

4to. Informe de Actividades 2016

Dra. Mari Carmen Bravo Guzmán

DIRECTORIO

Lic. Arturo Núñez Jiménez

Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco

CONSEJO DIRECTIVO

Lic. Víctor Manuel López Cruz

Secretario de Educación

Lic. David Gustavo Rodríguez Rosario

Secretario de Desarrollo Económico y Turismo en el Estado

M.A.P. Lucina Tamayo Barrios

Secretaria de Contraloría del Estado de Tabasco

Lic. Amet Ramos Troconis

Secretario de Planeación y Finanzas del Estado de Tabasco

Ing. Héctor Arreola Soria

Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la SEP

Mtro. Pablo Ríos Zertuche

Coordinador Académico y de Desarrollo de la CGUTyP

Dra. Olivia del C. Azcona Priego

Delegada Federal de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de Tabasco

Mtro. Emilio Alberto de Ygartua y Monteverde

Subsecretario de Educación Media y Superior del Estado de Tabasco

Lic. Julio Ernesto Gutiérrez Bocanegra

Subsecretario de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Educación

Mtro. Carlos Mario Olán López

Director de Educación Superior de la Secretaría de Educación de Tabasco

Mtra. María del Pilar Ríos López

Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento de Emiliano Zapata, Tabasco

Lic. Carlos Alberto Jiménez Aguirre

Representante del Sector Productivo del Municipio de Emiliano Zapata, Tabasco

Sr. Francisco Castro Nahuat

Representante del Sector Productivo del Municipio de Emiliano Zapata, Tabasco

Biol. Cuauhtémoc Vicente Cedillo Álvarez

Representante del Sector Productivo del Municipio de Emiliano Zapata, Tabasco

Dra. Mari Carmen Bravo Guzmán

Rectora de la Universidad Tecnológica del Usumacinta

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Dra. Mari Carmen Bravo Guzmán
Rectora

Lic. José Marcos Mendoza Bolón
Abogado General

L.A.E. Javier Calderón Oramas
Director de Administración y Finanzas

M.A Fausto Flores Córdova
Director de Vinculación

M.D.E. Ciprián Antonio García Cabrera
Director de la División Académica de Procesos Alimentarios, Biotecnológicos y Paramédico

M.A. Lidia Gabriela Hernández Manzanilla
Directora de la División Académica de Turismo y Gastronomía

M.M. Enrique del Jesús Cabrera Farías
Director de La División Académica de Negocios y Tic's

Lic. Juana de Jesús Valdez Tovar
Secretaria Particular

M.I.G. Claudia Landero Rodríguez
Subdirectora de Planeación y Evaluación

L.C.P y F. Rosa María Castro Lárraga
Departamento de Servicios Escolares

Lic. Alejandro González Vázquez
Departamento de Evaluación y Calidad Institucional

M.A. Gigliola Ma. Sarao Centeno
Departamento de Servicios Integrales de Vinculación

Lic. Adriana Concepción Jiménez Govea
Departamento de Extensión Universitaria

L.C.P. Rosa Ana Chán Cámara
Departamento de Recursos Humanos

Ing. Rosa Isela Gallegos López
Departamento de Recursos Materiales

Lic. Manuel Antonio Centeno Velázquez
Departamento de Servicios Generales

En cumplimiento a lo estipulado en los artículos 12 fracción X y 16 Fracción V, del Acuerdo de Creación de la Universidad Tecnológica del Usumacinta se presenta el Cuarto Informe de Actividades correspondiente al año 2016.

CONTENIDO

Presentación	7
1.- Docencia	10
Oferta Educativa	10
Atención a la Demanda	11
Matrícula por Género	13
Matrícula por Programa Educativo	14
Matrícula de Nuevo Ingreso	15
Calidad en los Programas Educativos	17
Universidad Incluyente	18
Ceremonia de Graduación	19
Deserción	20
Aprovechamiento Académico	21
Eficiencia Terminal	21
Servicios de Apoyo para la Formación Integral del (la) Estudiante	23
Servicios Bibliotecarios	24
Equipo Informático	25
Servicio Médico de Enfermería	25
2. competitividad Académica	29
Perfil PRODEP	29
Cuerpos Académicos	30
Investigación	30
3. Vinculación	34
Servicios Tecnológicos	35
Prácticas y Estadías	35
Educación Continua	35
Seguimiento de Egresados	36
Visitas Guiadas	36
Movilidad Internacional y Nacional	37
4. Extensión Universitaria	38
Festejos del 13vo. aniversario	39
5. Responsabilidad Social Universitaria	39
Equidad de Género	40
6. Gestión Institucional y Transparencia	41
Sistema de Gestión de Calidad	42

Presentación

La educación transforma vidas para construir la paz, erradicar la pobreza e impulsar el desarrollo sostenible. La educación es un derecho humano para todos durante toda la vida y el acceso debe ir acompañado de la calidad.

Uno de los Objetivos del Milenio para el año 2030 de la Organización de las Naciones Unidas en cuanto a educación es: Asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Congruente con ello, la Universidad Tecnológica del Usumacinta tiene dentro de su filosofía institucional los valores de: Responsabilidad, ética, unidad, disciplina, lealtad, honestidad, solidaridad, humildad y equidad.

Valores que permiten la unificación de ideas de las personas que la integramos, para la toma de conciencia de los beneficios, implicaciones y compromisos que tenemos los miembros de la comunidad universitaria en la búsqueda continua por mejorar y asegurar la calidad de los servicios educativos y tecnológicos que se proporcionan.

Mediante los logros alcanzados durante el año 2016 fortalecemos nuestra misión: Contribuir a la formación de profesionales competentes, emprendedores con sentido humano y visión global, que haciendo uso de la innovación y la transferencia tecnológica impulsen el desarrollo económico y social de su entorno; fomentando la cultura, la igualdad, el desarrollo sustentable y la protección del medio ambiente a través de una educación superior pública de calidad.

Sin duda hay metas por alcanzar, pero creemos firmemente que la Universidad Tecnológica del Usumacinta, ha tenido logros trascendentales en los *últimos cuatro años (2013-2016)*, los cuales son el cimiento para consolidar a la institución como una universidad de vanguardia en la región.

En cuanto a nuestra visión institucional en ser reconocida socialmente como una institución líder en educación superior tecnológica de calidad, certificada nacional e internacionalmente, y con programas educativos pertinentes y acreditados, se está asegurando paulatina pero firmemente, en 2016 se acreditó el *PE de TSU en Turismo, área Hotelería*, en 2017 se tiene planeado acreditar 2 programas educativos más: *TSU en TIC área Multimedia y Comercio*

Electrónico y TSU en Química, área Biotecnología; con ello, se contará con 3 programas educativos acreditados por organismos afiliados al COPAES; además se tendrá para el inicio del ciclo escolar 2017-2018, el 100% de los programas educativos con continuidad de estudios, debido a que se ofertará por primera vez, la Lic. en Gastronomía.

Asimismo, de acuerdo con los estándares nacionales e internacionales, nos impusimos el reto de certificarnos en este año, bajo la Norma ISO 9001:2015, logrando exitosamente transitar de la versión 2008 a la actual, convirtiéndonos en la primera Universidad Tecnológica en lograrlo a nivel nacional y la única en el Estado.

En este mismo contexto, somos la segunda Universidad Tecnológica a nivel nacional y única Universidad en el Estado de Tabasco, en obtener el certificado con distinción plata en la auditoría externa de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, por ser una Institución comprometida con la implementación y ejecución dentro de sus procesos de gestión y de recursos humanos, con prácticas para la igualdad laboral y no discriminación que favorecen el desarrollo integral de quienes laboramos en esta Universidad.

En cuanto a las actividades de investigación, la Universidad cuenta con 3 Cuerpos Académicos en Formación; además, en Academias se trabaja con 7 proyectos de investigación.

La vinculación ha sido otra función sustantiva que ha evolucionado al ritmo de las necesidades de aprendizaje de nuestros estudiantes y personal académico; en este año se firmaron 13 convenios de colaboración que sumados a los 179 de años anteriores, la UTU contaba para 2016, con 192 convenios firmados con el sector productivo. Estas alianzas permitieron además, la realización de estancias y estadías en diferentes instituciones públicas y privadas, en Tabasco y en diferentes Estados de la República Mexicana; aunado a que facilitaron la inserción de nuestros egresados y egresadas con mayor facilidad en el mercado laboral.

En cuanto a las actividades científicas, tecnológicas, deportivas y culturales nuestros jóvenes posicionaron en este año a nivel nacional en los más altos niveles a la UTU; obteniendo el primer lugar nacional en el desarrollo de aplicaciones móviles para la salud, con el proyecto Gloton Boy; además son tricampeones de fútbol rápido varonil, bicampeones de fútbol 7 varonil; primero y segundo lugar de Canto en el XX Encuentros Deportivos y Culturales de Universidades Tecnológicas.

Se fortaleció e incrementó considerablemente la movilidad nacional e internacional, de nuestros jóvenes universitarios y profesores (as), permitiendo su estancia académica en España, Costa Rica y Estados Unidos de América; en 2017 una profesora visitó Malasia, capacitándose en la enseñanza en línea del idioma inglés.

En este año 2016, tuve el alto honor de ser elegida Consejera Nacional de las Universidades Tecnológicas en la Decimoprimeras Asamblea General Ordinaria de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas, ANUT. En mi calidad de consejera nacional, participé en el Coloquio Franco-Mexicano de Rectores de Universidades Tecnológicas; celebrado en diferentes regiones de Francia, representando a 115 universidades tecnológicas del país.

Las acciones llevadas a cabo durante 2016, simbolizan la trascendencia de la universidad en el ámbito de la globalización, docencia, investigación, vinculación, extensión de la cultura, gestión y transparencia.

Es el resultado del trabajo que en conjunto ha realizado el personal académico y administrativo de nuestra universidad que día con día busca la mejora continua en beneficio de nuestros estudiantes y de la sociedad en general.

Dra. Mari Carmen Bravo Guzmán

Rectora

1. DOCENCIA

Oferta Educativa.

Para 2016 las carreras que se ofertan en la UT del Usumacinta se centran en 13 programas Educativos; de los cuales, seis se imparten en la División Académica de Procesos Alimentarios y Paramédico:

1. TSU en Procesos Alimentarios
2. TSU en Química, Área Biotecnología
3. TSU en Paramédico
4. Ingeniería en Procesos Alimentarios
5. Ingeniería en Procesos Biotecnológicos
6. Lic. en Protección Civil y Emergencias

En la División Académica de Negocios y Tecnologías de la Información y Comunicación, se ofertan cuatro carreras:

1. TSU en Desarrollo de Negocios, área Mercadotecnia
2. TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación, área Multimedia y Comercio Electrónico
3. Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial
4. Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación

En la División Académica de Turismo y Gastronomía, se ofertan tres carreras:

1. TSU en Gastronomía
2. TSU en Turismo
3. Licenciatura en Turismo

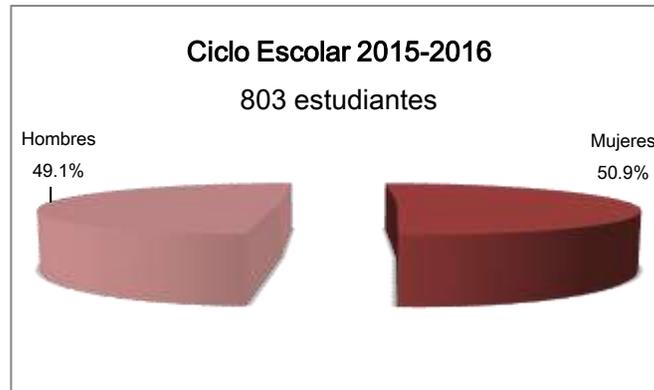
Es importante resaltar que apegados al Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2014- 2018, se llevaron a cabo una serie de acciones para cumplir con las metas establecidas, en incrementar la cobertura y ampliar la oferta educativa.

