

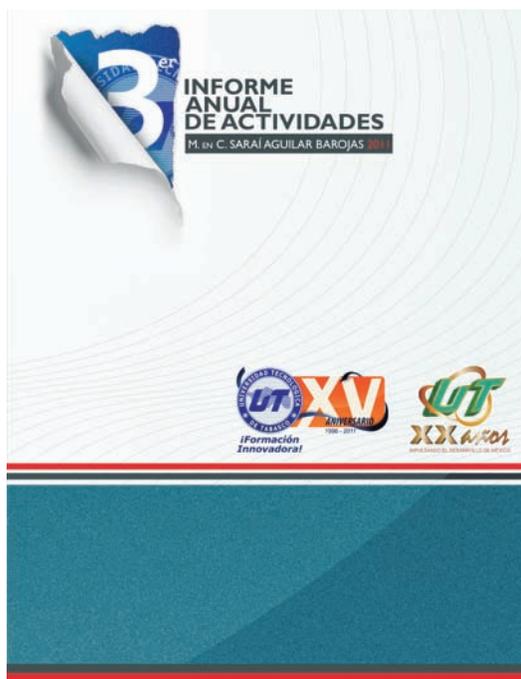


INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. EN C. SARAÍ AGUILAR BAROJAS 2011



Los datos contenidos en el presente documento, corresponden a la información estadística oficial de la Universidad Tecnológica de Tabasco, obtenida a través de sus áreas sustantivas y adjetivas en el período septiembre 2010 - agosto 2011.



Universidad Tecnológica de Tabasco
Carretera Villahermosa-Teapa Km. 14.6 s/n,
Villa Parrilla, Centro
Villahermosa, Tabasco; México
C.P. 86280
Teléfono 01 (993) 358.22.22
Fax: 358.22.23

Septiembre 2011

Presentación

3er. Informe Anual



Como cada año, llegó el momento de hacer un balance de la gestión del período pasado, someterlo a la consideración del Consejo Directivo y presentarlo a la sociedad en general. Se trata de un ejercicio de transparencia y rendición de cuentas de las actividades llevadas a cabo en el ciclo escolar 2010 - 2011.

Las gestiones al exterior, la compactación de la estructura orgánica, la inversión tecnológica, las acreditaciones y certificaciones, los avances en las áreas académica y de vinculación, la aplicación de los recursos financieros, los datos de las actividades llevadas a cabo en la universidad que dan cuenta del camino recorrido en los últimos 12 meses.

Este año la SEP celebra 20 años de haber implementado un modelo educativo para formación tecnológica en dos años, producto del análisis de experiencias en Francia, Japón, Alemania, Estados Unidos y Gran Bretaña.

Así, nació el Subsistema de Universidades Tecnológicas con la creación de las tres primeras Universidades Tecnológicas: Nezahualcóyotl en el Estado de México, Aguascalientes y Tula-Tepeji en Hidalgo.



de Actividades

Cinco años después, con apoyo federal, estatal y municipal, se materializó la idea en el estado y nació, en 1996, la Universidad Tecnológica de Tabasco; la número 12 de las 79 que existen actualmente en la República Mexicana.

Con instalaciones prestadas, un equipo de 25 personas, entre profesores y administrativos respondieron 172 jóvenes a la oferta de 3 carreras: Organización de Proyectos Productivos y Comercialización, Procesos de Producción y Procesos Alimentarios.

Después de 15 años, se ofertan 11 carreras de TSU, de las cuales 8 tienen continuidad a las licenciaturas; se cuenta con 5 edificios de docencia más 6 de apoyo, centros de vinculación, como son: el centro de calibración y pruebas, centro de atención a PEMEX, centro de idiomas, centro de voz y video, centro gastronómico, así como la incubadora de empresas; se tiene una matrícula de casi 3000 alumnos atendidos por 219 profesores; destacan en su infraestructura los 27 laboratorios de ciencias básicas y aplicadas, 3 plantas piloto, 12 laboratorios de cómputo y 2 salas de internet.

Asimismo, en abril de 2011 terminaron sus estudios de continuidad 100 jóvenes, los primeros egresados del nivel licenciatura, quienes, después de obtener su título de TSU y participar en el mundo laboral, regresaron a las aulas en 2009 para seguir con su meta profesional.



El recuento es bueno, sin embargo, la educación es un reto diario de entrega y convicción, para lograr que los jóvenes se formen en la teoría y la práctica apoyados con herramientas tecnológicas innovadoras.

Por ello, es un honor y gran compromiso, estar al frente dirigiendo al equipo que hoy tiene el privilegio de consolidar logros del ayer, construir los del presente y gestar futuros.

Gracias a toda la comunidad universitaria, a los tres poderes de gobierno, al Consejo Directivo, al sector empresarial, a PEMEX y desde luego, a la sociedad, por la confianza demostrada al permitirnos hacer de la Universidad Tecnológica de Tabasco una de las mejores opciones de educación superior en el estado.

M. en C. Saraí Aguilar Barojas
Rectora

Directorio del Consejo Directivo

Quím. Andrés Rafael Granier Melo
Gobernador Constitucional del
Estado de Tabasco

Representantes del estado

M. en E. Rosa Beatriz Luque Greene
Secretaria de Educación y Presidenta
del H.Consejo Directivo

C.P. Jesús A. Taracena Martínez
Secretario de Desarrollo Económico

Ocean. Silvia Whizar Lugo
Secretaria de Recursos Naturales y
Protección Ambiental

Representantes del Gobierno Federal

Ing. Héctor Arreola Soria
Coordinador General de la CGUT

C.P. Irma Luna González
Subdirectora de Planeación de la Oficina
de Servicios Federales de
Apoyo a la Educación en el Estado

Representantes del municipio

Lic. Jesús Alí de la Torre
Presidente Municipal de Centro

Representantes del sector Productivo

Arq. Mauricio Herrera Romero
Director del Grupo Constructor Herrero

Lic. Carlos Alberto Pineda Haro
Director General de Corporativo
PRODES S.A. de C.V.

Ing. Carlos A. Lozano Ferrara
Encargado del Área Técnica de la
Coordinación de Asistencia Operativa de
PEMEX

Representantes de la UTTAb

M. en C. Saraí Aguilar Barojas
Rectora

Lic. Ernesto Sánchez Morales
Secretario de Acuerdos

L. A. E. Gilberto Mazariego Mazariego
Contralor Interno

Invitados permanentes

Mtra. Martha Ruth Cortés del Rivero
Subsecretaria de Planeación de Servicios
Educativos

C.P. Lisímaco Bastar Mérito
Jefe del Departamento de la Dirección de
Política de Gasto Público de la Secretaría
de Administración y Finanzas

Directorio

M. en C. Sarai Aguilar Barojas
Rectora

Secretaría Académica

Dr. Raúl Germán Bautista Margulis
Secretario Académico

M. en C. Ricardo Amado Moheno Barrueta
Director de la División de Administración y
Gestión de Proyectos

M. en A. Ana Edith Palomino Vergara
Directora de la División de Procesos
Industriales

M. en C. Petrona Gómez Rivera
Directora de la División de Química

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

M. en A. Elizabeth Maya Cruz
Directora de la División de Turismo y
Gastronomía

M. en I.S. Reina Hernández Ramírez
Coordinadora de Gestión y Servicios
Educativos

M.T.E. Laura Beatriz Romero Hernández
Coordinadora de Educación a Distancia

Ing. Emilio Muñoz Vidal
Coordinador de Laboratorios

Secretaría de Vinculación

M. en A. Mario Ferrer Ramis
Secretario de Vinculación

M. en A. Enrique Pérez Vidal
Director de Enlace y Servicios Empresariales

M. en A. Maribel Vázquez García
Directora de Desarrollo Empresarial

Cinemat. Irving Orozco Solá
Director de Extensión Universitaria

**M. en C. Virginia Guadalupe Sánchez
Delgado**
Coordinadora del Centro de Calibración y
Pruebas

Lic. Bruno L. Ehuan Pino
Coordinador del Centro de Idiomas

Chef. Carlos Augusto de la Fuente Castillo
Coordinador del Centro Gastronómico

Lic. Luis Roberto Salinas Falcón
Coordinador del Centro de Atención a PEMEX

Direcciones de apoyo administrativo

L. A. E. Gilberto Mazariego Mazariego
Contralor Interno

Lic. Ernesto Sánchez Morales
Abogado General

M. en A. E. Edith Montejo Moreno
Directora de Administración y Finanzas

Lic. Javier Castro García
Director de Planeación y Evaluación

Lic. Lorena Rodríguez Juárez
Directora de Servicios Escolares

M. en I.S. Juan Alberto Camacho Ochoa
Director de Informática



Cuerpo de Gobierno de la Universidad Tecnológica de Tabasco



1 Eficacia

2 Eficiencia

3 Pertinencia

1

- Oferta educativa
- Educación Basada en Competencias
- Alumnos de nuevo ingreso
- Matrícula
- Aprovechamiento académico
- Egreso
- Personal académico
- Sistema de Gestión de la Calidad
- Programas educativos acreditados
- Compactación de divisiones académicas

2

- Aplicación del recurso
- Servicios centrados en el estudiante
- Utilización de espacios
- Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica
- Infraestructura informática
- Plantilla laboral
- Sindicato

3

- Programas educativos pertinentes
- Nueva oferta educativa

4 Vinculación

5 Equidad

**Eventos
Retos**

4

Organismos vinculados
Convenios firmados
Prácticas empresariales
Servicios tecnológicos
Educación continua
Bolsa de trabajo
Movilidad académica

5

Cobertura
Educación a distancia
Medios de comunicación alternativos
Promoción deportiva, cultural y comunitaria
Imagen institucional
Becas

**Eventos
Retos**

iUn universitario muy superior!



Universitario



7 mil 285

egresados de

TSU en 26

generaciones,

con una tasa

de titulación

de

92.90%

Eficacia

1



La Universidad Tecnológica de Tabasco muestra su desarrollo cuantitativo y cualitativo del ciclo escolar 2010-2011, mediante la estructura presentada por el Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas, el cual tiene cinco ejes rectores: eficacia, eficiencia, pertinencia, vinculación y cobertura. Esto permite vislumbrar los logros obtenidos y la consolidación de la universidad en el estado y la región; así como la posición que guarda respecto a las 79 instituciones que conforman el subsistema.

La eficacia mide el desempeño de los alumnos a su paso por la institución y en el ámbito laboral.

TSU
INGENIERÍAS



Al inicio del ciclo escolar 2010-2011, la universidad amplió su oferta educativa en el nivel Licenciatura, con la apertura de Gestión y Desarrollo Turístico. A la fecha se ofertan 6 Ingenierías y 11 carreras de Técnico Superior Universitario.

