. Los trámites administrativos a la accesibilidad de los estudiantes
4. 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
5. Seguro, debido a que 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
6. La consulta puede ser por una tercera persona, siempre que tengan el acceso permitido

Así mismo, en los meses de julio y agosto se implementaron acciones que mejoraron los procesos de Control Escolar, así como la elaboración de un díptico digital para fortalecer el proceso de reinscripciones donde se logró el 100% de la meta de estudiantes reinscritos oportunamente; campañas que acercaron al estudiante a los procesos de Archivo Escolar, con la entrega de documentos faltantes en el expediente físico o digital, permitiendo así, una disminución en el porcentaje de adeudos. Con estas acciones, se buscó el acercamiento, la confianza y la satisfacción de los estudiantes con las áreas administrativas, consideradas de apoyo y complemento para la culminación de sus estudios en la UTTAB.

Por otro lado, al 30 de septiembre de 2022, se tienen tres generaciones de estudiantes con expedientes digitales, ingreso en septiembre 2021, enero 2022 y septiembre 2022, haciendo un total de 1,990 expedientes digitales de TSU y 1,093 de Licenciaturas.

En relación con el tema del proceso de la credencialización, durante este año se credencializó de manera exitosa al 100% de la población que ingresó en septiembre 2020, enero 2021, septiembre 2021 y enero 2022 con un total de 1,338 alumnos. Cabe mencionar que, derivado del confinamiento por la pandemia, no se realizó la credencialización en los años 2020 y 2021.

En el mes de septiembre 2022 se llevó a cabo el cierre de reinscripciones de alumnos regulares e irregulares, obteniendo así la matrícula oficial del periodo 2022-2023, con 2,775 estudiantes, en los 16 programas educativos de TSU, 14 de Licenciatura y 2 de Maestría.

Como información adicional, a partir del examen de admisión para el periodo septiembre-diciembre 2022, EXANI -II aplicado por el CENEVAL, que se llevó a cabo el 30 de julio, un total de 1,543 sustentantes aplicaron el examen, prueba que se realizó de manera presencial, donde se contó con la presencia de la Lic. Yolanda Yadirá Abrajan Flores, Coordinadora de Sede CENEVAL, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta institución, secretarios, directores de las cinco divisiones académicas y personal administrativo. Es necesario resaltar que, las inscripciones cerraron con un total de 1,004 alumnos de TSU de nuevo ingreso y 489 de nivel Licenciatura.

Por otro lado, a partir de septiembre de 2022, se logró de manera exitosa la implementación de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación, en donde 21 candidatos dieron el paso firme con su inscripción al programa. A la fecha, la UTTAB cuenta con 2 programas de maestría: la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable y la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación.

1.4 Eventos académicos relevantes

1.4.1 4to. Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía

El 10 y 11 de noviembre de 2022, la Universidad Tecnológica de Tabasco realizó el 4to. Simposio Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible y Energía de manera híbrida, donde se dieron a conocer las últimas actualizaciones sobre la sostenibilidad, energía y turismo, así como los beneficios al desarrollo social, cultural, ambiental y económico.

La ceremonia inaugural tuvo lugar el jueves 10 de noviembre en el Aula ANFECA de esta Casa de Estudios, estando presentes: el Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior en representación de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado y Presidenta del Consejo Directivo; el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco; el C.P Fernando Garza Rodríguez, Encargado del Despacho de la Rectoría de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; cuerpo directivo, personal docente, administrativo y la comunidad estudiantil.

El propósito del Simposio fue de generar un espacio de intercambio de experiencias en el que estudiantes, académicos, investigadores, emprendedores y representantes de los sectores productivo, social y gubernamental expusieran sus trabajos de investigación y experiencias profesionales que permitieran identificar, las tendencias a nivel nacional e internacional sobre el desarrollo turístico, considerando los intereses de los turistas, las necesidades de los destinos turísticos y el incremento de las oportunidades del sector, al igual que, el cuidado de la integridad cultural, los procesos ecológicos y la diversidad biológica, favorecerla 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 del país.

Los ejes temáticos abordados durante el simposio fueron: Gastronomía y Desarrollo Turístico, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Turismo y Economía Social Solidaria, Energías Renovables y Desarrollo de Nanomateriales, Automatización de Procesos y Ahorro de Energía Seguridad Alimentaria y Agricultura Sostenible, El Uso de las TIC para el Desarrollo Turístico Sostenible y Sistemas Energéticos y Administración y Gestión de Proyectos Sustentables.

Además, se impartieron las siguientes conferencias magistrales:

- **“Sustentabilidad Doméstica y sus prioridades”**, impartida por el Chef Paulo Rodrigues Da Silva, Chef de la Embajada de Brasil en México
- **“Desarrollo Energético Sostenible en Tabasco”**, sustentada por la Lic. María Luisa Somellera Corrales, Secretaria para el Desarrollo Energético en Tabasco
- **“Producción de energía utilizando catalizadores”**, disertada por el Dr. Armando Izquierdo Colorado, Jefe de proyectos de procesos catalíticos de la empresa Khimod, en Francia
- **“El Futuro”** impartida por el T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, Secretario de Turismo en el estado de Tabasco. Y en el marco del simposio internacional, se impartieron los siguientes cursos:
- **“Fundamentos de la Cromatografía de Gases (GC) y Cromatografía de líquidos de alta Resolución (HPLC)”** impartido por el Dr. Adib Abiu Silahua Pavón Profesor investigador de la UJAT y Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 y Dr. Adrián Cordero García, Profesor investigador de la UJAT y Sistema Nacional de Investigadores nivel 1
- **“Acciones Sustentables para el Desarrollo del Turismo”** impartido por la Dra. Susana Mandujano Contreras, Profesora Investigadora de la UTTAB y la Dra. Fabiola Lizama Pérez, Profesora Investigadora de la UTTAB y Candidato a Investigador SNI I

En esta edición del simposio se presentaron un total de 52 ponencias y entre las instituciones que participaron se destacan: Universidad Nacional Autónoma de México; Universidad Autónoma de Guadalajara; Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, entre otras.

1.4.2 Incorporación de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación

Con base en los proyectos que el Gobierno Federal ha implementado en la región Sur- Sureste de México, la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) se ha sumado para ofrecer programas educativos acordes a las necesidades de la región, por ello, se han llevado a cabo acciones durante el primer semestre del año como el diseño del Mapa cuatrimestral, el Plan de estudios, donde se desarrollaron las asignaturas del Posgrado en Maestría en Tecnologías del Petróleo y Fluidos de Perforación en modalidad escolarizada, con el apoyo de docentes de las Divisiones Académicas de Procesos Industriales y Química, con la participación de empresarios y egresados se realizó el AST (Análisis Situacional del Trabajo), los docentes que colaboraron en la elaboración de programas educativos y el Análisis Situacional del Trabajo para la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación fueron: el Mtro. Luiz Sosa Castro, la Mtra. Laura Elena Herrera Jiménez, el Mtro. Eduardo Torres Aguilar, el Dr. René Méndez Villegas, el Mtro. Daniel Gutiérrez Ramos, la Mtra. Elsa Emilia Uicab Córdova, el Mtro. José del Carmen Hernández, el Ing. Eduardo Torres Aguilar, la Mtra. Areli López Jiménez, el Dr. José García de la Cruz, la Dra. Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez, la Mtra. Claudia Alejandra Quiroz Sánchez, el Ing. Roberto Mayorga Gómez, el Ing. Alberto de la Fuente Ochoa, Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, el Mtro. Erwin Jerónimo García, Dr. José Gilberto Torres Torres, el Dr. Domingo Román Guillén, la Mtra. Laura González González, el Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, el Dr. Jorge Rebollo Meza, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta y el Ing. José Alfredo Irineo Mijangos.

El resultado de estos trabajos se tradujo en la entrega de la documentación de la maestría a la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COE-PES-TABASCO), donde fue recibida; y mediante la Carta Aval Número 22-01, se obtuvo la respuesta favorable de la Comisión.

Por otro lado, con fecha de 25 de julio se recibió el oficio de autorización del programa educativo para el inicio en el cuatrimestre septiembre- diciembre del ciclo escolar 2022-2023 de parte de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), dicha maestría que tiene por objetivo formar profesionistas en el ramo de la industria del petróleo y de los fluidos de perforación que apliquen conocimientos y habilidades para predecir, mejorar, mantener e innovar los procesos de producción del petróleo y gas, basados en el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad, coadyuvando en el desarrollo de la región y del país con un sentido de responsabilidad, ética, inclusión social y respeto por los derechos humanos.

Finalmente, el 16 de agosto se realizó una ceremonia de presentación en el Aula ANFECA de la UTTAB, de la nueva oferta educativa de posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco con la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación ante la comunidad Universitaria, en el presídium estuvieron:

Lic. Giuliana del Carmen Naranjo Gálvez, Jefa de la Unidad de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media y Superior (SEMyS) en representación de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, el Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales, el Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química y el Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, Coordinador Académico de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación.

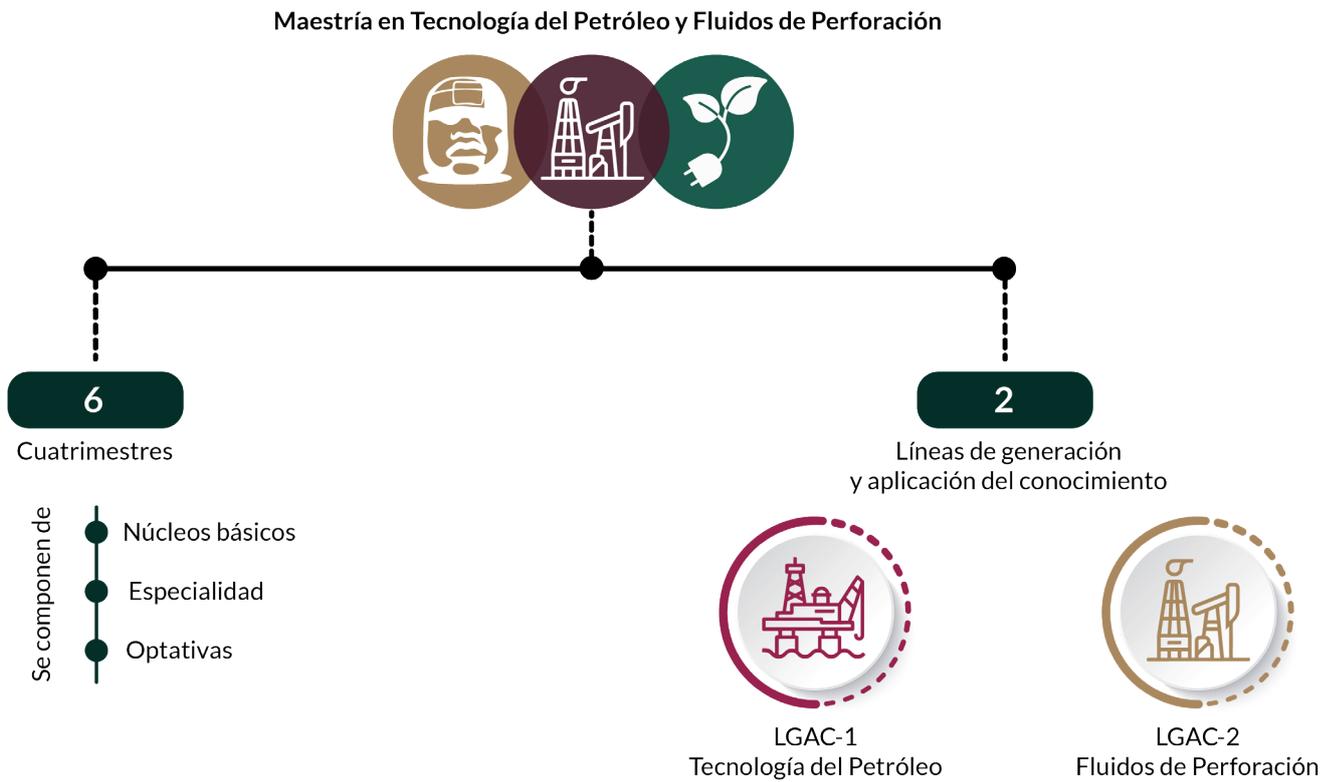
Los profesores que forman parte del Núcleo Académico Básico del programa de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación son: Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno (Coordinador Académico del programa), la Mtra. Noemi Monserrato Goñi Vera, el Mtro. Áureo Rivera Córdova, la Mtra. Elsa Emilia Uicab Córdova, el Dr. Julio de Jesús Vázquez Falcón y el Mtro. Erwin Jerónimo García.

Con éste nuevo programa académico de posgrado, la UTTAB pretende seguir en la formación de su comunidad educativa en las diferentes áreas del conocimiento con el rigor académico y con las competencias-habilidades necesarias a efecto de afrontar las exigencias Internacionales, nacionales, regionales y locales.

A partir del 21 de septiembre, la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación inicia sus actividades con la primera generación, cabe mencionar que, este posgrado es coordinado por el Dr. Marcos Andrés Jiménez Moreno, Profesor de la División Académica de Procesos Industriales. Además, la Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable inició también sus actividades con la segunda generación.

Respecto a la trayectoria educativa de la maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación, este programa educativo consta de 6 cuatrimestres y se compone de núcleos básicos, especialidad y optativas con 2 líneas de generación y aplicación del conocimiento: a) Tecnología del Petróleo y b) Fluidos de Perforación (ver figura 15).

Figura 15. Oferta de la Maestría en Tecnología del Petróleo y Fluidos de Perforación



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

1.4.3 Eventos de identidad universitaria

Año con 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, y como ya es tradición, en el mes de febrero, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo de manera presencial el 12o. Festival del Tamal de La Candelaria. El evento fue presidido por el rector, el Dr. Lenin Martínez Pérez, acompañado por la Mtra. Elizabeth Mendoza González, Directora de Educación Superior en representación de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación, además de autoridades e invitados especiales de los sectores público y empresarial.

Durante el evento se presentaron propuestas de tamales innovadores como medio para seguir fortaleciendo los valores y tradiciones de nuestra sociedad, en la actividad se premiaron a los ganadores siguientes:

Ganadores del “12vo. Festival del Tamal de la Candelaria 2022”:

- 1er. Lugar: “Tabasco en un bocado”
Ana Karen Campos Velázquez
Yamily Yajaira Hernández del Toro
- 2do. Lugar:” Mextlapique”
Edgar Daniel Alonso Morales
Luis Fernando Chable Alonso
- 3er. Lugar:” Chicomecóatl”
Karen del Carmen Arias Ramos

En el Festival, estuvieron presentes la Mtra. Elizabeth Mendoza González, Directora de Educación Superior en representación de la Secretaria de Educación en Tabasco, Lic. Jessyca Mayo Aparicio, Directora General del Instituto de la Juventud y el Deporte de Tabasco (INJUDET), Lic. Carla Emilia Morales Ariza, Presidenta de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) Delegación Tabasco, Lic. Miguel Ángel Contreras Verdugo, Director General del CECyTE Tabasco, Mtro. Emmanuel Martínez Patraca, Dirección de Fomento Económico y Turismo del Ayuntamiento de Centro, Lic. Juan Carlos Calderón Alipi, Director de la Oficina de Convenciones y Visitantes (OCV), Lic. Claudia Cecilia Gómez del Rosario, Presidenta del Foro Artístico y Cultural de Tabasco, C.P. Manuel Antonio Miranda Hernández, Presidente Cámara Nacional de Comercio de Servicios y Turismo Villahermosa Tabasco, el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la UTTAB y demás personal directivo, docentes, administrativos y alumnos de esta Institución.

Por su parte, los días 20 y 21 de octubre, la UTTAB llevó a cabo el festejo por el Día Internacional del Chef, donde se realizaron distintos talleres para incrementar los conocimientos y habilidades de los estudiantes de los Programas Educativos de TSU y Licenciatura en Gastronomía de la División de Turismo y Gastronomía.

Los talleres referentes al Día del Chef se destacan con los siguientes temas:

- Cocina del Mar y Fusión
- Elaboración de recado rojo, negro y cochinita enterrada
- Elaboración de Escabeche Blanco
- Elaboración de panes tradicionales y ceremoniales
- Diseño de flores rosa y lilí en obleas

Durante la celebración se contó con la presencia del Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez; la embajadora diplomática de la cocina mexicana ante la UNESCO, Martha Soledad Gómez Atzin; el Chef Tomás Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía; el Chef Asunción Romero Vértiz, Profesor de Tiempo Completo de la División Académica de Turismo y Gastronomía de la UTTAB y encargado de la organización de las actividades; El Chef de la Embajada de Brasil en México, Paulo Welligton Rodrigues Da Silva; y el Chef Edilberto Madrigal de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Actos cívicos

Con el objetivo de inculcar los valores cívicos en los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tabasco rindiendo homenaje a nuestro Lábaro Patrio, la UTTAB llevó a cabo un acto cívico por el Día de la Bandera el 24 de febrero, contando con la participación del rector, secretarios, directivos y personal administrativo, el evento se realizó en la Explanada del Campus Universitario y fue organizado por la división de gastronomía y el departamento de actividades culturales y deportivas.

Para el 18 de mayo de 2022 se realizó otro acto cívico en la explanada de esta Casa de Estudios, contando con la participación de la comunidad universitaria, el evento fue organizado por alumnos y docentes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, e hicieron referencia al 5 de mayo de 1862, fecha importante en la memoria de todos los mexicanos, ya que se conmemora el triunfo del Ejército Mexicano sobre el invasor francés en la que se conoce como la Batalla de Puebla, además de hacer los honores al lábaro patrio con la participación de la escolta oficial universitaria, se entonaron las notas del Himno Nacional Mexicano y el juramento a la Bandera, así como la lectura de las efemérides más importantes del mes de mayo. El encargado del mensaje oficial durante este homenaje fue el secretario Académico de la UTTAB el Dr. Jorge Rebollo Meza, quien invitó a todos los presentes a redoblar esfuerzos en su compromiso con los estudios y poner el nombre de su Alma Mater en alto.

El 20 de junio se realizó el tercer acto cívico, en referencia al Día de la Marina, durante el evento se contó con autoridades de la Universidad, así como alumnos, docentes y administrativos, el cual estuvo a cargo de la División de Administración y Negocios.

Siguiendo con el mismo rubro, el 15 de septiembre se llevó a cabo al acto cívico en conmemoración del Día de la Independencia de México. Cabe mencionar que, la División Académica de Procesos Industriales fue la responsable de este homenaje, donde el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB ondeó la Bandera Nacional haciendo la proclamación del Grito de Dolores, recordando el 15 de septiembre de 1810. Durante el evento se contó con la participación de la comunidad universitaria de las cinco divisiones académicas.

El 12 de octubre, se llevó a cabo un homenaje en conmemoración del Día de la Nación Pluricultural, con la participación de la comunidad universitaria. Durante el evento estuvieron presentes el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación, directores de Divisiones Académicas, personal directivo, administrativos y alumnos.

Todo lo anterior, hace énfasis en el quehacer institucional para abonar a la excelencia educativa para los estudiantes y docentes que son la razón de ser la Universidad Tecnológica de Tabasco.

En el marco del Festival Tradicional de Día de Muertos 2022, el cual tiene por objetivo reforzar y transmitir los valores culturales para garantizar una formación integral y generar en los estudiantes mayor carácter de integridad y responsabilidad, así como de sentido de pertenencia a sus raíces y cultura, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo dicho festival de manera presencial el día 9 de noviembre en el Foro de la UTTAB.

En dicho evento se llevaron diversas actividades y concursos con los siguientes temas:

- “Concurso Pan de Muerto Innovador” obteniendo el primer lugar las alumnas Kari Lizbeth Sánchez Morales y Anahí Medina Hernández con el pan de muerto denominado “Huitlatamalli”, ambos alumnos de TSU en Gastronomía
- “Concurso Tamal Tradicional” obteniendo el primer lugar las alumnas de la Licenciatura en Gastronomía Ana Paola Cornelio De la Cruz y Jocabet Itzel Balan Díaz con el tamal denominado “Mictlán”, el segundo lugar los alumnos del TSU en Gastronomía Mary Jazmín Sánchez Alvarado y Daniel Pacheco Alonso con el tamal denominado “Chi lejmel” y el tercer lugar los alumnos del TSU en Gastronomía José Eduardo Falcón Moscoso y Fabricio Uriel Ramón Avalos con el tamal denominado “Dulce Renacer”

- “Concurso Catrina Viviente UTTAB 2022” obteniendo el Primer Lugar la alumna Nelly Samantha Magaña Hernández (Cempohualxochitl) de TSU en Química área Tecnología Ambiental del TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, el Segundo Lugar la alumna Ángela Lázaro Hernández (Cempasuchil) y el Tercer Lugar la alumna Pamela Brigitte Enriquez Ramos (Elly) del TSU en Química área Industrial
- “Concurso de Altares y Ofrendas UTTAB 2022” obteniendo el Primer Lugar la División de Administración y Negocios, Segundo Lugar la División de Turismo y Gastronomía y el Tercer Lugar la División de Tecnología de la Información y Comunicación
- “Concurso de Panteones y Calaveras UTTAB 2022” obteniendo el Primer Lugar el Andryck Jhoel Macario Domínguez alumno del TSU en Mantenimiento área Industrial, el Segundo Lugar Deysi Lizbeth Hernández Pérez alumna del TSU en Gastronomía y el Tercer Lugar Dalia Michelle Ávila Guillen alumna del TSU en Gastronomía

Principales logros

Excelencia Académica

➡ Cobertura educativa

Incremento de la matrícula escolar en **7%** en comparación con el ciclo escolar 2021-2022.

➡ Programas de calidad

El **73%** de la matrícula se encuentra en programas educativos de calidad.

➡ Docentes reconocidos

4 docentes son miembros en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

➡ Acreditación

La Universidad fue una de las 3 universidades galardonadas en el país con la “**Acreditación Institución 2030**”, por parte de la Agencia Internacional de Calidad Educativa.

Reconocimientos a docentes



Actividades estudiantiles



Conversatorios Universitarios





Capítulo 2

Vinculación Innovadora con Sentido Social







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

En el siglo XXI las instituciones de educación superior siguen la estrategia de generar alianzas con la finalidad de colaborar, fortalecer y 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 para la comunidad universitaria y la sociedad, como parte de ello, los convenios de colaboración formalizan alianzas estratégicas con empresas, instituciones y organismos de los sectores privado, público y social, donde, las instituciones involucradas, por una parte, tienen el propósito de retroalimentar la temática de los programas educativos, la investigación, mejorar las oportunidades de emprendimiento para los alumnos y las de empleabilidad para los egresados, y por la otra, ofrecer servicios tecnológicos, de capacitación profesional y de educación continua, que contribuyan a la captación de recursos financieros para la institución.