En 2014 se ofertó por primera vez la carrera de TSU en Gastronomía, en 2015 se dio la continuidad de estudios del Programa Educativo de TSU en Paramédico, ofreciéndose la

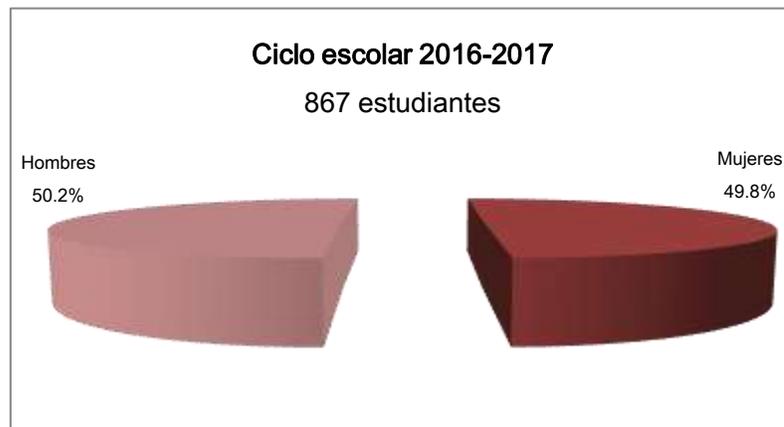
Licenciatura en Protección Civil y Emergencias, en 2017 se ofrece la Licenciatura en Gastronomía, como continuidad de estudios de TSU en Gastronomía.

Atención a la demanda.

Al inicio del ciclo escolar 2015-2016 la matrícula fue de 803 estudiantes, 50.9% mujeres y el 49.1% varones.

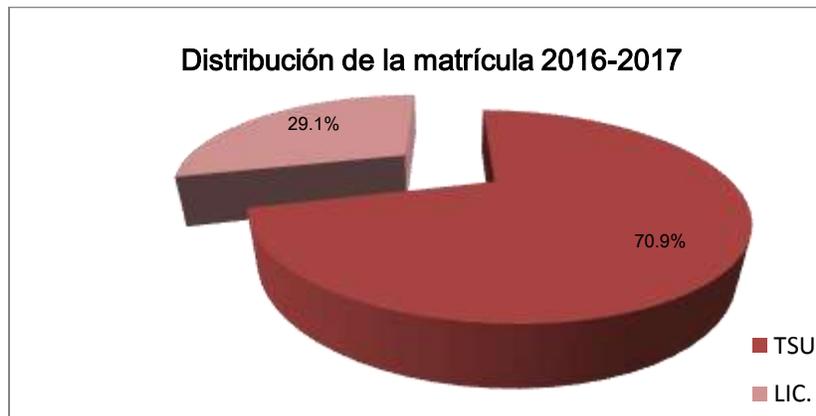


En el ciclo 2016-2017 la matrícula inicial fue de 867 estudiantes; 49.8% mujeres y el 50.2 % varones.

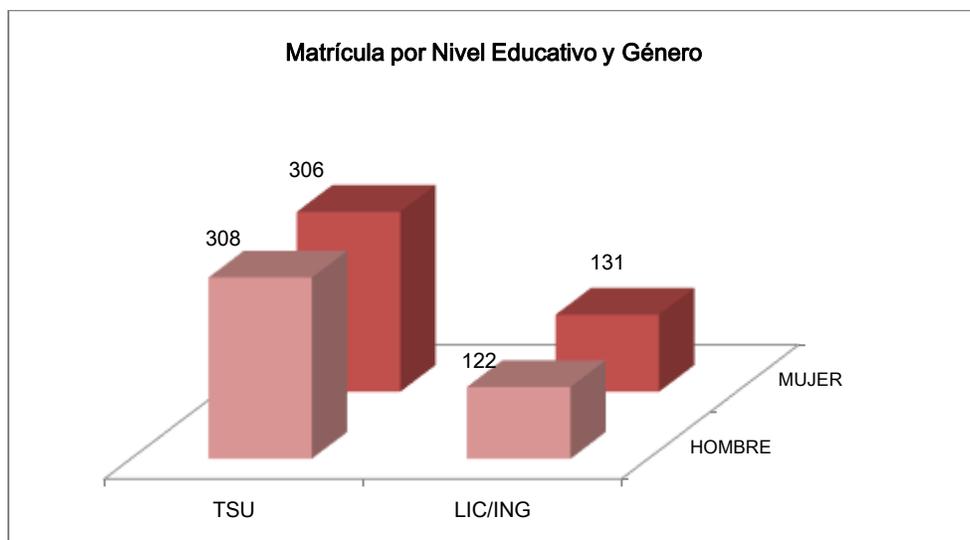


Siendo el 1.1% la diferencia de un ciclo a otro, respecto al número de mujeres y hombres que ingresaron a nuestra casa de estudios.

En el periodo 2016-2017 con la matrícula de 867 estudiantes; 614 estaban en el turno matutino y 253 en el vespertino. Es decir, de la matrícula el 70.9% cursaba TSU y el 29.1% ingeniería o licenciatura.

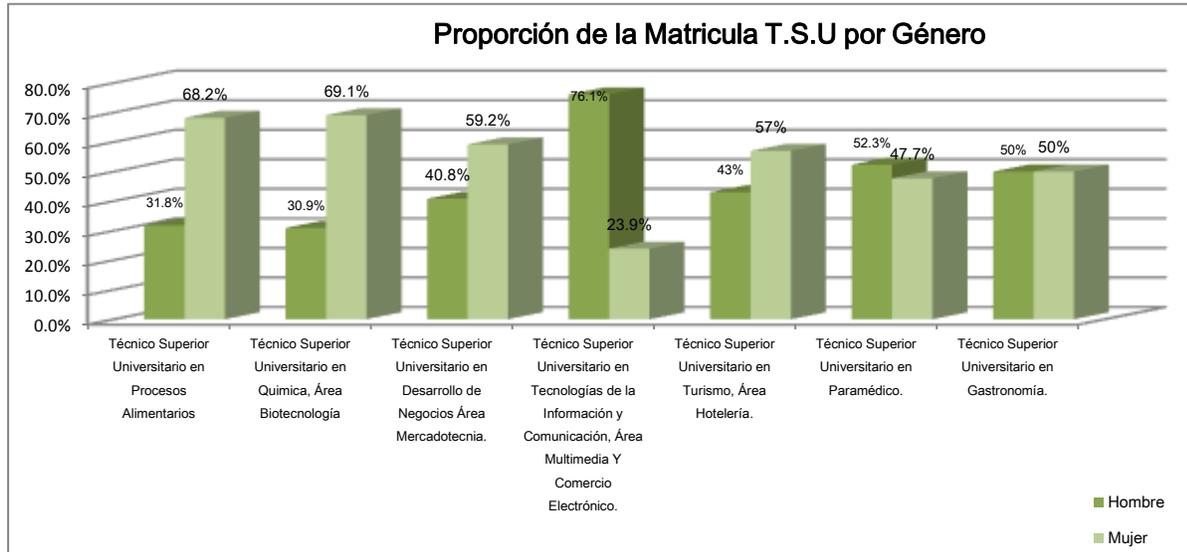


En cuanto a la distribución de género, matrícula total del inicio del ciclo escolar 2016-2017, se conformaba por 430 varones y 437 mujeres.

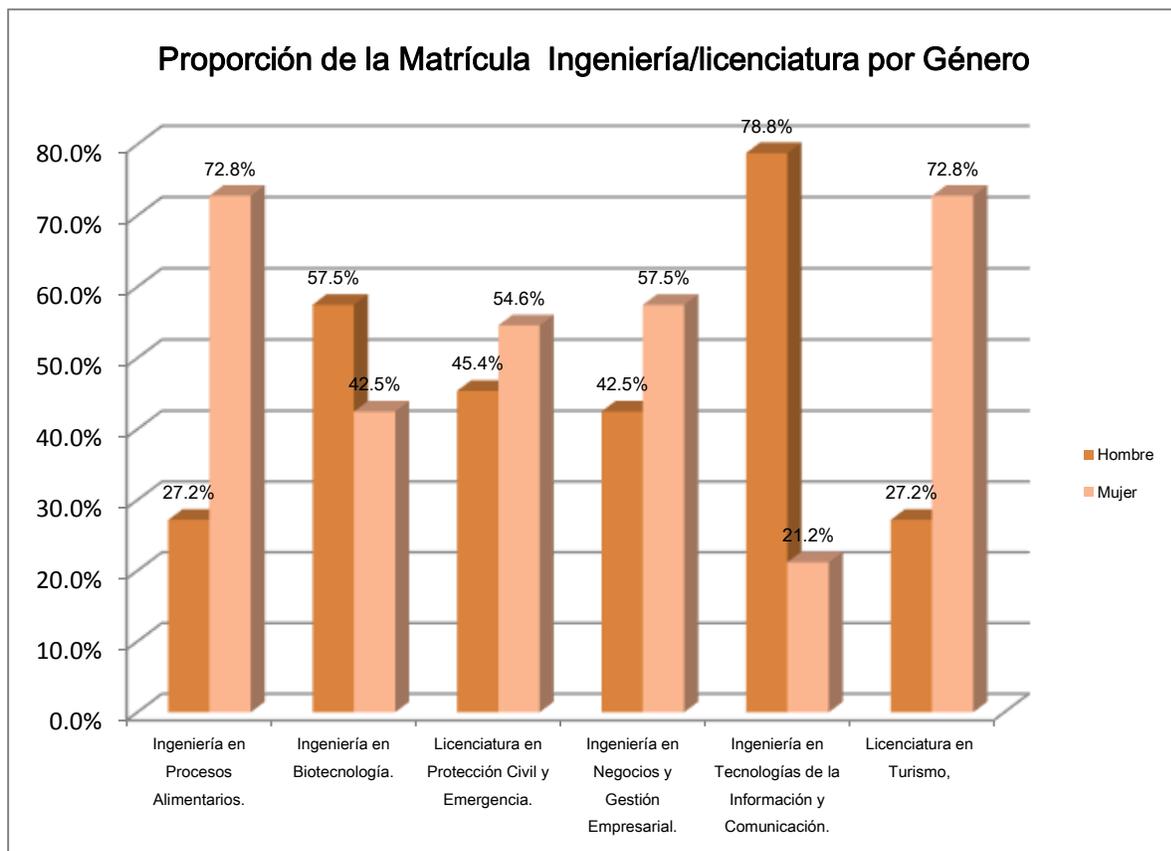


En el ciclo escolar 2016-2017, la matrícula atendida conformada por 867 estudiantes, 614 se encontraban cursando el nivel TSU y 253 cursando el nivel licenciatura y/o Ingeniería. En cuanto a la distribución por género, en el nivel TSU había 308 hombres y 306 mujeres.

