

¡Saber Hacer... para Ser UTSOE!



Universidad Tecnológica
del Suroeste de Guanajuato



INFORME

DE ACTIVIDADES

Mtro. Alejandro Sánchez García
Rector



Sesión 70 y 71
Septiembre - Diciembre 2016
Enero - Abril 2017

Sesión 70

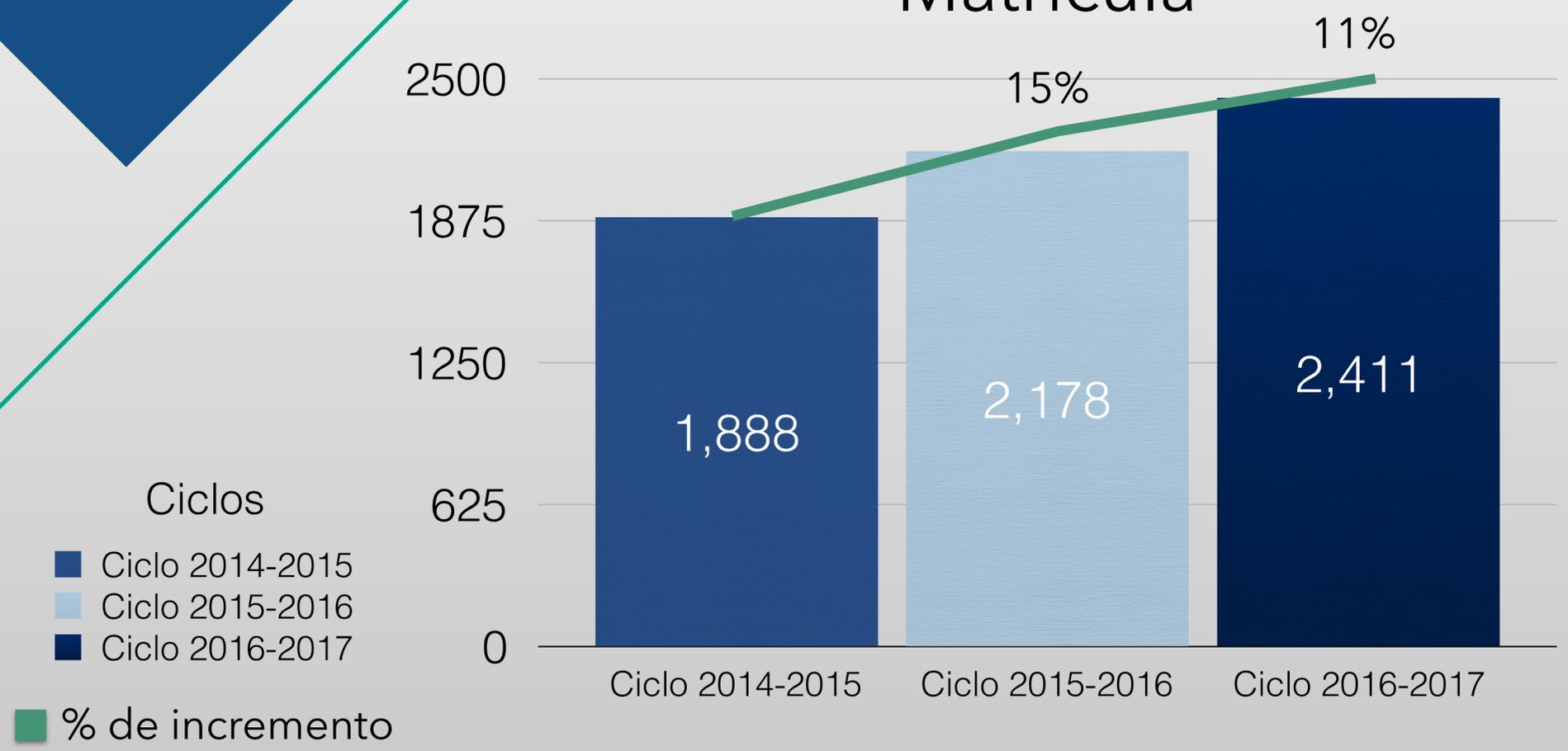
Septiembre - Diciembre 2016

DOCENCIA

Sep-Dic 2016

Incremento 11%
respecto al ciclo
anterior

Matrícula



Media SUT
TSU 20.1
ING 13.8

DOCENCIA

Sep-Dic 2016

Deserción por Periodo

Periodo	Nivel	Alumnos desertores	% de deserción
sep-dic 2016	TSU	155	10%
	ING	21	1.3%