En ese sentido, el 12 de enero, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo la firma de convenio realizado en el aula ANFECA de la institución, con el **Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 32 “Ricardo Flores Magón” (CBTIS) No. 32**, con el propósito de lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo, de acuerdo con los siguientes programas: Prácticas industriales, estadías, asistencia en capacitación profesional y educación continua, consultoría y servicios tecnológicos, capacitación, evaluación y certificación en normas técnicas de competencias laborales, servicios de biblioteca, formación y fortalecimiento de cultura emprendedora, movilidad académica y estudiantil, estancias y estadías de personal docente en la empresa, etc.

En el mismo mes de enero, el día 17, la UTTAB signó nuevamente, convenio general de colaboración con la empresa **Structural Partner, S.A. de C.V.**, que tuvo por objetivo, establecer las bases de cooperación en las áreas de movilidad académica y estudiantil, capacitación de personal y educación continua; así también consultoría y servicio tecnológico. Además de recepcionar a los alumnos de estadía a través de los espacios con que cuenta la empresa.

También se celebró un convenio con la **Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)**, con la finalidad de compartir fortalezas académicas que permitan beneficiar a las comunidades estudiantiles y docentes de ambas instituciones en temas

de investigación, posgrado y vinculación, dicho convenio tiene como objetivo establecer las bases de cooperación entre ambas entidades, para lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo que podrán ser acordadas mediante convenios específicos, el evento se llevó a cabo el 21 enero en la Sala de Juntas de Rectoría, Zona de la Cultura de la UJAT.

El 31 de enero, la UT de Tabasco firmó convenio con el **Corporativo Industrial Peláez, 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, signaron el convenio el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB y el Sr. Ovidio Peláez Ruiz, representante legal del Corporativo Industrial Peláez, S. A. De C. V. llevado a cabo en la sala ANFECA de la UTTAB.

A principios del mes de febrero, la UTTAB firmó convenio de colaboración en materia académica con la empresa **Boi Rojo Churrasquería** realizado en el aula ANFECA, con el propósito de compartir el uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes, así como el uso de espacios para alumnos a cursar estadía en el sector productivo. Adicionalmente ese mismo día, la Universidad signó convenio con el **Ayuntamiento de Centro**, mediante el cual se promoverán acciones de capacitación profesional y educación continua, así como el impulso de proyectos en materia de emprendimiento, turismo y desarrollo sostenible en beneficio de la comunidad universitaria y del municipio de Centro, cabe mencionar que este evento se realizó a través de la plataforma Zoom.

El 11 de febrero, la institución signó una vez más convenio de colaboración con la empresa **Tecni-Básculas del Sureste** llevado a cabo en la sala ANFECA de esta Casa de Estudios, con el propósito de compartir el uso de instalaciones para capacitación de egresados y estudiantes, así como apertura de espacios para alumnos a cursar estadía en el sector productivo.

Por otro lado, el 23 de febrero, la UTTAB participó en la integración del Comité Nacional de la Reunión Científica Nacional del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) 2022, con el objetivo de plantear respuestas a las demandas en el subsector forestal, agrícola y pecuario del campo mexicano y de la sociedad en general, en la Delegación Federal Tabasco de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER). En el evento participó el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, representando al Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la institución.

El 17 de marzo a través de la plataforma virtual Zoom, la UTTAB participó en una reunión nacional virtual de NODESS y PRENODESS en el marco de los trabajos que se realizaron con las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, presidida por la Dra. Yndira Castillo del Ángel. El evento tuvo la finalidad de abordar temas de interés social, económico y cultural en el ámbito académico. Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación en representación del rector Dr. Lenin Martínez Pérez.

Retornando a la cooperación por convenios, el 4 de abril, se celebró una firma de convenio en el aula ANFECA con la **Hacienda Cacaotera Jesús María y CACEP Chocolates**, con la finalidad de fortalecer la vinculación Universidad-Empresa para el intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer los servicios académicos, de investigación y tecnológicos en beneficio de la comunidad universitaria. En el evento estuvieron presentes por Cacep Chocolates el C. Vicente Alberto Gutiérrez Cacep, Representante legal; Ing. Rosa Eugenia Gutiérrez Sánchez, Encargada de Marketing y por la UTTAB el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Mtro. Marcel Ruiz Martínez, director de la División de Administración y Negocios; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; y la Lic. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial.

El mismo día, 4 de abril, se firmó un convenio más con la empresa **Corporativo de Consultoría Integral Empresarial SC (CORCIEM)** con el objetivo de trabajar de manera conjunta en actividades de investigación, capacitación a docentes, así como propiciar el espacio para que los alumnos realicen sus estadías profesionales para fortalecer los conocimientos adquiridos en el salón de clases.

En el evento estuvieron presentes por CORCIEM el Mtro. Hugo Salaya Gallegos, Administrador; L.C.P. Ana Cecilia Mendoza González, Asistente de Dirección; y por parte de la UTTAB el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de Administración y Negocios; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Lic. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial.

Con el objetivo de tener una colaboración en materia académica y uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes, lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo, así como recepcionar alumnos para el desarrollo de estadía a través de los diversos espacios, se realizó la firma del Convenio General de Colaboración entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y el **Servicio Estatal de Empleo Tabasco**, el 29 de abril de 2022.

En el evento estuvieron presentes por el Servicio Estatal de Empleo el Ing. Erik Pa-dierna Landero, encargado del Despacho de la Oficina General del Servicio Estatal de Empleo; la Mtra. Oralía Rodríguez Suárez, Coordinadora de Vinculación Laboral; y por parte de la UTTAB el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; entre otras autoridades de la institución.

Por su parte, el 11 de mayo se firmó el Convenio General de Colaboración entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y el **Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco** en el Aula ANFECA de esta Institución de Educación Superior con la finalidad de tener colaboración en materia académica y uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes, así como recepcionar alumnos de estadía a través de los diversos espacios. Durante el evento estuvieron presentes por parte del IPCET, el Lic. Oscar Alejandro Jiménez Ramos, Encargado del Despacho de la Unidad de Apoyo Jurídico y de la UTTAB, el Dr. Ricardo Amado Mohneno Barrueta, Secretario de Vinculación y el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico.

El 27 de mayo, firmaron Convenio General de Colaboración la Universidad Tecnológica de Tabasco con la **Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo**, ubicada en el estado de Nuevo León, con el propósito de colaborar en materia académica y uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes, así como recepcionar alumnos de estadía a través de los espacios universitarios, cabe mencionar que este evento se realizó de manera virtual y fue presidida por los titulares de ambas instituciones, Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la UTTAB y el Lic. Fernando Garza Rodríguez, encargado del despacho de rectoría de la UT Tecnológica Gral. Mariano Escobedo y las demás autoridades educativas de la UTTAB.

Por otro lado, el 29 de julio se llevó a cabo de manera virtual, la 1ra. Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia: Informe del periodo enero-junio 2022, con la finalidad de exponer ante los representantes empresariales, gubernamentales y sociales de la UTTAB, los avances de la vinculación universidad-empresa. Cabe señalar que, las áreas de enlace empresarial, difusión universitaria y servicios especializados presentaron las líneas de acción, estrategias y resultados obtenidos en el periodo informado.

Esta reunión contó con la presencia y participación de las autoridades estatales y federales que a continuación se mencionan:

Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación del estado de Tabasco en representación del C. Gobernador del estado Lic. Carlos Manuel Merino Campos;

Mtro. Fabian García Ascencio, Director General de Vinculación y Desarrollo Político en representación del Dr. Guillermo Arturo del Rivero León, Secretario de Gobierno del estado de Tabasco; Lic. Amín Palacios Espinoza, Representante Estatal de Nacional Financiera en Tabasco; Lic. Gerardo González Martínez, Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico, en representación Ing. José Friedrich García Mallitz, Secretario para el Desarrollo Económico y la Competitividad del estado de Tabasco; Lic. Guadalupe Aquino Jiménez, Encargada del Despacho de la Delegación Federal de la Secretaría de Economía en Tabasco; Lic. Luis Marín Hidalgo, Subdirector en Psicología, en representación de Lic. Manuel Sebastián Graniel Burelo, Secretario de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático del estado de Tabasco; Lic. Edgar Monroy Tavera, Director de Vinculación de la COPARMEX Tabasco; en representación del Lic. José Luis Zúñiga Lozano, Presidente de COPARMEX Tabasco; Ing. Waldo Carrasco Hurtado, Presidente de la CANACINTRA Tabasco; C.P. Manuel Antonio Miranda Hernández, Presidente de la CANACO SERVYTUR; Mtra. María Guadalupe Ortiz Villafaña, Coordinadora Sectorial Académica y de Desarrollo de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Por parte de la UTTAB, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector y Presidente del Consejo de Vinculación y Pertinencia; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial; el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, Director de Servicios Especializados y el Mtro. Lenin González Baños, Director de Difusión Universitaria.

El 8 de agosto, la UTTAB signó convenio con la **Fundación del Empresariado Tabasqueño (FETAC) AC**, con el objetivo de trabajar de manera conjunta en actividades que promuevan y fortalezcan la responsabilidad social y procurar el desarrollo social de Tabasco, a través de estancias y estadías de nuestros estudiantes y profesores en el sector social, por parte de la UTTAB, firmó el convenio el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector y por la FETAC el Ing. Manuel Santandreu Ramírez, Representante Legal de la Fundación. Acompañaron al Ingeniero Santandreu Ramírez, la Lic. Paulina Velázquez Montalvo, Directora Ejecutiva de la Fundación Empresario Tabasqueño A.C. y al Dr. Martínez Pérez, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico.

El 10 de agosto, la Universidad realizó la firma de convenio con la **Fundación Volver a Soñar**. Con el propósito de reforzar los lazos de colaboración para el beneficio de los estudiantes y personal docente de la UTTAB, brindando a los jóvenes las herramientas que les permitan tomar decisiones responsables y fortalecer sus competencias profesionales.

Por parte de la Fundación Volver a Soñar, A. C., firmó el documento el Mtro. Oliver Mauricio Iturbe Sánchez, Director General y Representante Legal, quien se mostró complacido por poder vincular esfuerzo con una Casa de Estudios con Responsabilidad Social y que permitirá realizar trabajos en conjunto. Por parte de la UTTAB, firmó el Convenio el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Institución de Educación Superior, estando presentes en este evento por parte del ente externo, el Lic. Aarón Cortés López, Coordinador de Recursos Humanos de la Fundación Volver a Soñar, A. C.; y por parte de la UTTAB, directivos de la institución.

El 12 de agosto de 2022, la UTTAB signó convenio con el **Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No. 70**, con la finalidad de lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo. Por parte del Ente externo, la Mtra. Raquel Roche Pedrero, Jefa del Departamento de Vinculación con el Sector Productivo del CETIS No. 70, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Tabasco y el Dr. Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB.

El 30 de septiembre la UTTAB llevó a cabo la firma de convenio con la **Secretaría de Cultura del Estado de Tabasco**, con el propósito de colaborar en materia académica y el uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes, así como la recepción de alumnos de estadía a través de los diferentes espacios.

En la firma de convenio se contó con la presencia del Mtro. Ramiro Chávez Gochicoa, secretario de Cultura, Lic. Jade Laremi Acal Chávez, Titular de la Unidad de Apoyo Jurídico de la Secretaría de Cultura; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico UTTAB; el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación UTTAB, directores de las divisiones académicas, personal docente y administrativo.

El 11 de octubre la UTTAB signó convenio de colaboración con la **Universidad Intercultural del Estado de Tabasco** con el objetivo de colaborar en materia académica y uso de instalaciones para capacitación de profesionistas y estudiantes; así como la recepción de alumnos en estadía profesional, con esta firma de convenio se busca reforzar lazos de colaboración para el beneficio de nuestros estudiantes y personal docente. Brindando a los jóvenes las herramientas que les permitan tomar decisiones responsables y fortalecer sus competencias profesionales. En el evento estuvieron presentes el rector Mtro. Alterio Ramos Pérez Pérez de la Universidad Intercultural del Estado de Tabasco, Dra. Emma Reyes Cruz, Encargada de la Dirección Académica, por parte de la UTTAB el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector, Dr.

Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, y otro personal directivo de esta Casa de Estudios.

Por otro lado, el 19 de octubre, la UTTAB participó en la reunión de trabajo con el IILA-Organizzazione internazionale italo-latino americana en coordinación con la Secretaría de Turismo de Tabasco SEDEC y la Embajada de México en Italia referente a temas de interés en áreas de economía circular, sostenibilidad ambiental y energía. En el evento estuvieron presentes T.T. José Antonio Nieves Rodríguez, Secretario de Turismo del estado de Tabasco, Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB y personal de la IILA-Organizzazione internazionale italo-latino de Italia.

Y como parte de la visita del Rector Lenin Martínez Pérez a Italia, el 20 de octubre, se llevó a cabo la firma de un convenio con la **Universidad Perugia Italia**, con el propósito de favorecer el intercambio académico de estudiantes y profesores, así como sentar las bases del programa de enseñanza del idioma italiano en la UTTAB. Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector y el Vicerector de la Universidad Perugia de Italia, Rolando Martini.

Figura 16. Convenios suscritos durante el año 2022



Principales organismos con los que se suscribieron convenios



SEDEC
SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO Y LA COMPETITIVIDAD



TABASCO

IPCET
INSTITUTO DE
PROTECCIÓN CIVIL



TABASCO

CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



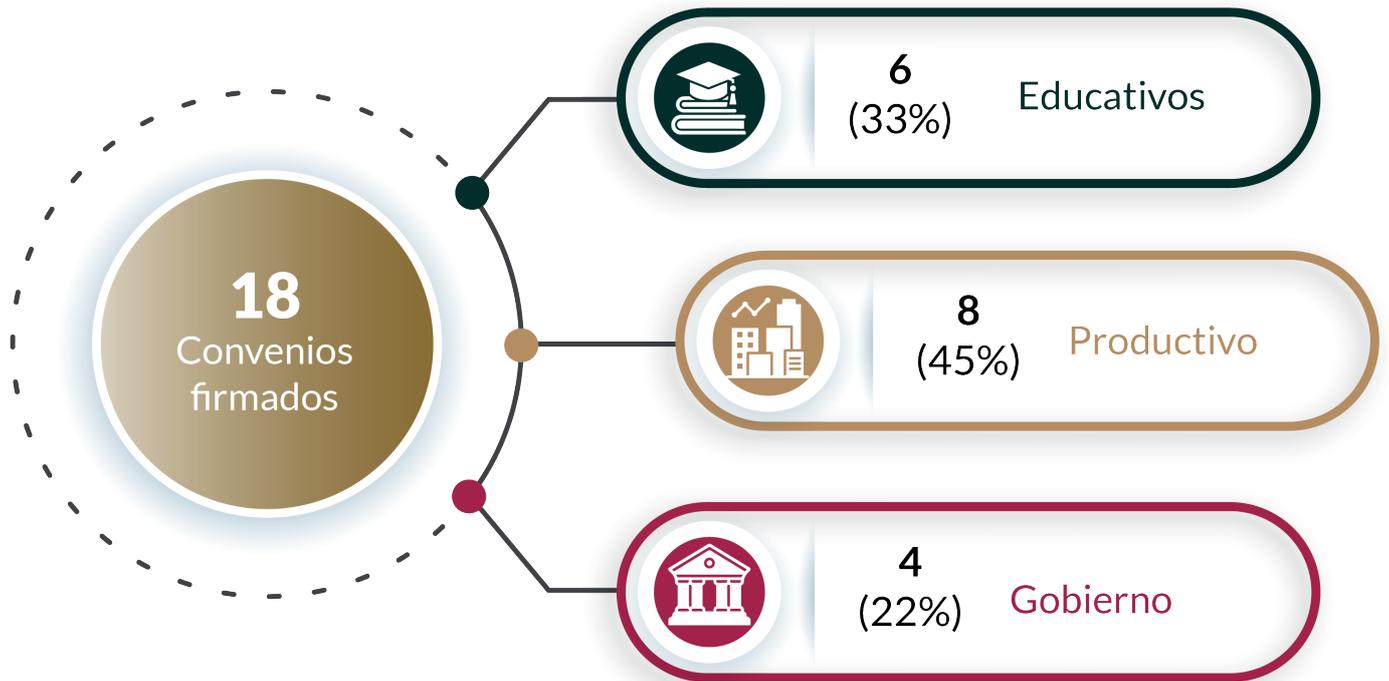
TABASCO



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

En total, la UTTAB firmó 18 convenios durante el 2022 al corte del 25 de octubre de 2022, siendo el 33.0% (6 convenios) con los centros educativos, 45.0% (8 convenios) con el sector productivo y el 22.0% (4 convenios) con organismos de gobierno (ver figuras 16 y 17 y anexo tabla 14).

Figura 17. Convenios firmados por sector; 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

2.1.2 Promoción de la cultura emprendedora

El emprendimiento ha sido una de las tareas importantes de esta institución, es por ésta razón que la UTTAB ha 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.

En este sentido, la UTTAB recibió constancia como IES ganadora y medalla conmemorativa en la categoría de Instituciones educativas, en los premios al emprendimiento “Guayacán de Oro” los cuales fueron recibidos por la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, directora de enlace empresarial en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de esta casa de estudios. El organismo que otorgó esta distinción a la UTTAB es la Red Emprende Tabasco, que articula el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación del Estado de Tabasco, la cual nace desde la ciudadanía, con el propósito de inspirar, educar, impulsar y vincular a los emprendedores del estado de Tabasco.

Por lo anterior, y con la firme tarea de fortalecer la cultura emprendedora, con la participación de estudiantes de las cinco Divisiones Académicas de la Universidad Tecnológica de Tabasco, el 17 de febrero de 2022, se realizó por la plataforma digital Microsoft Teams, el Foro de Emprendimiento, donde los alumnos de esta Casa de Estudios se encontraron en todo momento atentos y participativos a lo expuesto por los ponentes. El Foro inició con la Conferencia “Emprendimiento en tiempos de COVID”, impartida por el socio-director de la empresa Primer Nivel Seguros, Rafael Lizárraga García. La conferencia tuvo el objetivo puntual de fomentar el emprendimiento, aún con la incertidumbre en que vive la sociedad; durante el evento estuvieron presentes la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, directora de Enlace Empresarial, el Mtro. Ramón Ramón Castillo, Subdirector de Gestión Educativa, docentes y alumnos de esta Institución. El 18 de febrero, se llevó a cabo una segunda conferencia con el tema “Emprendimiento Social, caso México” en el marco del Foro de Emprendimiento 2022, disertada por la Dra. Berenice Alcalde Castro, Directora de Desarrollo Empresarial del INAES, dirigida a la comunidad universitaria de esta Casa de Estudios. Finalizando, con el emprendedor Alfredo Guatemala Mariano, y el tema “Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación”, los tres conferencistas estuvieron en todo momento interactuando y respondiendo a las preguntas que los alumnos de esta Institución, reafirmando que el emprender es una opción que se tiene para poner sus sueños en marcha.

Adicionalmente, la Universidad Tecnológica de Tabasco participó en la integración del Consejo de Competitividad del H. Ayuntamiento de Centro; esta acción tuvo el objetivo de favorecer la cultura emprendedora y desarrollo empresarial local. En el evento se presentó la Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, directora de Enlace Empresarial, en representación del rector de la Universidad. Cabe mencionar que la actividad se realizó el 17 febrero, en el Salón Villahermosa de Palacio Municipal.

Por otro lado, el 25 de mayo, se llevó a cabo el Séptimo Conversatorio Universitario 2022, “Oportunidades de financiamiento para el emprendimiento en Tabasco”, en el Aula ANFECA de la Universidad Tecnológica de Tabasco, esto, con la finalidad de presentar las expectativas sobre las oportunidades de financiamiento para el emprendimiento en Tabasco y la región como área de oportunidad para el desarrollo económico y social de Tabasco. La conferencia fue impartida a toda la comunidad universitaria por el Lic. Amin Palacios Espinoza, representante de NAFINSA en Tabasco, quien mencionó la importancia de conocer el historial crediticio desde una edad temprana, cumplidos los 18 años, al finalizar el evento, el Rector hizo entrega de un reconocimiento por parte de la UTTAB al Lic. Amin Palacios Espinoza, representante de NAFINSA en Tabasco, agradeciendo su presencia en este ciclo de conferencias.

A partir del mes de junio los días 1 y 2, se llevó a cabo el Foro de Emprendimiento 2022 de la UTTAB, con el objetivo de impulsar el espíritu emprendedor a través de pláticas motivacionales, la actividad se llevó a cabo en el aula ANFECA, misma que dio inicio con la Conferencia Inaugural “Ecosistema Emprendedor en Tabasco: Presente y Futuro”, impartida por el Ing. Rafael Echeverría Fuentes, director de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del Estado de Tabasco. Cabe destacar que, durante el foro se contó con la presencia de las siguientes personalidades: Lic. Luis Rodrigo Marín Figueroa, Subsecretario de Educación Media y Superior, representante de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación del Estado de Tabasco, el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco, el Ing. Rafael Echeverría Fuentes, Director de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del Estado de Tabasco, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, y la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial de la UTTAB.

A continuación, se enlistan las conferencias impartidas durante el foro:

- “Ecosistema Emprendedor en Tabasco: Presente y Futuro”, impartida por el Ing. Rafael Echeverría Fuentes, director de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del Estado de Tabasco
- “Ventajas de la aplicación de las normas STPS en las empresas”, impartido por el Ing. Julián Ramón Díaz, Gerente Técnico de QHSE International Group

- “Sistemas Fotovoltaicos interconectados a la Red”, impartido por el Mtro. Juan Manuel Arenas Vázquez, Gerente Comercial de la empresa Solar Arenas Energías Renovables
- “Experiencias y oportunidades en la vida profesional”, impartido por el Ing. Genaro Rivera Figueroa, Titular de la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas

Con los temas antes mencionados, la comunidad universitaria de esta Casa de Estudios se encuentra actualizada y motivada para emprender proyectos innovadores.

Nuevamente para el 10 de junio, la UTTAB realizó el foro “Fomentando emprendimiento en jóvenes universitarios” en coordinación con la Dirección de Desarrollo Económico y Turismo del H. Ayuntamiento de Centro, como plataforma de conocimiento en temas de innovación, desarrollo y emprendimiento.

Las pláticas fueron:

- “Fomentando Emprendimiento en los Jóvenes Universitarios” a cargo del Lic. Daniel Enrique León Flores, Subdirector de Desarrollo Económico, Empleo Competitividad
- “Registro de Marca” a cargo del Mtro. Alejandro Zárate Paredes, Especialista en Propiedad Intelectual

Durante el evento, llevado a cabo en el aula ANFECA, se contó con la presencia del Lic. Emmanuel Martínez Patraca, director de Fomento Económico y Turismo; Lic. Ángel Mario Zurita del Rivera, Subdirector de Turismo; Lic. Daniel Enrique León Flores, Subdirector de Desarrollo Económico, Empleo y Competitividad; Mtro. Alejandro Zárate Paredes, Especialista en Propiedad Intelectual; Mtro. Rodrigo Bastar Acosta, Jefe del Departamento de Fortalecimiento MiPyMe de la Dirección de Fomento Económico y Turismo y por la UTTAB el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; y la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial.