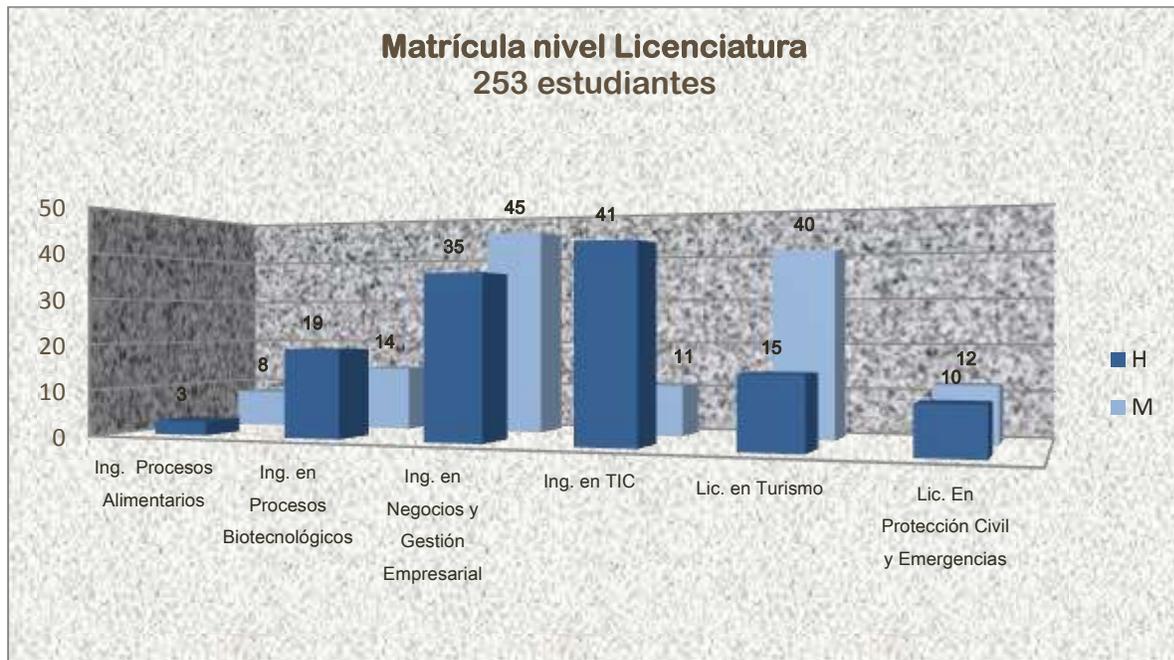
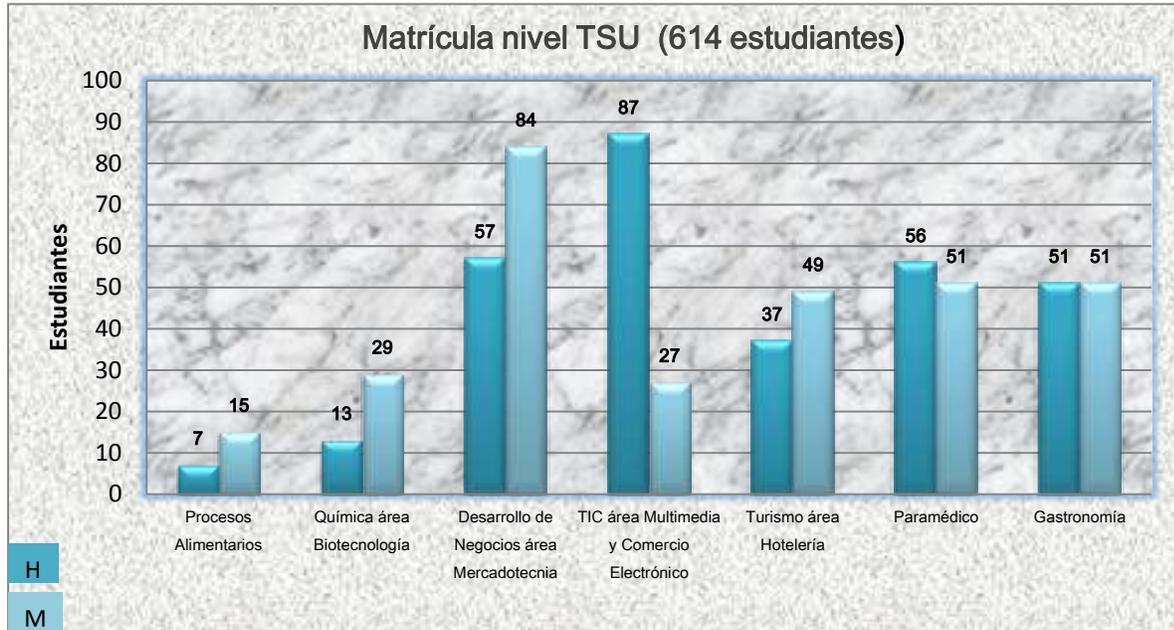
Matrícula TSU por Género.



Matrícula Ing/ Lic por Género.



Matrícula por carrera.



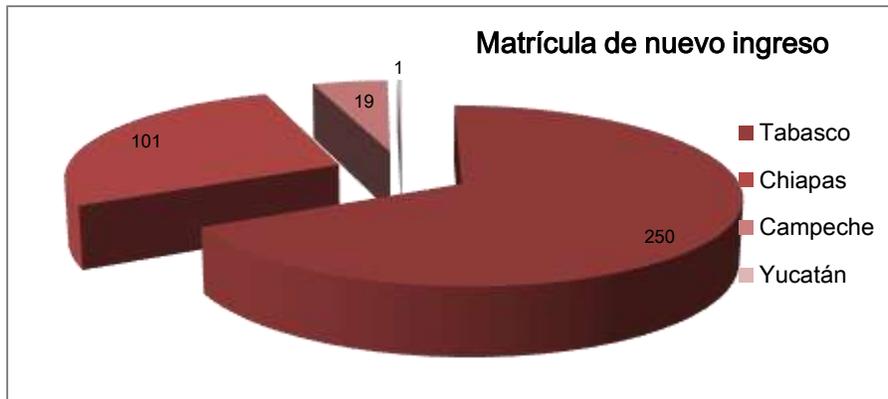
Matrícula de Nuevo Ingreso.

Septiembre-Diciembre 2016.

A través de la campaña de promoción y difusión *“pasión por emprender”*, se tuvo un registro histórico desde el inicio de la Universidad; contando con 482 aspirantes, 8% más respecto al año anterior. La oferta educativa se promocionó en 89 escuelas de nivel medio superior en los Estados de Tabasco, Chiapas y Campeche, atendiendo a un número aproximado de 8 mil 670 estudiantes de sextos semestres.

En el año que se informa se llevó a cabo a través del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), dos procesos de admisión, aplicando el EXANI-II como una herramienta para evaluar las aptitudes y competencias disciplinares predictivas del desempeño de las y los estudiantes.

Se logró captar el 77.18% de quienes aspiraron a ingresar a esta casa de estudios; por lo que, sumaron 372 jóvenes inscritos en alguno de los 7 programas educativos de TSU; 50.3% hombres y 49.7% mujeres.



Quintana Roo	Campeche
Bacalar	Ciudad del Carmen
	Palizada
	Candelaria

La procedencia de esta matrícula se conformó por 250 jóvenes del Estado de Tabasco, 101 de Chiapas, 19 de Campeche, 1 de Quintana Roo y 1 de Yucatán.

Chiapas	Yucatán	Tabasco
Palenque	Mérida	Emiliano Zapata
Salto de Agua		Balancán
Catazajá		Tenosique
la Libertad		Macuspana
Tila		Jonuta
		Centro
		Cárdenas

Ciclo Escolar	Programa Educativo	Estudiantes		
		M	H	Total
2016-2017	TSU Procesos Alimentarios	10	4	14
	TSU Química Área Biotecnología	19	8	27
	TSU Paramédico	31	41	72
	TSU Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	50	29	79
	TSU TIC Área Multimedia y Comercio Electrónico	16	54	70
	TSU Turismo	26	17	43
	TSU Gastronomía	33	34	67
	Totales	185	187	372

Haciendo un comparativo del comportamiento de la matrícula en los últimos tres ciclos escolares, se tienen los datos siguientes:



Calidad en los Programas Educativos.

Los días 11, 12, 13 y 14 de septiembre se recibió la visita del equipo de pares evaluadores del Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística, A.C. (CONAET), con la finalidad de evaluar el programa educativo de Técnico Superior Universitario en Turismo, área Hotelería.

El 28 de octubre el Lic. Rafael Gutiérrez Niebla, Presidente del CONAET, notificó que el programa había sido acreditado en la LXIII Sesión del Comité de Acreditación de CONAET realizada el 27 de octubre de 2016; este resultado fue notificado a su vez, al Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES).

Es relevante mencionar que durante los días 24, 25 y 26 de mayo de 2017, el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. (CONAIC), visitó las instalaciones universitarias, para evaluar el Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación, área Multimedia y Comercio Electrónico; al momento de imprimirse este documento, se está en espera de los resultados de esta evaluación.

Se tiene planeado que durante el último cuatrimestre de 2017, se evaluará el Programa Educativo de T.S.U. en Química, área Biotecnología; por el Consejo para la Acreditación de la Enseñanza en la Ingeniería (CACEI).

Con la acreditación de estos 3 Programas Educativos, alrededor del 30% de la matrícula, estará inscrita en programas de calidad, acreditados por organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).

Estaremos en el camino correcto para cumplir con la política nacional, en brindar una educación de calidad orientada a la preparación de profesionales de alto nivel que coadyuven a incrementar las capacidades científicas, humanísticas, tecnológicas y de innovación.

Por otra parte, para garantizar la calidad educativa, en 2016 se llevó a cabo el Análisis Situacional de Trabajo (AST) de las carreras:

- Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación, área Multimedia y Comercio Electrónico.
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación; y
- Licenciatura en Gastronomía.

Lo anterior, con la finalidad de ofrecer programas educativos de calidad, acordes a las necesidades del sector productivo; además, sesionó en tres ocasiones el Consejo de Vinculación y Pertinencia; órgano colegiado de consulta, planeación, apoyo y orientación que coadyuva al desarrollo de las universidades tecnológicas, con la finalidad de hacer la adecuación y evaluación de planes y programas de cada una de las carreras que imparte la institución para garantizar la calidad de los mismos, privilegiando que se cumpla con el 70% de formación práctica, así mismo validar el análisis situacional del trabajo de las diferentes carreras que se imparten en la UTU.

Universidad Inuyente.

Con el propósito de ser reconocida como una universidad inuyente, se planteó identificar y brindar un mejor servicio a la población estudiantil vulnerable.



En el ciclo escolar 2016-2017, se tuvieron identificados a 3 estudiantes en situación de vulnerabilidad, 3 de ellos con discapacidad motriz: 2 hombres y 1 mujer; a quienes se les brindó el apoyo de la beca de inclusión.



Asimismo, contamos con el registro de 37 estudiantes indígenas hablantes de las lenguas zental y chol ho: 22 varones y 15 mujeres.

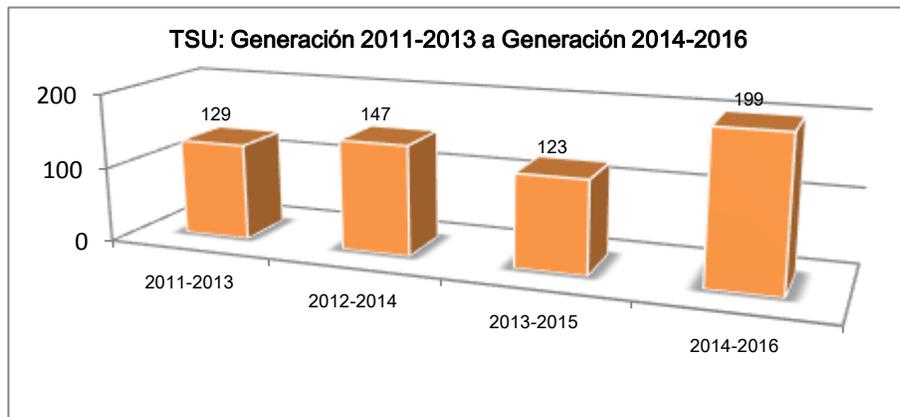
Ceremonia de Graduación.

