



UCEEP-07

7. Presentación y, en su caso, aprobación del Informe de Actividades correspondiente al período abril – junio de 2015, que rinde el Rector de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense.

“Ven con nosotros, atrévete a ser diferente”



PRESENTACIÓN

Con fundamento en el Artículo 14, Fracción XIV, del Decreto que reforma diversas disposiciones del diverso que creó a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, publicado en el Periódico Oficial del Estado el 21 de Agosto de 2006, de fecha 24 de Junio de 2011 y publicado en el Periódico Oficial del Estado el 4 de Julio de 2011, se somete a consideración de este H. Consejo Directivo el Informe de Actividades al periodo abril junio 2015.

ÍNDICE

	Pág.
7.1 Evaluación Programática Presupuestal, Presupuesto de Ingresos y Egresos	5
7.2 Cumplimiento con el programa de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público	6
7.3 Programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios	6
7.4 Regularización de bienes muebles e inmuebles	8
7.5 Aspectos financieros	8
7.5.1 Planeación y evaluación	9
7.5.2 Estructura ocupacional	9
7.5.3 Rotación de personal	9
7.5.4 Personal académico	9
7.5.5 Costo del personal docente, directivo y administrativo	9
7.5.6 Recursos económicos destinados a la seguridad social del personal	10
7.5.7 Cuotas de servicios	10
7.5.8 Normatividad	10
7.6 Indicadores de gestión	11
7.6.1 Oferta y demanda educativa	11
7.6.1.1 Eficacia en la cobertura	11
7.6.1.2 Matrícula	12
7.6.2 Índice de Reprobación	14
7.6.3 Mecanismos y criterios utilizados para abatir la reprobación	14
7.6.4 Deserción	14
7.6.5 Causas de la Deserción	14
7.6.6 Rendimiento escolar TSU e ING	14
7.6.7 Becas alumnos	15
7.6.8 Movilidad	15
7.6.9 Actividades culturales	17
7.6.10 Fortalecimiento docente	18
7.6.11 Participación en concursos y reuniones académicas	18
7.6.12 Cuerpos Académicos (CA registros ante PRODEP-Estatus del CA)	19
7.6.13 Fortalecimiento en Infraestructura y equipamiento	21
7.6.14 Capacidad Instalada	22
7.6.15 Laboratorios	23
7.6.16 Material didáctico y apoyo bibliográfico	24



7.7 Asuntos de Vinculación y Extensión	25
7.7.1 Comisión de Pertinencia	25
7.7.2 Convenios	25
7.7.3 Educación Continua	27
7.7.4 Visitas	27
7.7.5 Estadías	28
7.7.6 Servicios tecnológicos	29
7.7.7 Participación de los sectores en las actividades del organismo	30
7.7.8 Eficiencia Terminal	30
7.7.9 Seguimiento de Egresados TSU	31
7.7.10 Seguimiento de Egresados Ingeniería	32
7.7.11 Bolsa de Trabajo	32
7.7.12 Participación en congresos, simposium y reuniones académicas	33
7.7.13 Evaluaciones por organismos externos (CIEES, COPAES)	33
7.8 Sistema de gestión de calidad	33
7.8.1 Sistema de Gestión de la Calidad	33
7.9 Equidad de Género	34
7.10 Indicadores Institucionales	35
7.11 Indicadores Básicos	41
7.12 Actividades Relevantes	42
7.12.1 Actividades relevantes	42

7.1 Evaluación Programática Presupuestal, Presupuesto de Ingresos y Egresos

El presupuesto programado al 30 de junio 2015 fue de \$11,907,031.84 de los cuales se ejercieron en un 89.77%, los gastos realizados fueron para: el pago sueldos, material de oficina, gastos de oficina, alimentación de personas, material de limpieza, suscripciones a publicaciones y periódicos, refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información, servicio de conducción de señales analógicas y digitales, combustibles y lubricantes y servicios básicos como son: luz, teléfono, servicios de vigilancia, internet e impuesto sobre nóminas.

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento del Programa Operativo Anual 2015, por proyecto:

No.	PROYECTO	PRESUPUESTO AUTORIZADO						
		ABRIL JUNIO 2015						
		PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO
1	Administración Central	\$ 10,503,943.00	\$ 94,514.00	\$ 94,514.00	\$ 10,503,943.00	\$ 10,059,176.48	\$ 10,059,176.48	\$ 10,059,176.48
2	Evaluación Educativa	\$ 584,175.00	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00	\$ 584,175.00	\$ 133,068.51	\$ 133,068.51	\$ 133,068.51
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	\$ 336,797.84	\$ 20,330.00	\$ 20,330.00	\$ 336,797.84	\$ 310,687.39	\$ 310,687.39	\$ 310,687.39
4	Vinculación	\$ 35,711.00	\$ -	\$ -	\$ 35,711.00	\$ 19,923.48	\$ 19,923.48	\$ 19,923.48
5	Adecuación Curricular	\$ 135,694.00	\$ -	\$ -	\$ 135,694.00	\$ 35,205.77	\$ 35,205.77	\$ 35,205.77
6	Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas	\$ 37,272.00	\$ -	\$ -	\$ 37,272.00	\$ 8,893.00	\$ 8,893.00	\$ 8,893.00
7	Evaluación Institucional	\$ 40,919.00	\$ -	\$ -	\$ 40,919.00	\$ 14,186.07	\$ 14,186.07	\$ 14,186.07
8	Sistemas de Información	\$ 91,750.00	\$ -	\$ -	\$ 91,750.00	\$ 77,883.10	\$ 77,883.10	\$ 77,883.10
9	Difusión Institucional	\$ 11,355.00	\$ -	\$ -	\$ 11,355.00	\$ 4,880.03	\$ 4,880.03	\$ 4,880.03
10	Investigación Educativa	\$ 129,415.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 129,415.00	\$ 25,601.77	\$ 25,601.77	\$ 25,601.77
TOTAL		\$ 11,907,031.84	\$ 158,444.00	\$ 158,444.00	\$ 11,907,031.84	\$ 10,689,505.60	\$ 10,689,505.60	\$ 10,689,505.60