Sumando los esfuerzos con las autoridades municipales el 16 de junio de 2022, se realizó el conversatorio: Fomentando el Turismo en los Jóvenes Universitarios por el H. Ayuntamiento de Centro, en coordinación con la subdirección de Turismo del H. Ayuntamiento de Centro, como plataforma de conocimiento en temas de emprendimiento e innovación de servicios turísticos.

Las pláticas fueron: “Nuevos paradigmas de las experiencias turísticas” a cargo del Lic. Ángel Mario Zurita del Rivero, subdirector de Turismo del H. Ayuntamiento de Centro. “El Desarrollo Turístico a través de las agencias de viaje” impartida por el Lic. Jorge Luis Ruiz Pérez, presidente de la Asociación Mexicana de Agencias de Viajes Filial Tabasco. Durante el evento llevado a cabo en el aula ANFECA, se contó con la presencia de autoridades del Municipio de Centro, Lic. Ángel Mario Zurita del Rivera, subdirector de Turismo; Lic. Daniel Enrique León Flores, subdirector de Desarrollo Económico, Empleo y Competitividad; Lic. Jorge Luis Ruiz Pérez, presidente de la Asociación Mexicana de Agencias de Viajes, Filial Tabasco y las autoridades universitarias de la UTTAB.

Por otro lado, el 24 de agosto, la UTTAB llevó a cabo la conferencia “Habilidades del emprendedor para el siglo XXI”, impartida por el Dr. Alejandro Barriguete Borrrell, dirigida a alumnos de las divisiones Académicas de Química y Tecnologías de la Información y Comunicación, la finalidad de la actividad fue proporcionar los conocimientos y elementos necesarios para emprender en un mundo con retos y desafíos. La actividad se realizó en el Auditorio del Edificio 7 de la Universidad.

Con el propósito de generar un espacio que permita el intercambio, la reflexión y el diálogo de visiones, posicionamientos e inquietudes desde un enfoque interdisciplinar con la participación de funcionarios del gobierno estatal, federal, empresarios, profesores investigadores y demás personalidades en beneficio de la comunidad universitaria, se realizó el Décimo Primer Conversatorio Universitario 2022, “La Importancia de la Certificación de Competencias en el Sector Energético”, en el Aula ANFECA de la Universidad Tecnológica de Tabasco, este 28 de junio de 2022.

La conferencia fue impartida por el Ing. Fermín Torres Sánchez, Gerente General del Corporativo de Inspección de Materiales (CIMA), detalló que el tener una certificación en el sector energético da una plusvalía al trabajo que se realiza, acompañaron al Conferencista el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de esta Casa de Estudios y el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación.

Por otro lado, y con la finalidad de fortalecer la cultura empresarial en la comunidad universitaria y coadyuvar en el incremento de las habilidades blandas para el desarrollo y crecimiento profesional, de tal forma que los temas revisados sean una fuente de conocimiento para la innovación y el emprendimiento, el 20 de septiembre de 2022 en el Foro UT de la UT de Tabasco, se realizó el Foro Empresarial 2022, organizado por esta Institución de Educación Superior. Las conferencias impartidas y ponentes fueron: “Promoción e Innovación Gastronómica” con el Lic.

Rodrigo Emiliano Calvario Ceballos, Titular de la Unidad de Apoyo Técnico e Informático de la Secretaría de Turismo del Estado de Tabasco y la Chef Tabasqueña Ana Oyuki Ramos Hernández; “Toma acción de tus ideas” con la Lic. Mirna Riveroll Lugo, Empresaria Tabasqueña Tortillas “YIX”; “Herramientas digitales para emprendedores” con el Mtro. Juan Coronel López, CEDEM – UJAT y “La Geofísica en el sector energético”, con el Ing. Luis Horacio Cara Montenegro del Grupo CARSO Energy. En la ceremonia inaugural estuvieron presentes, Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco, Lic. Rodrigo Emiliano Calvario Ceballos, Titular de la Unidad de Apoyo Técnico e Informático de la Secretaría de Turismo del Estado de Tabasco, Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTA, Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB, Mtra. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial de la UTTAB (ver anexo tabla 15).

Por otro lado, del 6 al 7 de octubre, la UTTAB participó en el 1er Congreso de la REDVITAB “Impulsando la vinculación, innovación y transferencia tecnológica para el desarrollo de Tabasco”, organizada por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco. Durante el congreso, se abordaron tres temas principales como la innovación y su impacto en la sociedad, la innovación como una herramienta para impulsar la competitividad, y la transferencia tecnológica como una alternativa para la atención y solución de necesidades y problemas en la sociedad.

Además, en el evento se ofrecieron diversas conferencias, un panel y talleres que se nombran a continuación:

Conferencias:

- Innovación como herramienta competitiva
- Funcionamiento de una oficina de transferencia tecnológica y de la RED OTT México
- Niveles de Maduración Tecnológica
- “Instrumento eficaz para la toma de decisiones
- Experiencia de empresa de base tecnológica

Panel:

- Estrategias para la detección de proyectos innovadores

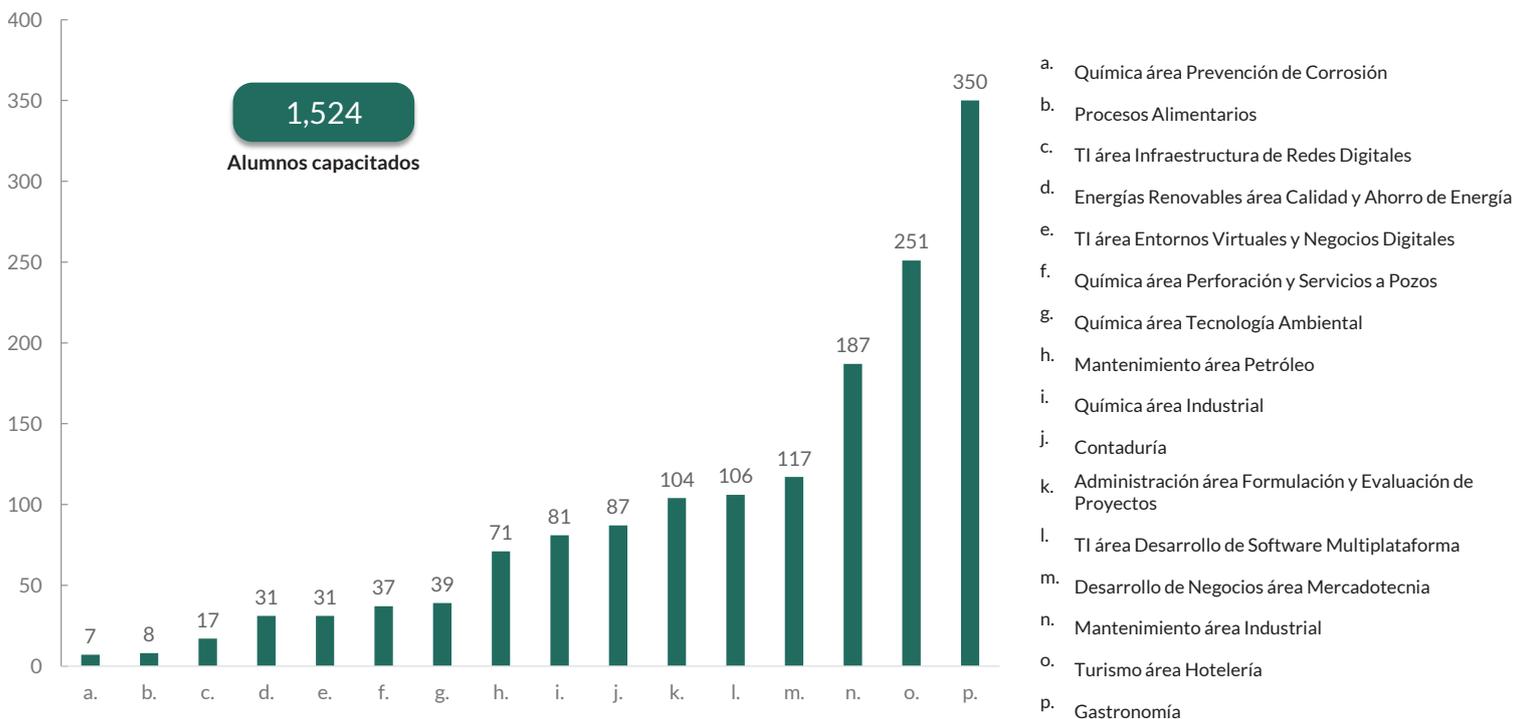
Talleres:

- Cómo innovar y cómo emprender
- Herramientas para incentivar la creatividad

El evento se realizó en el auditorio “Lic. Eduardo Alday Hernández” de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la UJAT, instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra y Universidad Politécnica del Golfo de México, donde se contó con la asistencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial, ambos funcionarios de la UTTAB.

En suma, la Universidad Tecnológica de Tabasco, capacitó a un total de 1,524 alumnos en temas de emprendimiento durante el ciclo anual 2021-2022. Particularmente, los programas con mayores números de alumnos capacitados fueron: Gastronomía, Turismo área Hotelería y Mantenimiento Industrial con 350, 251 y 187 alumnos respectivamente. De los temas, se destacan: Emprendimiento en tiempos de COVID, Mujeres en la industria petrolera, Foro de actualización tecnológica, Cultura Empresarial Heineken, Sistema de Apertura Rápida de Empresas, entre otros (ver gráfica 23).

Gráfica 23. Alumnos capacitados en temas de emprendimiento por programa educativo; ciclo escolar anual 2021 – 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SII - UTTAB) 2022.

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, el 17 enero, la Universidad Tecnológica de Tabasco se reunió con personal del Servicio Nacional de Empleo del Estado de Tabasco para establecer un programa anual en temas de capacitación y empleabilidad para egresados de esta casa de estudios, en el evento virtual estuvieron presentes el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial de la UTTAB.

El 24 de febrero, la UTTAB Tabasco participó en la reunión nacional virtual para la integración de la Red Nacional de Bolsas de Empleo convocada por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), dicho evento tuvo el objetivo de consolidar las alianzas en beneficio de los egresados de esta Casa de Estudios y poder incorporarse en el campo laboral con las competencias que demanda la sociedad moderna, en el evento virtual estuvieron presentes el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación.

Además, el 17 de mayo, la Universidad en coordinación con el Servicio Nacional de Empleo Tabasco, realizaron el taller para buscadores de empleo y elaboración de CV dirigido a los alumnos de la División de Química, en las instalaciones del aula ANFECA. El evento estuvo a cargo de la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial de la UTTAB, en el mismo sentido, el 23 de mayo, nuevamente se llevó a cabo el taller para buscadores de empleo y elaboración de CV, para los alumnos de la División de Administración y Negocios.

Posteriormente, estudiantes de la División Académica de Turismo y Gastronomía, asistieron al Curso “Elaboración del Currículum Vitae”, realizado en el Aula ANFECA de la Universidad Tecnológica de Tabasco el 13 de junio, 11 y 31 de agosto de 2022. El curso se realizó 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, y fue impartido por la Ing. Isuri Cristell Ramírez García y la Ing. Candelaria López Alcudia, Instructoras del Servicio Estatal de Empleo, y coordinando esta capacitación, la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, directora de enlace empresarial de la UTTAB.

El “Foro de Egresados y Empleadores 2022 en la UTTAB”, se realizó los días 23 y 24 de junio, fue un espacio de socialización de experiencias profesionales, para tener un acercamiento entre estudiantes, docentes y egresados, con empresarios y empleadores, con el objetivo de valorar si las competencias de los egresados responden a las demandas de los empleadores, así como conocer las habilidades, conocimientos y destrezas que son necesarias para lograr la satisfacción sobre la formación recibida en el programa educativo, que tuvo como finalidad compartir y retroalimentar experiencias en el mercado laboral, por empresarios y empleadores de la región para enriquecer la formación profesional. El evento fue coordinado por el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación y la M.A. Australia Vallejo Hidalgo, directora de Enlace Empresarial de la UTTAB.

En el marco del “Foro de Egresados y Empleadores 2022” el día 23 de junio, el Ing. Samuel Gómez López, Director General de Golsystems, compartió sus experiencias como empresario y empleador, abordando el tema “La importancia de las habilidades en TI para el empleo” a los egresados de TSU y Licenciaturas de la UTTAB. A la vez en esta misma fecha la Psic. Reyna del Carmen Gómez Martínez, Gerente de Boi Rojo Churrascaría, compartió el tema “Aspectos importantes para el empleo en el sector gastronómico” a los egresados de TSU y Licenciatura en Gastronomía de la UTTAB. Posteriormente, el día 24 de junio, el Lic. José Alberto Tenango Morales, Gerente de Recursos Humanos de Carso Energy, compartió sus experiencias como empleador, a los egresados de TSU y Licenciatura de la División de Procesos Industriales de la UTTAB, abordando el tema “Factores claves de éxito para la empleabilidad en el sector energético”.

Como parte del impulso a la contratación exitosa de egresados en el campo laboral, el 12 de septiembre, se llevó a cabo en la Sala 2 del edificio de Vinculación de la UTTAB nuevamente el curso: “Elaboración del Curriculum Vitae”, a cargo de la Ing. Isuri Ramírez García y la Ing. Candelaria López Alcudia, personal del Servicio Nacional de Empleo Tabasco. La actividad fue dirigida a los alumnos de esta institución con el propósito 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, de acuerdo con las características que demanda las corporaciones. Cabe mencionar que, el evento estuvo coordinado por el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB y la Lic. Australia Vallejo Hidalgo, Directora de Enlace Empresarial de la UTTAB.

Como resultado de un ejercicio de vinculación Universidad-Empresa para aprovechar las oportunidades de los grandes proyectos nacionales ubicados en la región Sureste de México, como son la Refinería Olmeca en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco y el Tren Maya, el 19 de septiembre de 2022 se realizó la Inauguración de los Cursos TECHINT-UTTAB en el Aula ANFECA de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

El evento tuvo el propósito de conocer el Código de Conducta que establece los principios éticos que conforman la base de las relaciones entre la empresa, los empleados, los clientes y proveedores, brindando los medios e instrumentos que garantizan los estándares de integridad y transparencia para tratar aquellos asuntos que puedan tener un impacto en la gestión adecuada de la empresa. Así mismo, la empresa TECHINT Ingeniería y Construcción y la UTTAB, generaron el curso gratuito de soldadura en los procesos SMAW and GTAW, el cual tuvo una duración de 4 semanas (120 horas), totalmente sin costo acompañados por grupo INFRA.

Los alumnos beneficiados de la UTTAB fueron:

1. López Arpaiz Daniel Isaac
2. Sastré Arias Luis Heberto
3. Arias Jiménez Alexander
4. Duarte Valdovinos Andrés
5. Arguez Estrada Edgar Alfonso
6. García Ramos Osbaldo
7. Mohedano García Braulio

En el acto inaugural estuvieron presentes: Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco; Ana Miranda, Jefe de Capacitación, Reclutamiento, Desarrollo y Relaciones con la Comunidad; Juan Pablo de los Santos, Coordinador de Relaciones con la Comunidad; Víctor Mancilla, Jefe de Recursos Humanos proyecto Refinería Dos Bocas; Néstor Anchaño, Superintendente y referente del área de Piping; Dr. Ricardo A. Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Tabasco; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB.

En suma, la UTTAB llevó a cabo 8 cursos de educación continua, beneficiando a un total de 307 egresados con cursos que se destacan a continuación: Emprendimiento en tiempos de COVID; Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación; La importancia de las habilidades en TI para el empleo; y Aspectos importantes para el empleo en el sector gastronómico (**ver anexo tabla 16**).

2.2 Innovación y transferencia del conocimiento

2.2.1 Incubación de empresas

La Universidad Tecnológica de Tabasco a lo largo de quince años por su trabajo y resultados en materia de emprendimiento y negocios, se ha posicionado como una de las incubadoras de empresas con mayor reconocimiento en Tabasco y pionera en el subsistema de Universidades Tecnológicas en el país. 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.

A partir de las diversas capacitaciones, conferencias, foros y pláticas sobre emprendimiento, la UTTAB ha logrado incubar un número de proyectos que buscan consolidarse como empresa formalmente establecida que pueda ofrecer un producto y/o servicio a la región.

Durante esta etapa, se apoyó al emprendedor a través del “Diplomado en Plan de Negocios”, con la finalidad de desarrollar e implementar la operación de su empresa, en la edición 2022. Cabe hacer mención que, se contó con la participación de 5 asistentes, de los cuales se obtuvieron 5 proyectos para integrar el proceso de incubación empresarial. Al mes de septiembre se contó con 5 proyectos estudiantiles incubados.

Una vez llevadas a cabo las acciones mencionadas, se realizó la Post-Incubación que tuvo por objetivo, consolidar el crecimiento de las empresas incubadas, a través de capacitación especializada, acercamientos a fuentes de financiamiento y programas de apoyo a nivel estatal y federal. Cabe mencionar que, en este rubro de servicios se atendieron a 28 emprendedores.

Respecto a los proyectos incubados por parte de la Universidad en 2022, se lograron llevar a cabo 5 con los siguientes títulos: Cerveza artesanal de castaña; Car Finder; Biopolímeros; Chikuil y Chotz (ver figura 18 y anexo tabla 17).

Figura 18. Proyectos incubados en el año 2022

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

2.3 Difusión universitaria

2.3.1 Promoción y oferta del modelo educativo

La comunicación eficaz y constante es una de las actividades que desarrolla la Universidad, con el propósito de difundir todo lo relacionado a la institución y promocionar la oferta educativa a toda la región, estas acciones van encaminadas al incremento de la matrícula, buscando consolidar una cobertura amplia de acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Como parte de los trabajos de promoción, el 2 de marzo, la UTTAB participó en la Feria Profesiográfica del COBATAB Plantel 2, donde participó personal docente y administrativo de la institución, el evento tuvo la finalidad de promocionar las carreras que ofrece la Universidad, además de captar los posibles alumnos potenciales para el ciclo escolar 2022-2023.

Sumado a ello, la UTTAB el 10 de marzo llevó a cabo en las instalaciones del CETIS No. 70, la promoción de la oferta educativa, dirigida a los alumnos del Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios, así como a los alumnos del Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 32 “Ricardo Flores Magón” (CBTIS) plantel No. 32. El objetivo de la promoción fue de dar a conocer las carreras profesionales que oferta esta Universidad, además de los servicios de apoyo que se les otorga a los estudiantes.

Un día después, el 11 de marzo, nuevamente la UTTAB llevó a cabo la promoción de la oferta educativa por medio de pláticas a estudiantes de 6to. Semestre del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) plantel No. 3. Donde estuvieron presentes docentes y alumnos de la división académica de Procesos Industriales de esta casa de Estudios.

Para el 22 de marzo, la UTTAB realizó la promoción del modelo educativo y de admisión a los alumnos de 6to. Semestre del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) plantel No. 14 y del Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 32 “Ricardo Flores Magón” (CBTIS). Los eventos se llevaron a cabo en las instalaciones del CECyTE 14 y CBTIS 32.

En la misma línea, el 24 de marzo, la Universidad realizó el evento, “Pláticas sobre las carreras en Entornos Virtuales, Ciberseguridad y Desarrollo de Software” a los alumnos del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) No. 7. La plática fue impartida por las maestras Ana Aurora Guerrero y María Reyna Guillermo, docentes pertenecientes a la División de Tecnologías de la Información y Comunicación. Cabe mencionar que el evento se llevó a cabo en las instalaciones del CECyTE No. 7.

En el mismo tenor, el 31 de marzo, se dio una plática informativa de la carrera de Ingeniería en Procesos Bioalimentarios a través del Profesor Rafael García Jiménez, Docente de la División Académica de Procesos Industriales, dirigida a los alumnos del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), Plantel No. 163, con el objetivo de captar estudiantes potenciales para las carreras que integra la división. La charla se llevó a cabo en las instalaciones del CBTIS No. 163.

El día 06 de abril, se les dio una plática informativa a los alumnos de 6to. Semestre del Colegio de Bachilleres de Tabasco (COBATAB) plantel No. 24, con el fin de informar sobre la oferta educativa de la UTTAB, la plática informativa estuvo a cargo del Lic. Lenin González Baños, director de Difusión Universitaria de esta casa de Estudios, el evento se llevó a cabo en las instalaciones del COBATAB plantel No. 24.

En el mismo sentido, el 6 de mayo, la institución realizó una plática informativa y de promoción en el plantel del CECyTE 19 ubicado en Villa El Cielo, con la participación de los docentes Margarita Barrueta Chablé y Ángel Mario López Pérez de la División de Química, en coordinación con el Lic. Lenin González Baños, Director de Difusión Universitaria.

Además, el 12 de mayo se llevaron a cabo dos ferias profesiográficas con el objetivo de difundir la oferta educativa y la convocatoria de admisión del ciclo escolar 2022-2023. Los eventos se realizaron en el plantel del CECyTE No. 11 y el CONALEP No. 2 del municipio del Centro.

Posteriormente el 16 de mayo, la UTTAB llevó a cabo visita al Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel No. 25 (COBATAB) ubicado en Villa Tamulté de las Sabanas del municipio del Centro, con la participación de los docentes Mtra. Carmita Ortiz Vidal de la División de Administración y Negocios, Mtro. Eduardo Torres Aguilar y Mtro. Abel de la Cruz Hernández de la División de Química, realizando plática promocional de la oferta educativa y de la convocatoria 2022-2023.

Sumado a lo anterior, el 20 de mayo, la UTTAB promocionó la convocatoria 2022-2023 en una visita realizada al Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel No. 37 (COBATAB) de Villa Macultepec, con el apoyo del personal docente de las Divisiones de Administración y Negocios y Tecnologías de la Información y Comunicación. Para el 24 de mayo, la UTTAB realizó la visita al plantel No. 28 del COBATAB ubicado en la Colonia Tierra Colorada, con el objetivo de ofertar los servicios educativos de la UTTAB, así como la promoción de la convocatoria del ciclo escolar 2022-2023.

El 25 de mayo, la UTTAB realizó visita al CECyTE No. 12 de la Colonia Miguel Hidalgo en la Ciudad de Villahermosa, con el propósito de captar un mayor número de estudiantes potenciales para el ciclo escolar 2022-2023.

Además, los días 26 y 27 de mayo, la UTTAB instaló un módulo informativo en el COBATAB No. 19, ubicado en Oxolotán, en el municipio de Tacotalpa, Tabasco. Lo anterior, con el propósito de promocionar la oferta educativa a más jóvenes para el ciclo escolar 2022-2023.