En este año 2016 se llevaron a cabo dos ceremonias de graduación, en las cuales se entregaron 321 Títulos e igual número de Cédulas Profesionales:

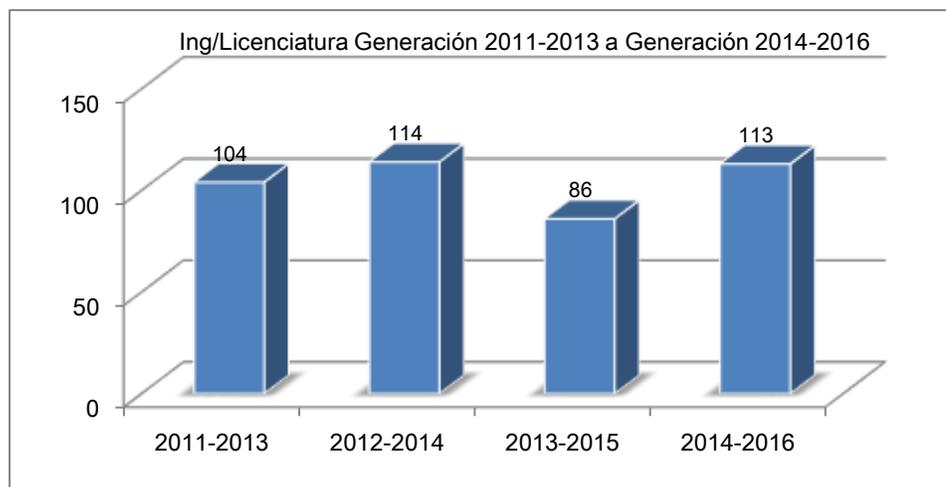
- 29 de enero: Quinta generación de licenciatura e ingeniería, integrada por 86 jóvenes: 46 hombres y 40 mujeres. (53.49% hombres y 46.51% mujeres)
- 17 de noviembre: 13va. Generación de TSU; graduándose 123 jóvenes; 59 varones y 64 mujeres (47.97% varones y 52.03% mujeres) y 6ta. Generación de licenciatura e ingeniería; graduándose 112 jóvenes; 65 hombres y 47 mujeres (58.04% hombres y 41.96% mujeres).

Histórico de graduados.

TSU.

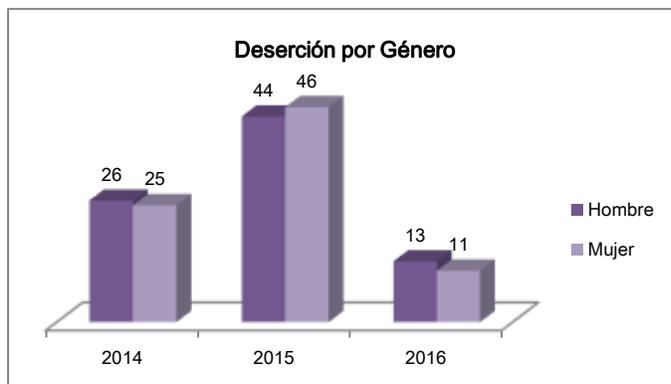
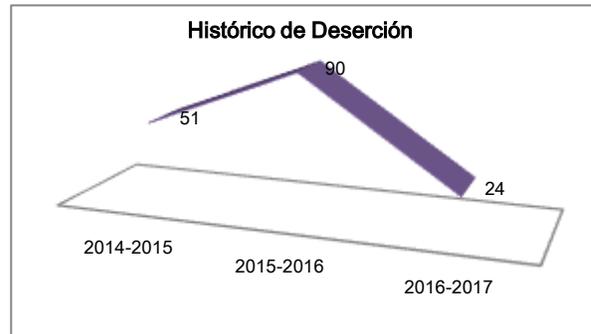


Licenciatura.



Deserción.

Las principales causas detectadas que originaron la deserción escolar fueron económicas; por lo que, después de realizar un análisis de los apoyos que se otorgaban a estudiantes, se dio la indicación al área de Administración y Finanzas para que en el ánimo de hacer un uso eficiente de los recursos económicos de la Institución, se incrementara el número de apoyos para las/los estudiantes que lo requirieran.



De esta manera las y los estudiantes lograron beneficiarse con más de un tipo de beca, entre las que destacan: las becas alimenticias, becas por descuento de colegiaturas, de internet, de fotocopias, de transporte, reflejándose los resultados de las acciones emprendidas

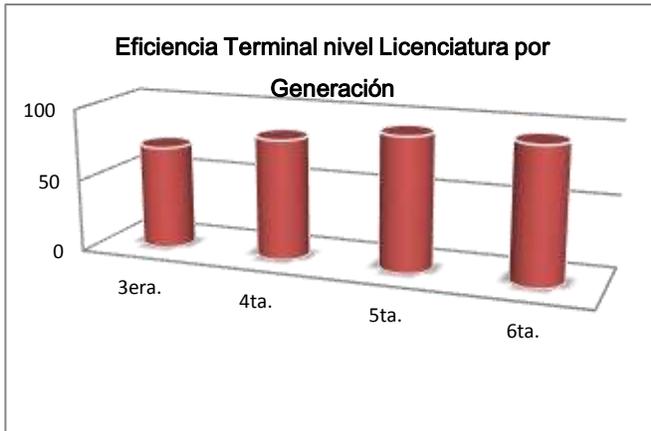
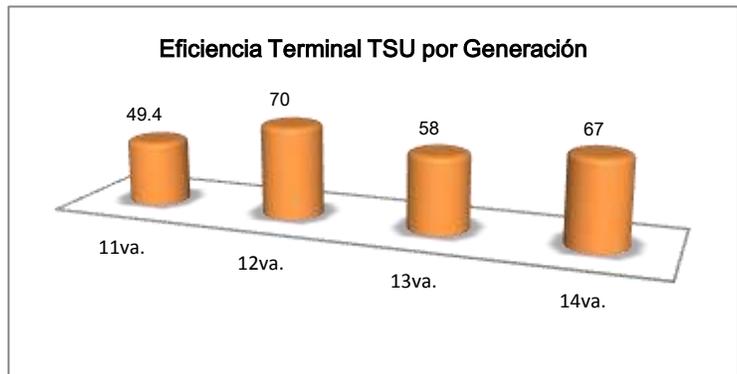
a inicios del ciclo escolar 2016-2017.

El porcentaje de deserción en el ciclo escolar 2015-2016, fue proporcionalmente del 2.9% de la matrícula total, sólo del nivel TSU. Cabe destacar, que las causas de deserción fueron el 47.1% por motivos personales y el 52.9% por ausentismo; ambas originadas por el factor económico.

Por otra parte, en el inicio del ciclo escolar 2016-2017, se observó lo siguiente: En el cuatrimestre septiembre-diciembre, se registraron 24 bajas, lo que representó el 3.7% de la matrícula TSU, en tanto que a nivel licenciatura solo hubo una (1) baja en Ingeniería en Procesos Biotecnológicos, lo que proporcionalmente representó el 0.4% y fue originada por reprobación.

Eficiencia Terminal.

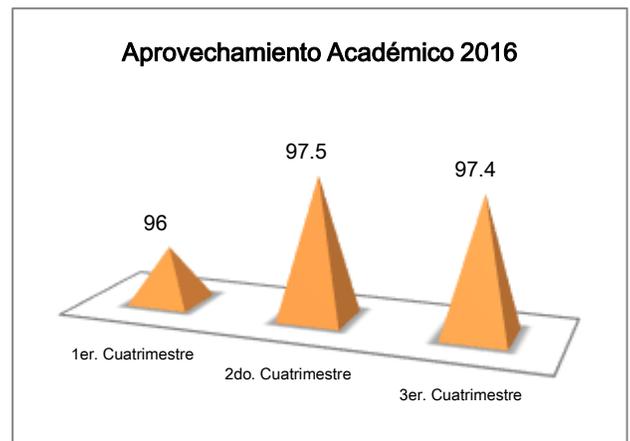
El histórico de la eficiencia terminal del nivel TSU a partir de la 11va. Generación (2011-2013) es del 49%; de la 12va. Generación (2012-2014) del 70%; de la 13va. Generación (2013-2015) del 58%; y de la 14va. Generación (2014-2016), del 67%.



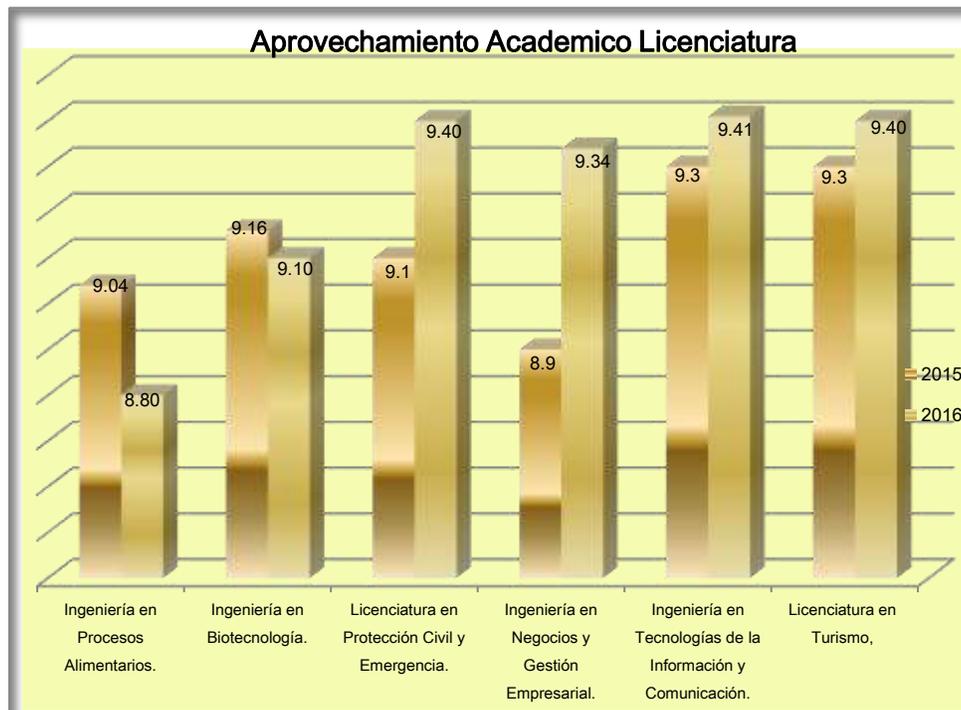
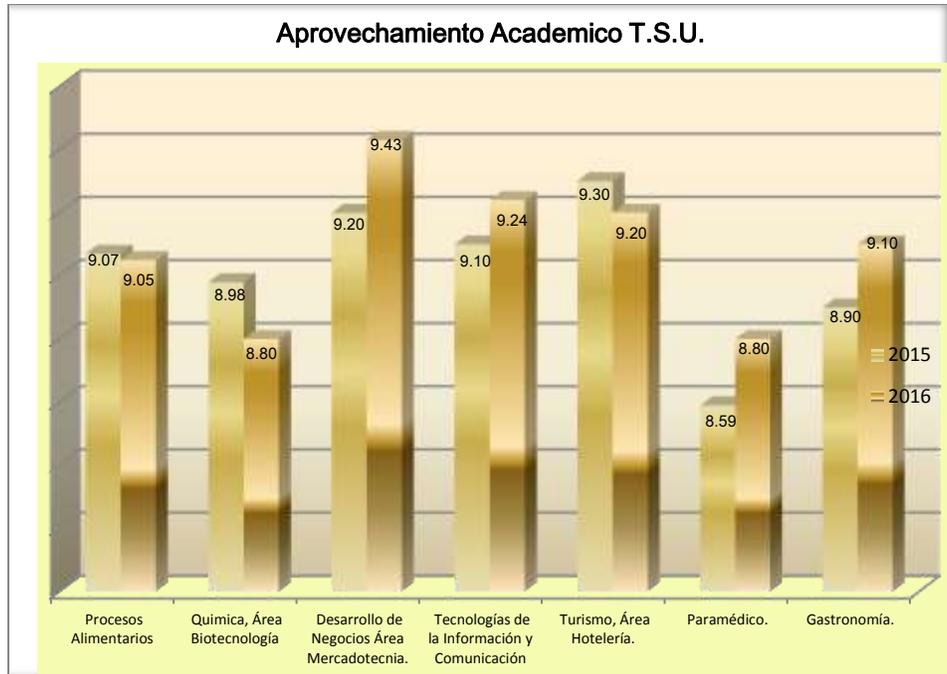
El comportamiento de este indicador a nivel Licenciatura, por generación es la siguiente: La 3era. Generación (2011-2013) es del 71.2%; 4ta. Generación (2012-2014) es del 83%; 5ta. Generación (2013-2015) del 92%; y 6ta. Generación (2014-2016) del 93%.