Las metas se cumplieron al 100% atendiendo las necesidades de la institución.

No.	PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	METAS					
			ABRIL JUNIO 2015					
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	% DE CUMPLIMIENTO
1	Administración Central	Sistema en Operación	3	0	0	3	3	100.00%
2	Evaluación Educativa	Evaluación Realizada	1	0	0	1	1	100.00%
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Mantenimiento Realizado	201	0	0	201	201	100.00%
4	Vinculación	Convenio Firmado	8	0	0	8	8	100.00%
5	Adecuación Curricular	Adecuación Curricular Aprobada	3	0	0	3	3	100.00%
6	Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas	Actividad Realizada	11	0	0	11	11	100.00%
7	Evaluación Institucional	Evaluación Realizada	8	0	0	8	8	100.00%
8	Sistemas de Información	Sistema en Operación	0	0	0	0	0	0.00%
9	Difusión Institucional	Actividad Difundida	77	0	0	77	77	100.00%
10	Investigación Educativa	Investigación Realizada	0	0	0	0	0	0.00%
TOTAL			312	0	0	312	312	

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60ª Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

7.2 Cumplimiento con el programa de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público

Al segundo trimestre 2015, se tiene un presupuesto programado en el capítulo 2000 y 3000 por \$1,933,632.28 en partidas susceptibles a racionalidad, con un ahorro estimado del 3% que representa \$58,008.97, teniendo al cierre una variación positiva de \$219,212.63, cabe hacer mención que los ahorros trimestrales se aplicarán en los trimestres posteriores por lo que los ahorros reales se reflejarán al cierre del ejercicio, mismos que formarán parte del remanente del mismo ejercicio.

7.3 Programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios

El programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios cubre las necesidades, para diferentes áreas que integran la Universidad. Este queda estructurado de la siguiente forma:

CAPÍTULO	MONTO FEDERAL Y ESTATAL	Presupuesto para adquisiciones, arrendamientos y servicios
1000	\$41,459,723.00	\$10,566,107.00
2000	\$2,182,010.00	
3000	\$8,359,097.00	
4000	\$88,000.00	
5000	\$25,000.00	
TOTAL	\$52,113,830.00	

En la siguiente tabla se muestra el resumen de la forma de adjudicación por capítulo, de acuerdo al presupuesto modificado:

CAPÍTULO	ADJUDICACIÓN POR ART. 41 LAASSP EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN	LICITACIÓN	NO SUJETO A PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PRESUPUESTO ANUAL
	A		B	C	D	
2000	\$698,264.00	0.00	\$224,296.00	\$865,612.00	\$393,838.00	\$2,182,010.00
3000	\$2,460,098.00	0.00	\$4,592,708.00	\$833,709.00	\$472,582.00	\$8,359,097.00
5000	0.00	0.00	0.00	\$25,000.00	0.00	\$25,000.00
TOTAL	\$3,158,362.00	0.00	\$4,817,004.00	\$1,724,321.00	\$866,420.00	\$10,566,107.00

A continuación se muestra el comportamiento de las adjudicaciones por modalidad:

- Adjudicación directa, como excepción a la licitación pública. Con fundamento en los artículos 22 Fracción II, 26 Fracción III, 40 y 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las siguientes:

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60ª Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

CAPITULO	ADJUDICACIÓN POR ART. 41 LAASSP EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN	ADJUDICACIÓN POR ART. 41 LAASSP EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN	ADJUDICACIÓN POR ART. 41 LAASSP EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN	ADJUDICACIÓN POR ART. 41 LAASSP EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN	DIFERENCIA SEMESTRE	POR EJERCER ANUAL
	AUTORIZADO ANUAL	MODIFICADO	AUTORIZADO A JUNIO	EJERCIDO A JUNIO		
2000	\$649,964.00	\$698,264.00	\$372,192.28	\$370,759.02	\$1,433.26	\$327,504.98
3000	\$2,460,098.00	\$2,460,098.00	\$1,210,826.00	\$1,131,792.77	\$79,033.23	\$1,328,305.23
5000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$3,110,062.00	\$3,158,362.00	\$1,583,018.28	\$1,502,551.79	\$80,466.49	\$1,655,810.21

- Partidas no sujetas a procedimiento de adjudicación por su propia naturaleza de gasto son:

(Alimentación de Personas, Intereses, descuentos y otros servicios bancarios, Conservación y mantenimiento menor de Inmuebles, Mantenimiento de Vehículos, Impresiones y publicaciones oficiales, Pasajes aéreos, Pasajes terrestres, Viáticos en el país, Otros servicios de traslado y hospedaje, Gastos de orden social y cultural, Congresos, convenciones, Pago de otros impuestos, Pago de derechos e Impuestos sobre nómina).