En junio, los días 3, 6 y 7 de junio la UTTAB realizó plática e instalación del módulo informativo en el CBTIS No. 32 “Ricardo Flores Magón” ubicado en Villahermosa, con el propósito de promocionar la oferta educativa y la convocatoria 2022-2023. Específicamente para el CBTIS No. 32 turno vespertino y el Plantel No. 16 de COBATAB, ubicado en Tacotalpa y el COBATAB No. 30 de la Colonia Gaviotas en Villahermosa.

Del 8 al 9 de junio, nuevamente la institución realizó plática e instalación de un módulo de atención de la convocatoria 2022-2023, pero esta vez fue en el plantel del CECyTE No. 7, ubicado en el Fraccionamiento Heriberto Kehoe en la ciudad de Villahermosa, en el CBTIS 163, ubicado en Av. Revolución, Col. 18 de marzo. Estas acciones estuvieron coordinadas por el Director de Difusión Universitaria, Lic. Lenin González Baños.

Sumado a todo lo demás, el 6 de octubre se llevó a cabo la promoción de la oferta educativa por medio de pláticas informativas a estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 32 “Ricardo Flores Magón” (CBTIS 32), en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, con el propósito de continuar con la difusión de los servicios educativos que la Universidad ofrece a toda la región. Durante el evento se contó con la participación del Mtro. Rocher Córdova y la Mtra. Sara Trejo, de la División de Procesos Industriales UTTAB; Lic. Lenin González Baños y el Lic. Daniel Cortés Niño, del área de Difusión Universitaria UTTAB (**ver anexo tabla 18**).

En efecto, la UTTAB durante el ciclo escolar anual 2021-2022, logró registrar un total de 6,938 aspirantes en las visitas de instituciones de educación media superior. Del total, estos se dividen en 3,013 del COBATAB, 1,256 del CECyTE, 1,382 del CBTIS, 72 del CONALEP y 1,215 de otras instituciones públicas del estado (**ver figura 19**).

Los resultados de estas visitas permitieron que la Universidad lograra concretar un mayor número de matrícula desde el inicio de esta administración, con un total de 2,775 matriculados para el ciclo escolar 2022-2023.

Figura 19. Aspirantes atendidos en las visitas de promoción en planteles de educación media superior; ciclo escolar anual 2021 - 2022



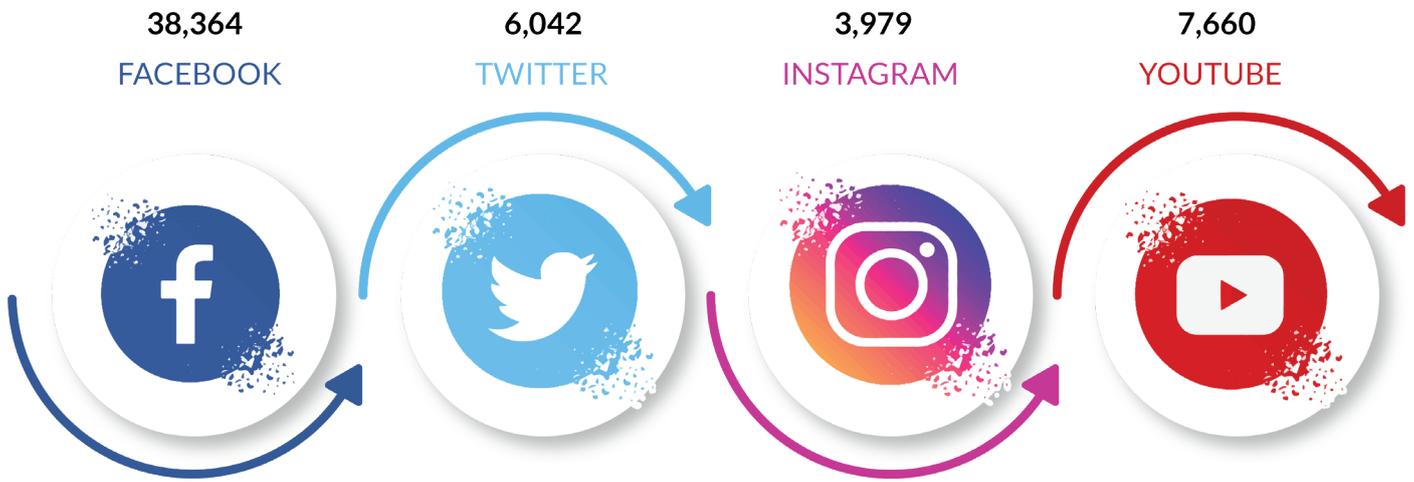
Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

2.3.2 Medios de comunicación y redes sociales

Los medios de comunicación, así como las redes sociales, han jugado un papel importante en la sociedad después de haber experimentado un encierro total derivado de la pandemia, por ello, la UTTAB ha buscado que más personas se integren a esta gran red con el propósito de continuar con la cadena del conocimiento, así como de puente de información entre el quehacer universitario y los seguidores, de tal forma que la vida universitaria se vea reflejada en cada una de las publicaciones digitales de la institución.

En 2022, la UTTAB cuenta con un total de 56,045 seguidores distribuidos en las siguientes redes sociales: Facebook con un total 38,364; Twitter con 6,042; Instagram con 3,979 y YouTube con 7,660. Cabe resaltar que, estas cifras van en aumento cada día (ver figura 20 y anexo tabla 19).

Figura 20. Número de seguidores de las redes sociales universitarias; 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

Por otra parte, la estación de radio Sintonía UTTAB 102.5 de FM, es un órgano que tiene como objetivo difundir y promover el quehacer científico, cultural y deportivo de la UTTAB, siendo una puerta de enlace entre la Universidad Tecnológica de Tabasco y la comunidad, con una oferta radiofónica innovadora, social y cultural, produciendo, programando y transmitiendo contenidos radiofónicos que estimulen la creatividad, espíritu emprendedor, liderazgo y trabajo en equipo para consolidarse como una radio educativa, pública, incluyente, participativa y plural.

En este periodo, han concretado actividades como transmisiones de eventos en vivo por Sintonía UTTAB de Ceremonias de Graduación - egreso diciembre 2021 y julio 2022; Ceremonia de entrega de reconocimientos a la calidad educativa, 5 cápsulas de la campaña Breve y Sustancioso, un minuto para saber; 8 Cápsulas de la Revista Experimental Divulgus por el Mtro. Diosdado Virgilio Fuentes Gómez; 22 audios producidos solicitados por instituciones gubernamentales externas como SEDENER, UT de Tijuana, IEAT, Premio Familiarizarte, Transmisiones por radio del Foro para la Revocación de Mandato por el INE con duración de 60 minutos cada una, los días 25 y 31 de marzo y 3 de abril del 2022; Consejo de comunicación; 18 audios institucionales solicitados por áreas UTTAB sobre el “Valor” del mes; Servicios Especializados y convocatoria septiembre-diciembre 2022; así como 95 ediciones del noticiero Sintonía UTTAB con 1,560 notas informativas al aire.

Además, 1,351 Spots de INE; 4,439 Spots de RTC; 389 Programas de RTC, todos ellos, programados y transmitidos; y 6,552 Horas programadas en radio.

La Gaceta Universitaria es otra de las alternativas de información que ofrece la comunidad universitaria, orientada a informar sobre las actividades que se realizan en nuestra Casa de Estudios y cuya periodicidad es mensual. En su contenido se puede encontrar el quehacer académico, cultural, deportivo, tecnológico y de vinculación que se realizan día a día y puede leerse en línea en nuestros medios digitales, durante el 2022 se realizó un total de 6 gacetas.

2.4. Servicios especializados al sector productivo

2.4.1. Capacitación profesional

Los vínculos con el sector productivo a través de la capacitación profesional es también tarea y responsabilidad de la institución, y año con año la UTTAB 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.

Para tal efecto, en 2022 se realizaron un total de 9 servicios de capacitación profesional al sector productivo, destacando los siguientes: Anualidad CISCO de la Universidad Tecnológica de la Selva; Herramientas para facilitar la solución de conflictos en ambientes de aprendizaje; Anualidad CISCO del Tecnológico Nacional de México, Campus Tuxtla Gutiérrez; Curso en post producción y efectos visuales Adobe After Effects Intensivo; y Anualidad CISCO del Instituto Tecnológico Superior de Centla (**ver anexo tabla 20**).

Por otro lado, en el mes de enero, se otorgó capacitación al Instituto Tecnológico Superior de la Región de la Sierra con el tema “Herramientas para la solución de conflictos en ambiente de aprendizaje”, y en el mes de febrero se le dio capacitación a la misma institución con el tema “Elaboración de cursos de capacitación en línea”.

Además, es importante denotar que, en el mes de julio, se impartieron 2 cursos de capacitación profesional al Colegio de Bachilleres de Tabasco, dirigido específicamente al personal docente, a continuación, se mencionan “Post producción y efectos visuales Adobe After Effects intensivo” y “Herramientas para facilitar la solución de conflictos en ambientes de aprendizaje”.

Con el objetivo de dar seguimiento a los servicios de CISCO, en los meses de marzo a septiembre, el área de Servicios Tecnológicos en conjunto con el área de capacitación profesional gestionó la reactivación del servicio de asistencia técnica soporte CISCO con la Universidad Tecnológica del Carmen, el Tecnológico Nacional de México, campus Tuxtla Gutiérrez y el Instituto Tecnológico Superior de Centla. Y como resultado de la gestión, se logró la renovación de la contratación del servicio CISCO por parte de las instituciones mencionadas.

Cabe mencionar que, el 12 de octubre, la UTTAB recibió reconocimiento digital por parte de Cisco Networking academy por ser Socio Premier de Networking Academy 2023. Es importante señalar que, este reconocimiento solo se le otorga al 15% de los socios de Cisco Networking Academy (Centros de soporte de la Academia y Centros de capacitación de instructores) que han apoyado a Cisco en su misión de lograr un impacto global y en función de la participación de la comunidad, el alcance y el crecimiento de los estudiantes y la capacitación de instructores.

2.4.2. Servicios Tecnológicos

Con la responsabilidad de satisfacer las necesidades del sector productivo, esta Universidad ofrece servicios tecnológicos que contribuyen a la mejora continua del organismo, alineado a lo establecido en sus procesos.

Por ende, la UTTAB llevó a cabo el servicio tecnológico de estandarización de receta para la elaboración de la marca de tortillas a la empresa YIX, tortillas compuestas de nopal y espinaca. Es importante mencionar que es la primera de 4 etapas. Adicionalmente, se hizo hincapié de que, el objetivo del servicio fue que el cliente lograra la distribución del concentrado a diferentes sucursales del país. Así mismo se proporcionaron los servicios tecnológicos de: Elaboración de tabla nutricional y Formulación de productos, estos servicios estuvieron a cargo del Dr. Josafat Alberto Hernández Becerra, docente de esta Casa de Estudios (**ver anexo tabla 21**).

Por otra parte, y sumando acciones en pro del desarrollo productivo de nuestra región, la UTTAB participó en la 1a. Jornada Tecnológica que organizó el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET). La cual tuvo como propósito dar a conocer el potencial de las instituciones en materia de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en Tabasco, así como generar acciones de colaboración en beneficio del desarrollo económico del estado, las instituciones participantes en esta Primera Jornada Tecnológica fueron: el Instituto Tecnológico Superior de la Sierra (ITSS), la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), Instituto Tecnológico Supe-

rior de Centla (ITSCe) y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), quienes dieron a conocer su oferta educativa, la infraestructura con la que cuentan y la oferta de servicios que brindan al sector empresarial y productivo. Los representantes de las instituciones educativas dieron a conocer sus servicios de manufactura asistida por computadora, diseños y evaluación de sistemas energéticos alternos, desarrollo de software de propósito, cursos y talleres, consultorías al sector empresarial, incubadoras de empresas, gestores de financiamiento, servicios cartográficos, entre muchos otros servicios y tecnologías para promover la cultura emprendedora y la transferencia de tecnología.

Asistieron como representantes y expositores de la UTTAB, el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación UTTAB; el Mtro. Armando Gutiérrez Amores, director de Servicios Especializados UTTAB; y el Ing. Carlos Silvestre Hernández Romero, encargado de los Servicios de Capacitación Profesional y Servicios Tecnológicos UTTAB.

Principales logros

Vinculación Innovadora con Sentido Social

➡ Vinculación

Como parte de la vinculación innovadora con sentido social se signaron **18 convenios de colaboración**.

➡ Alianzas internacionales

En cuanto a las alianzas estratégicas internacionales, la UTTAB firmó convenio con la **Universidad de Perugia, en Italia**.

➡ Emprendimiento

En el marco de la 18a. Edición de la Expo Industrial CANACINTRA Tabasco, se obtuvieron **dos primeros lugares** al mejor prototipo y proyecto, **un segundo lugar** al mejor plan de negocios y **un tercer lugar** al mejor proyecto artesanal.



Capítulo 3

Gestión

Moderna







3.1 Planeación y evaluación

3.1.1 Evaluación del Programa Institucional de Desarrollo 2019-2024

En el año 2020, la Universidad Tecnológica de Tabasco estableció estrategias y acciones como parte de la planeación institucional, a través del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024, con base en el análisis de los resultados cualitativos y cuantitativos presentados en diversas reuniones de trabajo, se dio seguimiento puntual al cumplimiento del PIDE, con la finalidad de alcanzar los objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo e impulsar el desarrollo institucional.

En ese sentido, se llevaron a cabo 10 reuniones de seguimiento al PIDE 2019-2024 que corresponde a los meses de enero, marzo, abril, mayo, julio, septiembre y octubre de 2022. Dicho seguimiento se centró en el avance de cada indicador, que proporcionan información para tomar decisiones que se traducen en beneficio de los estudiantes, profesores y personal administrativo.

El primero de abril se dio a conocer la evaluación del ciclo escolar 2021-2022 donde se abordaron los 41 indicadores y los respectivos resultados del periodo septiembre-diciembre de 2021, con un 72.3% de cumplimiento del PIDE 2019-2024, lo cual refrenda un logro a nivel institucional pues derivado de los nuevos retos de la educación superior, se continúan los esfuerzos para alcanzarlos.

Entre los resultados más significativos se obtuvieron los siguientes:

- Para el ciclo escolar 2022-2023 la UTTAB cuenta con 32 programas educativos, con una matrícula total de 2,775; distribuidos en TSU 1,705, licenciatura 1,038 y de posgrado con 32 estudiantes. Es decir; un incremento del 6.8% en la tasa de variación de la matrícula escolar con relación al ciclo escolar 2020-2021 donde se tuvo un total de 2,598 matriculados
- Respecto al indicador Porcentaje de matrícula en programas educativo de calidad, del ciclo escolar 2021-2022, se tuvo un resultado de 73.2% (2,031 alumnos en valor absoluto), siendo 11.2% más en comparación con el periodo 2020-2021 donde se logró un resultado de 62.0%
- Referente a la Tasa de retención escolar por cohorte generacional, del periodo 2021-2022 se alcanzó un 92.7% siendo 0.5% más que el periodo de 2020-2021 con un resultado del 92.2%
- Por otro lado, el indicador Tasa de eficiencia terminal, se logró un resultado del 61.1% (898 valor absoluto); siendo 0.2% más respecto al resultado obtenido en el ciclo escolar 2020-2021, donde fue del 60.9%

- En el indicador de Tasa de titulación, se tuvo un resultado de 70.2% (309 valor absoluto), en el periodo 2021-2022, representando un incremento del 1.0% a partir del periodo anterior con un resultado del 69.2%

Por otro lado, se trabajó en coordinación con los titulares de las diferentes áreas en la realización de las presentaciones para las sesiones ordinarias y extraordinarias del consejo directivo durante el 2022, donde se informa del quehacer institucional en periodos trimestrales, celebrados en las siguientes fechas:

- Primera sesión ordinaria de consejo directivo: 8 de marzo de 2021
- Segunda sesión ordinaria de consejo directivo: 5 de julio de 2022
- Tercera sesión ordinaria de consejo directivo: 3 de octubre de 2022
- Primera sesión extraordinaria de consejo directivo: 11 de octubre de 2022
- Cuarta sesión ordinaria de consejo directivo: 23 de noviembre de 2022

Todo lo anterior, abonó a la toma de decisiones para dar cumplimiento a la totalidad de los objetivos establecidos por la administración del rector en el PIDE 2019-2024.

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.

Por lo anterior, la Universidad Tecnológica de Tabasco le dio seguimiento durante 2022, al Proyecto en el que se reorientaron economías del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) donde se captó una inversión de \$22,565,532.61 de pesos mexicanos, para la mejora de la Infraestructura educativa con la que se rehabilitaron los edificios 1,3,5,8 y la biblioteca institucional con la finalidad de que en el regreso de clases presenciales se contara con las mejores condiciones, actualmente la institución cuenta con las obras terminadas; además, es importante hacer mención que todo el proyecto estuvo a cargo del Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa (ITIFE) (**ver figura 21**).

La obra se concluyó satisfactoriamente, considerando los edificios 1, 3, 5 y Biblioteca Universitaria, así como la entrega de los reportes y conclusión de obra a la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, obteniendo respuesta el 24 de octubre de 2022 mediante Oficio 514.1.633/2022 con su dictamen respectivo.

Figura 21. Reconstrucción y remodelación con el programa Potenciado de los recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) “Escuelas al cien”



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

El 29 de abril, se solicitaron recursos extraordinarios a través de la Dirección General de Universidades Tecnológicas, mediante el Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Tipo Superior) en el marco del Programa U079, siendo la participación de la institución en la Vertiente A, Incremento de matrícula y diversificación de la oferta educativa. Modalidad 3, Equipamiento de infraestructura educativa bajo el nombre: Proyecto para el incremento de la matrícula educativa con base en el fortalecimiento de la infraestructura informática de la Universidad Tecnológica de Tabasco, el monto total solicitado fue de \$5,000,000.00 de pesos mexicanos con la finalidad de generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje, en los diferentes programas y niveles educativos de la

Universidad y de forma específica, adquirir infraestructura informática que coadyuve al servicio de los alumnos para el fortalecimiento de la retención escolar, así como el incremento de la matrícula inscrita para los ciclos escolares 2022-2023 y 2023-2024.

El 27 de julio la UTTAB llevó a cabo la Inauguración de Espacios Educativos Rehabilitados y Equipamiento Universitario, con los recursos obtenidos a través del Programa Potenciación de los Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM). El acto protocolario tuvo lugar en el Foro UT, donde estuvieron presentes:

- Ing. Gildardo Lanestoza León, Secretario de Ordenamiento Territorial y Obras Públicas, en representación del Gobernador del Estado Lic. Carlos Manuel Merino Campos
- Mtra. Elizabeth Mendoza González, Directora de Educación Superior de la Subsecretaría de Educación Media y Superior en representación de la Dra. Eglá Cornelio Landero, Secretaria de Educación en el Estado
- Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco
- Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB
- Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB
- Mtra. Brigitte Florence Zamudio Chimal, Directora de Planeación y Evaluación Institucional de la UTTAB

Así como invitados especiales, directores de las Divisiones Académicas, personal docente, administrativo y estudiantes de esta Universidad.

Posteriormente, se trasladaron al Edificio No. 1 donde el Lic. Juan José Hernández Almeida, director técnico del Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa (ITIFE), fue el encargado de dar la explicación técnica de todo lo realizado en los Espacios Educativos, para después realizar un recorrido por el mismo.

Gracias al Programa antes mencionado se rehabilitaron los siguientes edificios:

- Edificio No. 1: División Académica de Procesos Industriales
- Edificio No. 3: División Académica de Química
- Edificio No. 5: División Académica de Administración y Negocios
- Biblioteca Universitaria

Toda la obra fue con una inversión de \$22,565,532.61 administrados por el Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa (ITIFE), se realizaron trabajos de sustitución de cancelería dañada en cubículos de maestros, colocación de piso de loseta en todo el edificio, cambio integral de las instalaciones eléctricas apa-

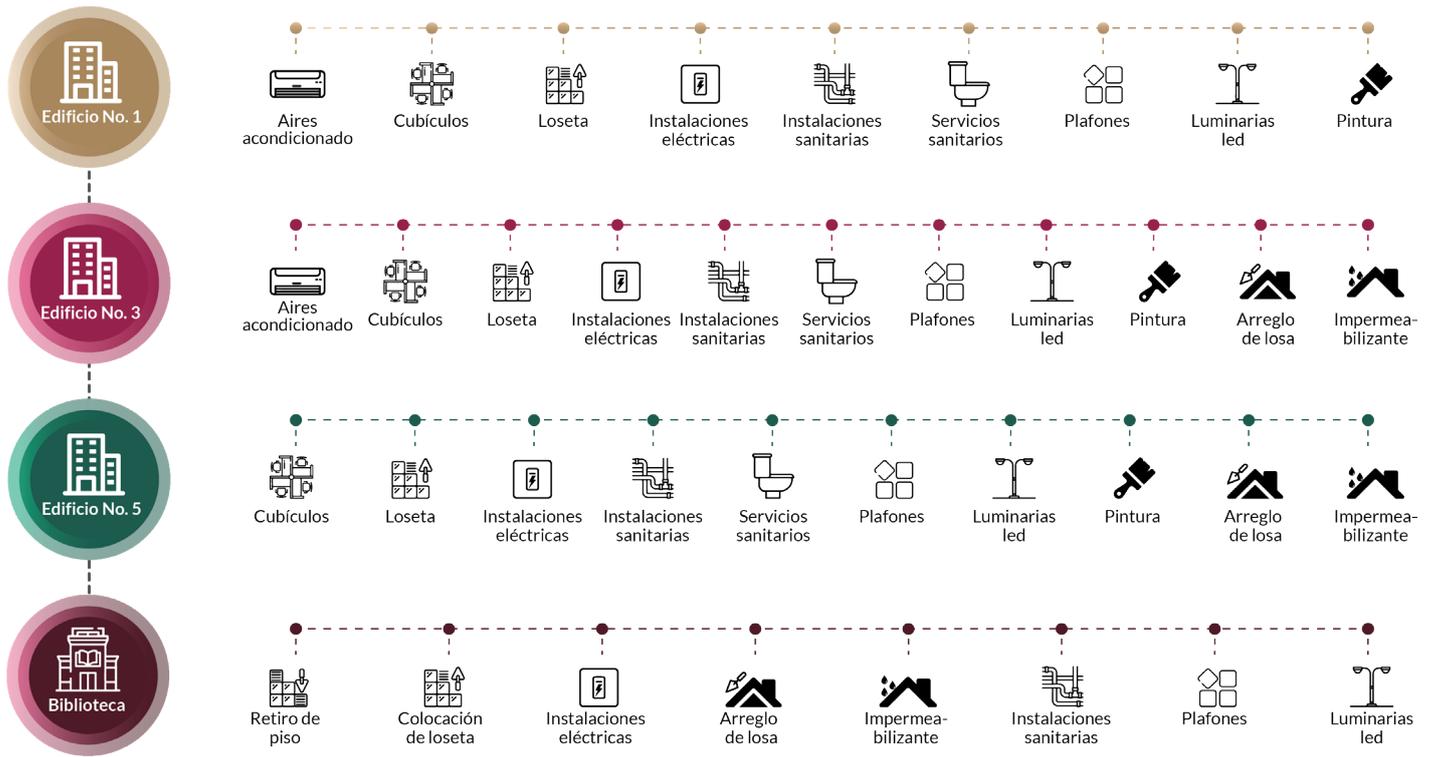
gadores contactos, alimentación a tableros eléctricos y alimentación eléctrica a equipos de aire acondicionado, corrección de instalaciones sanitarias, rehabilitación completa en servicios sanitarios, cambio de plafones tipo radar y retícula de suspensión.