Ingenierías



Técnico Superior Universitario

- AAVEP: Administración área: Administración y Evaluación de Proyectos
- GAST: Gastronomía área: Seguridad Alimentaria
- MAI: Mantenimiento área: Industrial
- PAL: Procesos Alimentarios
- PIAM: Procesos Industriales área: Manufactura
- Q TAMB: Química área: Tecnología Ambiental
- QM FP: Química de Materiales área: Fluidos de Perforación
- QM PC: Química de Materiales área: Prevención de Corrosión
- TIC RT: Tecnologías de la Información y Comunicación área: Redes y Telecomunicaciones
- TIC SI: Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos
- TUR: Turismo



Educación Basada en Competencias

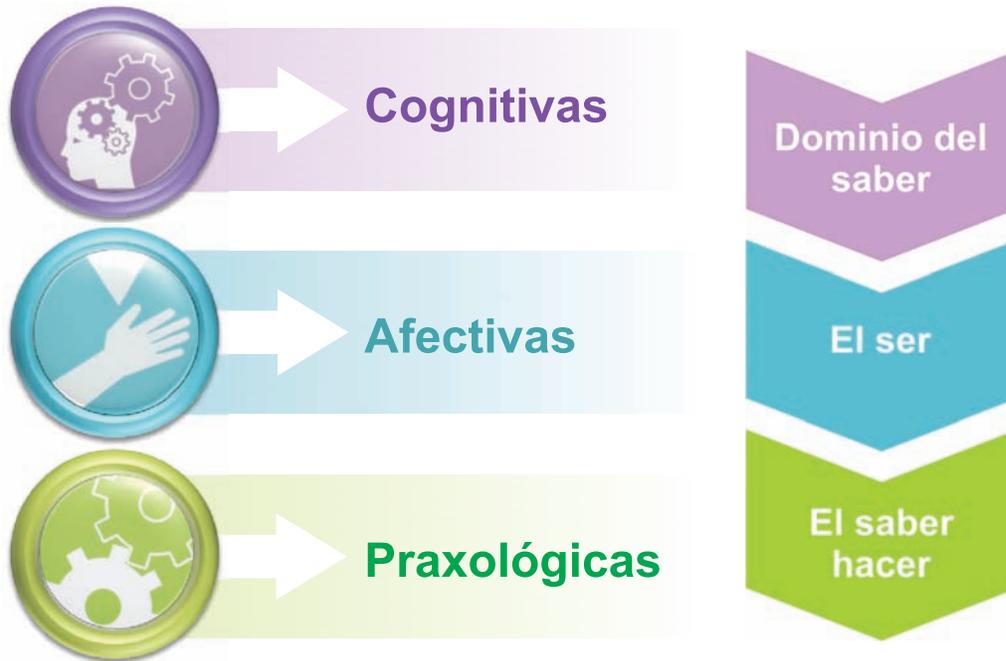
En busca de la educación de buena calidad y cumpliendo con las exigencias de los modelos educativos actuales, los programas de TSU estuvieron en proceso de transición de la enseñanza de un modelo centrado en el aprendizaje, a un modelo basado en competencias profesionales.

En este contexto, el concepto de competencia profesional cobra importancia, el cual incluye y acota no solo aquellas competencias técnicas si no también las cognitivas que debe desarrollar el estudiante a fin de tener éxito durante su formación, así como en el ejercicio de su profesión.



Por lo anterior, el Subsistema de Universidades Tecnológicas asumió el compromiso de diseñar sus programas de estudio con este modelo y la UTTab tiene actualmente el 100% de sus Programas Educativos en la modalidad de competencias profesionales.

Competencias



Es importante considerar que esta transición impactó de igual forma en los procesos administrativos y normativos, especialmente los servicios otorgados a los alumnos.





En los cuatrimestres septiembre - diciembre 2010 y mayo - agosto 2011, mil 646 alumnos presentaron el Examen General de Ingreso (EXANI II) aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. (CENEVAL); lo anterior permite conocer el nivel de preparación de los aspirantes y con ello, identificar áreas de oportunidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje. El 87.42% completaron sus trámites de inscripción, siendo mayor la demanda por el género masculino.



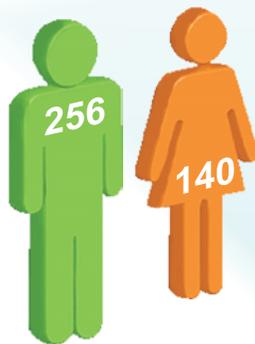
Carrera	Aspirantes	Sustentantes	Resultado EXANI II Puntaje alcanzado			Inscritos
			700 a 900	901 a 1100	1101 a 1300	
AAYEP	118	95	45	46	4	88
GAST	245	214	83	128	3	157
MAI	117	106	27	76	3	107
MAI	64	50	18	32	0	50
PAL	64	50	9	26	0	56
PAL	41	35	9	26	0	56
PIAM	41	35	9	26	0	56
PIAM	96	77	36	38	3	98
Q TAMB	96	77	36	38	3	98
Q TAMB	203	181	50	119	12	125
QM FP	203	181	56	83	2	62
QM PC	149	141	13	30	2	48
QM PC	58	45	13	30	2	97
TIC RT	58	45	34	65	11	155
TIC SI	115	110	61	88	2	155
TUR	168	151	61	88	2	155
Total	1,374	1,205	432	731	42	1,043

Nuevo Ingreso T/U
Sep - dic 2010



Carrera	Aspirantes	Sustentantes	Resultado EXANI II Puntaje alcanzado			Inscritos
			700 a 900	901 a 1100	1101 a 1300	
AAYEP	42	31	9	20	2	31
GAST	104	93	19	72	2	91
MAI	39	36	5	30	1	44
MAI	14	11	8	5	1	0
PAL	14	21	11	5	1	19
PAL	25	36	28	14	1	35
PIAM	44	102	8	10	2	81
Q TAMB	111	24	7	23	2	19
QM FP	26	18	7	23	1	0
QM PC	22	32	10	26	1	40
TIC RT	36	37	10	26	1	36
TIC SI	39	441	117	303	21	396
Total	502	441	117	303	21	396

Nuevo Ingreso T/U
May - ago 2011



Para el ingreso a Ingenierías, la relación entre los aspirantes e inscritos se muestra en la siguiente tabla.

Carrera	Sep - dic 2010		May - ago 2011	
	Aspirantes	Inscritos	Aspirantes	Inscritos
GDT	85	70	31	19
GP	51	37	58	40
PB	27	21	5	0
POI	27	13	7	0
TA	31	22	14	0
TI	56	49	36	23
Total	277	212	151	82



Nota: Información con corte al 30 de agosto 2011

A quince años de fundada, la Universidad Tecnológica de Tabasco ha logrado mantener una matrícula creciente, ahora consolidada, ya que los estudiantes que ingresan ven a la UTTab como su primera opción de estudio con programas educativos innovadores y de calidad. La distribución de la matrícula varía dependiendo del cuatrimestre, así, el de mayor captación para ambos niveles es septiembre - diciembre.

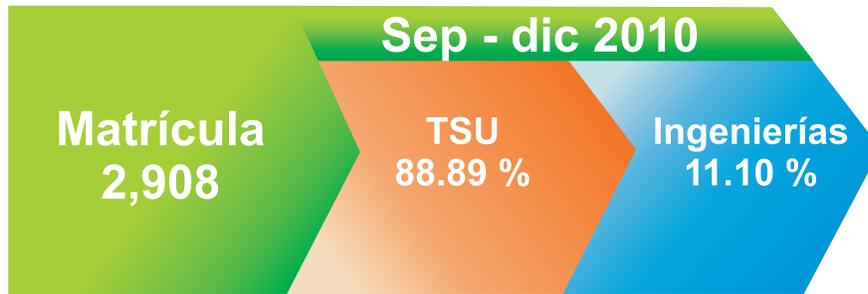
Carreras	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	
TSU	PA	39	73													
	OPPYC	76	161													
	TAL y PAL			125	164	134	124	100	88	119	124	113	84	50	62	71
	PPy PIAM	57	83	170	187	145	122	109	59	66	117	115	86	53	110	135
	AAAYEP			284	334	284	264	385	453	509	522	496	380	267	264	246
	TEL			146	316	347	373	479	504	239	84	8				
	TUR				159	372	375	471	534	559	580	504	427	363	415	397
	TAMB				85	143	111	111	119	118	151	162	135	115	163	198
	QM PC					77	172	174	193	229	276	267	237	158	225	203
	TIC RT									205	342	354	292	175	155	113
	TIC SI											57	118	126	180	186
	QM FP											61	210	316	267	353
	MAI												34	75	150	215
	GAST												61	218	439	468
	Total	172	317	725	1,245	1,502	1,541	1,829	1,950	2,044	2,196	2,137	2,064	1,916	2,430	2,585
Ingenierías	GP													29	60	
	PB													29	42	
	POI													30	31	
	TA													31	47	
	TI													35	73	
	GDT														70	
	Total														154	323
													Gran total	2,584	2,908	

1996 - 2011

Fuente: Departamento de Información y Estadística.

Nota: En cada ciclo escolar se tomó la matrícula inicial del cuatrimestre sep - dic.

Cifra máxima alcanzada en la historia universitaria



Cabe destacar la demanda que tiene la carrera de Gastronomía, la cual aporta el mayor porcentaje de matrícula en el caso de los Programas Educativos de TSU y Tecnologías de la Información en Ingenierías.



TSU
Gastronomía



Ingenierías
Tecnología de la Información

Uno de los indicadores más representativos en el sector educativo es el aprovechamiento escolar, que mide el desempeño académico de los alumnos. En 2008 este promedio se encontraba en 7.54, ascendiendo hasta alcanzar el 9.05 en 2011, superior al nacional.



Carreras con mayor aprovechamiento académico

➔ Tecnologías de la Información y Comunicación área:
Sistemas Informáticos

8.90

➔ Gestión y Desarrollo Turístico

9.05

Ingenierías

Carrera	2010		2011
	May - ago	Sep - dic	Ene - abr
GDT		8.55	9.46
GP	8.70	8.88	9.25
PB	8.70	8.93	9.49
POI	8.40	8.78	9.27
TA	8.40	8.53	8.82
TI	8.90	8.83	9.16
Promedio	8.62	8.75	9.24

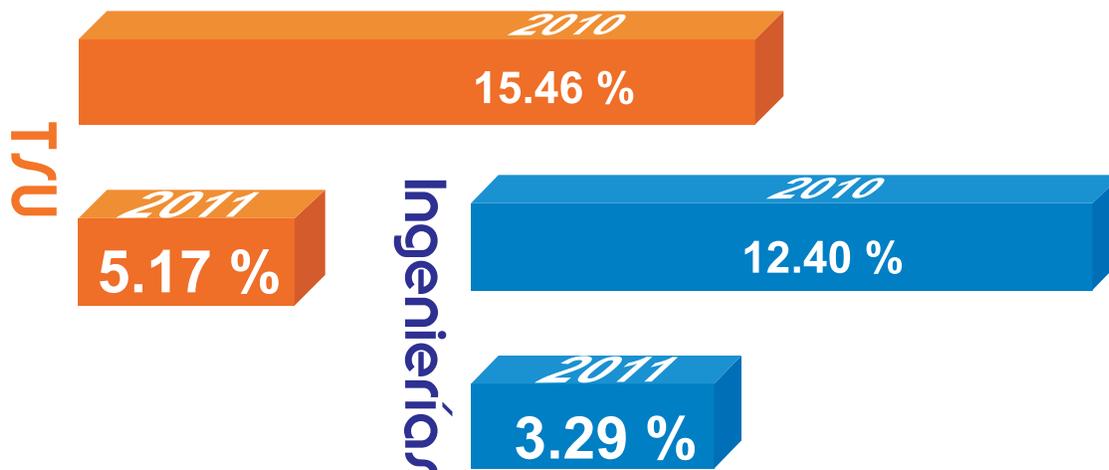
TSU

Carrera	2010		2011
	May - ago	Sep - dic	Ene - abr
AAYEP (CP)	8.70	8.58	9.20
AYEP	8.60	8.67	9.21
GAST	8.30	8.32	8.53
MAI (CP)	8.40	8.58	8.86
MI	8.40	8.22	8.88
PAL		8.65	8.91
PP	8.50	7.93	9.23
PIAM	8.70	8.75	9.04
Q TAMB (CP)		7.96	8.87
QM FP	8.10	8.08	8.26
QM PC	8.30	8.48	8.60
TAMB	8.40	8.27	8.45
TAL	8.50	8.74	8.82
TIC RT (CP)		8.22	8.93
TIC RT	8.10	8.51	8.13
TIC SI (CP)		8.21	8.92
TIC SI	8.20	8.97	9.55
TUR (CP)		8.63	9.02
TUR	8.50	8.81	8.85
Promedio	8.41	8.45	8.86



Reprobación

Se disminuyó el índice de reprobación para ambos niveles.