CAPÍTULO	NO SUJETO A PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	NO SUJETO A PROCEDIMIENTO O DE ADJUDICACIÓN	NO SUJETO A PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	NO SUJETO A PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	DIFERENCIA A SEMESTRE	POR EJERCER ANUAL
	AUTORIZADO ANUAL	MODIFICADO	AUTORIZADO A JUNIO	EJERCIDO A JUNIO		
2000	\$227,802.00	\$224,296.00	\$129,786.00	\$114,086.76	\$15,699.24	\$110,209.24
3000	\$4,614,347.00	\$4,592,708.00	\$1,716,540.00	\$1,102,405.50	\$614,134.50	\$3,490,302.50
5000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$4,842,149.00	\$4,817,004.00	\$1,846,326.00	\$1,216,492.26	\$629,833.74	\$3,600,511.74

- ✓ Adjudicación directa: Por no rebasar el Presupuesto de Egresos de la Federación autorizado cuyo límite sin considerar el Impuesto al Valor Agregado es de \$170,000.00.

CAPÍTULO	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ADJUDICACIÓN DIRECTA	DIFERENCIA A JUNIO	POR EJERCER ANUAL
	AUTORIZADO ANUAL	MODIFICADO	AUTORIZADO A JUNIO	EJERCIDO A JUNIO		
2000	\$901,342.00	\$865,612.00	\$346,175.00	\$315,455.08	\$30,719.92	\$550,156.92
3000	\$812,070.00	\$833,709.00	\$449,928.00	\$425,214.89	\$24,713.11	\$408,494.11
5000	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$1,738,412.00	\$1,724,321.00	\$821,103.00	\$765,669.97	\$55,433.03	\$958,651.03

- ✓ Mediante Adjudicación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas:

CAPÍTULO	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	DIFERENCIA A JUNIO	POR EJERCER ANUAL
	AUTORIZADO ANUAL	MODIFICADO	AUTORIZADO A JUNIO	EJERCIDO A JUNIO		
2000	\$402,902.00	\$393,838.00	\$393,838.00	\$393,836.32	\$1.68	\$1.68
3000	\$472,582.00	\$472,582.00	\$472,582.00	\$433,874.00	\$38,708.00	\$38,708.00
5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$875,484.00	\$866,420.00	\$866,420.00	\$827,710.32	\$38,709.68	\$38,709.68

7.4 Regularización de bienes muebles e inmuebles

Los bienes muebles, se presentan en el Estado Patrimonial, así como el Balance General y Balanza de Comprobación, ambos al 30 de junio de 2015.

En cuanto a los bienes inmuebles, está debidamente regularizada la propiedad del predio donde se asienta la Universidad, mediante Escritura Pública No. 53, volumen 8, inscrita en el registro Público de la Propiedad y el Comercio del Distrito Judicial de Zacualtipán, Hgo., bajo el número 385, del Libro I, de la Sección I, de fecha 18 de junio de 2005.

7.5 Aspectos financieros

Con relación al presupuesto autorizado, se observa que la Federación liberó el 100% del recurso programado al presente trimestre (\$11,996,304.00). Por su parte el Estado se observa que liberó recurso en el segundo trimestre por \$7,333,597.68 que representa el 61% de lo programado, lo que generó la necesidad de utilizar de forma líquida recurso de Fondo de Reserva para hacer frente a las necesidades de esta casa de estudios. Los recursos propios se captaron en un 102% (\$3,814,193.40) respecto a lo programado.

El trimestre de informe cerró con una liquidez de 28.42%, así mismo se tuvo un apalancamiento del 1.23%; lo cual nos muestra que en este periodo se cumplió con los compromisos de pago por lo que podemos hacer frente de manera eficaz a los gastos contraídos.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

7.5.1 Planeación y evaluación

Se continuó con la elaboración de los documentos de control archivístico, se tiene un avance del 100% en los Cuadros de Clasificación Archivística y Catálogos de Disposición Documental correspondientes a los ejercicios 2008-2015, 46% en la Guía de Archivo Documental y 54% Inventario Documental, de acuerdo a la Cédula de Avance en la Elaboración de los Instrumentos de Consulta y Control Archivístico, validada por el Órgano Rector del Sistema Estatal de Archivos.

Con respecto a las solicitudes de Transparencia se recibieron y atendieron en tiempo y forma a través de la Dirección General de Planeación, Programación y Evaluación y Enlace de Transparencia de la SEPH. En la actualización el portal de transparencia fue evaluado con corte al 12 de junio 2015 con una calificación del 100%.

7.5.2 Estructura ocupacional

Se observa que la estructura ocupacional de personal al cierre del trimestre abril-junio 2015 fue de 190 personas: 13 Directivos, 1 Contralor, 93 Administrativos y 83 Docentes.

7.5.3 Rotación de personal

El índice de rotación registrado es de 9.45% para el período abril-junio 2015, 5.03% mayor que el registrado en el mismo trimestre del ejercicio 2014.