Asimismo, por un monto de \$4,725,695.28 el ITIFE realizó la compra de 3,192 sillas para estudiantes y docentes, 1,500 mesas para estudiantes y docentes, 12 proyectores destinados para las Divisiones Académicas. Adicionalmente, adquirió 30 computadoras de escritorio destinadas al Laboratorio de TIC del Edificio No. 8, que se encuentra ubicado en la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, con una inversión de \$740,070.00, realizando además la remodelación del laboratorio que presentaba levantamiento de piso de loseta, por lo que se demolió y retiró todo el material desprendido, colocándose piso de loseta cerámico y el plafón. La Sala de Cómputo lleva el nombre de “Amir Alonso Carrillo Andrade”, docente de la División de TIC, que lamentablemente perdiera la vida a causa del COVID-19 y que dejó un gran legado educativo, siendo inaugurada por el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de la UTTAB y el Director de la División de TIC, Mtro. José Luis Martínez Rivera, quienes estuvieron acompañados del Grupo Directivo, docentes, personal administrativo y estudiantes de esa División.

Con las remodelaciones a la infraestructura y equipamiento universitario se benefició en el ciclo escolar 2022-2023 a un total de 2,775 alumnos de las Divisiones Académicas de Procesos Industriales, Química, Administración y Negocios y Tecnologías de la Información y la Comunicación, de los cuales: 1,705 son de nivel Técnico Superior Universitario, 1,038 de licenciatura y 32 de maestría, garantizando que las actividades escolares se desarrollen en espacios adecuados ofreciendo así un servicio educativo integral para nuestros estudiantes de este nuevo ciclo escolar 2022-2023 (ver figura 22).

De esta forma, el compromiso de la Universidad Tecnológica de Tabasco con la excelencia académica se ve reflejado no solamente en la calidad de sus programas educativos, la capacitación docente, la vinculación innovadora con sentido social sino también en el mantenimiento, rehabilitación y modernización de sus espacios físicos, así como del equipamiento universitario de modo que la comunidad universitaria cuente con espacios dignos para llevar a cabo sus actividades.

Figura 22. Espacios educativos rehabilitados a través del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

3.2 Administración y Finanzas

3.2.1 Mantenimiento de infraestructura y equipo

Entre los objetivos que la UTTAB tiene plasmado dentro de su Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024 está el administrar los recursos humanos, materiales y financieros de manera eficaz y eficiente, con pleno apego a la normatividad, para apoyar el funcionamiento de las áreas de la Universidad e incidir en el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales, contribuyendo con eficiencia a los trabajos que se llevan a cabo en beneficio de los estudiantes.

Por lo anterior, en el mes de diciembre de 2021, se llevó a cabo la adquisición de 30 computadoras de escritorio, 10 computadoras portátiles, 2 puntos de accesos y 3 licencias, lo que facilitó el desarrollo profesional de los alumnos en la institución a partir del inicio de clases presenciales en el mes de enero, con un monto de inversión de 1 millón 811 mil 677 pesos con 76 centavos (\$1,811,677.76).

Dentro de las acciones para dar mantenimiento y rehabilitación a la universidad se dio seguimiento a las obras con recursos de fondos extraordinarios donde se realizaron las siguientes acciones:

Edificio No.1 Se realizaron trabajos de colocación de equipos de aire acondicionado en áreas administrativas, sustitución de cancelería dañada en cubículos de maestros, colocación de piso de loseta en todo el edificio, cambio integral de las instalaciones eléctricas apagadores contactos, alimentación a tableros eléctricos y alimentación eléctrica a equipos de aire acondicionado, corrección de instalaciones sanitarias, rehabilitación completa en servicios sanitarios, cambio de plafones tipo radar y retícula de suspensión, colocación de luminarias tipo led en las diferentes áreas, aplicación de pintura vinílica en salones e interiores del edificio.

Edificio No.3 Se realizaron trabajos de colocación de equipos de aire acondicionado en áreas administrativas, sustitución de cancelería dañada en cubículos de maestros, colocación de piso de loseta en todo el edificio, cambio integral de las instalaciones eléctricas apagadores contactos, alimentación a tableros eléctricos y alimentación eléctrica a equipos de aire acondicionado, corrección de instalaciones sanitarias, rehabilitación completa en servicios sanitarios, cambio de plafones tipo radar y retícula de suspensión, colocación de luminarias tipo led en las diferentes áreas, rehabilitación de losa en azotea, colocación de entortado central y colocación de impermeabilizante tipo SBS de 4 mm, aplicación de pintura vinílica en salones e interiores del edificio.

Edificio No.5 Se realizaron trabajos de sustitución de cancelería dañada en cubículos de maestros, colocación de piso de loseta en todo el edificio, cambio integral de las instalaciones eléctricas apagadores contactos, alimentación a tableros eléctricos y alimentación eléctrica a equipos de aire acondicionado, corrección de instalaciones sanitarias, rehabilitación completa en servicios sanitarios, cambio de plafones tipo radar y retícula de suspensión, colocación de luminarias tipo led en las diferentes áreas, rehabilitación de losa en azotea, colocación de impermeabilizante tipo SBS de 4 mm, aplicación de pintura vinílica en salones e interiores del edificio.

Edificio Biblioteca, Se realizaron trabajos retiro de piso levantado, demolición de firme de concreto, colocación de piso de loseta en todo el edificio, cambio integral de las instalaciones eléctricas en equipos de aire acondicionado, rehabilitación de losa en azotea, demolición de entortado, colocación de entortado y colocación de impermeabilizante tipo SBS de 4 mm, corrección de instalaciones sanitarias, sustitución de retícula de suspensión y plafones tipo radar de 61x61, colocación de luminarias tipo led en las diferentes áreas.

Adicionalmente, la UTTAB invirtió un monto de \$740,070.00 de recursos propios, para la adquisición de 30 computadoras de escritorio destinadas al Laboratorio de TIC del Edificio No. 8 de la UTTAB.

Por otro lado, y en cumplimiento Contrato Colectivo de Trabajo 2021-2022, la Universidad Tecnológica de Tabasco el 27 de septiembre, realizó entrega de material de protección al personal afiliado al Sindicato Único de Trabajadores Administrativos y Académicos de la Universidad Tecnológica de Tabasco (SUTAAUTTAB), con la finalidad de contar con las herramientas indispensables de seguridad para las diversas actividades que se llevan a cabo en los diversos laboratorios de la UTTAB.

Durante la entrega, se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; personal del área de recursos y humanos; así como personal afiliado al sindicato.

3.2.2 Capacitación al personal y reconocimientos

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”. Con relación a lo anterior, la capacitación del personal es un referente para que el personal administrativo pueda obtener mayores conocimientos y habilidades a la hora de desarrollar sus labores en beneficio de los estudiantes, la comunidad universitaria y público en general. En ese sentido, se otorgaron las siguientes capacitaciones:

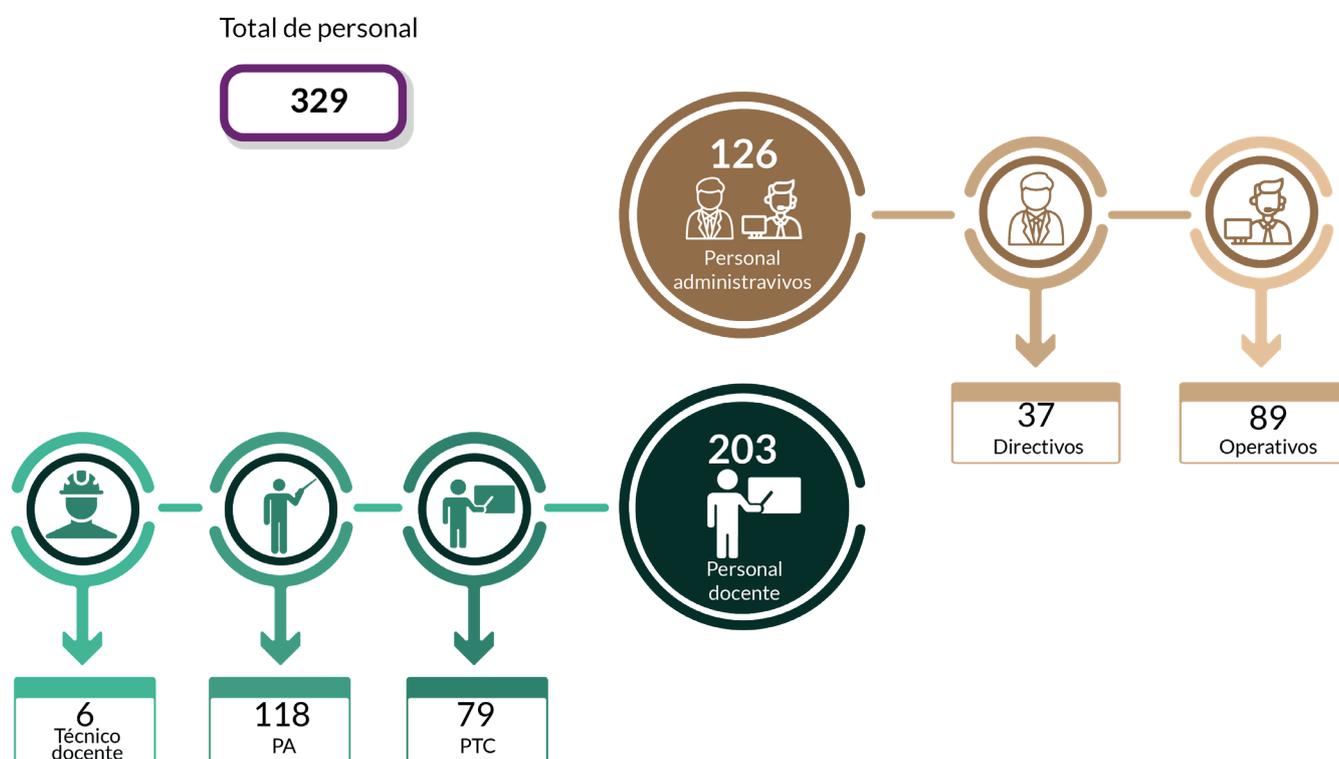
Manejo de acontecimientos vitales estresantes; Desarrollo Humano; Atención Ciudadana con sentido de inclusión; Equidad de género; Derechos humanos e inclusión; Ortografía, Excel Intermedio; Clima organizacional y Evaluación al desempeño; Administración de las Finanzas personales; Cómo aplicar las 5 S en el hogar; Desarrollo de una sana estima; entre otros, beneficiando a un total de 22 trabajadores administrativos.

Adicionalmente, el 25 de marzo, la UTTAB recibió reconocimiento por parte del INFONAVIT Tabasco, por su compromiso con el cumplimiento de las obligaciones patronales en beneficio del personal docente y administrativo.

Sumado a ello, el 18 de mayo, la UTTAB nuevamente recibió reconocimiento por parte del INFONAVIT Tabasco, por cumplir con el pago de las contribuciones y ser reconocida como una Empresa de 10. Esto, con motivo del cumplimiento al pago de sus trabajadores en las aportaciones en materia de vivienda al primer bimestre 2022, lo que permite generar un ahorro para su crédito y formar un patrimonio para su retiro. Ambos reconocimientos fueron recibido por el Dr. Lenin Martínez Pérez, rector de la Universidad a través del Lic. Jesús Alí de la Torre, Delegado Regional.

Cabe destacar que, la UTTAB cuenta con un total de 329 trabajadores, de los cuales, el 38.3% representa el personal administrativo y el 61.7% representa el personal docente (ver figura 23).

Figura 23. Plantilla laboral administrativo y docente al inicio del ciclo escolar anual 2022 - 2023



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

En cuanto a los cursos otorgados al personal de la UTTAB durante el 2022, el área de Recursos Humanos capacitó a un total de 95 administrativos con las siguientes áreas disciplinares: Desarrollo Humano; Habilidades Informáticas; Atención al Ciudadano; Formación y Administración del Factor Humano; y Gestión de la Calidad (ver anexo tabla 22).

3.2.3 Licitaciones

En cumplimiento a la transparencia del ejercicio de los recursos, así como del procedimiento de contratación de obras y servicios del sector público para elegir a las empresas privadas que brinden servicios a esta institución, se llevaron a cabo las siguientes acciones: En diciembre del 2021, se efectuaron 2 procesos de licitación simplificada menor, de bienes informáticos con una suficiencia presupuestal de \$1,083,368.54 MXN. y de licencia de uso de software con una suficiencia presupuestal de \$728,371.72 MXN.

El 7 de marzo fue instalado e integrado el Comité de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector de la Universidad Tecnológica de Tabasco (Recursos Federales) y el 9 de marzo del 2022 fue autorizado el inicio de operaciones del Subcomité de Compras de la Universidad Tecnológica de Tabasco para el ejercicio 2022 (Recursos de libre disposición).

Asimismo, se procedió a realizar la Licitación Pública Federal efectuada el mes de junio de 2022, en relación con 4 servicios indispensables para la Universidad: Servicio de limpieza, jardinería, vigilancia y recolección de basura con una suficiencia presupuestal de \$1,885,868.82 MXN. En materia estatal, se realizó la Primera reunión extraordinaria recursos federales ramo 28, el motivo fue la prestación de servicios de dispersión de vales de despensa a través de monederos electrónicos con una suficiencia presupuestal de \$1,603,200.00 MXN, la cual se declaró desierta.

3.2.4 Seguimiento de los recursos del ejercicio fiscal 2022

Como parte del Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización a través de la Auditoría superior de la Federación, se llevaron a cabo 2 auditorías a la cuenta pública 2021: Auditoría núm. 1732 “Transferencia de Recursos de los Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales de Educación Superior en las Universidades Públicas Estatales” y el núm. 1747 “Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales”, y como resultado se obtuvo 4 observaciones, mismas que se encuentran en proceso de solventación y en revisión. En el mismo sentido, se realizó una auditoría a través de la Secretaría de la Función Pública del Estado de Tabasco, con título “Auditoría Integral Núm. SAGP/AEX/001/22” del cual no hubo observaciones, solo dos recomendaciones de control interno de seguimiento emitidas en un informe final.

En cuanto al avance presupuestal del presupuesto de egresos con corte al mes de octubre de 2022, la Universidad presentó un avance del 73.24% misma que fue informada al máximo órgano de gobierno en la IV Sesión Ordinaria de Consejo Directivo.

3.3 Sistematización de procesos

3.3.1 Mantenimiento de infraestructura tecnológica y sistematización de procesos

Como el objetivo de actualizar y ampliar de manera permanente la infraestructura informática y de comunicaciones a partir de las necesidades de la comunidad universitaria y las tendencias globales de desarrollo en tales campos, la UTTAB llevó a cabo el mantenimiento preventivo a 559 computadoras del 1 de marzo al 15 de septiembre del 2022, en los laboratorios de informática que se ubican en los edificios de docencias 7, 8, 9 y Biblioteca.

Como parte del retorno seguro a clases presenciales, buscando salvaguardar la salud de los estudiantes, así como de los docentes y administrativos de la pandemia causada por el virus del COVID-19, la Universidad implementó el uso de tecnologías para agilizar los procesos académicos y brindar seguridad sanitaria a la comunidad universitaria.

En el transcurso del año, se aplicaron los protocolos establecidos por las Secretarías de Salud y de Educación, implementando las “Estrategias para el inicio de actividades del ciclo escolar 2021-2022 de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) en modalidad presencial”, con la finalidad establecer las acciones al interior de la institución, adicionalmente mediante un proceso de innovación se han diseñado diferentes sistemas tecnológicos que son utilizados actualmente en la UTTAB como son:

- Cuestionario de Salud para el Acceso a la Universidad. A través de este desarrollo los estudiantes, maestros, personal administrativo y público en general deben responder un cuestionario para tener acceso al Campus Universitario generando un Código QR el cual deberán presentar en la entrada ante un lector óptico donde podrán visualizar su foto, su nombre y el tipo de usuario
- Módulo de Registro de Asistencia para Docentes. Con este módulo se posibilita a los maestros el registro de las asistencias diarias marcando el horario de entrada y de salida de manera automatizada y de forma remota sin necesidad de asistir a la universidad
- Sistema de recepción de documentos en línea. para el proceso de Inscripción de nuevos alumnos. Este sistema permite al aspirante poder subir documentos como el acta de nacimiento o el certificado de bachillerato, entre otros más. Con su uso, los aspirantes pueden realizar sus trámites en línea desde cualquier dispositivo y así concluir su inscripción
- Sistema de recepción de documentos en línea para el proceso de titulación. Con este procedimiento el alumno puede subir sus documentos como CURP, acta de nacimiento, comprobante de domicilio e INE usando distintos dispositivos para llevar a cabo su proceso de titulación

3.3.2 Apoyo Institucional en el Soporte técnico y Redes

Como parte del apoyo de departamento de Soporte Técnico y Redes se han otorgado los siguientes servicios a la comunidad Universitaria:

1. **588 órdenes de servicios al mantenimiento correctivo** atendidas en los edificios de docencias 1, 3, 5, 7, 8 y 9, así como las áreas de Rectoría, vinculación, CECAP y a 24 Laboratorios de informática de la UTTAB
2. **3,451 cuentas de acceso** a la red de internet inalámbrica
3. **1,065 cuentas de correo electrónico**

Por otro lado, el 12 de octubre, la UTTAB llevó a cabo la Inauguración de la Sala de Computo “Amir Alonso Carrillo Andrade”, espacio destinado a actualizar y ampliar la infraestructura informática y de comunicaciones de esta Casa de Estudios.

3.4 Gobernabilidad y Gestión innovadora

3.4.1 Normatividad institucional

La Universidad contantemente busca una administración eficaz y eficiente de los recursos humanos, materiales y financieros, con pleno apego a la normatividad, para apoyar el funcionamiento de las áreas 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:

Durante el segundo semestre de 2021, se dio cumplimiento a los Lineamientos Generales para cumplir las recomendaciones 43/2020 de la CNDH, el cual señala en su punto 7 lo siguiente: *“Las universidades deberán analizar la legislación universitaria a fin de armonizarla para que garantice la máxima protección de los derechos humanos con perspectiva de género, identidad de género y orientación sexual, interculturalidad e interseccionalidad”*.

Se dio continuidad a la armonización de los ordenamientos normativos con un lenguaje incluyente, no sexista y difundiéndolo entre la comunidad universitaria a través de la página web institucional, el Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas y el Sistema Automatizado Integral de Información de las Universidades Tecnológicas.

Además, se elaboraron las propuestas de Recomendaciones para la Organización, Administración y Conservación de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco y los Criterios Específicos en materia de Organización, Administración y Conservación de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco como parte de la implementación de la Ley General de Archivos y la Ley de Archivos para el Estado de Tabasco.

Se ha continuado con la revisión de los ordenamientos normativos como son los proyectos de Reglamento Interior armonizado con la nueva estructura orgánica propuesta que se encuentra en proceso de autorización, así mismo, se está actualizando el Reglamento Escolar, el cual está en la fase de identificación de necesidades de reformas en la Secretaría Académica y la Dirección de Servicios Escolares.

Aunado a lo demás, se elaboró la propuesta de Código de Conducta de la Universidad Tecnológica de Tabasco, conforme a lo establecido por la Secretaría de la Función Pública del estado de Tabasco, mediante la guía para la elaboración y actualización del Código de Conducta de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, el cual ya se encuentra publicado en la Edición 8344, Suplemento G del Periódico Oficial, de 24 de agosto de 2022.

En la Tercera Sesión Ordinaria del Consejo Directivo 2022 se presentaron para su aprobación, los siguientes ordenamientos normativos: Reglamento del Consejo Directivo, Reglamento del Patronato y Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Tabasco; quedando pendientes los 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.

Asimismo, se encuentran en proceso de modificación 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.

Por otro lado, se iniciaron los trabajos para el proyecto del Reglamento de Estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco en coordinación con la Secretaría Académica en apego al modelo emitido por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP).

Se continuó con la revisión y adecuaciones a la propuesta de Protocolo para la Atención de casos de violencia de género en la Universidad Tecnológica de Tabasco, al 2022 este se encuentra en proceso.

En el 2022 se trabajaron un total de 32 ordenamientos institucionales de los rubros de: Nueva creación; Actualizados y vigentes; En proceso de actualización; En proceso de aprobación; y En proceso de elaboración (nueva creación) (**ver anexo tabla 23**).

3.4.2 Auditorías

Las auditorías que se llevan a cabo en una organización tienen la finalidad de comprobar el cumplimiento de toda normatividad que la rigen, dando paso a una confiabilidad con un sentido de responsabilidad social y de transparencia, en ese sentido se llevó a cabo la auditoría externa No. SAGP/AEX/029/21 realizada por la Secretaría de Función Pública del estado del periodo 1 de enero al 31 de diciembre del 2021. Lo anterior, se concluyó sin observaciones. Cabe mencionar que, los resultados de la auditoría fueron informados al Consejo Directivo en la I Sesión Ordinaria del 2022.

En cuanto a la Auditoría de cumplimiento financiero por el Órgano Superior de Fiscalización del Estado (OSFE), en relación con la Orden de Auditoría de cumplimiento Financiero No-1-UT-20-AS2-F102, por el periodo comprendido del 1 de julio al 31 de diciembre de 2020, se concluyó, realizando dos observaciones de control interno, mismas que están en el área de Órgano Interno de Control, para la investigación correspondiente.

Sobre la Auditoría de cumplimiento financiero por la Auditoría Superior de la Federación con fundamento al artículo 18 del Reglamento Interior de la Universidad Tecnológica de Tabasco se informa que la Auditoría Superior de la Federación (ASF), por medio de la Auditoría Especial del Gasto Federalizado, mediante Oficio Núm. AEGF/1271/2022, recibido el 23 de marzo 2022, notificó a esta Universidad la orden de la Auditoría Núm. 1747 con título: “Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales”, de la Cuenta Pública 2021. Auditoría que mediante Acta de inicio número 001/CP2021, fue entregada a la Auditoría Superior de la Federación en tiempo y forma, misma que se realizó y mediante Acta de cierre número 002/CP2021 de fecha 17 de agosto de 2022, notificando a la UTTAB, cuatro observaciones preliminares y una recomendación, que fueron atendidas y solventadas, y derivado de las mismas, el Órgano Interno de Control de esta institución, inició dos Procedimientos de Responsabilidad Administrativa, y se está

en espera del informe de auditoría que en su caso presenta la ASF a la Cámara de Diputados para saber cuál de las observaciones se solventaron y cuál se observará de manera final a la UTTAB. También la Auditoría Superior de la Federación (ASF), por medio de la Auditoría Especial del Gasto Federalizado, mediante Oficio Núm AEGF/0190/2022, recibido el 24 de marzo 2022, notificó a esta Universidad la orden de la Auditoría Núm. 1732 con título: “Participaciones Federales a Entidades Federativas”, de la Cuenta Pública 2021, solicitó a esta Universidad información mediante el Oficio: SFP/SAGP/DGCAP/0714/03/2022 de fecha 24 de marzo de 2022, misma que fue entregada en la SFP oportunamente, y que se encuentra en proceso de revisión.