Deserción

TSU

El índice de deserción fue de 13.02% para el TSU, siendo el cuatrimestre de septiembre – diciembre el que registra mayor deserción.



Ingenierías

En las Ingenierías, el promedio de deserción registra un menor porcentaje de 10.00%.





Egreso

**iFormación
Innovadora!**

Para el período
que se informa egresaron
509 alumnos en dos
generaciones de TSU.





A 15 años de creada la UTTab, en abril de 2011 egresó la primera generación de ingenieros.





Gestión de Proyectos



Procesos y Operaciones Industriales



Procesos Bioalimentarios



Tecnologías de la Información

Ingenierías



Examen General de Egreso de TSU

El examen general de egreso es un mecanismo que evalúa el aprovechamiento de los estudiantes del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

En noviembre de 2010, 274 egresados de la generación XXVI presentaron esta evaluación. El programa educativo que obtuvo mayor porcentaje de alumnos con testimonio de desempeño sobresaliente

fue Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos.



Egresados en el mercado laboral

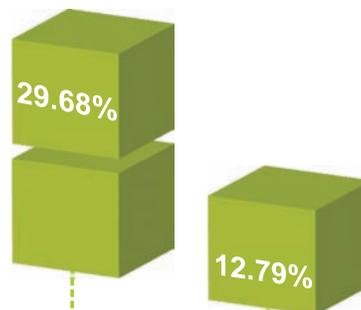
De 509 egresados, 126 (24.75%) se encuentran laborando, de ellos, 82.54% trabajan en su área de competencia.



Grado académico:

La formación y actualización docente en los ámbitos didácticos, pedagógicos y disciplinarios, son fundamentales en los procesos de innovación educativa para alcanzar los perfiles deseables.

Categoría	Número	Licenciatura	Especialidad	Maestría	
				S / grado	C / grado
Profesor de tiempo completo	86	27	1	16	42
Profesor de asignatura	133	97		12	23
Total	219	124	1	28	65



19 cursos de capacitación - 118 docentes

Sep - dic

21 cursos - 108 docentes

Ene - abr

2 cursos - 50 docentes

De mayo a la fecha

Capacitación:

Sirve para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la actualización disciplinar y pedagógica, la práctica de los idiomas y la conformación de los cuerpos académicos. Debido a las características del modelo educativo basado en competencias, se capacitó a los docentes mediante 42 cursos, beneficiando al 98% de profesores. En el programa de superación académica se beneficiaron a 23.

Investigación:

En este período se ha dado impulso a las actividades de investigación para desarrollar el nivel académico de los docentes, que impacte en los programas educativos.

Se tienen registrados 12 proyectos de investigación con la participación de 46 docentes; en 2010 iniciaron diez y en 2011 existen dos, del total, 7 siguen en proceso.

Nombre del Proyecto	Fechas	
	Inicio	Termino
Pantalla electrónica programable a través de un dispositivo USB	Diciembre 2010	Diciembre 2011
Ladrillos ecológicos (LadECOL)	Mayo 2010	Noviembre 2011
Equipo de producción de biodiesel	Mayo 2010	Noviembre 2012
Equipo de producción de bioetanol	Mayo 2010	Noviembre 2012
Elaboración de bioinsecticida	Mayo 2010	Septiembre 2012
Gestión integral de los residuos de manejo especial, en particular recortes de perforación impregnados base agua y emulsión base aceite	Junio 2011	Junio 2012
Implementación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la enseñanza de las matemáticas	Abril 2011	Octubre 2011

Uno de los logros a destacar en el área académica es el aumento de profesores con el perfil deseable PROMEP. A 19 se sumaron 20 en 2011, dando un total de 39.



PTC con el perfil deseable PROMEP

Cuerpos académicos:

Actualmente la UTTab cuenta con 12 cuerpos académicos en formación reconocidos por PROMEP, con 23 líneas de investigación aplicadas para el desarrollo de tecnologías.

Premios:

Se entregaron reconocimientos a profesores de asignatura y de tiempo completo por su desempeño en la docencia, investigación, tutorías y gestión académica. Cabe destacar que por segundo año consecutivo dos profesores de tiempo completo obtuvieron esta distinción.

División Académica	Profesor de tiempo completo	Profesor de asignatura
Administración y Gestión de Proyectos	M. en Administración, Juana Guerrero González M. en Administración, Venilde Herrera Roldan M. en Administración, Elsy Janeth Alejandro Pantoja	M. en Dirección de la Comunicación, Ithzel Díaz Cordero M. en Administración, Mercedes López Gómez
Procesos Industriales		Ing. Industrial, José de la Cruz Domínguez Trujillo
Química	M. en Ingeniería y Protección Ambiental, René Méndez Villegas M. en Ingeniería y Protección Ambiental, Juan Ismael Ledesma Herrera Ingeniero Industrial Químico, Claudia María del Carmen Cenicerros González	Lic. en Entomología, Jorge Luis Soberano Montuy
Tecnologías de la Información y Comunicación	M. en Ingeniería de Sistemas, María Reyna Guillermo Guillermo	M. en Ciencias Estadísticas, Candelario Méndez Olán

En su camino hacia la calidad total, la Universidad Tecnológica de Tabasco estableció objetivos y estrategias en el proceso enseñanza - aprendizaje y en los servicios que se otorgan a la comunidad universitaria, para lo cual se aplicaron encuestas a personal docente, administrativo y alumnos para medir el

grado de satisfacción de los servicios de: transporte, biblioteca, centro de idiomas, centro gastronómico y atención docente. Con base a los resultados se realizaron campañas de sensibilización y se integraron círculos de calidad en todas las áreas.



Certificaciones

ISO 9001:2008

- ⇒ Enseñanza - aprendizaje
- ⇒ Educación continua
- ⇒ Servicios tecnológicos

En julio de 2011, se llevó a cabo la auditoria externa a los procesos certificados de Sistema de Gestión de la Calidad. El Centro de Calibración y Pruebas recibió el documento que lo acredita para ampliar sus servicios en las actividades de evaluación de conformidad en la rama: *Fuentes Fijas*.

ISO/IEC 17025:2005

Laboratorio de ensayos y calibración en las pruebas determinación de la concentración de:

- ⇒ Ácido sulfhídrico por fluorescencia pulsante
- ⇒ Bióxido de azufre en aire ambiente
- ⇒ Bióxido de nitrógeno en aire ambiente
- ⇒ Monóxido de carbono en el aire ambiente
- ⇒ Ozono en el aire ambiente
- ⇒ Partículas menores a 10 micrómetros (PM 10) en aire ambiente
- ⇒ Partículas suspendidas totales en el aire ambiente




El centro de Idiomas está acreditado como Centro de Aplicación de Exámenes TOEFL Institucional otorgado por el Institute International of Education of USA y de la Universidad de Cambridge.

Es además centro Certificador de Exámenes de Francés DELF-DALF otorgados por el Ministerio Francés de Educación a través del Centre International d'études Pédagogiques único en el estado. En el período que se informa se ofertaron tres fechas para la presentación de dicho examen, al que acudieron 79 aspirantes que obtuvieron su certificado.

Área	Certificaciones recibidas	Personal certificado
Química	36	9
Tecnología de la Información y Comunicación	32	23
Administración y Gestión de Proyectos	3	3
Procesos Industriales	2	2
Turismo y Gastronomía	13	12
Centro de Idiomas	9	9

Con estas certificaciones la universidad cumple con las recomendaciones que realizan los organismos acreditadores del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES).



Programa	Organismo acreditador
Administración área: Administración y Evaluación de Proyectos	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración, A.C.
Procesos Industriales área: Manufactura	Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería, A.C.
Química de Materiales área: Prevención de Corrosión	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.
Química área: Tecnología Ambiental	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C.
Procesos Alimentarios	Comité Mexicano para la Acreditación Agronómica, A.C.
Tecnologías de la Información y Comunicación área: Redes y Telecomunicaciones	Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación .

En julio de 2011 se recibió la visita de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior(CIEES), para evaluar los programas de Gastronomía área: Seguridad Alimentaria, Mantenimiento área: Industrial y Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos. La respuesta recibida fue que los tres programas antes mencionados, obtuvieron el nivel 1 del padrón de los programas de Educación Superior reconocidos por su buena calidad de los CIEES.

Tomando en cuenta las recomendaciones de la ANUIES, CIEES y COPAES para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, se compactaron los programas educativos por familia de carreras.

Anterior

División	Programas educativos adscritos
Administración y Evaluación de Proyectos	TSU en Administración área: Administración y Evaluación de Proyectos
	Ing. en Gestión de Proyectos
Procesos de Producción	TSU en Procesos Industriales área: Manufactura TSU en Mantenimiento área: Industrial
	Ing. en Procesos y Operaciones Industriales
Química de Materiales	TSU en Química de Materiales área: Prevención de Corrosión
	TSU en Química de Materiales área: Fluidos de Perforación
Tecnología Ambiental	TSU en Química área: Tecnología Ambiental
	Ing. en Tecnología Ambiental
Tecnología de Alimentos y Gastronomía	TSU en Gastronomía área: Seguridad Alimentaria TSU en Procesos Alimentarios
	Ing. en Procesos Bioalimentarios
Tecnologías de la Información y Comunicación	TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área: Redes y Telecomunicaciones TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos
	Ing. en Tecnologías de la Información
Turismo	TSU en Turismo
	Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico

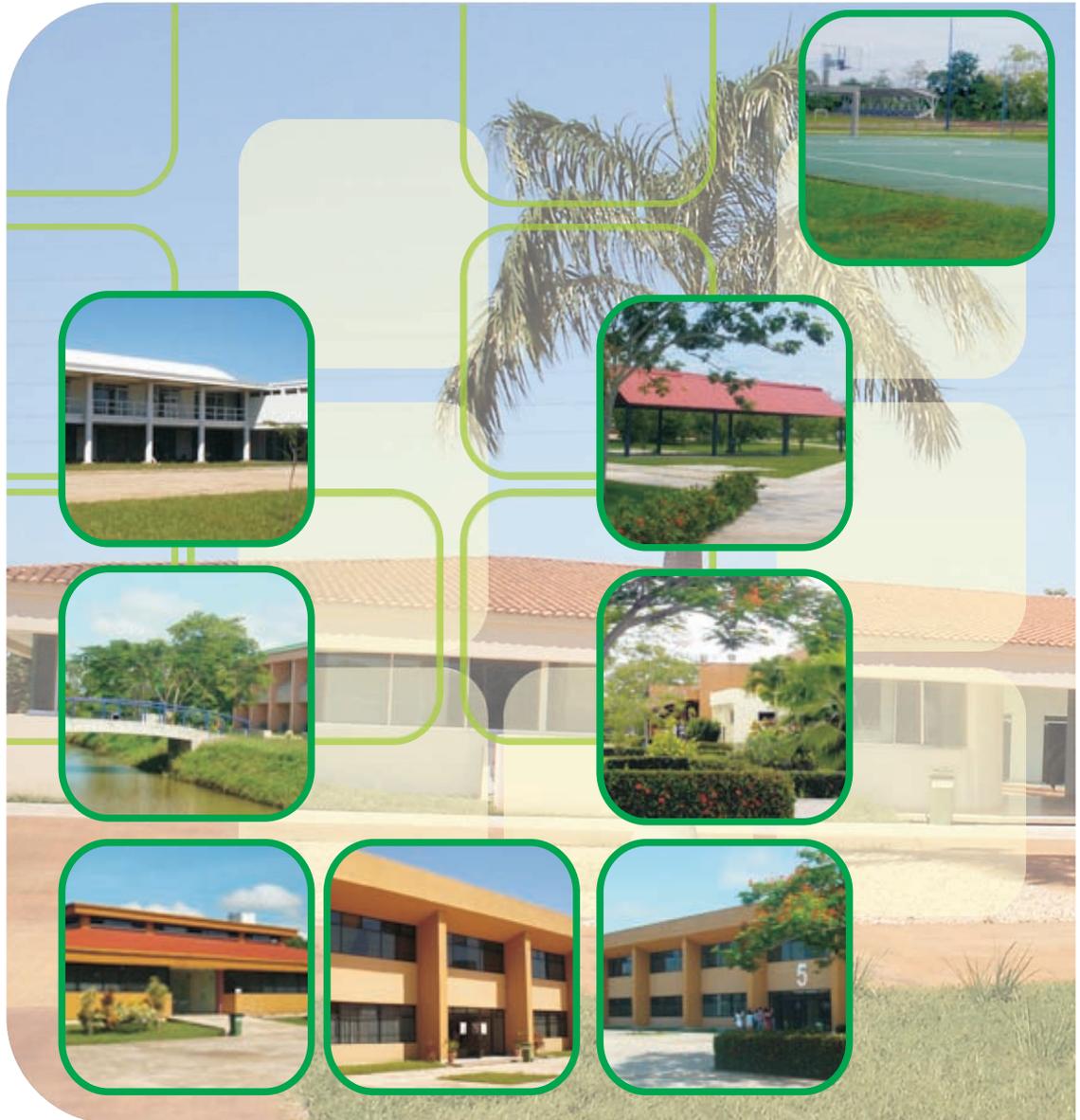
Para implementar esta propuesta se requirió de:

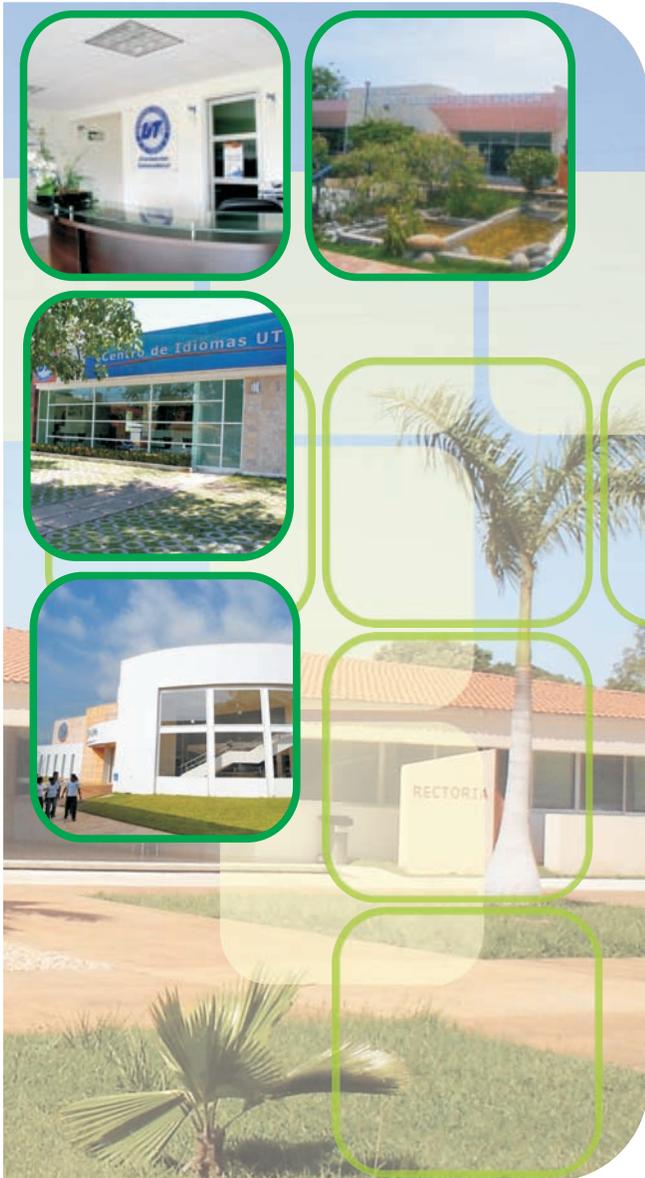
- Sensibilizar a la comunidad universitaria
- Redistribuir los recursos humanos
- Reasignar el uso de la infraestructura
- Reestructurar el sistema de administración e informática

División	Programas educativos adscritos
Administración y Gestión de Proyectos	TSU en Administración área: Administración y Evaluación de Proyectos Ing. en Gestión de Proyectos
Procesos Industriales	TSU en Procesos Industriales área: Manufactura TSU en Mantenimiento área: Industrial TSU en Procesos Alimentarios Ing. en Procesos y Operaciones Industriales Ing. en Procesos Bioalimentarios
Química	TSU en Química área: Tecnología Ambiental TSU en Química de Materiales área: Prevención de Corrosión TSU en Química de Materiales área: Fluidos de Perforación Ing. en Tecnología Ambiental
Tecnologías de la Información y Comunicación	TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área: Redes y Telecomunicaciones TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos Ing. en Tecnologías de la Información
Turismo y Gastronomía	TSU en Turismo TSU en Gastronomía área: Seguridad Alimentaria Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico



**iFormación
Innovadora!**





**Presupuesto
autorizado en el
ejercicio fiscal 2010**

Subsidio

**85 millones 16 mil
906 pesos**

**Fondo de Apoyo
a la Calidad**

**12 millones 465 mil
398 pesos**

**Ingresos por
Servicios**

**35 millones 664 mil
699 pesos**

Eficiencia

2



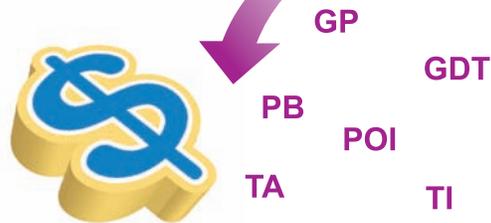
La eficiencia evalúa el grado de aplicación de los recursos económicos, con la finalidad de proporcionar a los alumnos las herramientas necesarias para su mejor desarrollo académico.

Subsidio

El porcentaje mayor del presupuesto se destina al pago de recursos humanos y el resto a gastos de operación y mantenimiento.



Fondo de Apoyo a la Calidad Académica



Fortalecimiento a carreras de ingenierías.

Ingresos propios



Segunda etapa de suministro por cambio de voltaje de tableros y cableado de la red eléctrica subterránea **978 mil 72 pesos.**

Construcción de la segunda etapa del proyecto Plaza cívica **2 millones 281 mil 147 pesos.**



Nómina del personal de apoyo administrativo **21 millones 694 mil 185 pesos.**



1 millón 281 mil 147 pesos

2 millones 248 mil 47 pesos

748 mil 880 pesos

1 millón 417 mil 866 pesos

854 mil 217 pesos

980 mil 87 pesos

442 mil pesos

1 millón 620 mil 928 pesos

Gastos de operación del Centro de Calibración y Pruebas

Actualización del personal

Crédito educativo

Superación académica

Superación administrativa

Creación de microempresas

Promoción y difusión cultural

Eventos varios



Docente



Tutor



Psicólogo



Médico

La competencia es una combinación dinámica de conocimiento, comprensión, capacidades y habilidades, susceptible a ser desarrollada y construida a partir de las motivaciones internas del alumno, como una opción de vida para el desarrollo de sus potencialidades en relación con su ambiente.

De ahí que en la universidad se conjuga una serie de servicios necesarios para el buen desempeño de los estudiantes.

Desempeño de los alumnos



Tutorías y asesorías académicas:

En el período informado 88.02% de los alumnos recibieron tutorías y el 60.67% asesorías.

Servicio médico:

La seguridad y protección del estudiante es prioridad en la universidad ya que al momento de su inscripción se le gestiona su afiliación al Instituto Mexicano del Seguro Social. Dentro de las acciones preventivas para cuidar la salud de la comunidad universitaria están las campañas de vacunación contra tétanos, toma de glucosa en sangre, entre otras.

En el período que se informa se dieron 2,286 consultas y 108 aplicaciones de pruebas rápidas de VIH.

Las enfermedades respiratorias y gastrointestinales fueron las de mayor incidencia.



Protección civil:

Con fundamento en el Sistema Nacional de Protección Civil, el Programa Nacional y Estatal de Protección Civil, la Ley de Protección Civil en el estado de Tabasco y su reglamento; se promueve la cultura de protección civil al interior de las instituciones de educación superior en el estado.

Con base en este lineamiento, la UTTab integró el Programa de Trabajo de Protección Civil. En mayo se realizó un simulacro de evacuación por incendio en la que participaron 1,650 alumnos, 227 administrativos, 127 docentes y 48 visitantes que en el momento del ejercicio se encontraban en las instalaciones de la universidad.



Transporte:

Se apoya a los alumnos con transporte para realizar viajes de estudios, visitas empresariales, asistencia a congresos, eventos culturales y deportivos. Durante el período que se informa se realizaron 150 viajes trasladando a 3,445 alumnos al interior del estado y otras entidades del país como: Acapulco, Coatzacoalcos, Toluca, Hermosillo, Mérida, Querétaro, San Cristobal de las Casas, Playa del Carmen.



De igual forma, se apoya a las áreas administrativas para el desempeño de sus actividades como a la Coordinación de Campaña quien visita, a los planteles educativos de nivel medio superior para la promoción de la oferta educativa y a la unidad móvil del Centro Gastronómico Kuku uche entre otros.



Los estudiantes cuentan con servicio de traslado gratuito de la universidad a puntos estratégicos de la ciudad de Villahermosa, con 7 corridas diarias en 3 autobuses.



Apoyo psicopedagógico:

Este apoyo está orientado al desarrollo personal, profesional y social de los alumnos, propiciando el fortalecimiento del ser.

Cuatrimestre	Sesiones			
	Individuales		Grupales	
	Alumnos	Consultas	Grupos	Alumnos
Sep - dic 2010	65	183	19	283
Ene - abr 2011	50	147	13	195

Servicios bibliotecarios:

Para fortalecer los servicios de la biblioteca se han implementado acciones de mejora, como la automatización en la consulta del 80% del acervo bibliográfico, acceso a la red abierta de bibliotecas digitales a través de internet 2 y adquisición de nuevos títulos.

Período	Usuarios	Préstamos		Títulos adquiridos	Libros	Total títulos	Total volúmenes
		En sala	A domicilio				
Sep - dic 2010	37,714	4,388	2,875	31	90	3,632	13,739
Ene - abr 2011	20,631	5,134	2,998	156	387	3,788	14,126



Utilización de espacios

La cifra histórica de matrícula alcanzada en el período que se informa, propicia el uso óptimo de las instalaciones de la universidad, lo que crea la necesidad de la apertura de nuevos espacios educativos.