7.5.4 Personal académico

Al cierre del período abril-junio 2015 la plantilla docente se integró por 23 Profesores de Tiempo Completo y 60 de Asignatura.

7.5.5 Costo del personal docente, directivo y administrativo

Durante el periodo de informe y con base en los tabuladores de sueldos vigentes a partir del 1° de febrero de 2014, el costo del personal directivo, docente y administrativo fue por un importe de \$8,209,374.47. Considerando el pago de sueldos y prestaciones ligadas al salario (Incluye seguridad social).

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
7.5.6 Recursos económicos destinados a la seguridad social del personal

APORTACIONES	ABRIL JUNIO 2015
SAR	\$114,922.03
FOVISSSTE	\$287,305.08
ISSSTE	\$755,325.05
TOTAL	\$1,157,552.16

7.5.7 Cuotas de servicios

El costo de los servicios que ofrece la institución, fueron publicados en el Periódico Oficial del Estado el 31 de diciembre de 2014.

7.5.8 Normatividad

Derivado de la publicación de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo y su Reglamento, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el 29 de julio de 2013 y el 2 de diciembre de 2013, respectivamente, se realizaron modificaciones y adiciones al Decreto de creación, publicado en el Periódico Oficial del Estado el 23 de junio de 2014, atendiendo a lo establecido en dicha normatividad, además de otorgar a la universidad la facultad para ofrecer programas de continuidad de estudios que permitan a sus estudiantes alcanzar todos los niveles académicos de tipo superior previstos en la Ley general de Educación. Consecuentemente, se realizaron las adecuaciones al proyecto de Estatuto Orgánico, mismo que una vez validado por la instancia federal y estatal correspondiente, fue aprobado por este H. Consejo Directivo en su LIX Sesión Ordinaria, estando en trámite la gestión respectiva para su publicación en el Periódico Oficial de Gobierno del Estado.

Al mismo tiempo de continúan las gestiones para la actualización de la normativa interna ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

7.6 Indicadores de Gestión

7.6.1 Oferta y demanda educativa

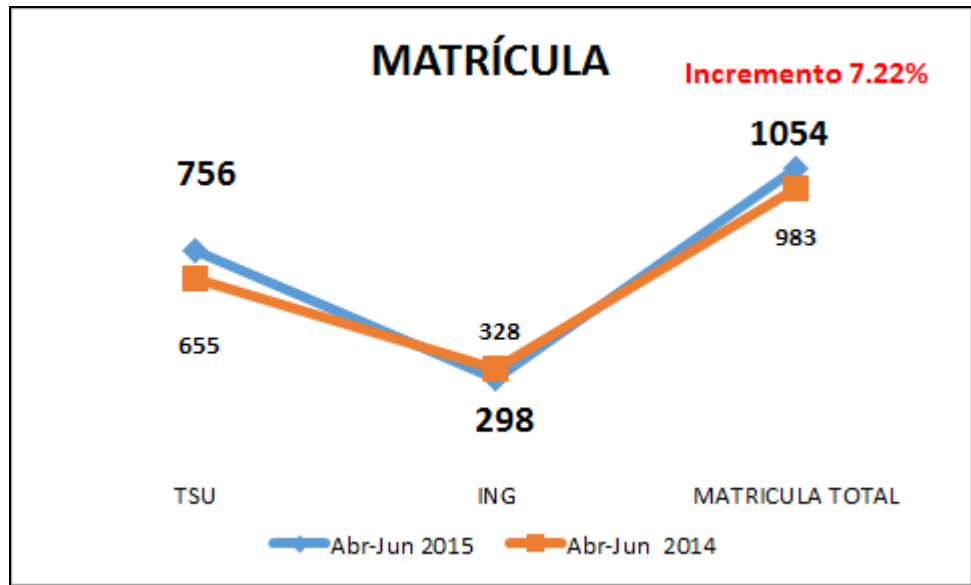
7.6.1.1 Eficacia en la cobertura

Se establecieron estrategias de difusión directas como: presentación del modelo educativo, realización de perifoneo e instalación de módulos así como el pegado de posters, el reparto de volantes y trípticos; a promoción cultural y deportiva, acciones de difusión e imagen institucional.