DOCENCIA

Sep-Dic 2016

Desarrollo de los programas educativos

El Grupo Estatal para la Programación de Recursos Humanos en Salud (GEPRHOS) a través de la Secretaría de Salud en el Estado, emitió la opinión Técnico Académica Favorable al plan y programas de estudio de la carrera Terapia Física Área Rehabilitación bajo los siguientes criterios:

- Campo disciplinar
- Perfil profesional
- Campo clínico
- Perfil de ingreso
- Estructura curricular y programas de estudio
- Acervo bibliográfico y hemerográfico
- Perfil Docente
- Infraestructura y equipamiento
- Sistema de evaluación

Sep-Dic 2016

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Proyectos institucionales

Los días 17 y 18 de noviembre de 2016, se llevó a cabo la 4ta. edición del Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos "CICA 2016",

Año	Trabajos recibidos	Total asistentes	No. de estados y países que aportaron participantes	Conferencias y talleres ofertados
CICA 2016	574	580	31 Estados y CDMX, Estados Unidos, Irlanda, España, Australia, Cuba, Colombia, Chile.	1 conferencia magistral, 1 panel de expertos y 9 talleres orientados a la investigación.

Sep-Dic 2016

VINCULACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

Bolsa de trabajo

En el periodo que se informa, se promovieron 97 vacantes en 22 empresas, el 67% de las vacantes se promovió para operarios y el 33% mandos medios y superiores.

Alumnos y profesores con participación internacional

En el periodo septiembre-diciembre 2016, se contó con la participación de 21 alumnos en movilidad internacional, 1 profesor de asignatura y 1 asistente de idiomas.

