

## ACADEMIA

### Oferta educativa

- 1) La oferta educativa de la UTTAB es **moderna, pertinente, de alta calidad** y sustentada en **procesos formativos fundamentalmente prácticos** y bajo un modelo **basado en competencias profesionales**.
- 2) En la UTTAB **los programas educativos se actualizan** para mantenerse acorde a las necesidades del entorno regional, lo cual aumenta las opciones de empleabilidad de los egresados.
- 3) En septiembre de 2016 inició la primera generación del **nuevo programa educativo de TSU en Contaduría**.
- 4) En agosto de 2016 fueron autorizadas dos nuevas carreras: la Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial y la Ingeniería en Mantenimiento Petrolero. Con ello, **14 de 17 opciones de TSU tienen asegurada la continuidad de estudios**.
- 5) Entre 2013 y 2016 se **amplió la oferta educativa** en 6 programas educativos de nivel TSU y 2 de licenciatura.
- 6) La UTTAB cuenta con **25 programas educativos**, siendo 17 de nivel TSU y 8 de continuidad en licenciatura.
- 7) **La UTTAB tiene acreditados 11 programas educativos** por los organismos especializados de los COPAES, máxima autoridad en la materia en México. **A la fecha la Universidad cuenta con el mayor número de programas acreditados en su historia**.
- 8) En 2015 y 2016 fueron alcanzadas las **primeras acreditaciones en la historia de la Universidad para programas de nivel licenciatura**: la Ingeniería en Gestión de Proyectos y la Ingeniería en Tecnologías de la Información.
- 9) **En 2015 y 2016 fueron acreditados 7 programas educativos de la UTTAB** por parte CACECA, CACEI, CONAET y CONAIC todos ellos integrantes del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES)

### Matrícula escolar

- 10) En los últimos cuatro años ingresaron a la UTTAB 6,244 jóvenes a programas educativos de nivel TSU y 2,511 para continuidad en licenciatura. En suma, **8,755 jóvenes han optado por estudiar en la Tecnológica de Tabasco; cifras superiores a las registradas en cualquier gestión administrativa anterior**.

- 11) La UTTAB ocupa **el tercer lugar en matrícula** entre las veinticuatro universidades tecnológicas que se asientan en el sur-sureste y **la vigésima entre 115** que integran el subsistema nacional.

#### Docencia e investigación

- 12) La UTTAB ocupa **el segundo lugar** entre las 24 universidades tecnológicas del sur-sureste mexicano **en el número de profesores de tiempo completo**.
- 13) Más de la **tercera parte de los profesores de tiempo completo** de la UTTAB cuentan con reconocimiento en el Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
- 14) Alrededor de **una cuarta parte de los docentes cuenta con al menos una certificación** vigente y relacionada directamente con los contenidos de los programas educativos
- 15) La UTTAB **cuenta con 12 Cuerpos Académicos**. Están integrados por 53 docentes quienes desarrollan un total de 22 líneas de investigación.
- 16) La UTTAB **ocupa el 5° lugar en el número de Cuerpos Académicos** entre las 115 universidades tecnológicas que integran el subsistema nacional y **el primero entre las 24 que se asientan en la región sur-sureste del país**.
- 17) En 2016 la UTTAB alcanzó **el mayor número de cuerpos académicos en etapa de consolidación** en su historia.
- 18) **La UTTAB cuenta con 30 docentes acreditados en organismos de investigación**: 27 en el Padrón Estatal de Investigadores, 13 en el Sistema Estatal de Investigadores y 6 evaluadores del CONACYT
- 19) En 2016 fue reconocido como miembro del Sistema Nacional de Investigadores **el primer docente de la UTTAB** por parte de CONACYT

#### Fortalecimiento de las competencias profesionales

- 20) Alumnos de la UTTAB lograron **el campeonato de construcción VEX U** en el Torneo Regional de Robótica y participaron en el certamen nacional.
- 21) Un estudiante de la UTTAB recibió **mención honorífica** en el 3er. Concurso de Ensayo Cultura Democrática por los jóvenes 2016
- 22) 4 proyectos de estudiantes de la UTTAB fueron galardonados en la Expo Plan de Negocios Universitarios de la Expo CANACINTRA Tabasco al obtener **dos primeros, tres segundos y un tercer lugares**
- 23) Alumnos de Gastronomía **ganaron el concurso del Platillo Innovador** en el Primer Festival de la Butifarra