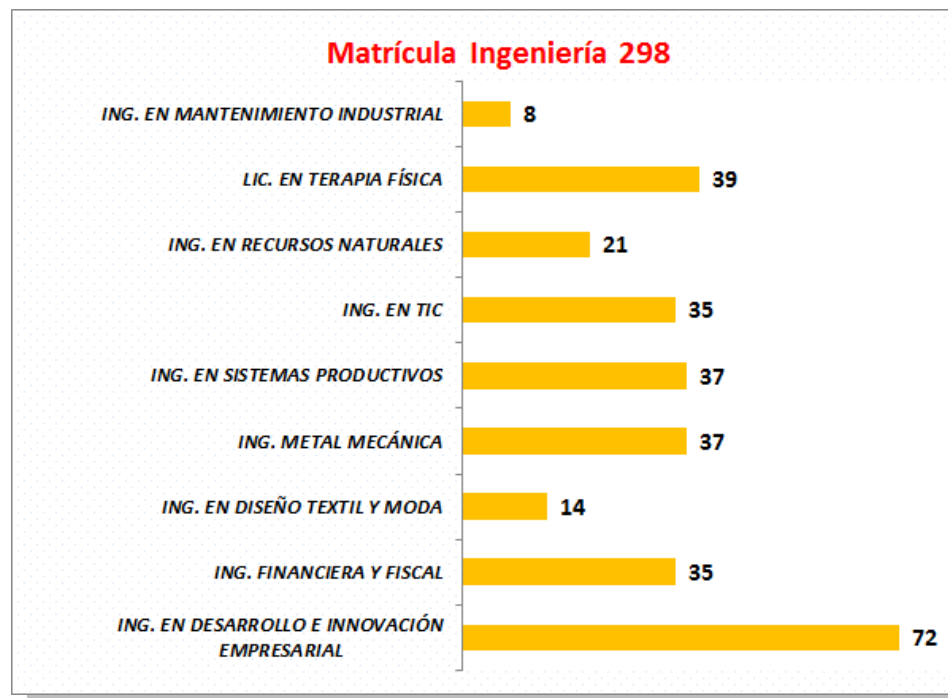
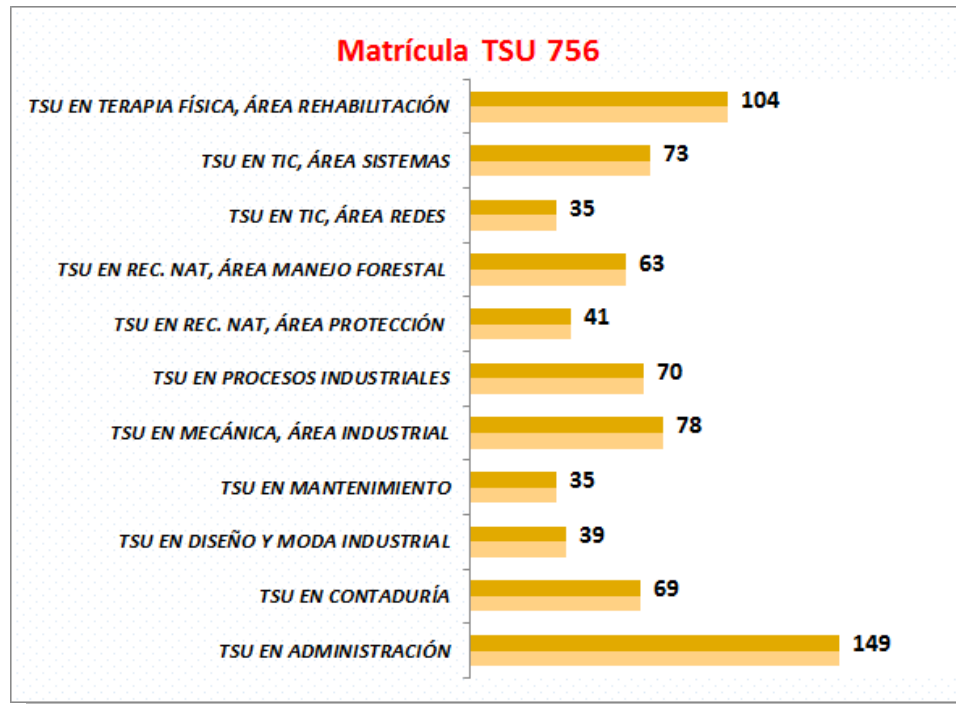
- Colocación de fichas en los siguientes planteles; en los COBAEH'S de Yatipán, Tehutlán,, Tianguistengo, Acatlán y Huasca; en los CEMSADH'S de Jalpa, Santa Teresa, Huitepec, Tlahuelompa, Carpinteros; en los Cecyteh's de Atlapexco, Santa María, Omitlán, Calnali, CECYTEV de Huayaocotla y Bachilleratos de Huayaocotla.
- Difusión del Segundo periodo de admisión mediante entrevistas en las siguientes Radiodifusoras; en Radorama de Tuxpan, Radio XECARH "La voz del pueblo Ñaño", Radio QENQ (Tulancingo), Radio Tlanchinol, en Radio Huayaocotla. En el periodo reportado se efectuó una entrevista en el Programa de Televisión "Cómo está la Mañana" del Sistema de Radio y Televisión de Hidalgo.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
7.6.1.2 Matrícula

Se alcanzó una matrícula de 1,054 estudiantes, 756 de nivel TSU y 298 de nivel Ingeniería, en comparativo con el mismo periodo del año 2014, se tuvieron 983 alumnos en total, 655 de nivel TSU y 328 de nivel Ingeniería, observándose un incremento del 7.22%.



Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
 A continuación se muestra el comportamiento por carrera:



7.6.2 Índice de Reprobación

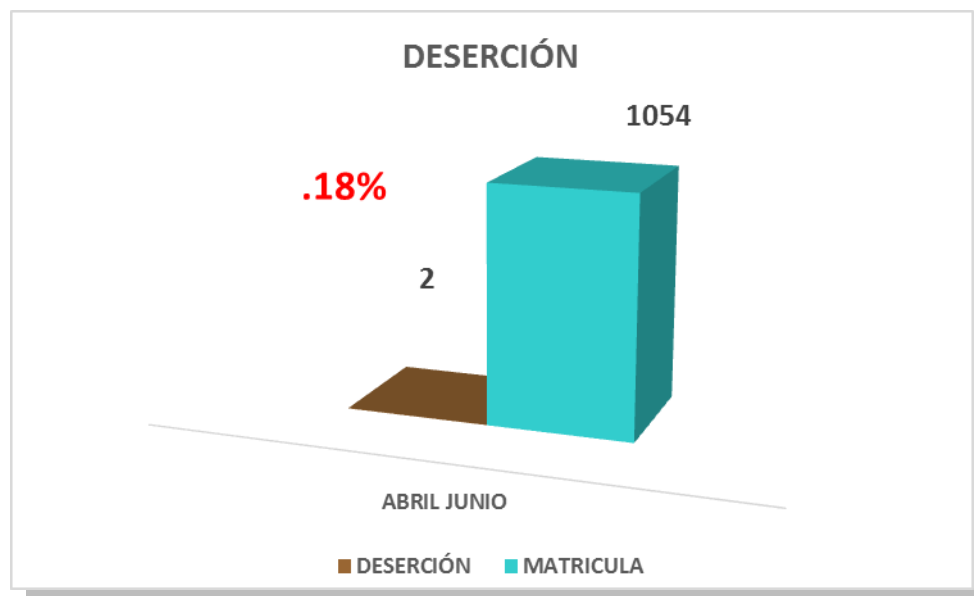
Durante el trimestre que se reporta no es posible determinar índice de reprobación, debido a que se genera hasta el cierre de cuatrimestre, al momento los estudiantes se encuentran presentando exámenes parciales.

7.6.3 Mecanismos y criterios utilizados para abatir la reprobación, asegurar la retención de alumnos y disminuir el abandono escolar:

- Se dio continuidad en el otorgamiento de asesorías y tutorías.
- Se encuentra en proceso de actualización el programa institucional de tutoría a fin de ampliar y fortalecer el enfoque y con ello disminuir el abandono escolar.

7.6.4 Deserción

La deserción del trimestre abril junio fue de 2 bajas de nivel TSU, lo que representa el .18%.



Se encuentra por abajo del parámetro establecido por la CGUTyP (10%).

7.6.5 Causas de la Deserción

En el trimestre reportado se dieron 2 bajas y las principales causas de deserción son:

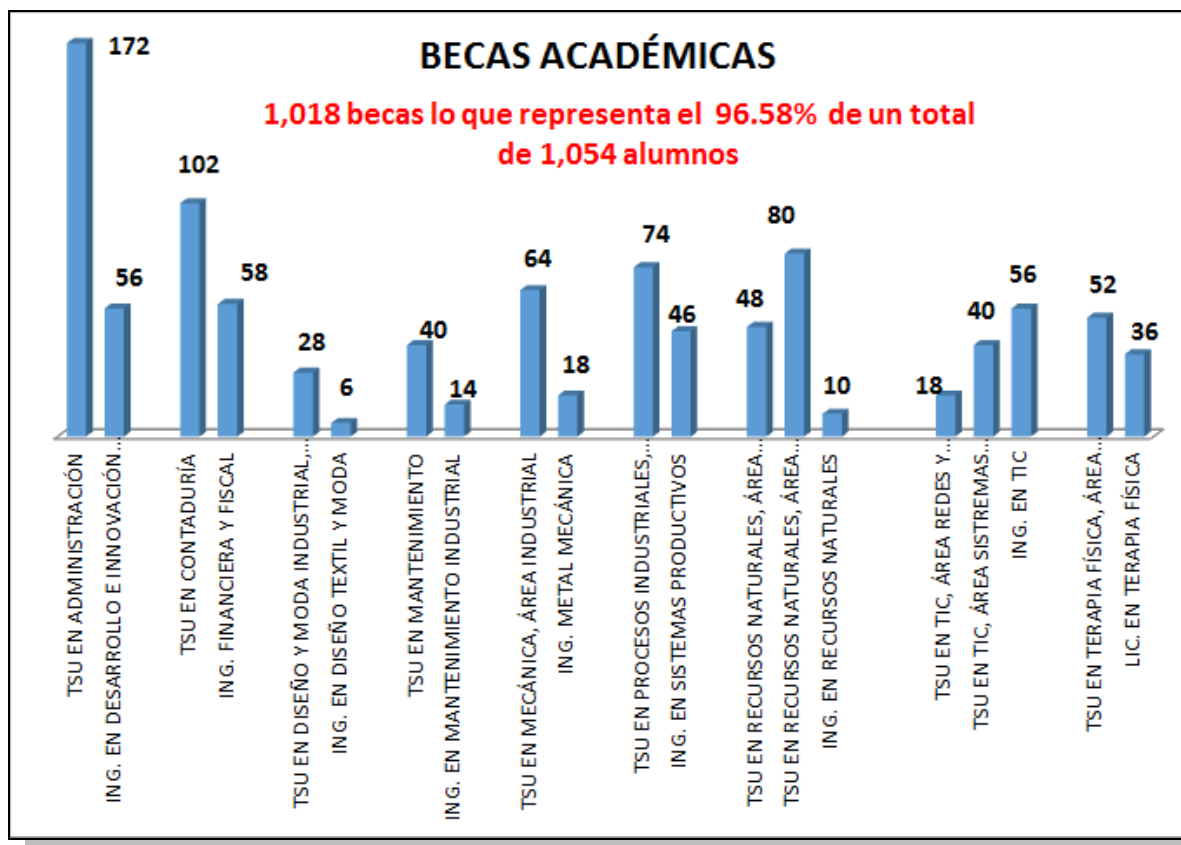
- 1 Por problemas de salud.
- 1 Por falta de interés en la carrera.