Referente a la Auditoría de cumplimiento financiero por la Secretaría de la Función pública se notificó a esta Universidad el diagnóstico en relación con la Auditoría Integral SAGP/AEX/001/22 correspondientes a la cuenta pública 2021, del periodo comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021, Auditoría que se llevó a cabo de manera física en las Instalaciones de la UTTAB, realizada por el Despacho de Auditoría Gubernamental que dirige el L.C.P. Román Vidal Sosa, con la finalidad de verificar los estados financieros y si el ejercicio de los recursos se ejercieron de acuerdo a los lineamientos presupuestales, con resultados favorables ya que no se presentaron observaciones y muestra el compromiso de la actual administración de realizar sus funciones en estricto apego a la legalidad.

Es de importancia señalar que, se les ha dado el seguimiento a observaciones y solventaciones de la Auditoría No.191-DS con título “Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales (Universidades Tecnológicas y Politécnicas), de la Cuenta Pública 2020, fungiendo como Ente Fiscalizador la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Por otro lado, el Órgano Interno de Control en la Universidad Tecnológica de Tabasco realizó durante el año 2022, dos (2) auditorías internas, en ejercicio de sus facultades y de acuerdo con su Programa Anual de Trabajo 2022. Las auditorías de tipo específicas se realizaron al Departamento de Recursos Humanos, con el objetivo de revisar la documentación que integran los expedientes del personal de la Universidad, y verificar que la documentación de los expedientes laborales se encuentre actualizada y con la información requisitada por esta Casa de Estudio; y una auditoría específica al Departamento de Recursos Materiales, con el objetivo de revisar el cumplimiento de los contratos de prestación de servicios de Jardinería, Vigilancia y Limpieza.

El Órgano Interno de Control de esta Casa de Estudios, realizó revisiones al parque vehicular, con el objetivo de inspeccionar las condiciones de la unidad, el resguardo correspondiente y que cumplan con las normativas en la materia.

Es necesario destacar, que, en esta Universidad, el 100% de los servidores públicos realizaron oportunamente su Declaración Patrimonial, cumpliendo de esa manera con la obligación de conformidad a lo ordenado por la Secretaría de la Función Pública del Estado.

En esta Institución de Educación superior, en el periodo comprendido de este año 2022, se realizaron 3 sesiones del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI). El Comité de Control y Desempeño Institucional es un órgano colegiado que contribuye al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales; a impulsar el establecimiento y actualización del Sistema de Control Interno, y al análisis y seguimiento para la detección y administración de Riesgos, conforme a lo dispuesto en el Título Cuarto del Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno.

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, del 16 al 30 de mayo de 2022 se realizó en la Universidad Tecnológica de Tabasco la Auditoría Interna. Los programas educativos por auditar fueron en el nivel TSU: Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía, Mantenimiento Área Industrial, Procesos Alimentarios, Mantenimiento Área Petróleo, Química Área Industrial, Química Área Perforación y Servicio a Pozos, Química Área Prevención de Corrosión, Química Área Tecnología Ambiental, Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales, Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma, Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos, Contaduría, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, Gastronomía y Turismo área Hotelería.

En el nivel de licenciatura los programas auditados fueron: Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, Entornos Virtuales y Negocios Digitales, Redes Inteligentes y Ciberseguridad, Tecnologías de la Información, Química de Procesos Industriales, Tecnología Ambiental, Gestión de Negocios y Proyectos, Contaduría, Innovación de Negocios y Mercadotecnia, Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mantenimiento Petrolero, Procesos Bioalimentarios, Gastronomía y Gestión y Desarrollo Turístico.

Respecto al tema de acreditaciones, a pesar de la crisis sanitaria provocada por el SARS-CoV-2 la Universidad Tecnológica de Tabasco, mantuvo el objetivo de contar con un mayor número programas acreditados. Es así, que en el periodo de marzo de 2020 a abril de 2022 se trabajó en modalidad virtual para acreditar 10 PE, mantenido constancia en los procesos de evaluación de sus programas educativos por los organismos: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. CACSLA, CACECA, CACEI, CONAET, por tal motivo el día 29 de junio del 2022 se efectuó el evento de “Reconocimiento a la Calidad de los Programas Educativos”, reconociendo a un total de 80 profesores de las divisiones de Química, Procesos Industriales, Tecnología de la Información y Comunicación, Turismo y Gastronomía y Administración y Negocios que trabajaron en los procesos de acreditación de 10 programas educativos:

TSU en Química área Industrial, TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía, TSU en Contaduría, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Turismo área Hotelería, Ingeniería en Tecnología Ambiental, Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos y, Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico.

Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación; Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División de Química; Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División de Procesos Industriales; Mtro. Marcel Ruíz Martínez, Director de la División de Administración y Negocios; Chef Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División de Turismo y Gastronomía; Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación, Mtra. Consuelo León Peralta, Titular de la Unidad de Mejora Continua; grupo directivo; comunidad docente, administrativa y estudiantes.

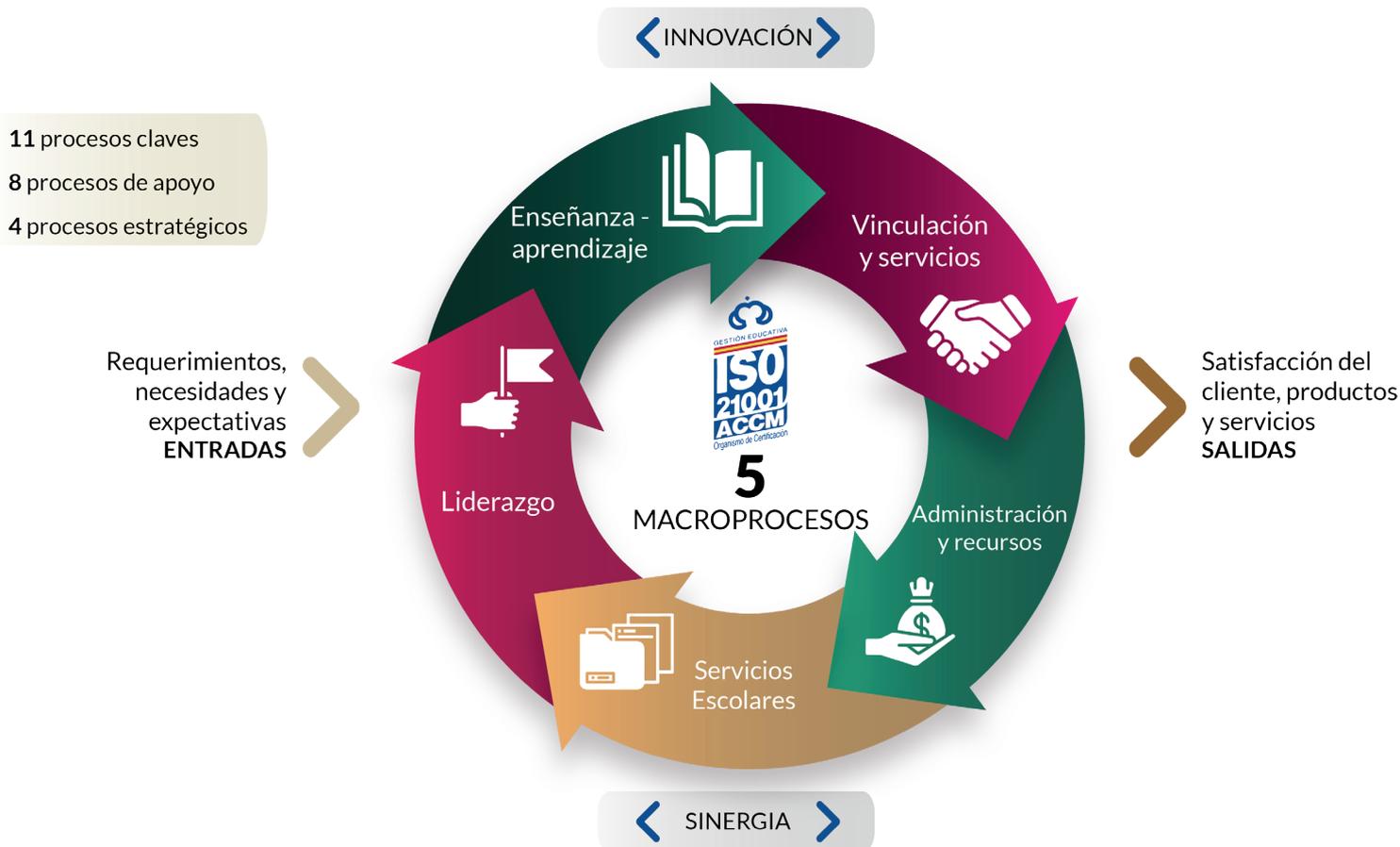
Con la finalidad de reforzar el conocimiento en temas de acreditación, el día 17 de agosto, se llevó a cabo el curso “El Proceso de Acreditación y los Diferentes Organismos Acreditadores”, impartido por la Mtra. Consuelo León Peralta, titular de la Unidad de Mejora Continua, dirigido al personal docente y administrativo de esta Casa de Estudios. La actividad se llevó a cabo en la sala 2 del edificio de Vinculación de la institución.

El 18 de agosto, la UTTAB llevó a cabo el curso: “Sistema de gestión de organizaciones educativas punto 4. Contexto de la organización”, impartido por la Mtra. Consuelo León Peralta, titular de la Unidad de Mejora Continua, dirigido al personal docente y administrativo de esta Casa de Estudios. La actividad se llevó a cabo en la sala 2 del edificio de Vinculación de la institución.

Por otro lado, el 6 de septiembre, se inició la apertura del proceso de auditoría por parte de la casa certificadora ACCM América, al Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas, Norma ISO 21001:2018. El objetivo de esta auditoría es contar con procesos evaluados y certificados que garanticen la funcionalidad de todos los procesos educativos en beneficio de la comunidad universitaria. Durante el evento, se contó con la presencia de la Mtra. Benedicta Macedo, auditor líder de ACCM América, proveniente de la Universidad Autónoma de Morelos; a los auditores Dr. Víctor Zezatti y Mtro. Orlando Moran; de la Universidad Autónoma de Morelos; y la Ing. Sunny Barajas, de la Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores; el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico y el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, Mtra. Consuelo León Peralta, titular de la Unidad de Mejora Continua UTTAB. Cabe mencionar que, dicho evento tuvo su cierre del proceso el día 9 de septiembre en el aula ANFECA de esta Universidad y como resultado el día 27 de septiembre la casa certificadora ACCM América emitió la carta de aprobación del Mantenimiento de Certificación del Sistema de Gestión ISO 21001:2018 UTTAB.

La certificación de la norma ISO 21001:2018 se compone de cinco macroprocesos: Vinculación y servicios, 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, permitiendo así que, los requerimientos, necesidades y expectativas de la comunidad universitaria sean atendidas oportunamente (**ver figura 24**).

Figura 24. Sistema de Gestión de la Calidad UTTAB 2022



Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) 2022.

3.4.4 Transparencia y rendición de cuentas

El compromiso de transparentar el quehacer universitario es uno de los principios de esta Institución, lo que ha llevado a que la sociedad pueda informarse sobre el desempeño de la Universidad Tecnológica de Tabasco de manera confiable, además, estas acciones contribuyen al cumplimiento del indicador número 41 del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2019-2024.

En ese sentido, el 7 de marzo se llevó a cabo en la sala ANFECA de la UTTAB el Conversatorio Universitario 2022, con la presentación “Obligaciones de transparencia” impartida por el Mtro. Ricardo León Caraveo, Comisionado presidente del ITAIP Tabasco, como un compromiso establecido en el Plan Institucional de Desarrollo 2019-2024 de vinculación en beneficio de los estudiantes. La actividad tuvo como finalidad, reforzar el conocimiento de los enlaces de transparencia para una mayor seguridad en el cumplimiento oportuno de la información en las plataformas de transparencia.

Del periodo enero-septiembre del 2022 se recibieron ante la Unidad de Transparencia 22 solicitudes, mismas que fueron resueltas y entregando la información al solicitante en tiempo y forma.

En el mes de abril del año 2022 se subieron al portal de la Plataforma Nacional de Transparencia las obligaciones de este sujeto obligado, obteniendo el 100% de carga en el primer trimestre.

El día 13 de junio, se llevó a cabo en la sala de rectoría de la UTTAB, la Platica de Base de Datos personales, que tuvo como fin informar a las unidades administrativas el llenado del formato de generación de base de datos personales que se manejan en cada unidad administrativa, con el objetivo de salvaguardar los datos personales de los ciudadanos que tiene en su poder esta casa de estudios.

En el mes de julio 2022 se subieron al portal de la Plataforma Nacional de Transparencia las obligaciones de este sujeto obligado, obteniendo el 100% de carga en el segundo trimestre.

El 11 de agosto, la UTTAB recibió reconocimiento de parte del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en el cumplimiento de la carga de información en tiempo del 2do. trimestre del 2022 de 82 Sujetos Obligados con el 100% de avance. Cabe mencionar que, dicho órgano autónomo, tiene las facultades para hacer cumplir a los sujetos obligados y sancionar la inobservancia de las disposiciones jurídicas en materia de acceso a la información pública.

El día 15 de agosto del 2022, se llevó a cabo una Mesa de trabajo en la Sala ANFECA, para dar seguimiento a los formatos de los Sistemas de Datos Personales (SDP), y con ello poder dar origen a los Avisos de Privacidad de esta Casa de Estudios, esta actividad fue dirigida al personal administrativo de la UTTAB.

3.4.5. Acciones del Sistema Institucional de Archivo

Con la implementación del Sistema Institucional de Archivos de la UTTAB, se busca consolidar los registros, procesos, procedimientos, criterios, estructuras, herramientas y funciones que desarrollan cada área obligada de acuerdo con los procesos de gestión documental. En ese sentido, en el 14 de enero se llevó a cabo la reunión de trabajo en coordinación con personal del Archivo General del Estado de Tabasco (AGET), con el propósito de iniciar el proceso de revisión del Cuadro General de Clasificación Archivística (CGCA) y el Catálogo de Disposición Documental (CADIDO) para obtener la validación de los instrumentos de control de la Universidad.

Con base en ello, la UTTAB a través de la Coordinación de Archivos de la institución, el 28 de enero se llevó a cabo la elaboración y publicación del Programa Anual de Desarrollo Archivístico (PADA) institucional, para optimizar el funcionamiento del Sistema Institucional de Archivos, y que se cumpla con las obligaciones establecidas en la Ley de Archivos para el Estado de Tabasco.

Derivado a lo anterior, el 22 de marzo se dio al personal de cada área encargado del archivo, la capacitación para la Elaboración de la Guía de Archivo Documental, con la finalidad de contar con un instrumento de control y consulta archivística que permita conocer el volumen documental de los archivos de trámite con los que cuenta la UTTAB.

Cabe mencionar que, el área de Archivos llevó a cabo gestiones adicionales ante el Archivo General del Estado de Tabasco para la participación de cursos y asesorías a las diferentes Unidades Administrativas de esta Casa de Estudios, con la finalidad de mantener al personal de archivo ampliamente capacitados en el uso y manejo de los documentos, al igual que las actividades de archivo, cumpliendo así con la normatividad aplicable a la Ley del Archivo del Estado de Tabasco.

Sumado a ello, el 26 de septiembre, en el aula ANFECA de la UTTAB, la Universidad recibió Constancia de Refrendo al Registro Nacional de Archivos emitido por el Archivo General de la Nación, en cumplimiento a la Fracción IV, Artículo 11 de la Ley General de Archivos. Lo anterior, da reconocimiento oficial a la UTTAB como una Institución que cuenta con archivo de trámite bajo el código de registro MX/484/21092022 y que tendrá una vigencia de un año.

El área de Archivos de la UTTAB llevó a cabo un total de 21 cursos impartidos al personal administrativos de la institución en coordinación con el Archivo General del Estado de Tabasco; se contó con un total de 207 participantes en todos ellos (ver anexo tabla 24).

Principales logros

Gestión Moderna

► **Infraestructura**

Inauguración de espacios educativos rehabilitados y equipamiento universitario, con una inversión de **\$27,291,497.89 MXN.**

► **Infraestructura informática**

Inauguración de la Sala de Computo “Amir Alonso Carrillo Andrade” **equipada con 30 computadoras.**

► **Archivo Institucional**

Se logró obtener la **Constancia de Refrendo al Registro Nacional de Archivos**, la cual fue otorgada por el Archivo General de la Nación.



Capítulo 4

Ejes Transversales







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:

La institución apoyó el proceso de vacunación dirigido al personal educativo del estado en Coordinación con la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco (SE-TAB), evento que se llevó a cabo los días 13 y 14 de enero en las instalaciones del Olimpia XXI, en la Ciudad de Villahermosa, municipio de Centro, Tabasco.

Sumado a ello, el 28 de enero de 2022, la UTTAB apoyó nuevamente en el proceso de refuerzo de vacunación de rezagados del personal educativo del Estado, para prevenir la COVID-19 y sus variantes actuales.

En ambos eventos llevados a cabo en las instalaciones de Olimpia XXI, en la Ciudad de Villahermosa Tabasco, estuvieron presentes el Mtro. Marcel Ruiz Martínez, Director de la División Académica de Administración y Negocios, Ing. José Alfredo Irineo Mijangos, Director de la División Académica de Química, Mtro. Tomás Manrique Sansores Porter, Director de la División Académica de Turismo y Gastronomía, Mtro. José Luis Martínez Rivera, Director de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, Ing. Luis Alberto Escobedo Cazán, Director de la División Académica de Procesos Industriales y el Mtro. Emilio Muñoz Vidal, Subdirector de Servicios Educativos, de esta casa de Estudios.

Por otro lado, el 14 y 15 de marzo se llevó a cabo en las instalaciones de la UTTAB la entrega de despensas de la 6ª. Colecta Anual “Metros de Ayuda” organizada por la Fundación Los Ángeles del Mago Chong Tall, con el propósito de beneficiar a los niños con cáncer, el evento contó con la participación de la toda Comunidad Universitaria dirigido por el Dr. Lenin Martínez Pérez.

Posteriormente, el 31 de marzo, desde la Ciudad de Mérida, Yucatán, la UTTAB recibió el “Distintivo de Responsabilidad Universitaria” por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en la Entrega de Premios y Reconocimientos de la Zona VI Sur durante el evento “En-

trega de premios y reconocimientos Regional de la zona 6 sur de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA)”. Cabe mencionar que, para la asociación, las acciones de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) son desarrolladas como un “compromiso para promover la calidad y la ética del desempeño de las escuelas y facultades de negocios, mediante una gestión responsable de los impactos educativos en la generación y aplicación del conocimiento, organizacionales, ambientales y sociales, que las instituciones afiliadas a la ANFECA adoptan para buscar el desarrollo humano sostenible.

En el evento, el presídium estuvo conformado de las siguientes autoridades Académicas de la ANFECA:

- Dr. Jerónimo Domingo Ricárdez Jiménez, director regional de la Zona 6 Sur
- Dr. José Lino Rodríguez Sánchez, secretario general de ANFECA
- Dra. Leticia Murcia López, Coordinadora de Maratones de Conocimientos ANFECA
- Dra. Rosa Isela Aguilar Castillo, secretaria regional ANFECA Zona 6
- M.A.F. Ileana Lucely Ramírez Sierra, directora de la escuela de Negocios
- Ing. Carlos Sauri Quintal, director del Campus Mérida de la Universidad Modelo

Posteriormente, los días 6 y 7 de abril, se llevó a cabo en la UTTAB, la campaña de Recolección de Aceite de Cocina Usado, con el objetivo de contribuir en la concientización y cuidado del medio ambiente a través de la acción comunitaria y empresarial para el mejoramiento del planeta. El evento fue dirigido a toda la comunidad universitaria y el público en general.

Con la finalidad de fortalecer y promover la difusión de la donación de sangre altruista y voluntaria, que es fundamental para que más personas se sumen a esta causa, el 18 de mayo, la UTTAB en colaboración con el Centro Estatal de Hemoterapia invitó a la comunidad universitaria a donar sangre en la Unidad Móvil de Donación de Sangre, que estuvo en las instalaciones de la UTTAB de 8:00 a 11:00 horas. Con el fin de fortalecer y promover la difusión de la donación de sangre altruista y voluntaria. En dicha actividad, la comunidad universitaria participó activamente.

Además, el 8 de septiembre, la UTTAB llevó a cabo la plática a estudiantes de concientización sobre la donación de sangre, impartido por el personal del Centro

Estatual de Hemoterapia de la Secretaría de Salud del Tabasco, con la finalidad de atender con responsabilidad social esta importante contribución. Se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación. Y el 9 de septiembre, se llevó a cabo la donación de sangre por parte de alumnos de la UTTAB como resultado de la plática llevada a cabo un día antes.

En el mismo sentido el 8 de septiembre del 2022, se realizó la Plática “Concientización sobre la Donación de Sangre” en coordinación con el Centro Estatal de Hemoterapia-UTTAB, en el Auditorio del Edificio de Docencia 7 de la Universidad Tecnológica de Tabasco. La charla estuvo a cargo de la Psicóloga Valeria Torres López, encargada del Departamento de la Promoción a la Donación del Centro Estatal de Hemoterapia, Secretaría de Salud del Estado de Tabasco y fue de carácter informativo con el propósito de concientizar a la comunidad UTTAB de la importancia de la “Donación Altruista de Sangre”.

Posterior a la plática y como parte de las actividades de vinculación del sector social de esta Casa de Estudios, se realizó por segunda ocasión la “Campaña de Flebotomía y Donación de Sangre” del Centro Estatal de Hemoterapia y la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), realizada el 9 de septiembre de 2022, en la Sala 2 del Edificio de Vinculación. En esta actividad participó la comunidad universitaria para realizar la donación. Los responsables de esta campaña llevada a cabo en la UTTAB fueron la Psic. Valeria Torres López, encargada del Departamento de la Promoción a la Donación del Centro Estatal de Hemoterapia de la Secretaría de Salud Tabasco y el Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB.