- 24) Estudiantes de la UTTAB ganaron el **primer lugar por segundo año consecutivo y un tercer lugar** en el Segundo Festival del Queso.
- 25) Por **tercer año consecutivo**, alumnos de la UTTAB integran el representativo mexicano en la **ExpoCiencias Internacional**. Este año la sede fue Toulouse, Francia.
- 26) Alumnos de la UTTAB integraron la **selección mexicana en el evento internacional MOSTRATEC 2016** efectuado en Brasil.
- 27) 6 proyectos de estudiantes de la UTTAB **ganaron en el certamen Expo Ciencias Tabasco 2016**, de estos, 5 obtuvieron su pase a la fase nacional y 1 al MOSTRATEC que se celebró en Brasil.

#### Servicios estudiantiles

- 28) En la UTTAB los alumnos realizan su formación práctica en **31 laboratorios especializados, 2 plantas piloto y 1 taller**.
- 29) Durante esta gestión administrativa se pusieron en marcha **dos laboratorios con equipos y programas especializados** mediante el apoyo de las empresas prestigiadas Emerson Process Management y MSI International.
- 30) Dos alumnos de la UTTAB lograron el **3er. y 5to. lugares en el torneo regional de ajedrez** celebrado en Mérida y en la Universiada Nacional se colocaron en los sitios 12 y 18.
- 31) Durante los tres cuatrimestres del ciclo escolar 2015-2016 hubo un acumulado de **3,343 alumnos beneficiados con becas y apoyos** mediante recursos de los gobiernos federal, estatal y municipal como de la Universidad.

#### Movilidad académica internacional

- 32) Durante el ciclo escolar 2015-2016 un total de **36 estudiantes de la UTTAB fueron aceptados en esquemas de movilidad académica en el extranjero**. 1 en Estados Unidos de América, 3 en Colombia, 11 en Canadá y 21 en Francia.
- 33) En los tres últimos años 102 estudiantes de la UTTAB realizaron estancias académicas en el extranjero, **cifra superior al acumulado en 17 años de historia de la Universidad**.
- 34) Un alumno de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial obtuvo **una de las 27 becas a nivel nacional** otorgadas por la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) y Compromiso

Social Banamex. Con ello efectuó una estancia de verano en los laboratorios de la Universidad de Texas.

- 35) Un alumno de la Ingeniería en Tecnología Ambiental becado en una estancia de investigación en la Universidad de Texas obtuvo **el primer lugar en su proyecto entre más de 200 que fueron presentados por estudiantes becados de distintos países, siendo no sólo el primer tabasqueño, sino el primer mexicano en lograrlo en el marco de este programa.**
- 36) **Cuarenta alumnos de la UTTAB** fueron seleccionados para realizar **estadías profesionales y estudios curriculares** para el primer semestre de 2017. Ellos estudiarán en España, Perú y Colombia.

#### Indicadores de desempeño académico

- 37) A la fecha concluyeron su formación académica 12,039 técnicos superiores universitarios y 1,790 de nivel licenciatura. En suma, **13,829 jóvenes han egresado de la UTTAB.**

#### Vinculación y extensión

#### Vinculación estratégica

- 38) Durante el ciclo escolar 2015-2016 la UTTAB recibió la visita de representantes de la Universidad Robert Gordon de Aberdeen, Escocia; del Instituto Francés de América Latina (IFAL), de la Embajada de Estados Unidos de América en México y del Colegio Jonquière de Canadá.
- 39) La UTTAB fue sede de importantes eventos para la formación de los estudiantes, destacan la 1ª Sesión de Trabajo 2016 de la Asociación de Recursos Humanos de la Industria Petrolera, el Seminario de acreditación y Certificación 2016, el Primer Encuentro de Vinculación y Emprendimiento para el Estado de Tabasco, transmisión virtual de la Semana Nacional del Emprendedor, la XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y la Feria ¡VAS! A Mover a México.
- 40) Durante el ciclo escolar 2015-2016, los alumnos de la UTTAB participaron en el Primer ciclo de conferencias técnicas en hidrocarburos y el ciclo de conferencias Emerson Day todos ellos impartidas por **especialistas de empresas de talla internacional** como MSI International y Emerson Process Management
- 41) Durante 2015-2016 la UTTAB **firmó convenios de colaboración con 40 organismos**, dentro de ellos destacan la Universidad de Luisiana, OCC Mundial, Nacional Financiera, EMA, Universidad Politécnica de la Energía, IAT Energy Consulting, Polietilenos del Sureste, Petrofac México, el Instituto de Administración Pública de Tabasco, SEMARNAT, entre otros.
- 42) Durante esta administración se han formalizado 120 convenios a nivel local, nacional e internacional