BRASIL Y EEUU



Universidad Tecnológica
del Suroeste de Guanajuato

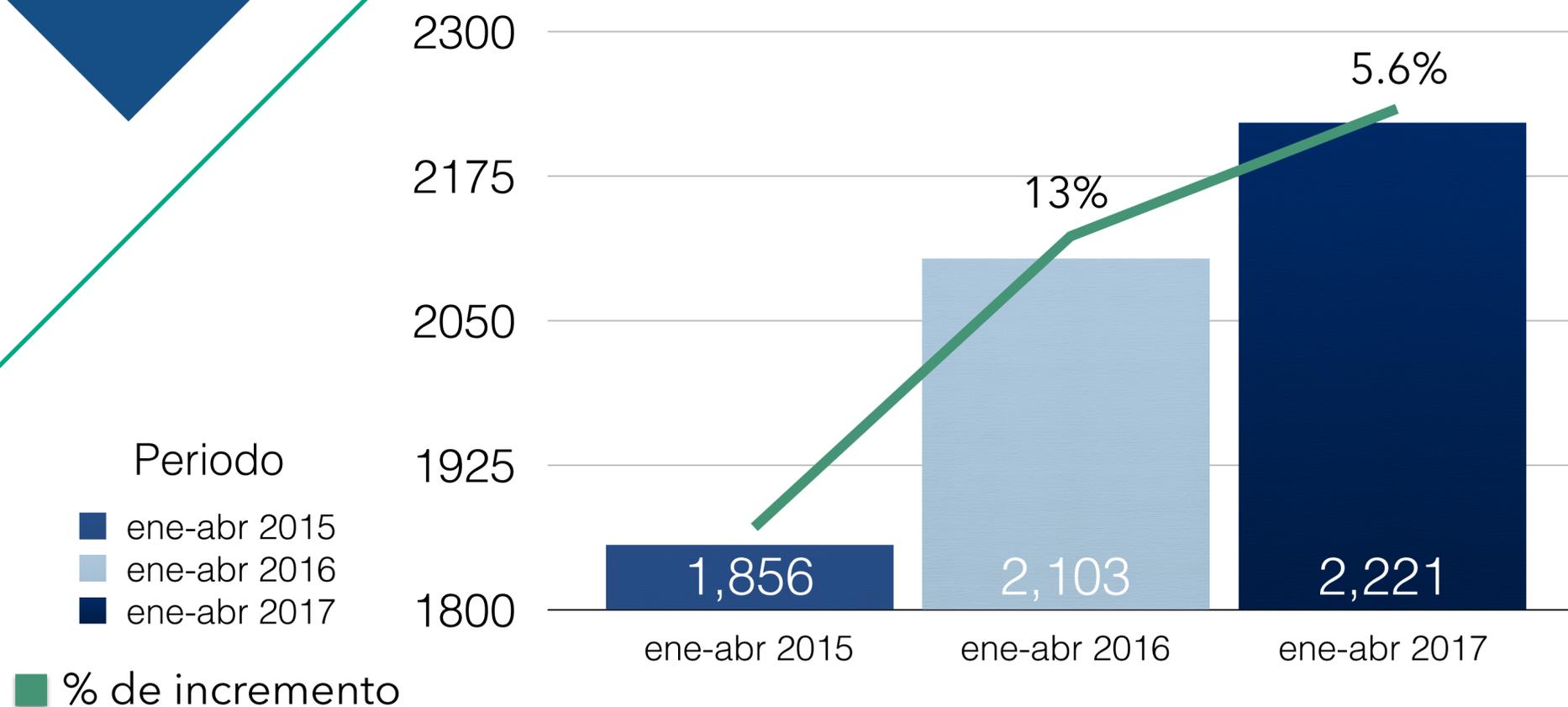
Sesión 71

Enero - Abril 2017

DOCENCIA

Incremento 5.6%
periodo anterior

Matrícula



Para el cuatrimestre enero-abril 2017,
la UTSOE inició con una **matrícula total de 2,221 educandos**



Media SUT
TSU 20.1
ING 13.8

DOCENCIA

Deserción por Periodo

Periodo	Nivel	Alumnos desertores	% de deserción
ene-abr 2017	TSU	188	14%
	ING	32	3.8%



Es superior a la Media
del SUT
50.1

DOCENCIA

Eficiencia terminal y titulación

En el mes de enero del presente se llevó a cabo la ceremonia de graduación de los alumnos que concluyen sus estudios en el programa educativo TSU en Terapia Física área Rehabilitación (TEF). Es así como la generación 17.5 presenta el **68% de eficiencia terminal**.

Becas Estudiantiles

El total de alumnos beneficiados con los diferentes apoyos educativos fue de **1,400 beneficiados**, lo que representa un **70% del total** de la población estudiantil (2,001 matrícula final de abril).



DOCENCIA

Mejoramiento de la capacidad académica

Plantilla docente 121 profesores, de los cuales el 63% son Profesores de Asignatura (76) y el 37% son Profesores de Tiempo Completo - PTC - (45).

PRODEP

30 profesores cuentan con perfil deseable reconocido por el PRODEP, equivalente a un **67% del total** y 15 (33%) de ellos desarrollan un plan de trabajo para lograr el reconocimiento de dicho perfil.

Proyectos en proceso

1. Algoritmo para detección y rastreo celular. Recurso autorizado **\$251,561.00**.
2. Diseño de un banco para pruebas de engargolado en probetas de aluminio. Recurso **\$197,000.00**.
3. Sistema de administración vía web de evidencias documentales para organismos acreditadores. Recurso **\$253,587.00**.
4. Implementación de ornamentales como cultivos alternativos a los granos básicos. Recurso **\$253,587.00**.
5. Diseño y construcción de un prototipo para el reciclaje de llanta triturada, Recurso **\$214,000.00**.
6. Biodigestor para el procesamiento de los desechos orgánicos de la UTSOE . Recurso **\$253,587.00**



UTSOE es la
universidad tecnológica
con mayor número de
cuerpos académicos en
consolidación a nivel
estatal

DOCENCIA

Cuerpos académicos

Actualmente la Universidad cuenta con **19 Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT)** y **10 Cuerpos Académicos reconocidos en PRODEP**, de los cuales **7 se encuentran en formación (CAEF)** y **3 tienen grado en proceso de consolidación (CAEC)**.

Se cuenta con la participación de **241 estudiantes involucrados** en **35 proyectos de las diferentes LIADT**.



UTSOE se encuentra 37
puntos porcentuales
por encima de la media
nacional del SUT
36

DOCENCIA

Desarrollo de los programas educativos

Actualmente el **75% de los programas educativos** están **acreditados por organismos reconocidos por el COPAES**, lo que representa el **73% (1429 de 1957) de la matrícula** en Programas Educativos de buena calidad asociada a los PE evaluables.