5 edificios de docencia



Eventos culturales y recreativos



Áreas verdes



12 laboratorios de informática



Biblioteca con 2 salas internet



90 aulas



Instalaciones deportivas



Nave de usos múltiples



Laboratorios de prácticas



Taller de fundición



Sala de video conferencias



Laboratorios de prácticas



La Universidad Tecnológica de Tabasco participó en las reuniones de trabajo estrategia espacio común que convocó la Secretaría de Educación Pública como parte del acuerdo del Consejo Nacional de Autoridades Educativas (CONAEDU), que busca articular, consolidar y fortalecer el Espacio Común de Educación Tecnológica (ECEST) en el ámbito estatal, el cual tiene como objetivo asociar estratégicamente las instituciones que imparten educación superior tecnológica en el estado.

Espacios compartidos	Actividad	Universidad	Objetivo
	Capacitación	Instituto Tecnológico Superior de Macuspana	Elaboración de productos lácteos y procesamiento de frutas y hortalizas
		Instituto Tecnológico Superior de los Ríos	Network Fundamentals
		Universidad Tecnológica de la Selva	Semestre 1 de CISCO
		Instituto Tecnológico Superior de Champotón	
		Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez	
		Universidad Politécnica del Golfo de México	
	Incubadora de empresas	Instituto Tecnológico Superior de Centla	Lavadora de autos automatizada Cintla
		Instituto Tecnológico Superior de los Ríos	Procesadora Frutimex Productos derivados de la carambola
	Infraestructura	Universidad Politécnica del Centro	Kuku Uche móvil
Universidad Tecnológica del Usumacinta		Reunión de Consejo Directivo de la UTU	
Universidad Politécnica del Centro		Prácticas de laboratorio	
Instituto Tecnológico Superior de Centla			
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco			
Instituto Tecnológico Superior de Macuspana			
Universidad Tecnológica de Campeche			
Proyectos de investigación	Universidad Popular de la Chontalpa Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Determinación de la capacidad de carga turística y diseño de senderos interpretativos en la reserva ecológica agua selva en Huimanguillo, Tabasco	
	Instituto Tecnológico de Villahermosa	Evaluación del proyecto Aprovechamiento integral de la fibra y sustrato de coco en las plantaciones de cocotero en el estado de Tabasco	
Servicios Tecnológicos	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y Embajada Británica	Servicio de interpretación para la Embajada del Reino Unido en México	
	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco	Examen de desempeño en inglés para aspirantes a profesor	
	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco	Examen de habilidades para profesores aspirantes a enseñanza de idiomas	
	Instituto de Difusión Técnica	Seminario para profesores de inglés	



Internet de 2 a 20 Megabits por segundo

El incremento del ancho de banda permitió mejorar la velocidad de conexión a internet, agilizando todas las actividades académicas y administrativas.

S A I I U T

Sistema Automatizado Integral de Información de las Universidades Tecnológicas

La institución cuenta con el SAIUT implementado por el Departamento de Sistemas donde laboran 8 programadores de software altamente calificados, quienes se encargan de analizar, desarrollar y ejecutar los procesos sistematizados para la gestión administrativa, que permite ofrecer un mejor servicio a los estudiantes.



Porcentaje de avance por proceso



Se reestructuraron 2 laboratorios de informática a cargo del personal del Departamento de Soporte Técnico.



Laboratorio de simulación y software especializado con 24 computadoras para la Ingeniería Gestión de Proyectos.



Se adquirieron 28 equipos y se reestructuró la red de datos del laboratorio de informática de la División Académica de Procesos Industriales.

Para fortalecer la educación, en noviembre del año pasado la UTTab se incorporó al CUDI, organismo que coordina y regula la red de cómputo Internet 2 constituida por 257 instituciones de educación superior y de investigación en el país, que permitirá reducir la brecha digital y estar a la vanguardia tecnológica, proporcionando acceso a materiales educativos en línea e integración de los docentes en temas de investigación, entre otros.



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

Plantilla laboral

La institución tiene una plantilla laboral de 488 trabajadores, de los cuales 45% son docentes y 55% personal administrativos.

	Personal	Estructura
I. Académico	Profesores de asignatura	133
	Profesores de tiempo completo	86
	Técnicos operativos	35
	Secretarias	19
	Técnicos de laboratorio	17
	Directivos	5
IV. Administrativo	Apoyo administrativos	92
	Mandos medios	48
	Secretarias	24
	Directivos	19
	Choferes	10
	Total	488

Para atender la administración de los recursos humanos, financieros y de servicios, la universidad capacita a su personal en áreas que permitan un mejor desempeño laboral. En el período que se informa se impartieron cursos en temas específicos como son: formación de auditores en la Norma ISO 9000, evaluación financiera de proyectos de inversión, planeación estratégica, ortografía y redacción.

Además, se impartieron 13 cursos orientados a la comunicación efectiva, integración de equipos de trabajo, formación de valores, manejo de conflictos, motivación y liderazgo, contando con la asistencia de 154 trabajadores.

Auditor interno
Comunicación efectiva
Cómo negociar con éxito
Formación de valores
Evaluación financiera de proyectos de inversión
Integración de equipos de trabajo
Manejo de conflictos
Manejo efectivo de documentos
Microsoft Excel 2007
Microsoft PowerPoint 2007
Motivación y liderazgo
Ortografía y redacción
Planeación estratégica



13 cursos

154 beneficiados

Para cumplir con los requisitos de seguridad laboral, la universidad entregó al personal técnico encargado de laboratorios y talleres, equipo de protección industrial consistente en: botas, cascos, lentes protectores, fajas elásticas y guantes de asbesto.



En el mes de marzo de 2011, se llevó a cabo la firma del nuevo Contrato Colectivo de Trabajo con el Sindicato Único de Trabajadores Académicos y Administrativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco (SUTAAUTTAB), con la asistencia del Director General de Gobierno y la Directora de Educación Superior de la Secretaría de Educación.



Green bar header

Eficiencia





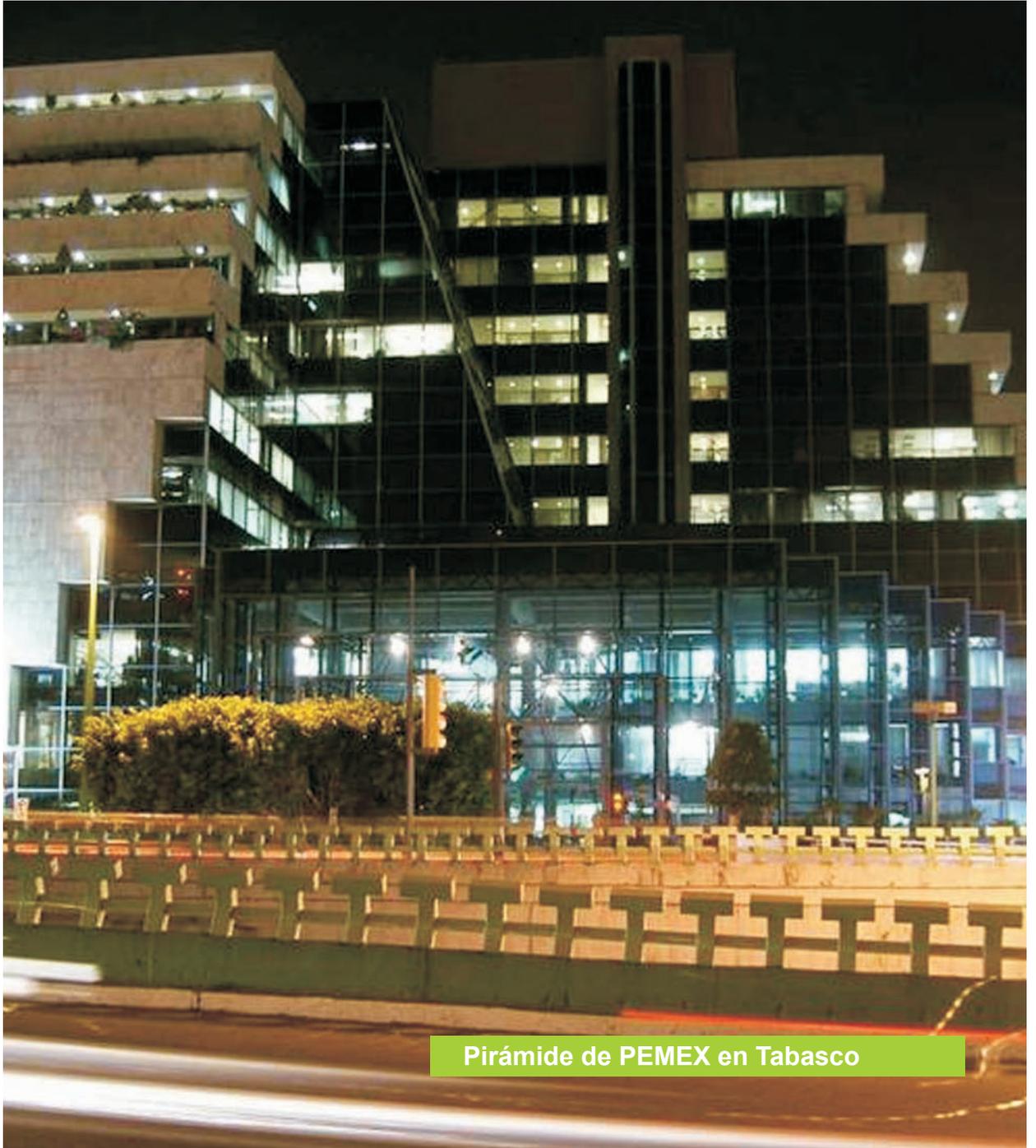


100 %
Programas
Educativos
Pertinentes

Pertinencia

3





Pirámide de PEMEX en Tabasco

La pertinencia muestra la coherencia entre los contenidos de los programas educativos ofertados y las necesidades reales en el ámbito de influencia de la institución.

Las Universidades Tecnológicas están estructuradas para trabajar en continua comunicación y retroalimentación con los entornos social y económico. Su fortaleza radica en la capacidad de vincularse, ya que la apertura e instrumentación de carreras se determina de acuerdo con los requerimientos de los núcleos productivos de la entidad.

Se trata de lograr correspondencia entre los resultados del quehacer académico y las expectativas de la población, de fomentar una organización académica que brinde a los alumnos mejores experiencias de aprendizaje y una orientación de los estudios hacia la solución de problemas.

Los programas educativos que ofrece la institución han sido avalados con los estudios de factibilidad correspondientes, vinculados con el sector productivo. A través de las divisiones académicas se da la participación de estos.



Administración y Gestión de Proyectos

Se participó en los estudios Determinación de carga turística de Agua Selva en Huimanguillo, Tabasco y Diagnóstico de la producción de lácteos en el estado, financiados por Fondos Mixtos CONACYT y Fundación Produce Tabasco.

Por otra parte se organizaron foros locales y nacionales orientados a la actualización de alumnos y profesores en los sistemas de gestión de calidad y la gestión del desarrollo del talento humano.



Procesos Industriales

Se presentaron proyectos tecnológicos en exposiciones empresariales.

Se asesoraron a los productores de leche y queso para la mejora del producto y a restauranteros de la entidad para la obtención de la certificación del distintivo H.