- 43) En el ciclo escolar 2015-2016 los alumnos efectuaron 246 visitas empresariales. Además 1,556 alumnos realizaron su estadía profesional en el sector productivo, siendo 114 jóvenes aceptados en otras entidades de la República Mexicana.
- 44) El Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios de la UTTAB fue el primero en crearse entre todas las universidades tecnológicas del país.
- 45) Hoy por hoy, de las 115 instituciones del subsistema nacional, 82 cuentan con incubadoras, de las cuales solamente 15 tienen reconocimiento del INADEM... una de ellas es la de la UTTAB.
- 46) Entre las 82 universidades tecnológicas con incubadora de negocios, se han creado, como acumulado histórico, poco más de 4 mil empresas. De este número, la de Tabasco ha incubado 435 empresas, es decir, más del 10% del total nacional.
- 47) Durante el ciclo escolar 2015-2016 un total de 200 empresas contactaron a la Bolsa de Trabajo de la UTTAB, resultando en la **colocación de 126 egresados**.

#### Servicios tecnológicos y de capacitación especializados

- 48) La UTTAB es una **Entidad de Certificación y Evaluación del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)** para evaluar y certificar de forma conjunta la competencia laboral de personas y acreditar Centros de Evaluación y Evaluadores Independientes. Es una de las 5 instituciones del estado en contar con esta autorización.
- 49) El Centro de Calibración y Pruebas de la UTTAB cuenta con aprobaciones emitidas por la PROFEPA y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Además cuenta con 4 acreditaciones en sus laboratorios especializados por la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA), máxima instancia en la materia en el país.
- 50) Sólo dos universidades tecnológicas –la del Centro de Veracruz y la de Tabasco– cuentan con acreditaciones de la EMA, **aunque la nuestra tiene el mayor número de ramas acreditadas, con 4**.
- 51) Gracias a las acreditaciones ante la EMA, fuimos contactados por la empresa PROTEAK, **inaugurada hace unas semanas por el Presidente de la República y el Gobernador del Estado, siendo, además, la mayor inversión privada directa en Tabasco en los últimos años**.
- 52) Se ha conformado un esquema de colaboración, en el que la Universidad hará trabajos de inspección, **lo cual permitirá a PROTEAK incursionar, vía exportaciones al mercado de Estados Unidos...** Esto representa un paso estratégico para nosotros, porque **Tabasco es ya el primer lugar en plantaciones forestales, y tiene un futuro promisorio dado el crecimiento de la industria silvícola en la entidad**.
- 53) La Universidad se sometió a las evaluaciones correspondientes ante la Agencia Californiana del Mueble, a partir de una alianza con el Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalajes y Afines (AIDIMMA) con sede en Valencia, España.

- 54) La Universidad es la **única entidad en la República Mexicana** que cuenta con el reconocimiento como Organismo inspector ante la Agencia Californiana del Mueble, gracias a la alianza con el Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalajes y Afines (AIDIMA), lo cual además de atender a PROTEAK abre la posibilidad de convenir la prestación de servicios para otras empresas del sector.