Acreditación Ingeniería en Diseño Textil y Moda

De la valoración que fue reportada en el dictamen relativo al proceso de evaluación, el comité técnico de **COMAPROD**, en su sesión del 03 de marzo de 2017, dictaminó al **Programa de Ingeniería en Diseño Textil y Moda como ACREDITADO**



DOCENCIA

Proyectos estudiantiles

- XI expo regional emprendedora ANFECA 2017
- Proyecto "Harina de Nopal"
- Presentación de proyectos de fin de cuatrimestre
- Proyecto "Agricultura de conservación" - MasAgro
- Proyecto Multimedia Infomatrix Latinoamérica
- Pasarela UOMO



DOCENCIA

Intercambio nacional

Se tuvo intercambio nacional de **3 educandos**, la carrera de Agricultura Sustentable y Protegida recibió **2 alumnos en el 5to cuatrimestre provenientes de la Universidad Tecnológica de Tehuacán ubicada en el Estado de Puebla.**

Asimismo la **alumna Sandra Santellano García, estudiante** del programa educativo de Agricultura Sustentable y Protegida **de la UTSOE realizó de intercambio en la Universidad Tecnológica de Tehuacán.**



VINCULACIÓN

Vinculación con el entorno

Se tiene vínculo institucional con **932 empresas**, a través de los que se desarrollan **2,839 servicios de vinculación** (servicios tecnológicos, convenios, colocación de egresados, visitas de estudio, bolsa de trabajo y estadías de estudiantes),

Bolsa de trabajo

Se promovieron **95 vacantes** en **32 empresas**, el **78%** de las vacantes se promovió para **operarios** y el **22% mandos medios y superiores.**



VINCULACIÓN

Visita de FORD Company Planta Transmisiones de Irapuato

Se llevó a cabo el “**Reclutamiento para Técnicos**” dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato; en la que se solicitaban perfiles de Técnicos y TSU en áreas de: Electrónica, Electromecánica, Mecánica y Mantenimiento Industrial.

Visitas de estudio

En el cuatrimestre enero-abril 2017, se realizaron un total de **45 visitas empresariales** a organizaciones tales como: Yakult, Aldea verde, Turbomáquinas, ALTACAM México, CRIT Michoacán, TV Azteca Bajío, Televisa Querétaro, CIMAT, INEGI, CESAVEG, Centro estatal de rehabilitación entre otros.



VINCULACIÓN

Egresados que logran colocarse en menos de 6 meses SUT
28.2 TSU
48.5 ING

Seguimiento a egresados por ocupación

Nivel	Trabaja	Estudia	Espera	Hogar	Finado	No localizado
TSU	37%	22%	37%	1%	0.14%	3%
ING	31%	0.3%	67%	0.1%	0.1%	0%

Egresados que logran colocarse en menos de 6 meses

Nivel	6 meses o menos	1 año	Más de 1 año	Ya trabajando
TSU	64%	11%	22%	2%
ING	76%	4%	1%	19%



VINCULACIÓN

Servicios y estudios tecnológicos

Durante el periodo **enero-abril 2017**, se otorgaron **572 servicios y estudios tecnológicos** dirigidos a estudiantes, empresas, particulares y público en general. Cabe mencionar que el **98% de estos servicios corresponden a la aplicación de evaluación TOEFL**, como estrategia para incrementar el nivel de inglés de los estudiantes.

El monto captado por concepto de ingresos propios por SyET fue de **\$522,500 recaudado**.



VINCULACIÓN

Investigación y Desarrollo

Proyecto "Desarrollo Integral de la cadena de valor del Xoconostle en Guanajuato"

- Estatus: Apoyado y en desarrollo.
- Monto apoyado a la institución: \$ 533,075.00.

Proyecto "Diseño y fabricación de 1000 piezas para invernadero para una superficie de 1ha"

- Estatus: Terminado
- Monto apoyado a la Institución: \$ 15,300.00.

Proyecto "Diseño y fabricación generador eléctrico"

- Estatus: En gestión

Proyecto "TÚNEL protector en los cultivos de sorgo y maíz"

- Estatus: En gestión de registro ante el IMPI.

Proyecto "Evaluación de la estufa de secado en Quintana Roo"

- Estatus: En gestión.

Proyecto "Programa de Fortalecimiento de Talento Humano y Centros de Evaluación de Competencias en Instalación de Sistema Fotovoltaicos Interconectados dentro del SUTyP"

- Estatus: Aprobado y En Desarrollo.
- Monto apoyado a la Institución: Los beneficios de la Institución que comprenden el centro evaluador certificado, el equipamiento, la certificación de los maestros, alumnos, administrativos y empresarios se proyecta un beneficio económico hacia la institución de alrededor de \$150,000.00.