Química

Se desarrollaron proyectos de mejora para la perforación de pozos petroleros y sistemas de seguridad en plataforma, los cuales fueron presentados en el foro internacional PECOM 2011 y ante la Sociedad Mexicana de Química en Querétaro.

Se participó en foros de análisis de cambio climático a nivel estatal y nacional, con proyectos como el desarrollo tecnológico de un bio-bactericida, por sus aportaciones en la salud preventiva al utilizarlo en la asepsia de los alimentos, lo constituyen en una posible solución de un problema de salud pública.

Turismo y Gastronomía

Se vincularon con la Secretaría de Turismo del estado para el desarrollo de proyectos como: la estimación de la derrama económica de la Expo Tabasco 2011 y guardianes turísticos, en el que alumnos participan como anfitriones y guías en circuitos turísticos de la entidad.



Para dar respuesta a las necesidades percibidas por el sector salud, en mayo del presente año se obtuvo el dictamen técnico de la Comisión Interinstitucional Formadora de Recursos Humanos para la Salud. La universidad abrió la carrera de Técnico Superior Universitario en Paramédico, iniciando sus actividades el 12 de septiembre de 2011.

Este Programa Educativo se cursará bajo el modelo centrado en el aprendizaje y las clases serán semipresenciales, usando el método E-learning, que consiste en estrategias de aprendizaje que usan tecnología digital para organizar, producir, transmitir y distribuir conocimientos.



Método E-learning







96
empresas
vinculadas
de
septiembre
2010 a
julio 2011

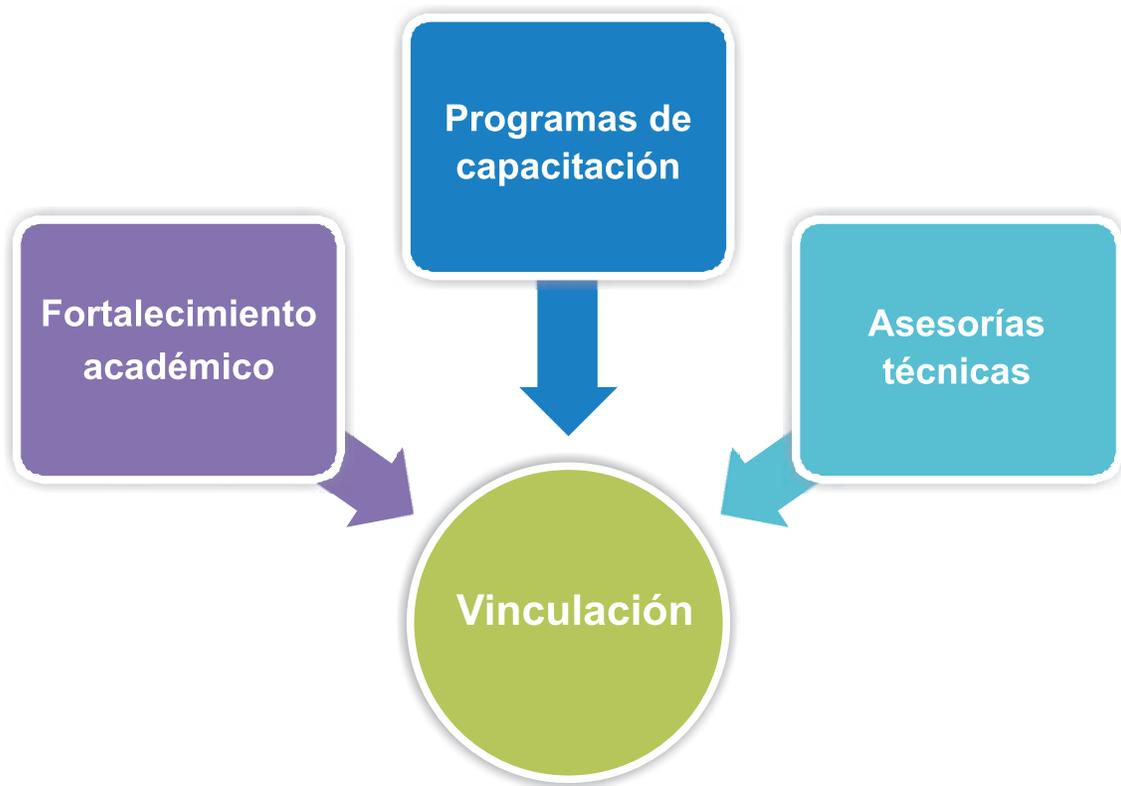


Vinculación

4



La vinculación da a conocer las acciones orientadas a desarrollar y consolidar la relación con los sectores productivos, públicos y sociales y la colocación de los egresados en el ámbito laboral.

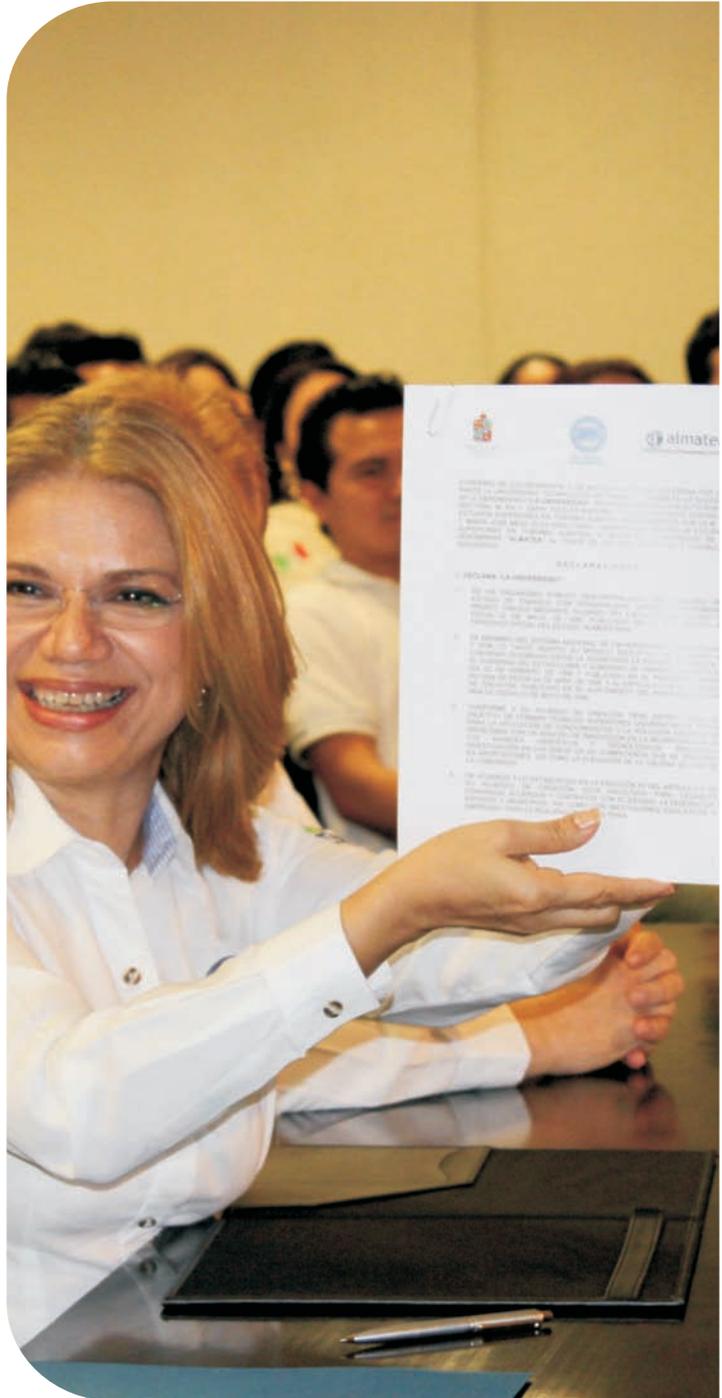


La vinculación en la institución promueve mecanismos de interacción con la educación, economía y cultura de la región, procurando que el trabajo académico responda a sus demandas.

En este período se firmaron convenios con instituciones de educación superior, organismos públicos y privados que impulsan la red de incubadoras, la colaboración académica y de investigación, el desarrollo profesional, la difusión de actividades culturales, artísticas y deportivas.



Es importante destacar el convenio que se estableció con el Centro de Estudios Superiores en Turismo (almatea) de Granada España, con el objetivo de fomentar la formación de profesionales a nivel técnico y de posgrado en las modalidades presencial, en línea y blended learning. La firma de este convenio se dio a través de una video conferencia que se enlazó en tiempo real entre España y México, aprovechando la infraestructura tecnológica informática con que cuentan las instituciones.



Instituciones	Convenio
Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato (UTNG)	Adhesión para el otorgamiento de apoyos del Fondo de Apoyo para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji	General de colaboración y específico de investigación
Universidad Politécnica de Centro	Colaboración interinstitucional y específico
Centro de Estudios Superiores en Turismo (almatea)	Colaboración y de mutuo apoyo
	Colaboración entre la UTTab y el Centro de Estudios Superiores en Turismo, almatea
Secretaría de Desarrollo Económico	Colaboración para el otorgamiento de apoyo del fondo PyME
Hotel Quinta Real Villahermosa, administraciones QR. San Miguel S.A. de C.V.	Específico para estadía
Empleos petroleros.com	Bolsa de trabajo



96 empresas
vinculadas
período septiembre 2010
a julio de 2011



**2 mil 497 estudiantes
realizaron visitas
empresariales y 443
alumnos cumplieron
con su estadía en
208 empresas**



Algunas empresas donde se realizaron estadías fuera del estado



Baja California Sur

Hotel Villa del Palmar Beach Resort Spa



Campeche

Mexican Integrated Oilfield Services
Proveedora de Suministros del Golfo



Chiapas

Agua Electrón S.A. de C.V.
Hotel Maya Tulipanes S.A. de C.V.
Hotel Misión Colonial
Hotel Quality Inn



México D.F.

Salón de Fiestas El Jardín
Papalote Museo del Niño



Oaxaca

Hotel Camino Real Zaashila
Reserva-Humedales de la Costa de Oaxaca



Puebla

Parque Africam Safari



Quintana Roo

Hotel Barcelò Maya Beach
Hotel Carmen Inn
Hotel Grand Coco Bay
Hotel Moon Palace Resort
Hotel Real Resorts
Hotel Resort Cancún Palace
Hotel Sunset Resorts
Parque Xcaret
Restaurant Casa Rolandi
Restaurant La Route Gourmet
Servicios Hoteleros Akumal S.A.
Wet'n Wild



Querétaro

GBS México S. de R.L. de C.V.



Veracruz

Tackermex S.A. de C.V.



Yucatán

Bebidas Peninsulares S.A.
Hotel Best Western Maya Yucatán



Los mecanismos de interacción con las empresas se

162 empresas incubadas operando

- ◆ 93 productos
- ◆ 40 marcas
- ◆ 361 empleos

Un millón 805 mil pesos de Fondo PyME

- ◆ Apoyo económico a quienes desean iniciar su propia empresa



1er. Lugar nacional Certamen Emprendedores 2011 con proyecto incubado "Horchata de Guanábana Kalud". Alumna Karla Kristell Domínguez Campos

Incubación y Desarrollo de Negocios



Idiomas

1 curso

Examen TOEFL, 25 solicitantes.

62

Traducciones.

2 cursos

Examen First Certificate in English de la Universidad de Cambridge y su aplicación a 16 personas.