Aprovechamiento Escolar.

Del año que se informa, en el primer cuatrimestre (enero-abril) el aprovechamiento escolar se alcanzó con el 96%, en el cuatrimestre mayo-agosto, 97.5% y en el cuatrimestre septiembre-diciembre el 97.4%; los tres porcentajes por encima de lo estipulado en los objetivos de calidad, que marcan que el 95% de la matrícula debe obtener un nivel de desempeño destacado o autónomo.



Comparativo sobre el aprovechamiento académico entre el ciclo escolar 2014-2015 y ciclo 2015-2016.



Servicios de Apoyo Integral al Estudiante.

Becas.

La Universidad Tecnológica del Usumacinta **destinó \$83,000.00** en **becas** para la comunidad estudiantil; sumados a otros recursos y apoyos institucionales gubernamentales, garantizando que nuestros estudiantes ampliaran en cada cuatrimestre sus oportunidades de acceso y permanencia en la educación superior.

Asimismo, en el ciclo escolar 2016-2017, mediante las becas de Manutención (antes Pronabes) se obtuvo un recurso por \$2, 156,640.00, beneficiando a 204 estudiantes.

A través de la beca de Apoyo a Jefas Madres de Familia del CONACYT, en el periodo 2015-2016 se benefició a 4 alumnas, incrementándose un 75% el número de beneficiadas en el periodo 2016-2017, por lo que; en este último ciclo escolar se benefició a 7 alumnas más; sin embargo, por razones personales, una de ellas se dio de baja en este ciclo escolar.

Esta beca es un instrumento para que madres solteras jefas de familia terminen su formación profesional y consiste en el apoyo económico de 3 mil pesos mensuales más 2 mil pesos al inicio de cada ciclo escolar; además del servicio médico del ISSSTE para ella y su hijo o hija.

Consultorio Psicopedagógico.

Dentro de los servicios de apoyo a los estudiantes se destacan las consultas psicopedagógicas. En el año que se informa se ofrecieron 141 consultas a estudiantes, brindándoles la asesoría en temas de: deserción escolar, ausentismo, bajo rendimiento académico, crisis nerviosa, violencia intrafamiliar, violencia en el noviazgo, problemas socio-afectivos, de conducta, inseguridad, manejo del carácter, así como: anorexia, depresión, duelo, baja autoestima, ansiedad, estrés, adicciones, entre otros.

Se aplicó a 70 estudiantes que iniciaban el proceso de Estadía, la prueba psicométrica de Thurstone que mide los rasgos temperamentales; y, a 20 estudiantes que participarían en torneos deportivos y culturales fuera del Estado, el test de adaptabilidad social de Moss.

Programa de Valores y Actitudes.

Se ofertó la conferencia “Una actitud de consciencia, una energía renovable”. Además, se impartieron los 5 módulos del Taller de Valores y Actitudes, con los temas:

- I. Autoestima
- II. Como tener un estilo de vida saludable
- III. Como lograr una vida sustentable y la toma de decisiones en mi persona
- IV. Trabajo en equipo; y
- V. Comunicación humana, organizacional y relaciones humanas.

- El módulo de *autoestima*, tiene como finalidad concientizar a las y los estudiantes sobre la imagen que tienen de ellos mismos y como tener hábitos que fortalecen la autoestima.
- A través del módulo de *como tener una vida saludable*, se les enseñó sobre la importancia de tener una alimentación correcta y la práctica de deportes, el manejo del estrés y la higiene personal.
- *Como tener una vida sustentable y la toma de decisiones en mi persona*, refiere a las actividades que se llevan a cabo de manera cotidiana, en la comunidad y en el medio ambiente.
- El módulo de *trabajo en equipo* busca que los estudiantes identifiquen la importancia de integrar equipos de alto rendimiento, reconociendo las habilidades, responsabilidades y retos que hay que afrontar.
- *Comunicación humana, organizacional y relaciones humanas*, en este último módulo se enseñó a las y los estudiantes la manera de establecer una efectiva comunicación a nivel personal y laboral, se hizo hincapié en la comunicación al momento de formar parte de una empresa y además a resaltar los hábitos que se deben fomentar en la sociedad; en síntesis como elaborar su propio código de ética.

Servicio Bibliotecario.

Es un apoyo indispensable en la formación académica de las y los estudiantes, los docentes y en las labores de investigación: En convenio con la UT de León, la UTU accedió por cuarta vez a la Biblioteca Digital del Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica. Permitiendo a estudiantes, docentes y personal administrativo acceder a la información a través del uso de las tecnologías de la información.

Con base en la clasificación del Subsistema de Universidades Tecnológicas el acervo bibliográfico se integra por:

Conocimientos básicos, con 175 títulos; conocimientos técnicos, con 755 títulos; lenguajes y métodos, con 309 títulos y formación sociocultural, con 530 títulos; haciendo en total un **acervo bibliográfico de 1 769 títulos y 5 273 volúmenes, que están disponibles para la comunidad universitaria.**

En el año que se informa se realizaron préstamos a domicilio y de consulta en sala, de los cuales fueron 548 y 771, respectivamente.

Equipo Informático.

La universidad cuenta con 223 equipos de cómputo: 139 distribuidos en 3 laboratorios de cómputo y uno de multimedia; la relación estudiante/computadora es de 5/1. El resto de los equipos de cómputo son ocupados por Profesores de Tiempo Completo y personal administrativo.

Enfermería.

En 2016 se dieron 3,222 consultas ordinarias, de las cuales 2,758 fueron solicitadas por estudiantes, 173 fueron brindadas al personal docente y 291 fueron solicitadas por personal administrativo. Asimismo, con el apoyo de la Jurisdicción Sanitaria del municipio, se llevó a cabo la campaña de vacunación contra la influenza, aplicando la vacuna tanto a estudiantes como al personal de la Universidad.

Capacitación Extra Muros.

División Académica de Procesos Alimentarios, Biotecnológicos y Paramédico.

TSU en Paramédico y Lic. en Protección Civil y Emergencias:

- 1er. Congreso Regional de Atención Médica Pre Hospitalaria en Mérida, Yucatán.
- Práctica de Rescate acuático en Río.
- Se apoyó con la realización de dos prácticas al Telebachillerato Comunitario Núm. 10, del poblado Guayacán de Tenosique: Observación de células con el microscopio y elaboración de piña en almíbar.
- Se asistió al 1er. Seminario Internacional sobre el Río San Pedro (México-Guatemala) ambiente, sociedad y política.
- Se impartió el Taller de Supervivencia a estudiantes del 5to. Cuatrimestre.
- Estudiantes de la Licenciatura en Protección Civil y Emergencias, realizaron práctica y aprendizaje en la Escuela Nacional de Protección Civil; en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Participación de estudiantes en el Día Mundial de la Salud. Realizado en la Villa Chablé.
- Visita de práctica a la planta termoeléctrica, de estudiantes de la Lic. en Protección Civil y Emergencias.
- Se asistió a la instalación y toma de protesta de la Comisión Municipal de Prevención y Combate de Incendios Forestales y Agropecuarios.

- Estudiantes y docentes del noveno cuatrimestre de la Lic. en Protección Civil y Emergencias asistieron a la “Semana Nacional de Protección Civil para la Atención de Fenómenos Químicos Tecnológicos 2016”.
- Se impartieron los Talleres: Manejo de la guía de respuesta en caso de emergencias durante el transporte terrestre de sustancias peligrosas y Sistemas de comandos de incidencias, para materiales peligrosos.
- Se llevó a cabo el curso Basic Life Support (Soporte Vital Básico) ofertado a estudiantes y público en general.
- Se llevó a cabo la 6ta. Jornada de Paramédico, organizando simulacros de manejo de disturbios sociales, además de conferencias y talleres clínicos prácticos con enfoque Pre-hospitalario en beneficio de las y los estudiantes de T.S.U. en Paramédico y licenciatura en Protección Civil y Emergencias.

División Académica de Negocios y Tecnologías de la Información y Comunicación.

TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación.

- Estudiantes de 5to. Cuatrimestre cursaron el Diplomado en línea “Jóvenes innovadores en la nueva economía digital”.
- Estudiantes de 4to. Cuatrimestre realizaron prácticas específicas sobre Redes de área local (Enrutamiento estático y dinámico VLSM y CIDR), en la UT Metropolitana, en Mérida, Yucatán.
- Se apoyó a estudiantes del Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel No. 8 en la práctica: Marketing Digital con el tema: Redes Sociales.

Inq. en Tecnologías de la Información y Comunicación.

- Cuatro estudiantes de 10mo. cuatrimestre participaron con el Proyecto “Your Doctor”, una aplicación para dispositivos móviles basada en información confiable de doctores que brindan un servicio médico particular, ubicación, especialidades, entre otra información relevante, de tal manera que se promueve así la practicidad y facilidad para contar con datos que brinden confianza y procuren el bienestar físico y mental. La asesora del Proyecto: la Profa. Anery Suárez Vázquez, recibió también la invitación para formar parte del jurado, junto a otros profesores de América Latina.
- Estudiantes de ingeniería realizaron un viaje de prácticas a Heuristic Center, Centro de Innovación en Tecnologías de la Información, en Mérida, Yucatán.

- Como parte de los trabajos del Cuerpo Académico y estudiantes de Estadía, se entregaron los proyectos: Sistema para Evaluación docente de la UTU; y, el Sitio de Comercio Electrónico para la Empresa Kiptic, de Casa de la Mujer A.C. del municipio de Palenque, Chiapas.

TSU en Desarrollo de Negocios.

- Se organizó la Expo Negocios, el cual es un evento académico, que integra los conocimientos de los y las alumnas de cuarto cuatrimestre; entre ellos: Mezcla de Mercadotecnia, Producción Publicitaria I, Investigación de Mercados II, Comercio Internacional, Plan de Negocios, entre otros conocimientos. De igual forma promueve el Emprendedurismo en los jóvenes, mediante la creación de Proyectos o Empresas.

Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial.

- Estudiantes de 8vo. Cuatrimestre presentaron sus Proyectos de la Asignatura: Creatividad Empresarial I.

TSU en Desarrollo de Negocios, Área Mercadotecnia.