#### Promoción y difusión universitaria

- 55) La estación de radio Sintonía UTTAB tiene **3 años de transmisiones ininterrumpidas** a través del 102.5 de FM. A la fecha, son ya **diez programas que se producen internamente**: Contacto informativo, Conexión empresarial, Debate de 4, Entrevista de la semana, Es tu turno, Tabasco y sus raíces, Florilegio, El lagarto culto, Tool-Tic's y Sintonizando a conciencia.
- 56) Se han publicado un total de 78 ediciones y 17,840 ejemplares impresos de la Gaceta Universitaria.
- 57) La página electrónica de la Universidad fue **reconocida por tercer año consecutivo con el premio internacional OX 2016** por la calidad de sus contenidos, esto como resultado del monitoreo de sitios de internet que se difunden en 21 países de habla hispana.
- 58) La aplicación móvil de la UTTAB – primera aplicación desarrollada por personal propio en el Subsistema de UUTT – ha sido descargada 7,398 veces desde las tiendas móviles en los sistemas IOS y Android, **siendo esta cifra la mayor, por mucho, entre todas las instituciones tabasqueñas, así como la más alta entre las 115 tecnológicas del subsistema nacional.**
- 59) Al 30 de noviembre de 2016, los sitios oficiales de redes sociales de la UTTAB alcanzaron 16,428 seguidores en Facebook, 4,899 en Twitter, 3,078 en You Tube, 1,826 en Instagram, 1,640 en LinkedIn y 202 en Yammer.
- 60) Durante el ciclo escolar 2015-2016 alumnos, docentes y personal administrativo de la UTTAB sumaron esfuerzos bajo la visión de ser una **universidad con responsabilidad social** efectuando acciones en beneficio de la comunidad de las áreas de influencia del campus. A la fecha se han efectuado **30 proyectos comunitarios con 2,492 participantes**, principalmente niños de escuelas primarias.
- 61) El proyecto de la UTTAB denominado “Huellas verdes: conservación de la flora nativa del estado de Tabasco, fue **1 de los 21 proyectos aprobados** entre más de 500 propuestas recibidas de México, Canadá y Estados Unidos en el programa Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria (NAPECA).
- 62) En el marco de las **acciones de responsabilidad social universitaria** se han efectuado capacitaciones en talleres de innovación, uso de tecnologías domésticas, eventos culturales y deportivos, prácticas de laboratorios, clubes de robótica y concientización medio ambiental.

63) El 20 de mayo de 2016 la UTTAB celebró su XX aniversario.

## Gestión administrativa

### Sistema de Gestión de la Calidad

64) La UTTAB tiene certificados sus procesos académicos, de vinculación y gestión **bajo la norma ISO 9001 durante 16 años ininterrumpidos**. Este año refrendó su acreditación en la ISO 9001:2008 y está trabajando en la transición hacia la nueva ISO 9001:2015.

65) La UTTAB recibió **mención honorífica por parte del Instituto de Administración Pública de Tabasco (AIP)** por el proyecto La cultura de la certificación/acreditación como garantía de mejora continua, en el marco del Premio Estatal de Administración Pública “Lic. Mario Trujillo García”.

### Recursos financieros

66) De 2013 a 2016, proyectos de la UTTAB han sido autorizados con recursos financieros mediante la **participación en convocatorias de programas federales**, siendo autorizados \$10,760,138 a través del Fondo de Apoyo a la Calidad (FAC), \$1,268,066 del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), \$5,672,899 del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE), 2,570,335 del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE) y \$73,466,049 del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM).

### Planeación y evaluación

67) En 2016 se realizó la primera **evaluación del Programa Institucional de Desarrollo 2015-2019**. Este proceso es una herramienta fundamental para la medición de resultados y la implementación de decisiones tendentes a mejorar los procesos institucionales.

68) Durante 2016 el Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE-UTTAB) se ha fortalecido incluyendo un módulo de seguimiento de convocatorias que permite mantener informada a la comunidad universitaria sobre oportunidades en áreas de estudios de posgrados, movilidad, estancias de investigación, concursos, premios y becas.

### Servicios informáticos

69) Este año se **amplió la cobertura de la red Wireless Fidelity (Wi-Fi)** cubriendo 6 edificios de docencia, 5 plazas y 6 edificios administrativos gracias al proyecto apoyado en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE). Esto permite que la UTTAB sea la **única institución**

**pública de educación superior en Tabasco** con servicio de internet gratuito en el 90% del campus.

**70)** Durante esta gestión administrativa se incrementó en un 80% la velocidad de conexión de internet teniendo en 2016 **un ancho de banda de 100 megabits por segundo (Mbps)**.