3 evaluaciones

Profesores del Instituto Tecnológico de Comalcalco.

dan a través de los centros:

Calibración y Pruebas

- ◆ 14 asistencias técnicas a SERNAPAM.
- ◆ 2 servicios de asistencia técnica en auditoría interna y determinación de partículas a las empresas DMGP, CRAE y BATAB.
- ◆ 1 capacitación a PEMEX.
- ◆ 1 calibración de equipo a la Constructora Arechiga.
- ◆ 1 diseño para los sistemas de gestión ambiente de seguridad y salud ocupacional a CYDSSA.



Gastronómico

Kuku Uche UTTab
41 mil 29 desayunos
25 mil 850 comidas

Kuku Uche móvil

Convenio de colaboración con la Universidad Politécnica de Centro para brindar servicio de alimentación a estudiantes y trabajadores de esa universidad.



Kuku Uche móvil Inauguración
2 de agosto de 2011.

Es importante destacar que el Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios se convirtió a partir de julio de este año, en el primer centro de incubación del Subsistema de Universidades Tecnológicas operando con dos modelos:

- *Modelo de Incubación de empresas tradicionales, propio de la UTTab.*
- *Modelo de Incubación de Tecnología intermedia, del Subsistema de Universidades Tecnológicas.*

Por lo anterior este centro es reconocido por la Secretaría de Economía; como el único en su tipo en el estado y la región.

Educación Continua

Se dieron 48 cursos de capacitación y adiestramiento en cumplimiento a la demanda de 185 egresados de la institución y 944 externos.

Profesores de la UTTab impartieron el diplomado *Competencias Didácticas en la Educación Básica* a 53 maestros de secundarias y telesecundarias del estado, para fortalecer sus métodos en la enseñanza de la Biología, la Física y la Química.



Bolsa de Trabajo

La institución promueve plazas laborales mediante la bolsa de trabajo, al mantener una estrecha vinculación con empresas de prestigio que requieren de personal capacitado, competitivo e innovador. En el período que se informa se promovieron 417 empleos.

La universidad promueve la firma de convenios con instituciones de educación superior nacionales e internacionales, para que alumnos realicen estancia en países como, Canadá, Estados Unidos y Francia. Este año, un alumno de la División de Turismo fue beneficiado con una beca para realizar estudios en la especialidad de Técnico en Gestión del Desarrollo de Empresas Turísticas

en el CEGEP de Saint-Felicien en Quebec, Canadá.

En el marco del proyecto NARET, tecnologías para la energía renovable, del 30 de abril al 28 de mayo de 2011, se enviaron 4 alumnos al Golden West College de California, Estados Unidos.







59.39%
de los
estudiantes
son hombres
y el
40.61%
mujeres

Equidad

5



La equidad ofrece la oportunidad de educar a un mayor número de personas permitiendo a los diferentes grupos sociales el ingreso, la permanencia y el egreso de la educación superior, a través de la promoción y difusión de su oferta educativa en los planteles de nivel medio superior del estado y la región.

24 mil 725 jóvenes egresados de educación media superior



De la matrícula registrada en este período el **4.7 %** proviene de los estados de:





Educación a distancia

La Secretaría Académica, a través de la Coordinación de Educación a Distancia, diseñó y desarrolló, en medios virtuales, 5 asignaturas del Programa de Valores y Actitudes y 53 materias de los programas educativos, 18 de nivel TSU y 35 de licenciatura. Lo anterior permitió la reducción de tres a dos años en las carreras de TSU del turno vespertino, homologándolo al matutino.

Esta estrategia dio como resultado un incremento en la demanda de alumnos de nuevo ingreso a la universidad.

Por otro lado, la universidad se enlazó a través de videoconferencias, con instituciones como: la entidad mexicana de acreditación, a.c. (ema), la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Revista de la Industria Alimentaria.



En el ámbito virtual, la universidad se insertó dentro de las redes sociales por ser medios de comunicación más accesibles para los jóvenes, que les permite mantenerse informados instantáneamente, lo cual implicó el trabajo de los desarrolladores del sitio web móvil.



Se rediseñó la página web de la UTTab actualizando su contenido, haciéndola ágil y atractiva, con el fin de convertirla en un medio más de acercamiento social que le permita comunicar y difundir las actividades institucionales.

93 seguidores, vinculada también con otras redes sociales

26 entradas y es administrado por la Secretaría de Vinculación

171 fotos almacenadas vistas 917 veces

Integrado a la fecha por 2,920 amigos

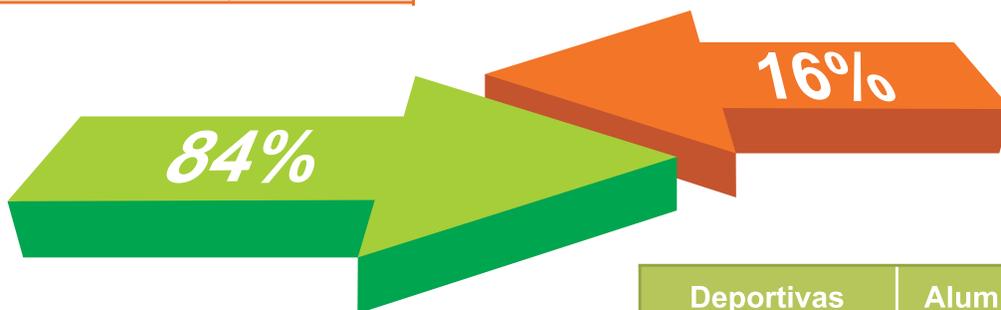
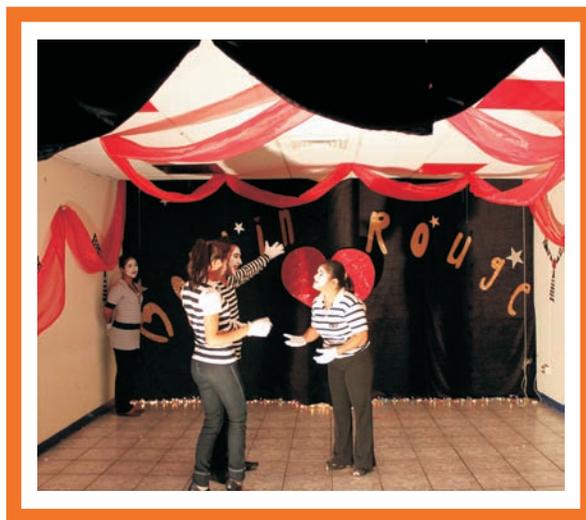
Nota: con fecha de corte al 30 de agosto de 2011.

La actividad cultural y deportiva se ha identificado como un factor de cohesión social en los alumnos que fortalecen su capacidad de integración y desarrollo mental y físico.



En marzo de este año, la universidad fue sede de la etapa eliminatoria deportiva para asistir al XV Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, llevado a cabo en Hermosillo, Sonora. A este evento asistió con un contingente de 25 alumnos de las disciplinas de fútbol rápido varonil y ajedrez. Estos últimos obtuvieron el primer lugar en la categoría ranqueados.

Culturales	Alumnos
Ajedrez	24
Coro	17
Literatura	45
Manualidades	38
Tamborileros	18
Teatro	13
Total	155



Deportivas	Alumnos
Aerobicos(Mixto)	221
Basquetbol	207
Futbol femenino	25
Futbol varonil	194
Softbol	74
Voleibol	78
Total	799



Imagen institucional

Los alumnos y el personal administrativo portan uniforme para fortalecer la identidad y pertenencia, lo que ha permitido el reconocimiento institucional.



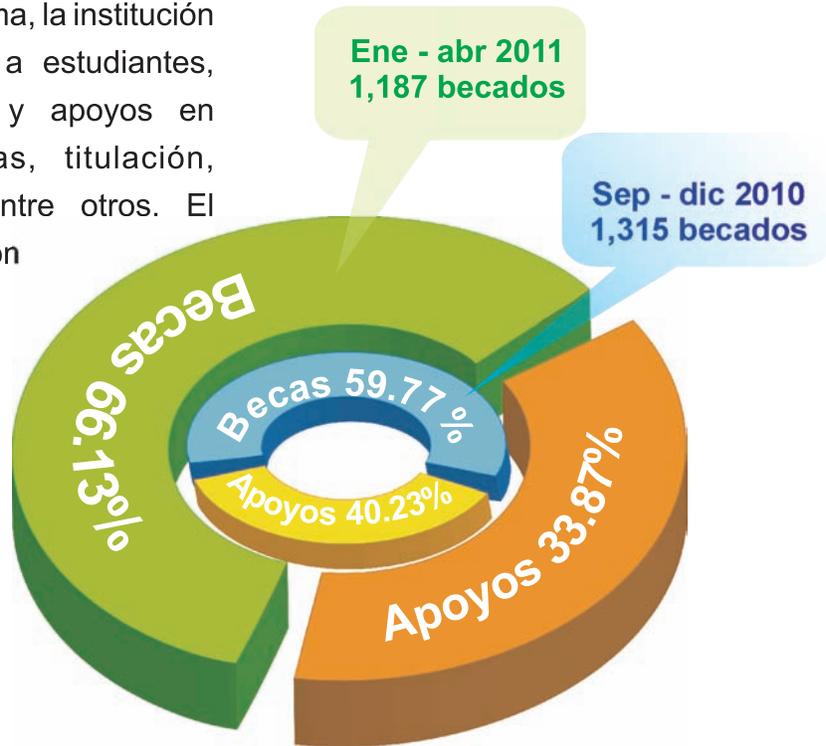
Mascota

A principios de este año se adoptó como mascota de la universidad el garrobo, especie típica y abundante de la entidad. A partir de ese momento ha acompañado a la universidad en las justas deportivas y eventos especiales.



Garrobo

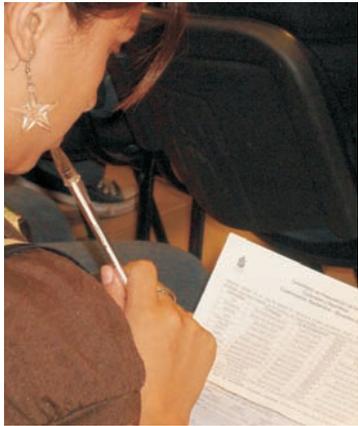
En el período que se informa, la institución otorgó 2,502 beneficios a estudiantes, consistentes en becas y apoyos en inscripción, colegiaturas, titulación, alimentos, transporte, entre otros. El 84.05% fueron pagados con recursos propios y el resto con aportaciones federal y municipal.



En agosto de 2010, la universidad participó con 16 solicitudes en la convocatoria emitida por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), becas de formación profesional técnica y universitaria de madres solteras. De ellas, 8 alumnas de TSU e Ingenierías fueron beneficiadas con un monto mensual de 3 mil pesos para manutención y 2 mil para gastos escolares, por un período de ocho meses.