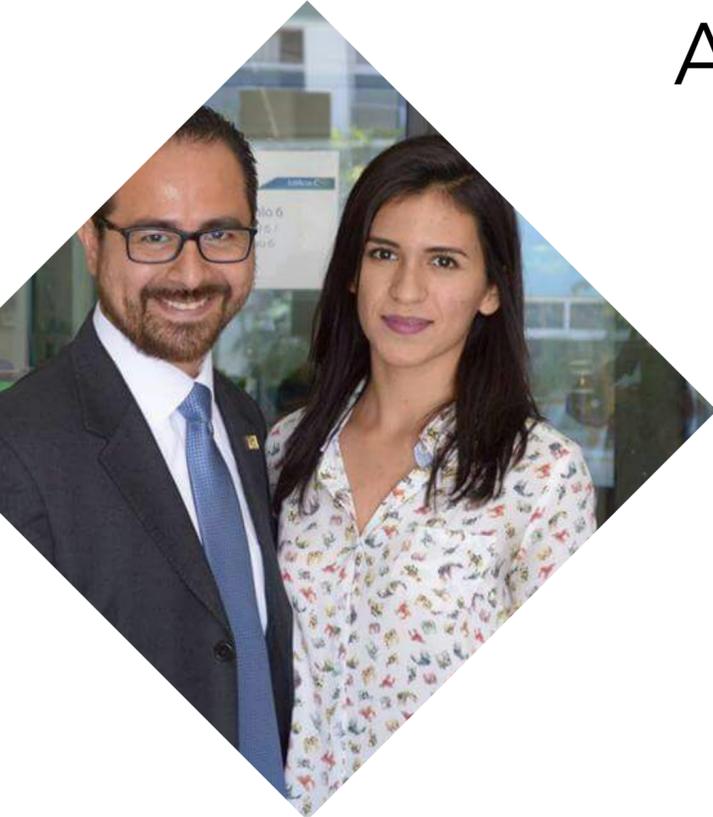
INTERNACIONALIZACIÓN

Primera etapa convocatoria MEXPROTEC 2017-2018

La UTSOE participó con **16 alumnos que presentaron el examen "Test de connaissance du francais"** (TCF) de francés como parte de la primera etapa de la convocatoria **MEXPROTEC 2017-2018** para estudiar una licencia profesional en Francia.

Alumna obtiene beca al extranjero

La alumna Vanesa Aguilar Sánchez del programa educativo de Procesos Alimentarios después de su participación con su proyecto de investigación en el Instituto de Investigación Armand Frappier de Quebec, Canada. Por medio de la organización Globalink MITACS se hizo acreedora a una beca para continuar sus estudios de posgrado en la misma universidad.



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

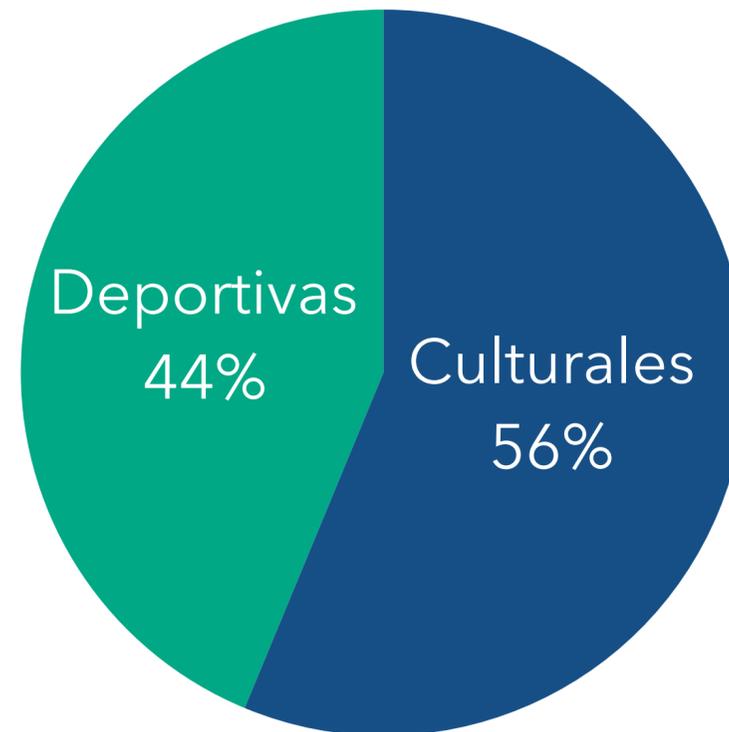


Cultura y deporte

En el periodo que se informa, se formaron **15 talleres culturales o deportivos**. En dichos talleres se realizaron un total de **32 actividades** de las cuales el **56% fueron culturales** y el **44% deportivas**.