Por otra parte, sumando acciones con compromiso social y con el objetivo de impulsar el espíritu de colaboración a través de pláticas motivacionales, el 19 de agosto en el aula ANFECA se realizó el Conversatorio “Los ODS y su importancia en el desarrollo local”, dentro del ciclo Conversatorio Universitario que periódicamente realizó la UTTAB en 2022. La conferencia estuvo a cargo del Lic. Jesús Alí de la Torre, quien en todo momento se mostró contento y motivado de platicar los Objetivos de Desarrollo Sustentable que pueden hacer del estado de Tabasco un lugar amigable con el ambiente, con cuidados a la salud y con educación digna. En el evento mencionado, estuvieron acompañando al ponente, el Dr. Jorge Rebollo Meza, Secretario Académico de la UTTAB, en representación del Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector de esta Institución de Educación Superior, quien hizo entrega del reconocimiento al Lic. Jesús Alí de la Torre; además se contó con la presencia del Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación de la UTTAB.

En suma, la UTTAB llevó a cabo un total de 49 actividades de responsabilidad social universitaria en 2022, tanto de modo presencial como virtual beneficiando a un total de 3,360 personas (**ver anexo tabla 25**). Por otro lado, en el marco de la LXI Asamblea Nacional de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, la Universidad recibió el Reconocimiento de Responsabilidad Social Universitaria por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), evento celebrado en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) el 28 de octubre de 2022. Cabe distinguir que, es la primera vez que este reconocimiento es obtenido en la Universidad Tecnológica de Tabasco como parte de las acciones que emprende en beneficio de las comunidades circunvecinas y la población tabasqueña en general.

4.2 Equidad de género e inclusión social

En los últimos años, la equidad de género y la inclusión social se ha convertido en tema de interés tanto para la sociedad como para las instituciones de Educación Superior, con el objetivo de crear las mejores condiciones para las mujeres y niñas, que se traduzca en el desarrollo social del país; 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, la Universidad Tecnológica de Tabasco, llevó a cabo la conferencia: “Prevención de la violencia de género”, impartida por el Dr. Luis Alberto Drouaillet de la Cruz, especialista en obesidad y delgadez, la finalidad del evento fue fomentar la no violencia contra las mujeres, dirigida a alumnos de las diferentes divisiones de la institución, así como al público en general, el evento fue llevado a cabo el de 15 febrero y estuvieron presentes de manera virtual docentes y alumnos de la UTTAB.

Adicionalmente, el 8 de marzo de manera virtual, la Universidad Tecnológica de Tabasco llevó a cabo la Conferencia “Cuidados y autocuidado: Feminismo”, en el marco del Día Internacional de la Mujer 2022, impartida por la Conferencista Psicóloga María Concepción Ascencio Lastra, responsable de Cultura Institucional del Programa Igualdad de Género en Salud, con la finalidad de contribuir en la formación de una sociedad con valores de igualdad de género, inclusión, entre otros que permitan el desarrollo personal y profesional de mujeres y hombres, que están liderando los esfuerzos de respuesta, mitigación y adaptación al cambio climático para construir un futuro más sostenible para todas las personas.

En el mismo tenor, el 18 de marzo la UTTAB llevó a cabo en el aula ANFECA el Conversatorio Universitario 2022 con el tema: “Mujeres en la industria petrolera”, a cargo de la Dra. Daniela Matías Sánchez, investigadora del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), el evento tuvo por objetivo, el de impulsar la importancia de la mujer en dicho sector, que pueda ser de relevancia para el proyecto de la Refinería de Dos Bocas impulsado por el Gobierno de México. Estuvieron presentes en el evento la Dra. Daniela Matías Sánchez, investigadora del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR); el Dr. Lenin Martínez Pérez, Rector; Dr. Ricardo Amado Moheno Barrueta, Secretario de Vinculación, directivos y administrativos.

El 24 de octubre, la UTTAB llevó a cabo la conferencia “Cáncer de mamá” con el propósito de hacer conciencia sobre las posibles consecuencias físicas y psicológicas del cáncer de mama. Este evento tuvo lugar en el edificio de docencia número 7 de la UTTAB, donde se contó con la participación de docentes y alumnos de esta institución. Cabe mencionar que, este es un tema de suma importancia ya que en México representa la primera causa de muerte, de esta forma, pensando en el bienestar no solo de las mujeres, sino de la comunidad universitaria, se dio a conocer el tópico para promover la detección temprana y mayor probabilidad de un tratamiento exitoso, ponderando la relevancia, así como los riesgos y consecuencias que generan la falta de autoexploración en las mujeres y hombres.

4.3 Protección civil universitaria

Con el objetivo de apoyar a toda la comunidad universitaria para hacer frente a los desastres naturales, la UTTAB llevó a cabo acciones que permiten generar una cultura de prevención ante los posibles fenómenos del planeta, con base en ello, del 19 al 23 de septiembre se llevó a cabo la semana de protección civil en esta Casa de Estudio, en el cual se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se participó en el macrosimulacro efectuado a nivel nacional el 19 de septiembre a las 12:19 hrs. con hipótesis de inundación con una participación de la comunidad universitaria de 1,871 personas evacuadas
- El 20 de septiembre, se llevó a cabo el curso “Primeros Auxilios” impartido por personal del Instituto de Protección Civil del Estado a brigadistas, personal docente y estudiantes de esta Casa de Estudios con una asistencia de 30 personas

- Y el 22 de septiembre se llevó a cabo simulacro local en el edificio 6 con hipótesis de sismo con intensidad 7.0 en la escala de Richter con la participación de 1 jefe de piso, 2 brigadistas de evacuación, 2 brigadistas de búsqueda y rescate, 2 brigadista de primeros auxilios con un total de 32 personas evacuadas
- El día 27 de septiembre, se llevó a cabo nuevamente el curso “Primeros Auxilios”, impartido por personal del Instituto de Protección Civil del Estado, dirigido al personal docente y estudiantes de esta Casa de Estudios. La actividad se llevó a cabo en la sala 10 del edificio 3 de esta institución con un total de 29 participantes

Principales logros

Ejes Transversales

➡ **Responsabilidad Social Universitaria**

Se obtuvo el “**Reconocimiento de Responsabilidad Social Universitaria**” por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

➡ **Eventos de RSU**

49 actividades de Responsabilidad Social Univesitaria, beneficiando a un total de **3,360 personas**.

➡ **Equidad de género e inclusión social**

Se realizaron **9 eventos** con el propósito de seguir generando mejores condiciones para favorecer la equidad de género e inclusión social entre la comunidad universitaria.

➡ **Protección civil universitaria**

Participación en el **macro simulacro nacional** el 19 de septiembre con un total de **1,871 personas evacuadas**.

Glosario de términos

ACCM América: Casa Certificadora América

AGET: Archivo General del Estado de Tabasco

AICE: Agencia Internacional de Calidad Educativa

ANFECA: Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior

ANUT: Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas

ASF: Auditoría Superior de la Federación

ASPEL: Sistema de Contabilidad Electrónica

AST: Análisis Situacional de 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 la Educación Superior de Latinoamérica

CADIDO: Catálogo de Disposición Documental

CANACINTRA: Cámara Nacional de la Industria de la Transformación

CANACO SERVYTUR: Cámara Nacional de Comercio Servicios y Turismo de Villahermosa

CBTIS: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios

CCYTET: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco

CECAP: Centro de Calibración y Prueba

CECyTE: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos

CEDEM - UJAT: Centro de Emprendimiento Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

CENEVAL: Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior

CePat: Centro de Patentamiento

CETIS: Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios
CGCA: Cuadro General de Clasificación Archivística
CIMA: Corporativo de Inspección de Materiales
CIT2: Comité de Industria Tecnológica y Cultura de Innovación en Tabasco
CIUT: Centro de Idiomas de la Universidad Tecnológica de Tabasco
CIVAS: Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada
CMIC: Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
CNBBBJ: Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez
CNDH: Comisión Nacional de Derechos Humanos
COBATAB: Colegios de Bachilleres de Tabasco
COCODI: Comité de Control y Desempeño Institucional
COEPES-TABASCO: Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior de Tabasco
COEPPI: Comité Organizador Expo-Proyectos de Procesos Industriales
COINMI: Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial
COMEXUS: Comisión México- Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural
CONACYT: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAET: Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística
CONALEP: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
COPAES: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C.
COPARMEX: Confederación Patronal de la República Mexicana
CORCIEM: Corporativo de Consultoría Integral Empresarial SC
COVID: Coronavirus
CURP: Clave Única de Registro de Población
DAN: Dirección de Administración y Negocios
DGTI: Dirección General de Tecnologías de la Información
DGUTyP: Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas
ECOSUR: Colegio de la Frontera Sur
EXANI: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior
FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples
FETAC: Fundación del Empresariado Tabasqueño
FIDE: Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica
GIF: Formato de Intercambio Gráfico
IEAT: Instituto de Educación para Adultos de Tabasco
IES: Instituciones de Educación Superior
INAES: Instituto Nacional de la Economía Social
INE: Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
IPCET: Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco

IPN: Instituto Politécnico Nacional
ITIFE: Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa
ITSCe: Instituto Tecnológico Superior de Centla
LGAC: Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
LIC: Licenciatura
MEXPROTEC: México Profesional Tecnología
MITACS: Convocatoria Estancias de Investigación Globalink
NAFINSA: Nacional Financiera
NODESS: Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria
OCV: Oficina de Convenciones y Visitantes
ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible
PA: Profesor de Asignatura
PADA: Programa Anual de Desarrollo Archivístico
PbR: Presupuesto Basado en Resultados
PEI: Padrón Estatal de Investigadores
PIDE: Programa Institucional de Desarrollo
PIVA: Programa Integral de Valores y Actitudes
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente
PTC: Profesor de Tiempo Completo
PYMES: Pequeñas y Medianas empresas
REDMERE: Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética
REDVITAB: Red de Vinculación e Innovación del Estado de Tabasco
RIDE: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo
RSU: Responsabilidad Social Universitaria
RTC: red telefónica conmutada
SADER: Delegación Federal Tabasco de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
SAT: Servicio de Administración Tributaria
SBS: por sus siglas en inglés: modificador Estireno – Butadieno – Estireno
SDP: Sistemas de Datos Personales
SEDEC: Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad
SEDENER: Secretaría para el Desarrollo Energético
SEI: Sistema Estatal de Investigadores
SEMyS: Subsecretaría de Educación Media y Superior
SEP: Secretaría de Educación Pública
SETAB: Secretaría de Educación del Estado de Tabasco
SGOE: Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas
SIIE: Sistema Institucional de Información y Estadística
SNI: Sistema Nacional de Investigadores
STPS: Secretaría del Trabajo y Previsión Social

SUBES: Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior

SUTAAUTTAB: Sindicato Único de Trabajadores Administrativos y Académicos de la Universidad Tecnológica de Tabasco

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

UPGM: Universidad Politécnica del Golfo de México

UTT: Universidad Tecnológica de Torreón

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	10	20	0	30
Procesos Industriales	16	21	0	37
Química	15	20	0	35
Tecnologías de la Información y Comunicación	14	12	0	26
Turismo y Gastronomía	24	34	0	58
Actividades culturales y deportivas	0	11	0	11
Secretaría Académica	0	0	6	6
Total	79	118	6	203

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 2. Capacitación docente 2022.

No.	Nombre de la capacitación	Tipo	No. Participantes
1	Adobe Photshop C56 Básico	Curso	1
2	Foro de Emprendimiento	Curso	13
3	Presentaciones Efectiva Canva	Curso	1
4	Redes Sociales Creación de Instagram Básico	Curso	1
5	Sensibilización para mejorar los elementos teóricos metodológicos y didácticos	Curso	7
6	Digitaliza paso a paso tu negocio con Herramientas de GOOGLE	Curso	13
7	Asistente de mesero	Curso	2
8	Introducción al ecoturismo	Curso	3
9	Bartender	Curso	1
10	Panadero	Curso	4
11	Jefe de cocina	Curso	3
12	Anfitrión turístico	Curso	2
13	Facilitador de grupos	Curso	1
14	Manejo higiénico de los alimentos	Curso	1
15	Cocinero	Curso	1
16	Mejora de procesos	Curso	3
17	Cultura ambiental	Curso	1
18	Cálculo de huella ecológica	Curso	1
19	"Estrategias para Intervención en Psicología Breve"	Curso	1
20	"La mejora de la formación continua y desarrollo profesional docente, hacia un proyecto compartido"	Taller	1
21	"Sanación Pranica Violenta 2022"	Curso	1
22	Jornada de Formación: INDUSTRIAL & POWER PLANT JOURNEY	Curso	2
23	Curso-Taller Guía práctica para la elaboración y publicación de artículos científicos en revistas indexadas	Curso	30
24	Fundamentos de la gestión de proyectos	Curso	1
25	2do. Seminario "Propiedad intelectual"	Curso	1

No.	Nombre de la capacitación	Tipo	No. Participantes
26	Webinar Internacional: Retos institucionales ante el diseño y actualización de Planes y Programa	Curso	8
27	Sobre la integración de los elementos metodológicos y didácticos en la Guía para elaborar memorias de estadía	Curso	8
28	Atributos de Egreso de la AIE: Una guía para la demostración y la evaluación	Taller	2
29	Actualización del Marco de Referencia de Acreditación del CACEI - La ruta hacia el MR 2024	Taller	5
30	Foro Centro y Agenda Urbana 2022	Curso	6
31	Capital humano	Curso	1
32	Formación de agentes de cambio	Curso	1
33	Gestión de costos	Curso	1
34	Servicio al cliente, los 10 mandamientos	Curso	1

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 3. Profesores que cursan actualmente la Maestría en Tecnología Educativa.

No.	Nombre	División Académica
1	Rafael Vidal Pascacio Loeza	Turismo y Gastronomía
2	Asunción Romero Vertiz	Turismo y Gastronomía

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 4. Profesores que concluyeron sus estudios de Maestría en Tecnología Educativa (enero 2022).

No.	Nombre	División Académica
1	Sara Trejo González	Turismo y Gastronomía
2	Mónica Andrade Medina	Química
3	Silvia Catalina Lau Vázquez	Química
4	Refugio Zacarias Hernández	Química
5	Ángel Mario López Pérez	Química
6	Abel de la Cruz Hernández	Química
7	Ana Patricia Bustamante Cornelio	DAN
8	Ana Patricia Torres Macías	DAN
9	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	DAN
10	Lizbeth Carrillo Ponte	DAN
11	María Ydolina Rosales Pérez	DAN
12	Martha Ofelia Jiménez Velázquez	TIC
13	Roberto Fernández Ulín	TIC
14	Eligio Cachón Menéndez	TIC
15	Marco Antonio Velázquez Rojas	Procesos Industriales

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 5. Administrativos que concluyeron sus estudios de Maestría en Finanzas (enero 2022).

No.	Nombre	Área
1	Aldo Alexis Juárez Domínguez	Dirección de Administración y Finanzas
2	Alfredo Ramón Álvarez Pérez	
3	Edgar de Jesús Paralizábal Padrón	

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 6. Profesores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (2022).

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 (2022).

Tabla 7. Profesores reconocidos por el Sistema Estatal de Investigadores (2022).

No.	División Académica	Nombre del docente
1	Procesos Industriales	Josafat Alberto Hernández Becerra
2		Rafael García Jiménez
3		Franco Lucio Ruiz Santiago
4		Roberto Rocher Córdova
5		Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez
6		Antonio Valadez Villarreal
7	Química	Elsa Emilia Uicab Córdova
8		Juan Ismael Ledesma Herrera
9		William Montiel Reyes
10		Eduardo Torres Aguilar
11		José Fernando Córdova Gómez
12	Administración y Negocios	Claudia Fabiola Ávila Guzmán
13		Ricardo Amado Moheno Barrueta
14		Elsy Janeth Alejandro Pantoja
15		Ramón Ramón Castillo
16	Turismo y Gastronomía	Susana Mandujano Contreras
17		Lucía Sandoval Núñez
18		Fabiola Lizama Pérez
19		Manuel Antonio Acosta Solorzano
20	Tecnologías de la Información y Comunicación	Gerardo Enrique Gutiérrez Romero
21		María Reyna Guillermo Guillermo
22		Gladys del Carmen Calao Sánchez

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 8. Profesores que pertenecen al Padrón Estatal de Investigadores del CCYTET (2022).

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		Erwin Jerónimo García	PEI/14/1677
6		Roberto Rocher Córdova	PEI/00/4
7		Franco Lucio Ruiz Santiago	PEI/06/805
8		Antonio Valadez Villarreal	PEI/00/40
9	Química	José Fernando Córdova Gómez	PEI/10/1111
10		Daniel Gutiérrez Ramos	PEI/21/2545
11		José del Carmen Hernández de la Cruz	PEI/00/20
12		Marcos Andrés Jiménez Moreno	PEI/10/1127
13		Juan Ismael Ledesma Herrera	PEI/05/659
14		Santiago Mar Balderas	PEI/14/1674
15		René Méndez Villegas	PEI/10/1097
16		William Montiel Reyes	PEI/10/1110
17		Eduardo Torres Aguilar	PEI/21/2499
18		Elsa Emilia Uicab Córdova	PEI/19/2359
19	Administración y Negocios	Elsy Janeth Alejandro Pantoja	PEI/18/2207
20		Claudia Fabiola Ávila Guzmán	PEI/00/22
21		Juana Guerrero González	PEI/07/824
22		Norma Angélica Hernández Gómez	PEI/11/1351
23		Ricardo Amado Moheno Barrueta	PEI/00/23

Núm.	División Académica	Nombre del profesor	Clave PEI
24		Venilde Herrera Roldán	PEI/15/1793
25		Ramón Ramón Castillo	PEI/18/2208
26	Turismo y Gastronomía	Manuel Antonio Acosta Solórzano	PEI/09/1070
27		Anabelia Brito Ramírez	PEI/09/1095
28		Fabiola Lizama Pérez	PEI/14/1659
29		Susana Mandujano Contreras	PEI/15/1806
30		Lucía Sandoval Núñez	PEI/19/2278
31	Tecnologías de la Información y Comunicación	Gladys del Carmen Calao Sánchez	PEI/15/1839
32		Ana Aurora Guerrero González	PEI/15/1838
33		María Reyna Guillermo Guillermo	PEI/15/1836
34		Gerardo Enrique Gutiérrez Romero	PEI/16/1990
35		Martha Ofelia Jiménez Velázquez	PEI/15/1837

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 9. Profesores reconocidos con el Perfil Deseable PRODEP (2022).

Núm.	División Académica	Grado	Nombre del profesor	Vigencia
1	Administración y Negocios	Maestría	Elsy Janeth Alejandro Pantoja	25/11/2021
2		Maestría	María Ydolina Rosales Pérez	02/11/2021
3		Doctorado	Juana Guerrero González	13/08/2022
4		Maestría	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	11/10/2023
5		Maestría	Venilde Herrera Roldán	15/06/2024
6		Doctorado	Ricardo Amado Moheno Barrueta	13/08/2022
7		Doctorado	Ramón Ramón Castillo	22/07/2021
8	Procesos Industriales	Doctorado	Antonio Valadez Villarreal	22/07/2021
9		Maestría	Franco Lucio Ruiz Santiago	22/07/2021
10		Doctorado	José Antonio Carrera León	11/10/2023
11		Doctorado	Ana María Inés Zita del Pilar Bravo Ramírez	05/12/2022
12		Doctorado	Josafat Alberto Hernández Becerra	22/07/2021
13	Química	Maestría	Marcos Andrés Jiménez Moreno	05/12/2022
14		Maestría	Nancy Elena Hernández Morales	03/11/2021
15		Maestría	Elsa Emilia Uicab Córdova	22/07/2021
16		Maestría	Petrona Gómez Rivera	05/12/2022
17		Doctorado	René Méndez Villegas	13/08/2022
18		Maestría	Santiago Mar Balderas	13/08/2022
19		Maestría	Juan Ismael Ledesma Herrera	22/07/2021
20		Maestría	José Fernando Córdova Gómez	22/07/2021
21	Tecnologías de la Información y Comunicación	Maestría	Ana Aurora Guerrero González	13/08/2022
22		Maestría	María Reyna Guillermo Guillermo	13/08/2022

Núm.	División Académica	Grado	Nombre del profesor	Vigencia
23		Maestría	Salvador Pérez García	11/10/2023
24		Maestría	Gerardo Enrique Gutiérrez Romero	11/10/2023
25		Maestría	Juan Gabriel Vargas Franco	11/10/2023
26		Maestría	Gladys Del Carmen Calao Sánchez	11/10/2023
27		Doctorado	Martha Ofelia Jiménez Velázquez	11/10/2023
28	Turismo y Gastronomía	Maestría	Sara Trejo González	13/08/2022
29		Maestría	María Jesús Bugarín Torres	11/10/2023
30		Doctorado	Manuel Antonio Acosta Solorzano	11/10/2023
31		Doctorado	Susana Mandujano Contreras	22/07/2021
32		Doctorado	Fabiola Lizama Pérez	11/10/2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 10. Certificación docente en el ciclo escolar anual 2021 – 2022.

Nombre de la certificación	Nombre de organismo certificador	Nombre del docente	División académica
Productividad personal	Google Actívate	Manuel Antonio Díaz Peralta	Turismo y Gastronomía
		Patricia Rodríguez Hernández	
		Teresa de los Ángeles Jiménez Martínez	
		Irasema de Monserrat León Prieto	
		Marqueza Hernández Méndez	
		Marisela García Cataldo	
		Juan Ignacio Pulido Escobar	
		Paulina Hernández Luciano	
		María del Rocío Figueroa Cruz	
		Leticia Alvarado Aguirre	
		Flor de María Ávila Rodríguez	
		Mercedes López Gómez	
Fundamentos de marketing digital	Google Actívate	Manuel Antonio Díaz Peralta	
Digitaliza paso a paso tu negocio con herramientas Google	Google Actívate	Ana Patricia Bustamante Cornelio	Administración y Negocios
		Concepción Cáceres Ruiz	
		Iracema Valenzuela López	
		Juana Guerrero González	
		Claudia Fabiola Ávila Guzmán	
		Rosa Elena Pérez Pérez	
		Venilde Herrera Roldán	
		María Guadalupe Bustamante Cornelio	
		Lizbeth Carrillo Ponte	

Nombre de la certificación	Nombre de organismo certificador	Nombre del docente	División académica	
		María Ydolina Rosales Pérez		
		Eduardo Estañol Vidrio		
		María de los Ángeles Pérez de la Torre		
		Erika Ramírez Díaz		
		Abigail Gómez Córdova		
Fundamentos de la gestión de proyectos	Google	Claudia Fabiola Ávila Guzmán		

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 11. Cuerpos académicos reconocidos por el PRODEP (2022).

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)
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
7	Administración y Negocios	UTTAB-CA-15 - Innovación educativa para	En consolidación	* Educación, innovación y desarrollo	Ávila Guzmán Claudia Fabiola (Líder)

No.	División Académica	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	Líneas de generación y aplicación del conocimiento	Nombre de los integrantes
		el desarrollo empresarial			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 (2022).