Alumnas beneficiadas

Carreras	Becarias
GAST	Guadalupe Velázquez de la Cruz
	Neyra Francisca Ortiz Pérez
GP	Judith Vergara González
	Zazyl Rodríguez de la Cruz
MI	Yolanda Hernández Gutiérrez
PIAM	Cristina Hernández López
QM FP	Fabiola Sosa Palma
TUR	Elvira Romero de la Cruz





XX años

IMPULSANDO EL DESARROLLO DE MÉXICO
SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS



Eventos



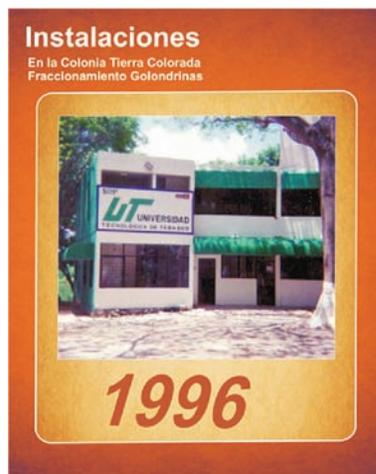
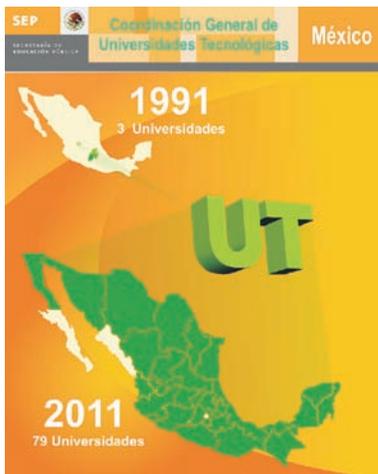
ANIVERSARIO

1996 - 2011

***iFormación
Innovadora!***



En 2011, el Subsistema de Universidades Tecnológicas cumple 20 años de fundada y la Universidad Tecnológica de Tabasco 15 años de creación. En el marco de esta celebración se llevaron a cabo diversos eventos, entre los que destacan el encuentro académico-administrativo *Los retos de la educación superior frente a la modernización y simplificación administrativa* en el mes de junio y *Encuentro científico – tecnológico del XV aniversario de la UTTab y 20 años de las UT´s* los días 13 y 14 de septiembre.



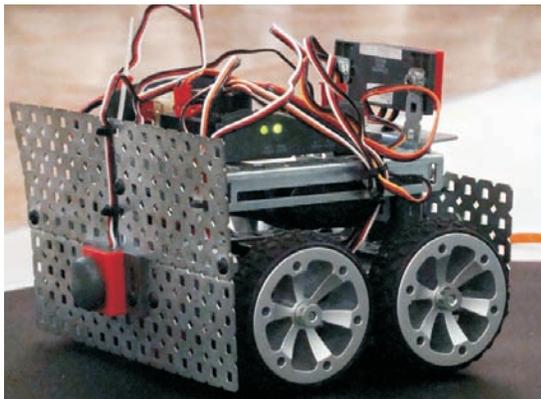
Celebración del Bicentenario de la Independencia de México

La universidad se sumó a los festejos del Bicentenario, en donde participó la comunidad universitaria con honores a la bandera y festejos alusivos a la tradición mexicana, el 15 de septiembre de 2010, asistiendo alrededor de 400 personas.



Sede estatal en la 17a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología: 200 años de Ciencia y Biodiversidad

3 mil 231 estudiantes de diversos planteles educativos de la entidad, asistieron a las instalaciones de la universidad para conocer avances científicos y tecnológicos, así como estrategias para revertir los efectos del cambio climático. El evento se realizó en el mes de octubre de 2010.



La UTab fue Sede del XIX Congreso Nacional de Geografía

El Instituto de Geografía de la UNAM, la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística y el Gobierno del Estado llevaron a cabo, del 23 al 27 de noviembre de 2010, el XIX Congreso Nacional de Geografía, en el que se difundieron los logros en materia de investigación, docencia y divulgación de la Geografía.



A este evento asistieron alumnos y maestros de la universidad, así como 600 participantes provenientes de diversas entidades del país.

Cápsula del tiempo

Con la presencia de autoridades de la Secretaría de Educación del Estado y de la Universidad Tecnológica de Tabasco, se llevó a cabo la ceremonia para depositar la cápsula del tiempo en el mes de noviembre de 2010, que se abrirá después de 50 años. Ésta contiene documentos que constatan el quehacer de esta casa de estudios.



Tradicional Concurso de Altares de Ofrendas 2010

En rescate de las tradiciones mexicanas, en noviembre de 2010, la universidad convocó a un concurso con motivo del día de muertos, en la que participaron alumnos con la exposición de 21 altares. Los alumnos de 1° A del turno matutino de la carrera de Tecnología Ambiental obtuvieron el primer lugar.





1er. Festival del Chocolate

En noviembre del año pasado, 50 alumnos de las carreras de Alimentos, Gastronomía, Turismo y Procesos Industriales participaron en el 1er. Festival del Chocolate, llevado a cabo en el Centro de Convenciones Tabasco 2000.

Brindis de fin de año

Con motivo de la celebración de las fiestas decembrinas, se realizó un brindis en el que participaron autoridades, personal docente y administrativo de la universidad, en el que se expresaron los mejores deseos de paz y felicidad haciendo votos para que la solidaridad, el compañerismo y el trabajo en equipo prevalezcan.



1er. Festival de Tamales de la Candelaria

En rescate de las tradiciones gastronómicas de la región, la División de Turismo y Gastronomía convocó al concurso de tamales en el que participaron alumnos de esta división. El jurado calificador, integrado por reconocidos chefs de la entidad, otorgó, de 20 variedades expuestas, el primer lugar al equipo conformado por los estudiantes Viviana Lineth Jiménez Cortazar, Jeinner Arias Castellanos y Humberto Córdova Javier con el tamal denominado Silvestre.



Conferencia: El reto de la empresa y la responsabilidad social en el siglo XXI

El Director Regional Zona Sureste de la Fundación Dondé y columnista del Diario el Financiero, el Maestro Romero Ruiz Mandujano, impartió conferencia para alumnos de la universidad en el mes de marzo de 2011.



Día Internacional de la Mujer

La UTTAB, en coordinación con el Sindicato, celebró el día Internacional de la Mujer el 8 de marzo, con las conferencias: *Importancia de la salud mental de la mujer*, *Cáncer mamario: primera causa de muerte en la mujer mexicana*, *Yoga: una parte esencial para nuestra vida*, y *El papel de la mujer en la familia*, asimismo se llevó a cabo un recital de violonchelo y guitarra clásica, con un total de 200 asistentes.





3er. Foro de Capacitación y Calidad

En el marco de este foro, se dieron pláticas con los temas de organización, limpieza, disciplina y seguridad laboral, a personal docente y administrativo de la universidad.

6ta. Expo Proyectos

En abril de 2011, alumnos de 8 carreras demostraron sus capacidades y competencias con la presentación de 79 proyectos tecnológicos, electrónicos, de alimentos y de servicios.



Encuentro Académico - Administrativo

Como parte de los festejos de la celebración de los 15 años de la UTTab, el día 31 de mayo se llevó a cabo el *Encuentro académico-administrativo: los retos de la educación superior frente a la modernización y simplificación administrativa*. La comunidad universitaria y empresarios se reunieron en siete mesas de trabajo para reflexionar sobre los temas: la firma electrónica en convenios realizados a través de videoconferencias; el espacio común de la educación superior; la acreditación de laboratorios para educación; el financiamiento alterno; la certificación de documentos; la modernización de la documentación y la educación a distancia, reuniéndose más de 150 asistentes.





Desfile de carros alegóricos



Se participó en el desfile de carros alegóricos de la Feria Expo Tabasco 2011, con el carro denominado *XV años impulsando el desarrollo de Tabasco*, mismo que hace alusión a la trayectoria de esta institución.

Expo Tabasco 2011

Visita del Gobernador del Estado, Químico Rafael Granier Melo, al stand de la universidad en las instalaciones de la Expo Tabasco 2011.



Elección Señorita UT 2011

Entre porras y aplausos, la comunidad universitaria eligió a la Señorita UT 2011, con la participación de diez alumnas representantes de diferentes carreras.



**Señorita UT, Samara Cristel
Hugo Chan de la carrera
Procesos Alimentarios**

Mi Hijo en la UT

En el programa Mi hijo en la UT, llevado a cabo en julio de 2011, 39 hijos de trabajadores en edades de 7 a 12 años, participaron en actividades recreativas, deportivas y culturales como: tamborileros, coro y música, manualidades, inglés interactivo, fomento de valores así como prácticas de gastronomía.



En la Ciudad de México, el Presidente de la República, Licenciado Felipe Calderón Hinojosa, hizo entrega de reconocimientos a 500 egresados que obtuvieron los mejores promedios de la primera generación de ingenieros del Subsistema de Universidades Tecnológicas. Cuatro egresados de esta universidad, de las ingenierías de Tecnología Ambiental, Tecnologías de la Información, Procesos Biolamiantarios, y Procesos y Operaciones Industriales, obtuvieron dicho reconocimiento.



La Universidad Tecnológica de Tabasco, a principios del mes de septiembre de 2011, fue reconocida por el proyecto *Bio-Bactericida a partir de la hoja de Higuierilla para inhibir la bacteria de la Salmonella*, por la alcaldía de San Sebastián, de Mariquita del Tolima República de Colombia.

Este galardón es un reconocimiento a la excelencia ambiental, de los desarrollos científicos, tecnológicos y modelos empresariales sustentables, creados e implantados por organizaciones, entidades o personas, para beneficio de la humanidad, mitigando los impactos al ecosistema global.

Algunas de las organizaciones que han recibido este reconocimiento son: BMW Automotriz, NASA, Massachusetts Institute of Technology, República de China, República de Vietnam, Ayuntamientos de Murcia y Vitoria – Gasteiz, entre otros.

Retos

Secretaría Académica

- **Obtener el máximo nivel que otorga el CIEES para las Licenciaturas de:**
 - Ing. en Gestión de Proyectos
 - Ing. en Procesos Bioalimentarios
 - Ing. en Procesos y Operaciones Industriales
 - Ing. en Tecnología Ambiental
 - Ing. en Tecnologías de la Información

- **Acreditar ante organismos de COPAES las carreras de TSU en:**
 - Mantenimiento área: Industrial
 - Tecnologías de la Información y Comunicación área: Sistemas Informáticos
 - Turismo

- **Reacreditar ante el organismo de COPAES las carreras de TSU en:**
 - Administración área: Administración y Evaluación de Proyectos
 - Procesos Industriales área: Manufactura
 - Química de Materiales
 - Tecnologías de la Información y Comunicación área: Redes y Telecomunicaciones

- **Iniciar la continuidad para los programas educativos de:**
 - TSU en Gastronomía a Licenciatura en Gastronomía.
 - TSU en Mantenimiento área: Industrial a Ingeniería en Mantenimiento
 - TSU en Química de Materiales a Ingeniería en Perforación Petrolera

- **Lograr la movilidad docente y de alumnos en instituciones de educación superior nacional e internacional, organismos y centros de investigación.**

- **Certificar a la universidad con la norma ISO 14001:2004. Sistema de gestión para protección del ambiente.**

- **Incrementar en un 10% los PTC con perfiles deseables PROMEP.**

- **Mantener los PTC activos actualmente en el Sistema Estatal de Investigadores.**

- **Incrementar el 10% los PTC en el Padrón Estatal de Investigadores de Tabasco.**

- **Realizar una revista científica tecnológica de la UTTab.**

Secretaría de Vinculación

- **Acreditar las pruebas de ruido e iluminación en el área de higiene laboral por parte del Centro de Calibración y Pruebas-UT.**
- **Reactivar el Centro Evaluador.**
- **Realizar el curso de español para extranjeros en verano a través del Centro de Idiomas.**
- **Acreditar con TOEFL a 20 alumnos de la universidad y 10 del Centro de Idiomas.**

Infraestructura Informática

- **Sistematizar los procesos de tutorías, asignación y seguimiento de becas, admisión de alumnos, inscripciones en línea e infraestructura informática.**
- **Actualizar la plataforma del Sistema de Información SAIUT.**
- **Consolidar la administración de la red de datos.**