- Estudiantes de 4to. Cuatrimestre realizaron una visita académica al recinto portuario API Dos Bocas; específicamente a la empresa Asfalto Mesoamericano S.A. de C.V., con la finalidad de obtener conocimientos prácticos de la Asignatura “Comercio Internacional”.
- Asimismo, estudiantes de 1er. Cuatrimestre realizaron visitas académicas a Femsá Coca Cola y a la empresa BYFA (Botanas y Frituras de los Altos de Chiapas, S.A. de C.V.) En San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Se asistió a la 2da. Feria Internacional de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes, celebrada los días 28 y 29 de septiembre en el Centro de Convenciones Tabasco 2000.
- Estudiantes de 4to. cuatrimestre asistieron a la Expo Emprende 2016, llevada a cabo en la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

División Académica de Turismo y Gastronomía.

TSU en Gastronomía.

- Como cierre de la Asignatura de Integradora II, estudiantes de 5to. Cuatrimestre expusieron ante profesores, autoridades universitarias y familiares, sus capacidades en la organización de un evento, donde conjuntaron lo aprendido en las asignaturas de Logística de Eventos, Conformación de Menús y Evaluación de Servicios Gastronómicos.

- Estudiantes de segundo cuatrimestre visitaron la planta de la empresa Bimbo, donde aprendieron el proceso de elaboración de pan, reforzando lo aprendido teóricamente en la materia de Panadería.
- Estudiantes de Gastronomía asistieron a la séptima temporada del festival de Pasiones Culinarias, donde fue presentada una nueva propuesta de calidad académica para los jóvenes, con el tema de mezcales y cocina.

TSU en Turismo, Área Hotelería.

- Estudiantes de 2do. Cuatrimestre realizaron visitas guiadas al Hotel Marriott y Crown Plaza en la Cd. de Villahermosa, Tabasco.
- Se impartió el Taller de Cortesías como parte de la actualización y mejora continua del programa académico.
- Caso de éxito: El TSU Sedequías Álvarez Díaz, fue reconocido por el Hotel Fiesta Inn de San Cristóbal de las Casas, Chiapas; como el Mejor Colaborador del mes de marzo de 2016, lo que demuestra el excelente desempeño de nuestros egresados en el sector productivo.
- Estudiantes del 3er. cuatrimestre participaron en el Startup Weekend, en Ciudad del Carmen, Campeche; donde se obtuvo el primer lugar con el proyecto Tour Operadora TAB-CAM.

Licenciatura en Turismo.

- Estudiantes de la licenciatura visitaron la villa Tapijulapa, en el municipio de Tacotalpa, como parte de la asignatura de Turismo Alternativo.
- Estudiantes de 10mo. cuatrimestre realizaron prácticas de Turismo Inclusivo, en el Estado de San Luis Potosí, como parte de la asignatura de Diseño de Productos Turísticos.
- Se llevó a cabo el 2do. Concurso de Geografía teniendo como temas principales, el patrimonio turístico y cultural, nacional e internacional.

2. COMPETITIVIDAD ACADÉMICA.

La plantilla académica se conformó por 80 profesores, representó el 60.3% del capital humano de la Universidad. Se contaba con 19 Profesores de Tiempo Completo; el 42.1% varones y el 57.9% mujeres.

Perfil PRODEP

4 Profesores y 1 Profesora de Tiempo Completo tienen el Reconocimiento Perfil Deseable (PRODEP). Por lo que, el 26.3% de los PTC se encuentra en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, por su dedicación a la docencia, por la generación de conocimientos innovadores y; en general por su gestión académica.

Por otra parte, el 100% de los PTC cuentan con estudios de maestría, sin embargo, el 47% no cuenta con el grado académico; lo que ha contribuido en parte, a no cumplir con los requisitos para aspirar al perfil deseable Prodep. Por lo que en este año 2017, se hizo un ajuste presupuestal extraordinario, para destinar \$111,000.00 para cubrir gastos de titulación a 6 profesores: 2 hombres y 4 mujeres. Con la finalidad de profesionalizar a los Profesores de Tiempo Completo, para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y con responsabilidad social, se articulen y consoliden en cuerpos académicos y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

El cuerpo de PTC's está certificado en la Norma Conocer bajo el estándar "impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal". En tanto, alrededor del 87% forma parte del Padrón Estatal de Investigadores.

Con relación al personal académico de asignatura, en 2016 se conformó por 61 personas; 50.8% varones y 49.2% mujeres. El 47.5% tiene estudios de licenciatura, el 26.2% de maestría; y el 26.3% restante, estudios a nivel especialidad, TSU y un doctorado.

Del total del personal académico, el 60% cuenta con 5 a 10 años de experiencia docente, el 22.5% con más de 10 años, el resto tiene de 1 a 4 años o no tenía experiencia al momento de contratarlas. En este último caso, se brindó la oportunidad laboral a egresados de esta Universidad con competencia académica.

Cuerpos Académicos.

La Universidad Tecnológica del Usumacinta cuenta con 3 Cuerpos Académicos, reconocidos por la SEP en etapa de "En Formación":

1. Tecnología e Innovación, Con 1 Línea de Investigación:

- L1: Tecnología e innovación.

2. Procesos Biotecnológicos y Alimentarios, con 1 línea de investigación:

- L1: Aplicación de procesos biotecnológicos y alimentarios para el desarrollo sustentable.

3. Planeación, Gestión, Educación y Capacitación para el Desarrollo de Productos Turísticos Sustentables, Con 3 Líneas de Investigación:

- L1: Innovación en el diseño de productos turísticos sustentables, la educación y la capacitación turística que gestionen la calidad en la prestación de los servicios turísticos.
- L2: Planeación y desarrollo de productos turísticos.
- L3: Gestión de la Calidad en la Prestación de Servicios de los servicios turísticos. Establecimientos de Hospedaje y Servicios Turísticos.

Investigación.

Se trabajó con 7 Proyectos de Investigación:

1. Diagnóstico de la situación actual del equilibrio ecológico de la Cuenca Chacamax.
2. Mejoramiento genético de la mojarra Castarrica.
3. Sitio de comercio electrónico para la empresa Kiptic, de Casa de la Mujer A.C.
4. Diagnóstico de necesidades de capacitación en centros turísticos en el municipio de Palenque, Chiapas.
5. Uso de suero fresco fermentado como iniciador de queso de poro.
6. Estudio de la cocina tradicional como alternativa de desarrollo del turismo gastronómico en los Municipios de Tenosique del Estado de Tabasco y del municipio de Palenque, del Estado de Chiapas.
7. Plataforma digital para el registro y consulta de memorias profesionales y trabajos de investigación.

Para promover y fortalecer los grupos de investigación y cuerpos académicos, **se destinaron \$150,000.00** para la Convocatoria Interna “Apoyo y Fortalecimiento al Personal Académico”; resultando beneficiadas las propuestas siguientes con un financiamiento de 50 mil pesos para cada una:

- 1) Uso de suero fresco fermentado como iniciador de queso de poro.
- 2) Estudio de la cocina tradicional como alternativa de desarrollo del turismo gastronómico en los Municipios de Tenosique, Tabasco y de Palenque, Chiapas.
- 3) Plataforma digital para el registro y consulta de memorias profesionales y trabajos de investigación.

Con la finalidad de contribuir al **proceso de revisión y seguimiento curricular**, al desarrollo de alternativas didácticas y a la evaluación del modelo académico; se integraron **7 cuerpos colegiados** por perfiles académicos:

- Academia de Idiomas
- Academia de Turismo y Gastronomía
- Academia de Negocios
- Academia de Tecnologías de Procesos Alimentarios y Biotecnológicos
- Academia de Ciencias Básicas
- Academia de Lenguaje y Humanidades
- Academia de Atención Pre hospitalaria y Protección Civil.

La universidad fortaleció a través de **diplomados, cursos y talleres** la **actualización y capacitación del personal académico y administrativo**; invirtiendo **\$649,322.32** provenientes de recurso federal, estatal y de recursos extraordinarios.

Entre los cursos y talleres destinados a la capacitación técnica son los siguientes:

- Diplomado en Evaluación del Desempeño en el Modelo de Educación Basada en Competencias.
- Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.
- Diplomado en Protección Civil y Desastres.
- Diplomado en Diseño Web.
- Curso Metodología de la Investigación.
- Curso Planeación Estratégica.
- Curso Diseño de Productos Turísticos y Gastronómicos.
- Curso Técnica de Enseñanza del Idioma Inglés.

- Curso Presupuesto Basado en Resultados.
- Curso Manejo de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia durante el Transporte Terrestre de Sustancias Peligrosas.
- Curso Uso de Equipo Electro Médico.
- Curso Sistema de Comandos de Incidencia para Materiales Peligrosos.
- Curso Manejo Integral de Cuencas con Enfoque a la Prevención de Desastres.
- Curso Integración de la Cuenta Pública 2016.
- Curso Fondo de Aportaciones Múltiples.
- Curso Plataforma SIPARE.
- curso "Análisis Proximales y Aw".
- Curso Biología Molecular.
- Curso Profesionalización en Respuestas a Urgencias Químicas.
- Cursos de Búsqueda y Rescate en Áreas Agrestes Módulo Básico.
- Curso BDLS-ADLS (Basic and Advance Disaster Life Support).

Los cursos y talleres para la capacitación conductual:

- Métodos y Estrategias de Negociación.
- Redacción.
- Ortografía.
- Cultura de Servicio.
- Manejo de Conflictos.
- Liderazgo Proactivo.
- Equipos de Alto Rendimiento.

Participación con Ponencias en Congresos Internacionales, Nacionales y Foros.

División Académica de Procesos Alimentarios, Biotecnológicos y Paramédico.

- ❖ 6to. Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria y 7mo. Encuentro Nacional de Investigación Científica: Ponentes Ing. Ana Silvia Sarmiento Piedra y el M.T*. Juan Francisco Chávez Dehesa, eventos llevados a cabo en el Instituto Tecnológico Superior de los Ríos en el Municipio de Balancán, Tabasco.
- ❖ Personal de la División sostuvo una reunión de trabajo con personal de la Administración de Emergencias de la Secretaría de Protección Civil del Estado de Chiapas, para intercambiar experiencias con la Escuela Nacional de Protección Civil que se encuentra en el Estado de Chiapas.
- ❖ Se continúa con el Proyecto «Diagnóstico de la Cuenca del Río Chacamax».

División Académica de Negocios y TIC .

- ❖ Décimo Foro Regional de Innovación Educativa, realizado en la UJAT con la ponencia: “Química Aumentada: Uso de la Realidad Aumentada”.
- ❖ 3 Profesores de Tiempo Completo y 2 estudiantes participaron en el 6to. Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria y 7mo. Encuentro Nacional de Investigación Científica con las ponencias:
- ❖ “Estimación financiera para la instalación de planta procesadora de palma aceitera”.
- ❖ “Aplicación de Escritorio para respaldo de cheques y pagarés emitidos por la empresa AGROIPSA de Palenque, Chiapas”.
- ❖ “Software para medir el índice de mortalidad de las especies de pescado producidas en la empresa El Pucté del Usumacinta”.
- ❖ “Estimulación de la Capacidad intelectual del educando, a través de la gimnasia cerebral como herramienta didáctica”.
- ❖ Un profesor de Tiempo completo asistió al III Congreso Internacional de Tecnologías Emergentes en Educación e Informática, llevado a cabo en la Riviera Maya, Quintana Roo.

División Académica DE Turismo y Gastronomía.