7.6.6 Rendimiento escolar TSU e ING

Durante el trimestre reportado aún no se puede determinar el promedio debido a que los estudiantes se encuentran en presentación de exámenes parciales.

7.6.7 Becas alumnos

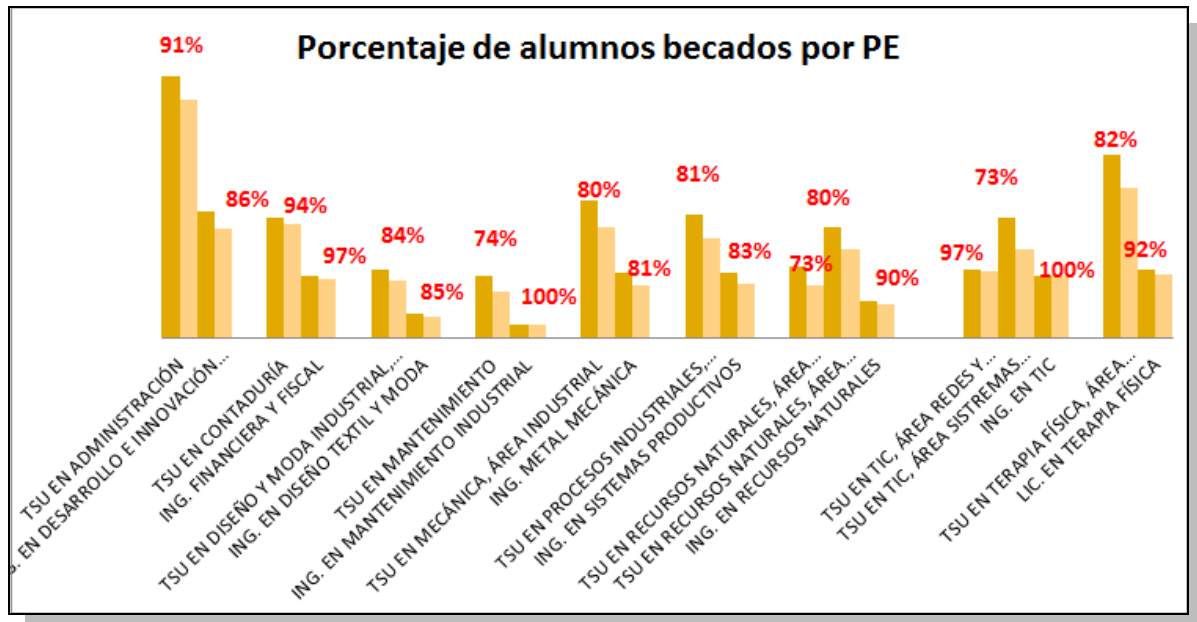
Se asignaron un total de 1,018 becas académicas, lo que representa una exención de pago por \$325,760.00 (Trescientos veinticinco mil setecientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.). En la siguiente grafica se muestra el comportamiento por programa educativo de los alumnos que obtuvieron beca académica:



Becas Externas

Se obtuvieron 903 becas externas, mediante MANUTENCIÓN-HIDALGO, lo que representa un monto de \$2'573,550.00.00 (Dos millones quinientos setenta y tres mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.).

En la siguiente gráfica muestra el porcentaje de alumnos becados por Programa Educativo.



En la siguiente tabla se muestra a detalle el número de alumnos becados por Programa Educativo:

PROGRAMA EDUCATIVO	BECAS MANUTENCIÓN
TSU EN ADMINISTRACIÓN, ÁREA RECURSOS HUMANOS	136
TSU EN CONTADURÍA	65
TSU EN DISEÑO Y MODA INDUSTRIAL, ÁREA PRODUCCIÓN	33
TSU EN MANTENIMIENTO	26
TSU EN MECÁNICA, ÁREA INDUSTRIAL	63
TSU EN PROCESOS INDUSTRIALES, ÁREA MANUFACTURA	57
TSU EN RECURSOS NATURALES	31
TSU EN RECURSOS NATURALES, ÁREA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN	50
TSU EN RECURSOS NATURALES, ÁREA MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE	5
TSU EN TIC, ÁREA REDES Y TELECOMUNICACIONES	10
TSU EN TIC	46
TSU EN TIC, ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS	28
TSU EN TERAPIA FÍSICA, ÁREA REHABILITACIÓN	86
ING. EN DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	62
ING. FINANCIERA Y FISCAL	34
ING. EN DISEÑO TEXTIL Y MODA	12
ING. METAL MECÁNICA	30
ING. EN SISTEMAS PRODUCTIVOS	31
ING. EN TIC	35
ING. EN RECURSOS NATURALES	19
LIC. EN TERAPIA FÍSICA	36
ING. EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	8
TOTAL	903

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
7.6.8 Movilidad

- ❖ Con base a los resultados emitidos el día 8 de abril del 2015 dos Estudiantes fueron beneficiados de la "CONVOCATORIA PROYECTA 100,000" para perfeccionar la lengua del idioma inglés. En los Centros de Enseñanza de los E.U.A. que se llevará a cabo en la Oklahoma State University –Campus Stillwater- del sábado 30 de Mayo al sábado 27 de junio de 2015.