- Culturales
- Deportivas



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

XXI Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Michoacán 2017

La UTSOE participó con **9 alumnos** de los cuales **5 obtuvieron medallas**, logrando un incremento de **efectividad del 25% y el 55% de productividad, resultando un incremento de 24 puntos porcentuales respecto al año anterior** (31% productividad). A continuación se describen los ganadores en las disciplinas de atletismo y oratoria:

- Atletismo:
 - *Oro y campeón nacional de la prueba en 400 metros con vallas varonil.
 - *Bronce en 800 metros planos femenil.
 - *Bronce en 110 metros con vallas varonil.
 - *Bronce en lanzamiento de bala femenil.
- Oratoria:
 - *Oro y campeona nacional de la disciplina.



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Desarrollo integral

El área de atención integral al estudiante, **atendió a 163 alumnos canalizados y 65 no canalizados por diversas problemáticas.** En el periodo que se informa se impartieron **6 conferencias** en las que se logró atender a más de **1,127 asistentes.**

- Consecuencias del alcoholismo y drogadicción, beneficios del programa AA.
- Prevención de la violencia escolar, impartida por el Lic. Elisama Ortega Romero.
- Proyecto de Vida impartida por Cristopher Gregorio Tronco Sánchez Seleccionado Nacional Paralímpico y DJ.
- Mi experiencia de vida.
- Alerta AMBER
- Prevención de conductas de riesgo (adicciones).



DIVULGACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS INSTITUCIONALES

Expedición de fichas

El proceso de expedición de fichas del **primer cuatrimestre** comprendido del 23 de enero al 05 de mayo de 2017, se expedieron **580 solicitudes de EXANI II**, las cuales representan un avance del **49%** respecto a la meta anual (1,180).

Visitas a ENMS de nuestra zona de influencia

En el periodo en referencia (enero-abril 2017) se realizaron 108 visitas a Escuelas del Nivel Medio superior, atendiendo 8,942 educandos.

Visitas de ENMS al interior de la UTSOE

Se atendieron un total de 748 estudiantes del nivel media superior mediante 15 visitas, destaca la participación del SABES con un 60%



DESARROLLO INSTITUCIONAL

Premios y distinciones institucionales

UTSOE obtiene Premio Estatal al Mérito Laboral

La Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato logra el reconocimiento del **PREMIO ESTATAL AL MÉRITO LABORAL** "Carlos María Abascal Carranza" en su versión 2017. Dicho reconocimiento fue entregado de manos del **Secretario de Gobierno Gustavo Rodríguez Junquera** en la ciudad de León GTO. El 01 de mayo del presente.

- Adivina con Kinect
- Aulas Autosustentables.
- Investigación y Desarrollo Tecnológico de Prototipos para la Sustentabilidad.



DESARROLLO INSTITUCIONAL

Firma de Convenios

Acuerdo INGUDIS-UTSOE

El INGUDIS apoyará a los estudiantes de acuerdo a sus necesidades de aprendizaje, a que **realicen sus prácticas profesionales y servicio social en el instituto**, asimismo invitará a los estudiantes de la Universidad a conocer sus instalaciones de acuerdo a su programa de promoción para que tomen la decisión de realizar proyectos que mejoren su entorno en beneficio de la comunidad en general.

Núcleo de apoyo fiscal SAT-UTSOE

La Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato en conjunto con el Servicio de Administración Tributaria (SAT), cuentan con un **Núcleo de Apoyo Fiscal (NAF)**.



DESARROLLO INSTITUCIONAL

Eventos institucionales

Día de la tierra

La UT SOE se unió a la conmemoración del día de la madre tierra. Protejamos al planeta del cambio climático.

- Reforestación.
- Corte de maleza.
- Colocado de pendones.
- Limpiemos nuestro entorno.
- Campaña de recolección de pilas.
- Diseño y elaboración de pendones y volantes.
- Campaña de concientización de verificación vehicular.
- Distribución de volantes a conductores de vehículos a la entrada de UT SOE.