- ❖ Dos Profesoras de Tiempo Completo asistieron a la UT de la Selva, en la Ciudad de Ocosingo, Chiapas; a una reunión de Cuerpos Académicos, convocada por AMESTUR.
- ❖ Para fortalecer las competencias disciplinares de los Profesores de Tiempo Completo y de asignatura, se llevaron a cabo los cursos: “Diseño de Productos Turísticos y Gastronómicos”.
- ❖ Como parte de los trabajos del Cuerpo Académico de la División Académica de Turismo y Gastronomía, Profesoras de Tiempo Completo visitaron el Centro Eco turístico “El Salto”, en el municipio de Palenque, Chiapas.
- ❖ Con la finalidad de generar acciones para generar propuestas, ideas e innovaciones, para el diseño y desarrollo de proyectos académicos institucionales, se integró la Academia de Turismo y Gastronomía en la que se designó a su Presidenta y Secretaria.
- ❖ La UT del Usumacinta se unió a la celebración del Día Mundial del Turismo, evento que se realiza en todos los rincones del planeta y en esta ocasión, se pidió a las y los estudiantes investigaran y desarrollaran en inglés seis proyectos en ponencia; mismos que se presentaron y discutieron en español, por atención a las y los estudiantes del 1er. Cuatrimestre.
- ❖ Un Profesor de Tiempo Completo asistió a la Declaración General de Protección de la Denominación de origen cacao Grijalva, evento que fue presidido por el Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco, Lic. Arturo Núñez Jiménez.

3. VINCULACIÓN

La vinculación es una de las funciones sustantivas de la Universidad y tiene como finalidad, consolidar la pertinencia de la formación académica de nuestros estudiantes en relación con las necesidades del sector productivo. Se firmaron 13 convenios, que sumados a los 179 de años anteriores, la UTU cuenta hasta diciembre de 2016, con 192 convenios firmados con el sector productivo; acciones que sin duda, han sido en beneficio de la educación integral de nuestros estudiantes.

Asimismo, para fortalecer las visitas, estancias y estadías de nuestros estudiantes; la Universidad realizó acciones de vinculación con 27 de instituciones de sector servicios, 5 del sector educativo y 5 de instituciones dedicadas a la investigación. Por lo que, en el año que se informa, la Universidad se vinculó con 37 empresas, que sumadas a las 623 de los años anteriores, para 2016 se tenían a 660 empresas vinculadas, permitiendo insertar a nuestros egresados y egresadas con mayor facilidad en el mercado laboral.

Por otra parte, con el objetivo de propiciar en las y los jóvenes el desarrollo de tecnologías innovadoras que generen, distribuyan y hagan uso de energía más limpia, eficiente y sustentable, procurando siempre un mayor bienestar social, económico y ambiental en la población, se llevó a cabo en la Institución el 4º Concurso Estatal “Innovando Energía”.

Se llevó a cabo el 3er. Foro Regional “Agua de Tabasco Vengo, Agua de Tabasco Voy”, con el objetivo de generar un análisis crítico y propositivo respecto al agua, en donde las conclusiones fueron presentadas ante el Congreso del Estado, con la finalidad de generar nuevas legislaciones, sobre el uso y manejo sustentable del agua.

Se dictaminó favorablemente la actualización del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENICYT), con una vigencia de tres años, que comprende de 2016 al 2019, por ser una Institución comprometida con la vinculación y realización de actividades de investigación científica y tecnológica, desarrollo tecnológico y producción de ingeniería básica o productos de base tecnológica.

En el periodo que se informa sesionó en 3 ocasiones el Consejo de Vinculación y Pertinencia; órgano colegiado de consulta, planeación, apoyo y orientación que coadyuva al desarrollo de las universidades tecnológicas, con la finalidad de hacer la adecuación y evaluación de planes y programas de cada una de las carreras que imparte la institución para garantizar la calidad de los mismos, privilegiando que se cumpla con el 70% de formación práctica, así mismo validar el análisis situacional del trabajo de las diferentes carreras que se imparten en la UTU.

Servicios Tecnológicos.

- Se realizaron **829** muestras de análisis para la determinación de sacarosa, en suero de látex de campo, a la empresa plantaciones de hule de palenque, S.A.P.I. de C.V. (Sociedad Anónima Promotora de Inversión de Capital Variable).
- Se brindó el servicio de pasteurización de leche a la empresa Ganadería y Productores Lácteos de Montecristo, maquilando un total de **6,213** litros de leche pasteurizada y envasada.
- Se realizó el servicio de análisis fisicoquímico y biología de leche al sector productivo.

Práctica y Estadías.

En el cuatrimestre enero-abril se realizó la Estadía Profesional de la 6ta. Generación de licenciatura y la estancia de la 14va. Generación de TSU. En tanto en el cuatrimestre mayo-agosto, estudiantes de esta generación de TSU llevaron a cabo su estadía profesional.

En el 2016 se realizaron 27 visitas guiadas, 6 visitas específicas y 1 práctica. Algunas de las empresas visitadas dentro del Estado de Tabasco fueron: Bimbo, Interfaz, Max Marketing, Hotel Marriot, Hotel Crowne Plaza, Cruz Roja Mexicana, Hotel Viva, INIFAP en Huimanguillo y chocolatera CACEP en Comalcalco; y fuera del Estado, visitaron la UT Metropolitana, en Mérida, Yucatán y BYFA en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

Educación Continua.

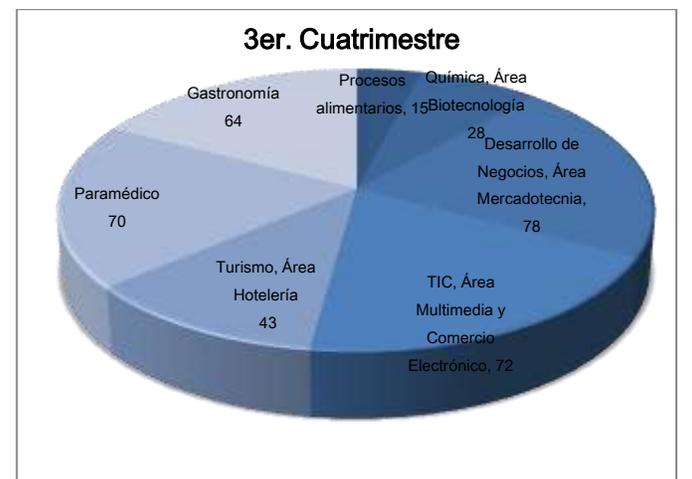
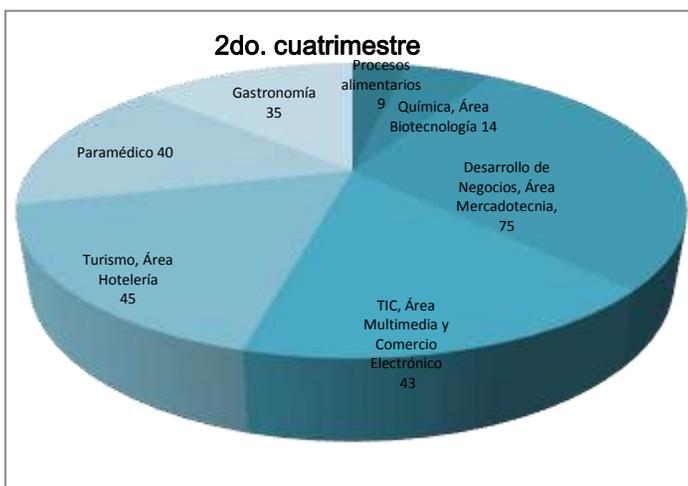
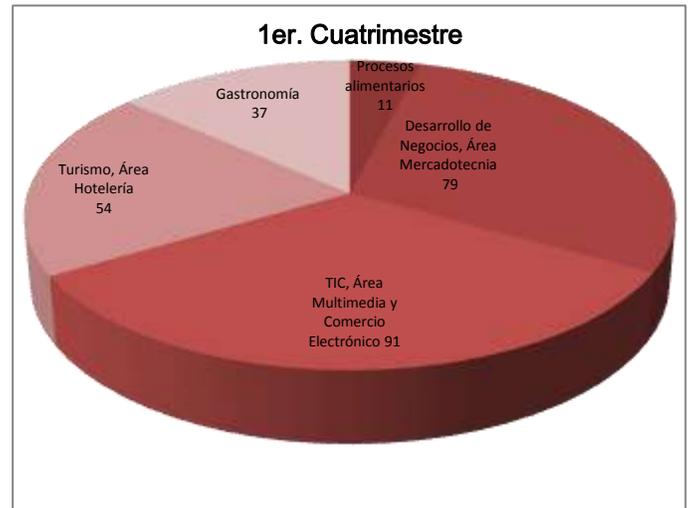
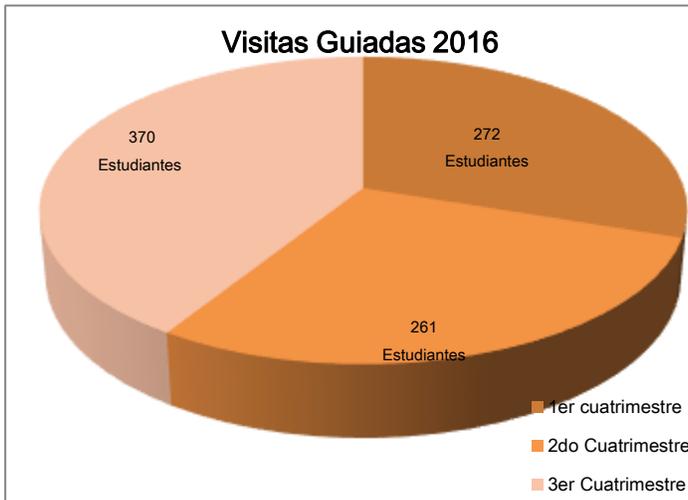
Se llevaron a cabo acciones de capacitación de gran impacto en el sector productivo y en la comunidad universitaria en general, impartiendo 2 talleres: Motivación laboral y toma el control de tu alimentación. Además, de 5 cursos: Inglés básico, Inglés pre intermedio, procedimientos y reportes de auditoría nocturna, cata de vinos y metodología de la investigación. Alguno de estos cursos y talleres fueron replicados en el transcurso del año. Asimismo, se impartieron 3 conferencias: Las 4 rutas turísticas, calidad con enfoque al cliente y la magna conferencia la Constitución de 1917.

Seguimiento de Egresados.

El área de Seguimiento de Egresados se mantiene en contacto directo con las y los jóvenes que han egresado de esta Universidad Tecnológica, monitoreando el estatus y zona geográfica donde se encuentren laborando a partir de 6 meses de su egreso.

De esta manera, el porcentaje de egresados de TSU es del 12.5%; y el 65.5% de la sexta generación de licenciatura. Por otra parte, se realizó la Feria del Empleo en coordinación con el Sistema Estatal de Empleo Zona Ríos y la Dirección de Fomento Económico y Turismo del Ayuntamiento de Emiliano Zapata, evento al cual asistieron egresados de nuestra Casa de Estudios en busca de un empleo. Se llevó a cabo el Taller Para Buscadores de Empleos, al cual, asistieron egresados para aprender a elaborar su Curriculum vitae, además de aprender técnicas para saber responder en una entrevista de trabajo.

Visitas Guiadas.



Movilidad Nacional e Internacional.

Se promovió la participación de estudiantes en estadías profesionales y veranos de ciencia; experiencias que les han ayudado a definir su vocación científica, ampliando sus conocimientos y enriqueciendo su formación profesional:

Movilidad Internacional.

Guillermo Vidal Gonzalez Barrientos, de la carrera de T.S.U. en Química, Área Biotecnología, tuvo la oportunidad de ampliar los conocimientos adquiridos en el aula, gracias a la movilidad internacional, realizando satisfactoriamente su estadía profesional en Barcelona, España, en la empresa Desarrollo, Innovación e Investigación Aplicada S.L.; a través del convenio con Tierra Institut International.

Movilidad Nacional.