Tabla 12. Proyectos de investigación internos.

No.	Nombre del proyecto	Responsable	Vigencia
1	Diagnóstico estratégico para la certificación de los despachos prestadores de servicios contables afiliados al Colegio de Contadores Públicos del municipio de Centro, Tabasco	Venilde Herrera Roldán	Mayo 2021- agosto de 2022
2	Causas de la perdida de aspirantes registrados que no presentaron el examen de admisión por programa educativo	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	Mayo 2022- octubre 2022
3	Red Académica Internacional Universidad Tecnológica de Tabasco México- Universidad Santo Tomas Colombia	Juan Javier Castillo Ramiro	2022
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	Septiembre 2022- septiembre 2023

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 13. Becas de movilidad estudiantil (2022).

No.	Programa Educativo	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estudiando en el Extranjero	
				Institución Educativa (estancia)	País
1	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	Septiembre de 2022	Diciembre de 2022	Universidad de la Sabana	Colombia

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 14. Convenios suscritos durante el año 2022.

No.	Nombre del convenio	Fecha de firma
1	Convenio general de colaboración que celebran el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 32 y la UTTAB	12/01/2022
2	Convenio general de colaboración que celebran Structural Partner, SA de CV y la UTTAB	17/01/2022
3	Convenio general de colaboración académica, científica, cultural, tecnológica y de apoyo mutuo que celebran la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la UTTAB	21/01/2022
4	Convenio general de colaboración que celebran Corporativo Industrial Peláez, SA de CV y la UTTAB	31/01/2022
5	Convenio general de colaboración que celebran la empresa Boi Rojo Churrasquería y la UTTAB	09/02/2022
6	Convenio general de colaboración que celebran el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Centro, Tabasco y la UTTAB	09/02/2022
7	Convenio general de colaboración Tecni-Básculas del Sureste, SA de CV y la UTTAB	11/02/2022
8	Convenio general de colaboración que celebran Corporativo de Consultoría Integral Empresarial, SC y la UTTAB	04/04/2022
9	Convenio general de colaboración que celebran la Hacienda Cacaotera Jesús María y CACEP Chocolates, SA de CV y la UTTAB	04/04/2022
10	Convenio general de colaboración que celebran el Servicio Estatal de Empleo de Tabasco y la UTTAB	29/04/2022
11	Convenio general de colaboración que celebran el Instituto de Protección Civil del estado de Tabasco y la UTTAB	11/05/2022
12	Convenio general de colaboración que celebran la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo y la UTTAB	24/05/2022

No.	Nombre del convenio	Fecha de firma
13	Convenio general de colaboración que celebran la Fundación Empresariado Tabasqueño y la UTTAB	08/08/2022
14	Convenio general de colaboración que celebran la Fundación Volver a Soñar y la UTTAB	10/08/2022
15	Convenio general de colaboración que celebran el CETIS no. 70 y la UTTAB	12/08/2022
16	Convenio general de colaboración que celebran la Secretaría de Cultura del Estado de Tabasco y la UTTAB	30/09/2022
17	Convenio general de colaboración que celebran la Universidad Intercultural del Estado de Tabasco y la UTTAB	11/10/2022
18	Convenio general de colaboración que celebran la Universidad Perugia Italia y la UTTAB	20/10/2022

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 15. Conferencias para la promoción de la cultura emprendedora del año 2022.

No.	Nombre	Fecha	Participantes
1	Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación	17/02/2022	70
2	Emprendimiento en tiempos de COVID	17/02/2022	71
3	Emprendimiento social caso de éxito	17/02/2022	142
4	Mujeres en la industria petrolera	18/03/2022	22
5	Economía digital	23/03/2022	25
6	Competencias y capacidades para el empleo en Tabasco	06/04/2022	49
7	Foro de actualización tecnológica	17/05/2022	11
8	Elaboración de Curriculum Vitae	20/06/2022	9
9	Elaboración de Curriculum Vitae	11/08/2022	0
10	Elaboración de Curriculum Vitae	13/06/2022	15
11	Elaboración de Curriculum Vitae	17/05/2022	14
12	Elaboración de Curriculum Vitae	23/05/2022	8
13	Cultura Empresarial Heineken	20/06/2022	9
14	Fomentando el emprendimiento en los Jóvenes Universitarios	16/06/2022	41
15	Sistema de Apertura Rápida de Empresas	10/06/2022	16
16	Oportunidad de financiamiento para el emprendimiento en Tabasco	25/05/2022	18
17	Ecosistema emprendedor en Tabasco: Presente y futuro	01/06/2022	28
18	Habilidades para el emprendimiento en el siglo XXI	22/08/2022	23

No.	Nombre	Fecha	Participantes
19	Los ODS y su importancia en el desarrollo local	19/08/2022	3
20	Experiencia y oportunidades en la vida profesional	02/06/2022	39
21	La importancia de la certificación de competencias en el sector energético	17/08/2022	12
22	Ventajas de la aplicación de las normas STPS en las empresas.	02/06/2022	21
23	Sistemas fotovoltaicos interconectados a la red	02/06/2022	11
24	Elaboración de Curriculum Vitae	12/09/2022	36
25	Curso de Soldadura	19/09/2022	73
26	Promoción e innovación gastronómica	20/09/2022	219
27	Toma acción de tus ideas	20/09/2022	146
28	Herramientas digitales para emprendedores	20/09/2022	210
29	La geofísica en el sector energético	20/09/2022	17
30	Elaboración de Curriculum Vitae	22/09/2022	30

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 16. Cursos de educación continua del año 2022.

Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de egresados	Nombre del instructor
Emprendimiento en tiempo de COVID	2 hrs	17/02/2022	20	Ing. Rafael Lizárraga García
Emprendimiento social caso de éxito	2 hrs	17/02/2022	18	Dra. Berenice Alcalde Castro
Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación	2 hrs	17/02/2022	25	Lic. Alfredo Guatemala Mariano
Foro virtual de Egresados 2022	2 hrs	23/06/2022	63	Ing. Samuel Gómez López, Psic. Reyna del Carmen Gómez Martínez, Lic. José Alberto Tenango Morales, Ing. Fermín Torres López
La importancia de las habilidades en TI para el empleo	2 hrs	23/06/2022	51	Ing. Samuel Gómez López
Aspectos importantes para el empleo en el sector gastronómico	2 hrs	23/06/2022	53	Psic. Reyna del Carmen Gómez Martínez
Factores claves de éxito para la empleabilidad en el sector energético	2 hrs	24/06/2022	31	Lic. José Alberto Tenango Morales
La importancia de la certificación de competencias en el sector energético	2 hrs	24/06/2022	46	Ing. Fermín Torres López

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 17. Proyectos incubados en el Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios UTTAB (2022).

No.	Nombre del proyecto	Descripción del proyecto
1	Biopolímeros	Elaboración de bolsas biodegradables a base de almidón de yuca
2	Chiku'l	Hojas de papel a base de jacinto
3	Car finder	Aplicación móvil de venta de autos
4	San Juan	Cerveza artesanal a base de castaña
5	Rescate de tubérculo macal (<i>xanthosoma sagittifolium schott</i>)	Harinas preparadas para elaborar bebidas energéticas libres de gluten a base de macal

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 18. Planteles que se atendieron por medio de Ferias Profesiográficas y talleres virtuales de promoción; ciclo escolar 2021-2022.

No.	Planteles atendidos	Municipio
1	C.E.B. y S.S.S.C.	Centro
2	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario # 54	Centro
3	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios # 163	Centro
4	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios # 32	Centro
5	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios # 70	Centro
6	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 01	Centro
7	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 02	Centro
8	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 09	Teapa
9	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 11	Jalapa
10	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 16	Tacotalpa
11	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 19	Tacotalpa
12	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 24	Centro
13	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 25	Centro
14	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 26	Centro
15	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 28	Centro
16	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 29	Centro
17	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 30	Centro
18	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 33	Centro
19	Colegio de Bachilleres de Tabasco # 37	Centro
20	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco	Jalapa
21	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Plantel Villa del Cielo	Centro
22	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Buena Vista	Centro

No.	Planteles atendidos	Municipio
23	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Colonia Miguel Hidalgo	Centro
24	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Heriberto Kehoe	Centro
25	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Poblado Dos Montes	Centro
26	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Unidad Tequila, Jalapa	Jalapa
27	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica # 51 Villahermosa I	Centro
28	Instituto de Difusión Técnica # 1	Centro

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 19. Incremento de seguidores en redes sociales institucionales 2022.

Red Social	Seguidores en 2022	Número de seguidores en 2021	Incremento
Facebook	38,364	32,892	5,472
Twitter	6,042	5,949	93
Instagram	3,979	3,777	202
YouTube	7,660	7,200	460

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 20. Capacitación profesional (2021-2022).

No.	Nombre del servicio	Fecha del servicio	Nombre del especialista	Área de adscripción del especialista
1	Anualidad CISCO de la Universidad Tecnológica de la Selva	23/11/2021	María Reyna Guillermo Guillermo	Academia
2	Curso en post producción y efectos visuales Adobe After Effects Intensivo	22/11/2021	Jesús Manuel Acosta Olea	Academia
3	Herramientas para facilitar la solución de conflictos en ambientes de aprendizaje	22/11/2021	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	Academia
4	Elaboración de talleres de capacitación en línea	22/11/2021	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	Academia
5	Anualidad CISCO del Tecnológico Nacional de México, Campus Tuxtla Gutiérrez	17/03/2022	María Reyna Guillermo Guillermo	Academia
6	Anualidad CISCO de la Universidad Autónoma del Carmen	24/04/2022	María Reyna Guillermo Guillermo	Academia
7	Curso en post producción y efectos visuales Adobe After Effects Intensivo	08/07/2022	Frida Gizela León Arias	Academia
8	Herramientas para facilitar la solución de conflictos en ambientes de aprendizaje	08/07/2022	Claudia Fabiola Ávila Guzmán	Academia
9	Anualidad CISCO del Instituto Tecnológico Superior de Centla	22/08/2022	María Reyna Guillermo Guillermo	Academia

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 21. Servicios tecnológicos.

Tipo de servicio	Cliente	Prueba realizada	Fecha	Nombre del especialista
Elaboración de tabla nutrimental	Salsa artesanal de chile habanero "Don Pochi"	Prueba de laboratorio	15/02/2022	Josafat Alberto Hernández Becerra
Formulación de productos	Tortillas YIX	Prueba de laboratorio	15/02/2022	

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 22. Cursos otorgados al personal de la UTTAB durante el año 2022.

Área disciplinar	Nombre del curso	Número de participantes	Total
Desarrollo Humano	Desarrollo Humano	8	26
	Conociendo la Inteligencia Emocional	4	
	Detección y Prevención del Cáncer de Mama	7	
	Administración de las Finanzas Personales	7	
Habilidades Informáticas	Excel Intermedio	5	18
	Excel Básico	8	
	Excel Avanzado	5	
Atención al Ciudadano	La Familia y la Sociedad en el Papel Transformador de la Cultura de la Discapacidad	7	19
	La Ética en el Servicios Público	1	
	Prevención de la Violencia y Atención de la Población Vulnerable	11	
Formación y Administración del Factor Humano	Curso de Normas y Procedimientos de Auditoría del Sistema Nacional de Fiscalización	5	13
	Curso de Aplicación y Distribución de los Diferentes Fondos y Programas Federales del Estado	4	
	Ortografía	4	
Gestión de la Calidad	Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas punto 4 Contexto de la Organización	19	19

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 23. Normatividad actualizada, año 2022.

No.	Nombre del Ordenamiento Institucional
Nueva creación	
1	Recomendaciones para la Organización, Administración y Conservación de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
2	Criterios Específicos en materia de Organización, Administración y Conservación de Archivos de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
Actualizados y vigentes	
3	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	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.
5	Acuerdo que crea la Universidad Tecnológica de Tabasco.
6	Lineamientos del Consejo de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
7	Lineamientos para la Operación del Comité Especial de Radiodifusión de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
8	Lineamientos en materia de Contabilidad Gubernamental de la Universidad Tecnológica de Tabasco 2020, para el tratamiento contable de la depreciación.
9	Lineamientos de estadías de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
10	Lineamientos de servicios bibliotecarios de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
11	Lineamientos generales para el uso de los talleres, laboratorios y plantas piloto.
12	Lineamientos para la asignación y uso de casilleros de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
13	Lineamientos de la Comisión de Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
14	Lineamientos respecto al otorgamiento de apoyo para continuidad de estudios del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
15	Lineamientos para el otorgamiento de reconocimientos y estímulos al desempeño académico de los docentes de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
16	Lineamientos de la Dirección de Informática de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

No.	Nombre del Ordenamiento Institucional
17	Lineamientos de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
18	Lineamientos para el uso del Sistema de Gestión Documental DOCUTTAB.
19	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.
20	Políticas y Lineamientos de Seguridad Informática de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
21	Plan de recuperación en casos de desastres de los sistemas informáticos de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
22	Lineamientos de video vigilancia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
23	Código de Conducta de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
En proceso de actualización	
24	Reglamento Interior de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
25	Reglamento Escolar de la Univesidad Tecnológica de Tabasco.
26	Lineamientos de la Comisión de Honor y Justicia de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
27	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 aprobación	
28	Reglamento del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
29	Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
30	Reglamento del Patronato de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
En proceso de elaboración (nueva creación)	
31	Reglamento de Estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de Tabasco.
32	Protocolo para la Atención de casos de violencia de género en la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 24. Cursos impartidos por el área Coordinadora de Archivos del año 2022.

No.	Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de participantes	Ente capacitador
1	"Auditorías Archivísticas" dirigida a los responsables de correspondencia y archivo de trámite de las áreas administrativas.	9 hrs.	16 al 18 de marzo	25	Archivo General del Estado de Tabasco
2	"Introducción a la digitalización documental", dirigida a los responsables de correspondencia y archivo de trámite de las áreas administrativas.	6 hrs.	7 y 8 de abril	20	Archivo General del Estado de Tabasco
3	"Introducción a la legislación en materia archivística", dirigida a los responsables de correspondencia y archivo de trámite de las áreas administrativas. Impartido por el Archivo General del Estado de Tabasco	6 hrs.	19 y 20 de abril	20	Archivo General del Estado de Tabasco
4	"Gestión documental y Administración de archivos", dirigida a los responsables de correspondencia y archivo de trámite.	6 hrs.	21 y 22 de abril	20	Archivo General del Estado de Tabasco
5	"Procesos Técnicos de la Unidad de Correspondencia y Archivo de Trámite" con los responsables de Archivo de Trámite y de Correspondencia.	9 hrs.	27 al 29 de abril	20	Archivo General del Poder Ejecutivo
6	"Conservación preventiva" con los responsables de Archivo de Trámite y de Correspondencia.	6 hrs.	10 y 11 de mayo	15	Archivo General del Estado de Tabasco

No.	Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de participantes	Ente capacitador
7	“Introducción a la digitalización documental” dirigida a los titulares de las unidades Administrativas y responsables de Archivo de Trámite y de Correspondencia.	6 hrs.	12 y 13 de mayo	16	Archivo General del Estado de Tabasco
8	Auditorías archivísticas”, dirigido a los responsables de Archivo de Trámite y de Conservación.	9 hrs.	25 al 27 de mayo	16	Archivo General del Estado de Tabasco
9	Cosido de expedientes y elaboración de guardas de primer nivel.	4 hrs.	6 al 7 de junio	2	Archivo General del Estado de Tabasco
10	Conferencia complice de la memoria: Archivo e investigación histórica.	3 hrs.	8 de junio	2	Archivo General del Estado de Tabasco
11	Segunda jornada por los archivos en Tabasco.	4 hrs.	6 al 10 de junio	2	Archivo General del Estado de Tabasco
12	Procesos técnicos de archivo de trámite.	4 hrs.	10 de junio	2	Archivo General del Estado de Tabasco
13	“Introducción a la legislación en materia archivística”, dirigida a los titulares de las unidades Administrativas y responsables de Archivo de Trámite y de Correspondencia.	6 hrs.	14 y 15 de junio	16	Archivo General del Estado de Tabasco
14	"Gestión documental y Administración de archivos ", dirigido a los responsables de Archivo de Trámite y de Correspondencia.	6 hrs.	16 y 17 de junio	16	Archivo General del Estado de Tabasco

No.	Nombre del curso	Duración	Fecha	Número de participantes	Ente capacitador
15	Auditorías archivísticas.	1 hra.	12 de septiembre.	2	Archivo General del Estado de Tabasco
16	Elaboración de Cuadro General de Clasificación Archivística y Catálogo de Disposición Documental.	1 hra.	13 de septiembre.	2	Archivo General del Estado de Tabasco
17	Unidad de correspondencia y gestión documental.	1 hra.	19 de septiembre.	2	Archivo General del Estado de Tabasco
18	Expedientes electrónicos.	1 hra.	20 de septiembre.	2	Archivo General del Estado de Tabasco
19	Procesos Técnicos de la Unidad de Correspondencia y el Archivo de Trámite.	3 hrs.	21 al 23 de septiembre.	3	Archivo General del Estado de Tabasco
20	Evolución del marco normativo en materia de gestión documental y administración de archivos en México.	2 hrs.	22 de septiembre.	3	Archivo General del Estado de Tabasco
21	Estructuración del sistema de gestión automatizado.	1 hra.	26 de septiembre.	1	Archivo General del Estado de Tabasco

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Tabla 25. Actividades de Responsabilidad Social Universitaria del año 2022.

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
1	Se efectúa la Sesión Estratégica del Análisis Situacional del Trabajo (AST) en Línea de la DAN	75
2	Se efectúa la plática de difusión del programa de Movilidad MEXPROTEC 2023-2024	17
3	Realiza la UTTAB el 12vo. Festival del Tamal de la Candelaria	65
4	Foro de emprendimiento "Emprendimiento en tiempos de COVID"	97
5	Foro de emprendimiento "Emprendimiento social caso de éxito"	108
6	Foro de emprendimiento "Uso de las metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos de innovación".	80
7	Periodismo digital: las nuevas formas de consumo de información y entretenimiento, conferencia impartida en la UTTAB	66
8	Bases de datos recursos para la investigación es el curso taller impartido en la UTTAB	141
9	Se impartió el Conversatorio Obligaciones de Transparencia	45
10	Participa la UTTAB en la Colecta Metros de Ayuda	114
11	En la UTTAB Seminario de Iniciación al Ejercicio Profesional para el periodo mayo-agosto 2022	81
12	Conferencia Consumo del Tabaco ante el COVID-19	176
13	Se efectuó el Curso Capacitación en los registros contables de ASPEL	81
14	Se realizó el Conversatorio Universitario 2022 Mujeres en la Industria Petrolera	50
15	En la UTTAB se realizó el Torneo de Convivencia Deportiva Estudiantil	124
16	Economía Digital en el Conversatorio Universitario 2022	58
17	85 Convención Bancaria Una banca incluyente en la era digital y los retos del cambio climático	88
18	Conversatorio Universitario 2022 Competencias y Capacidades para el empleo en Tabasco	53
19	Sensibilización para mejorar los elementos teóricos metodológicos y didácticos utilizados durante las asesorías de estadía	13

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
20	Transición Energética en la Reforma Eléctrica en el Conservatorio Universitario 2022	47
21	Cultura en los Jóvenes Universitarios en el Conservatorios 2022	14
22	Alumnos MEXPROTEC 2022-2023 realizan entrevista de preselección con el Comité Evaluador Franco-Mexicano	13
23	Campaña de donación de sangre del Centro Estatal de Hemoterapia-UTTAB	69
24	Se imparte el Curso "Elaboración del Currículum Vitae"	20
25	Docentes de la UTTAB asisten al Curso-Taller disciplinar "Guía práctica para la elaboración y publicación de artículos científicos en revistas indexadas"	34
26	Se realizan Actividades para la Promoción de la Salud en la UTTAB	112
27	Conservatorio Universitario 2022 "Oportunidades de financiamiento para el emprendimiento en Tabasco"	32
28	La División de Administración y Negocios realiza "Focus Group"	52
29	Conferencia Inaugural "Ecosistema Emprendedor en Tabasco: Presente y Futuro"	28
30	"Ventajas de la aplicación de las normas STPS en las empresas", impartido por el Ing. Julián Ramón Díaz, Gerente Técnico de QHSE International Group	54
31	Sistemas Fotovoltaicos interconectados a la Red", impartido por el Mtro. Juan Manuel Arenas Vázquez, Gerente Comercial de la empresa Solar Arenas Energías Renovables	44
32	"Experiencias y oportunidades en la vida profesional", impartido por el Ing. Genaro Rivera Figueroa, Titular de la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas.	48
33	Se llevó a cabo la Capacitación: Sistema de Apertura Rápida de Empresas (SARE)	41
34	"Cultura Empresarial Heineken" en el Conservatorio Universitario 2022	39
35	Conservatorio Universitario 2022 "Importancia de los Derechos Humanos en México"	33
36	Se realiza en la UTTAB la Capacitación en el Sistema de Apertura Rápida de Empresas.	52
37	La importancia de las habilidades en TI para el empleo Aspectos importantes para el empleo en el sector gastronómico	38

No.	Nombre de actividad	No. Beneficiados/ visualizaciones*
38	Factores claves de éxito para la empleabilidad en el sector energético	35
39	La importancia de la certificación de competencias en el sector energético	50
40	“Salud Mental: Del Mito de la Educación al Paradigma de la Formación en las Aulas” en el Conversatorio Universitario 2022	38
41	Webinar Internacional Promoción Sustentable	20
42	Conversatorio La Importancia de la Certificación de Competencias en el Sector Energético	68
43	Conferencia Habilidades del emprendedor en el siglo XXI	84
44	Conversatorio Las ODS y su importancia en el desarrollo local	75
45	Plática Concientización sobre la Donación de Sangre Centro Estatal de Hemoterapia-UTTAB	96
46	“Promoción e Innovación Gastronómica”	148
47	“Toma acción de tus ideas”	153
48	“Herramientas digitales para emprendedores”	146
49	“La Geofísica en el sector energético”	145

Fuente: Sistema Institucional de Información y Estadística (2022).

Referencias Bibliográficas

ANUIES (2022). Anuario Estadístico de Educación Superior del ciclo escolar 2021-2022 de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. México.

PRODEP (2022). 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.

Sistema Institucional de Información y Estadística SIIE-UTTAB (2022). Universidad Tecnológica de Tabasco. Centro, Tabasco.



Descarga
la versión extensa
de la gaceta



Descarga
versión simplificada
de la gaceta 2019-2022



¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!



uttab



uttabasco



uttabasco

uttab.edu.mx

Carretera Federal Villahermosa - Teapa,
Km. 14.6 s/n Fraccionamiento Parrilla II,
Parrilla Centro, Tabasco. C.P. 86288