Rueda de prensa proyecto "Escaramuza de Palo"

En el periodo que se informa, se llevó a cabo la rueda de prensa del proyecto documental "Escaramuza de Palo" finalistas de la 20 edición del Festival Internacional de Cine de Guanajuato GIFF 2017 en la convocatoria "Identidad y Pertenencia".



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Capacitación en la Norma ISO 14001

En el periodo que se informa, se llevaron a cabo **2 cursos** de capacitación en la **Norma ISO 14001:2015** dirigidos a directivos, auditores internos y presidentes de subcomités **beneficiando a 23 participantes en los temas:**

- Migración a la versión 2015
- Matrices de riesgo y auditoría

Equidad de género

Cabe comentar que la UTSOE se encuentra dando seguimiento al proceso de certificación a través del Instituto para las Mujeres Guanajuatenses en lo que corresponde a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y NO Discriminación.



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Auditoría interna

En el periodo que se informa, se llevó a cabo la auditoría interna combinada de las normas **ISO 14001 e ISO 9001**. El resultado de la misma es:

- **12 áreas auditadas.**
- 5 no conformidades 4 se ven reflejadas en las acciones de atención al ambiente y 01 en el sistema de gestión de calidad.
- **98 situaciones que se apegan a la conformidad del SGCA**, lo cual nos habla de la madurez del sistema y de su operación.
- 25 espacios de mejora que nos permite tener en consideración la gran posibilidad de continuar con la mejora continua y sus acciones de sustento.

AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA



Inauguración de obras

Fachada de acceso principal

Cancha de futbol uruguayo

Primer etapa cafetería

Construcción del gimnasio auditorio de usos múltiples

Actualmente la obra denominada "Construcción del Gimnasio-Auditorio de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato" se encuentra con un avance físico equivalente al **98% de la primera etapa**

Quedando pendiente la segunda etapa para concluir trabajos de:

- Cancelería general.
- Butacas en tribunas.
- Acabado debajo de tribunas (vestidores, sanitarios, regaderas).
- Acabado de oficinas y del área del gimnasio.
- Obra exterior (andadores, luminarias y estacionamiento).

Cabe comentar que actualmente se encuentra en un

60% del total de la obra



AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Construcción de ampliación de edificio de docencia de un nivel para clínica de rehabilitación

La obra de ampliación para la clínica de rehabilitación, se construirá en el lado oriente del edificio de docencia de un nivel. Dicho proyecto **beneficiará a más de 400 estudiantes** de 2 Programas educativos: TSU en Terapia Física y su continuidad a Lic. En Terapia Física y tendrá una inversión de **\$2,337,702.10 pesos.**

El avance presentado al final del cuatrimestre **(enero-abril 2017) fue del 10%**

Remodelación Cámara GESELL

Con una inversión de **\$253,203.15 pesos,** se desarrolló el proyecto denominado "Remodelación de la infraestructura Cámara GESELL" que **beneficia a más de 400 estudiantes y docentes.** Actualmente el proyecto se concluyó satisfactoriamente al 100%.



AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Obelisco

Se está en proceso de construcción el obelisco ubicado en el acceso principal de la UTSOE, muestra un **avance en obra del 90%** y se proyecta concluir en el segundo cuatrimestre del 2017. Para esta obra se comprometió un monto total de **\$287,722.00 proveniente de ingresos propios.**

Adaptación de 3 aulas en la planta baja del edificio de docencia de dos niveles letra "F" (antigua cafetería)

Derivado a que **la UTSOE actualmente supera en un 30% aprox. su capacidad instalada en relación a los espacios educativos.** Inversión total de la adaptación, **\$127,639.72, avance de adaptación 100%.**



AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Mantenimiento de pintura de los edificios de la UTSOE

La cantidad invertida en el mantenimiento de pintura para los **10 edificios** de la UTSOE fue de **\$674,416.16**.

Construcción de fachada de acceso peatonal y vehicular

La obra denominada construcción de fachada de **acceso peatonal y vehicular 2da etapa**, está en proceso de ejecución, para el periodo que se informa presenta un **avance físico del 90%**. **Inversión \$949,996.66**





INFORME

DE ACTIVIDADES

Mtro. Alejandro Sánchez García
Rector



Universidad Tecnológica
del Suroeste de Guanajuato

Muchas Gracias
Miembros del H. Consejo Directivo UTSOE