Se promovió estudiar en espacios educativos como el **Verano Científico**. Rodrigo Jimenez Mosqueda de la Ingeniería en TIC, estuvo en la Universidad de Guanajuato, trabajando en el Proyecto: Diseño de una interfaz de instrumentación virtual para dispositivos móviles.

El estudiante Jorge Luis Villegas Camas, de Ing. en Procesos Biotecnológicos, realizó verano científico en la Universidad de Nuevo León. Rigoberto Díaz Cruz, estudiante de Ing. en Procesos Biotecnológicos, estuvo en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. Sede Guadalajara. Ethel Paola Que Baños, Ing. en Procesos Biotecnológicos, estuvo en la Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Sede Ciudad Valles.

4. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

La Universidad tiene una vida cultural y deportiva muy dinámica y fructífera, esto gracias a las actividades Paraescolares en las que están inscritos las y los jóvenes universitarios.

En el año que se informa, la UTU participó en el XX Encuentro Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas de la Región IX- XI, con sede en Cancún Quintana Roo, obteniendo los resultados siguientes:

- Tricampeones de Fútbol Rápido Varonil;
- Bicampeones de Fútbol 7 Varonil; y
- 1er. y 2do. Lugar de Canto.

Asimismo, entre las actividades culturales de mayor relevancia en 2016 fueron:

- XII Encuentro Iberoamericano de Poesía “Carlos Pellicer Cámara” con la participación de los poetas: Roger Santiváñez de Perú, Verónica Zamora y Edmundo Juárez de México.
- XX Encuentros Nacionales Deportivos y Culturales de Universidades Tecnológicas realizados en el Estado de Coahuila. Mural en Gis y Oratoria fueron las categorías culturales en las cuales se participó.
- Se celebró el Día Internacional del Libro, con la conferencia “Mi hábito lector”, impartida por el poeta Audomaro Hidalgo; además, se organizó un café literario y exposición de pinturas hechas por estudiantes universitarios.
- Se llevó a cabo el 3er. Concurso Estatal de Oratoria y Debate Político 2016 “José María Pino Suárez” en la etapa Región Ríos.
- Se inauguró de manera regional la Exposición Plástica de Cráneos Intervenidos “TZOMPANTLI 43”, evento donde se contó con la asistencia de artistas plásticos de diferentes Estados de la República, autoridades educativas y sociedad en general del municipio de Emiliano Zapata.
- Se participó en la Feria Municipal de Emiliano Zapata, promocionando la campaña de prevención contra el cáncer de mama y participando en el foro cultural.
- Estudiantes participaron en el concurso de altares teniendo como escenario la fuente Universitaria y también compitieron en el concurso de catrín y catrina UTU.

Festejos del 13vo. Aniversario de la UTU.

La comunidad universitaria celebró con la **Caminata Color**, el **13vo. Aniversario de la Universidad Tecnológica del Usumacinta** y el Día del Técnico Superior Universitario. Cabe destacar que esta caminata se realizó de manera simultánea en todo el país, a efecto de festejar ese mismo día, el XXV aniversario de Universidades Tecnológicas, con el lema “*carrera por la educación*”. Ese mismo día, por la noche, se llevó a cabo la **Gala Cultural UTU**, con el personal de la Institución.

Además, como parte de las actividades de aniversario, se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los mejores promedios de los cuatrimestres septiembre-diciembre 2015 y enero-abril 2016.

5. RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Más allá de las actividades que se llevan a cabo dentro del rubro de extensión universitaria, la Universidad ha asumido compromisos para cumplir con la verdadera exigencia de la Responsabilidad Social Universitaria; que debe ser: El y la estudiante aprende *en* la UT Usumacinta y *de* la UT Usumacinta.

La UT Usumacinta en coordinación con el INAFED, coordina el Programa de Agenda para el Desarrollo Municipal; por lo que, se asistió a la Capacitación para "Instancias Verificadoras del Programa Agenda para el Desarrollo Municipal 2016".

Por otra parte, se asistió a la Instalación del Subcomité Municipal de Salud de Emiliano Zapata. Asimismo,

Atendiendo el convenio general de colaboración con el Hospital General, la UTU funge como aval ciudadano, en donde una de las actividades que realiza bimestralmente, son las evaluaciones mediante las cuales, se mide el grado de satisfacción de la ciudadanía sobre el trato que se da a los pacientes en el Hospital General del municipio de Emiliano Zapata; y estas respuestas se consideran como una oportunidad de mejora para el hospital.

Equidad de Género.

Con el fin de promover una cultura de igualdad de oportunidades y de respeto a los derechos de mujeres y hombres entre la comunidad universitaria, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Se impartió el **curso de masculinidades**; con el objetivo de promover la perspectiva de género y renunciar a antiguos patrones sociales para dar paso a una nueva masculinidad.

En el marco del Día Internacional de la Mujer, se organizó una **Muestra de Carteles** pintados a gis por estudiantes de la Paraescolar de Pintura; además se proyectó el **cortometraje** «Tipos de Violencia Contra las Mujeres» y se impartió la **conferencia Violencia en el Noviazgo**. Se participó en la caminata en conmemoración de este día, organizado por el municipio de Emiliano Zapata; además, alumnas de la carrera de T.S.U. en Paramédico, participaron en una **cabalgata** alusiva al día; en Palenque, Chiapas.

Por otra parte, se **presentó el libro “Mujeres, Violencia y Salud Reproductiva: Haciéndonos visibles”**, documento donde se colaboró con el Instituto Estatal de las Mujeres para su edición.

Se obtuvo el **primer lugar y segundo lugar con mención honorífica** en el concurso de carteles “No estás Sola”, organizado por el Instituto Estatal de las Mujeres, con la finalidad de crear conciencia y erradicar la violencia contra las mujeres.

Para capacitar al personal en la Norma NMX-025-SCFI-2015 se llevó a cabo el **Taller: Sensibilización en Igualdad Laboral y No Discriminación, el curso de lenguaje incluyente y una charla sobre derechos humanos**. Además, para dar cumplimiento a la Norma, se instaló el Comité de Igualdad Laboral y se elaboró el **Código de Ética** de la Universidad; aunado a que algunos procedimientos de recursos humanos, se generaron y otros se modificaron para cumplir con la equidad de género en esta Institución.

Asimismo, se elaboró el **Plan de Accesibilidad**, documento donde se exponen los criterios y las condiciones con que cuenta la UTU, tales como espacios de circulación horizontal, en las zonas de aproximación y aparcamiento, zonas interiores de estancia, pasillos, espacios de circulación vertical, áreas higiénico-sanitarias; así como la señalización e iluminación que se utiliza en la Institución.

6.- GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TRANSPARENCIA

Informar acerca del manejo de los recursos resulta indispensable para una institución, cuidar y vigilar el buen uso de los mismos, respetando las medidas de austeridad y racionalidad, nos permite continuar transitando con transparencia.

A través de la gestión del Diputado Federal Candelario Pérez Alvarado y de la Presidenta Municipal de Emiliano Zapata, Profa. Manuela del Pilar Ríos López, se construyó la cancha de fútbol 7 con pasto sintético, con una inversión de \$2, 252,308.54

A través de la gestión del Diputado Federal Marcos Rosendo Medina Filigrana y del Gobierno del Estado de Tabasco, se construyó la cancha techada de usos múltiples, con una inversión de \$2, 103,527.01

Se autorizó \$35, 000,000.00 con recursos FAM para la construcción de un edificio de Docencia.

Por otra parte, Se equipó con la cantidad de \$283,585.61 el Laboratorio de Informática con 8 computadoras de escritorio. Se modernizó el Laboratorio de Gastronomía por la cantidad de \$104,333.35, adquiriendo 1 congelador horizontal, 1 horno de microondas power 1000 y 2 refrigeradores.

Con una inversión de \$392, 762.37 se dio mantenimiento:

1. Al equipo de laboratorio de cómputo y multimedia
2. A los aires acondicionados con tecnología inverter.
3. Al laboratorio de Microbiología.
4. Al espectrofotómetro.

Con recurso Profocie 2015 se adquirió lo siguiente:

1. Licencias software Adobe Cloud para el Programa Educativo de TIC por \$330,000.00
2. Materiales y reactivos por \$100,000.00
3. Se instaló la plataforma educativa acorde a las necesidades de la institución por \$100,00.00
4. Se adquirieron 25 pantallas de 65" para la modernización de las aulas existentes de acuerdo a las nuevas tecnologías, por \$893,575.83

Con recurso FAM 2014 se adquirió por un monto de \$271,271.98 equipo de buceo y rescate acuático para dar atención oportuna a las prácticas que realizan las y los estudiantes de TSU en Paramédico.

El presupuesto ordinario de la Universidad fue \$29, 214,109.23 los recursos extraordinarios fueron originados por:

- CECYTEC por \$280,000.00;
- CONACYT (madres de familia) \$183,000.00;
- Inca Rural \$5,000.000.00

Es destacable mencionar que en cumplimiento a la normativa federal y estatal hemos continuado trabajando con una contabilidad armonizada y; en la auditoría externa integral presupuestal del ejercicio fiscal 2015, que se realizó en el 2016 la Universidad no tuvo observación alguna, lo que es una clara muestra del correcto y transparente ejercicio de los recursos financieros asignados.

Sistema de Gestión de Calidad.

Durante el primer cuatrimestre del año que se informa, la Universidad realizó los trabajos necesarios para transitar de la versión de la Norma Internacional ISO 9001:2008 a la ISO 9001:2015; primeramente el personal responsable de los procesos recibió el curso de inducción, con la finalidad de conocer los principales cambios que se introdujeron a la ISO 9001:2015, comprender el nuevo enfoque de la Norma y dotarlos de las herramientas y conocimientos necesarios para llevar a cabo con éxito la transición a la nueva norma, adaptando el Sistema de Gestión de la Calidad de la UTU a las nuevas directrices; de esta manera, del 12 al 14 de julio de 2016, se recibió la auditoría externa de certificación por la casa certificadora Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA); obteniendo la Universidad la recomendación para ser certificada en la Norma Internacional ISO 9001:2015 teniendo un alcance de: Provisión de servicios de educación superior de nivel Técnico Superior Universitario y licenciaturas, educación continua y servicios tecnológicos del sector productivo; teniendo una vigencia de 3 años que vence el 12 de septiembre de 2019.

De esta manera la universidad mantiene la mejora continua, la eficacia y la eficiencia en sus procesos, como prácticas habituales en su gestión diaria.

Las acciones llevadas a cabo durante 2016, simbolizan la trascendencia de la universidad en el ámbito de la globalización, docencia, investigación, vinculación, extensión de la cultura y gestión y transparencia.

Es el resultado del trabajo que en conjunto ha realizado el personal académico y administrativo de nuestra universidad que día con día buscan la mejora continua en sus áreas de trabajo en beneficio de nuestros estudiantes.

Sin duda, tenemos por delante retos por enfrentar, pero estamos seguros que el camino que tenemos trazado es el correcto. Considerando el discurso del señor Gobernador del Estado, Lic. Arturo Núñez Jiménez, pronunciado en la presentación del PLED 2013-2018, queremos “contar con una administración pública moderna que conjunte eficacia con transparencia y rendición de cuentas, y para la cual la austeridad sea un imperativo ético que no excluya la calidad en el desahogo de sus funciones y en el servicio a la gente”.

Multiplicamos en 2016 los logros obtenidos en años anteriores gracias al entusiasmo decidido de la comunidad universitaria y por supuesto gracias a la permanente vinculación con el sector productivo y social de la región.

Gracias Lic. Arturo Núñez Jiménez por su liderazgo, compromiso y solidaridad con la Universidad Tecnológica del Usumacinta.