Alumnos beneficiados:

- 1.-Yazmin Arely Villegas Piña de la carrera TSU en Diseño y Moda Industrial Área Producción.
- 2.- Eliel Asaf Zenteno Martínez de la carrera TSU en Procesos Industriales Área Manufactura.

Los alumnos antes mencionados realizaron su proceso en la página www.cnbes.sep.gob.mx. (SUBES).

- ❖ Beca de Movilidad Internacional con base en el programa de formación “Experto Universitario en el Sector de las Telecomunicaciones y las TIC” la cual consiste en realizar una estancia informativa en una Universidad de España, durante el período comprendido del 15 de abril al 15 de julio del 2015.

Alumno beneficiado

- 1.- Abdiel Alberto Hernández Escudero de la carrera de Tecnologías de la información y de la Comunicación



- ❖ Alumnos de Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial, Financiera y Fiscal, Mantenimiento Industrial, Metal Mecánica y Tecnologías de la Información y Comunicación de sexto y noveno recibieron certificados TCF (Examen de conocimientos de francés) y DELF (Diploma de Estudios de la Lengua Francesa) que avalan sus conocimientos del Idioma Francés.



7.6.9 Actividades culturales

Durante el trimestre se realizaron las siguientes actividades: Talleres de Tae kwon do, básquetbol, voleibol, fútbol, atletismo, música, ajedrez y francés.

Dichos paraestatales permiten el desarrollo de habilidades y actitudes en los alumnos contribuyendo en su desarrolló cultural y deportivo.

7.6.10 Fortalecimiento docente

Durante el periodo de informe 23 profesores iniciaron los siguientes Diplomados:

-13 profesores en “Herramientas metodológicas para la formación basada en competencias profesionales”.

-10 en el Diplomado “Evaluación del Desempeño en Modelos de Educación Basada en competencias”.

Ambos impartidos por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en su modalidad en línea los cuales concluyen en el mes de julio del 2015.

Cabe mencionar que 23 profesores participaron en el curso “Evaluación por competencias en la Educación Superior” impartido por la Mtra. Ana Lilia vital Luna de la Coordinación General del Centro de Maestros de Zacualtipán de Ángeles, Hgo.

7.6.11 Participación en concursos y reuniones académicas

La UTSH participa continuamente en las Comisiones Académicas a través de los Directores de Carrera y Enlace Académico, las cuales tienen como finalidad principal la actualización de planes y programas de estudio; en el mes de mayo se llevó a cabo la reunión de Directores en las instalaciones de la UT de la Huasteca Hidalguense para tratar asuntos propios de las carreras de Administración Área Recursos Humano y Contaduría. A principios del mes de julio se asistió a una reunión del PE Procesos Industriales en la UT de Aguascalientes.

7.6.12 Cuerpos Académicos (CA registros ante PRODEP-Estatus del CA)

Se continúa con los trabajos de investigación de los 3 cuerpos académicos (CA) en formación en el Programa para el Desarrollo Profesional del Docente (PRODEP):

- ✓ 1ra. “Desarrollo Empresarial” con seis PTC, cuatro de ellos tienen estudios de maestría, uno con especialidad y otro con nivel licenciatura.

Línea de investigación

Innovadora de Investigación Aplicada y Desarrolla Tecnológica LIIADT que cultiva “Herramientas Administrativas y Contables para las Organizaciones” en el área de Ciencias Sociales y Administrativas y en la disciplina de Contaduría y Administración.

- ✓ 2da. CA “Ciencias Naturales en la Sierra Alta Hidalguense”, con tres PTC, de los cuales dos tienen grado de maestría y uno con nivel licenciatura.

Línea de investigación

“Recursos Naturales en la Sierra Alta Hidalguense”, en el área de Ciencia Naturales y Exactas, en la disciplina de Ecología.

- ✓ 3ra. CA de “Ingeniería y Tecnología” está integrado por ocho PTC de los cuales cinco tienen nivel licenciatura y tres con maestría.

Línea de investigación

Innovadora de investigación aplicada y Desarrolla Tecnológica LIIADT que cultiva “Diseño y/ o Manufactura de prototipos” y “Aplicación e innovación en Procesos Productivos”.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
- Integrantes con perfil deseable reconocido por el PRODEP

La plantilla docente de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense se encuentra integrada por 23 profesores de tiempo y 60 profesores de tiempo parcial.

Los profesores de tiempo completo se encuentra integrados por 14 con maestría, 8 licenciatura y 1 con doctorado. El 17% de los Profesores de Tiempo Completo se encuentra reconocido por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP.

-Proyectos de Investigación en desarrollo

Para el periodo que se reporta se trabajaron los siguientes proyectos de investigación en los cuales se involucra a estudiantes de cada uno de los Programas de Estudios:

- **Dirección de Ciencias Económico Administrativo**

Asesoría administrativa a cinco empresas de la región, con el proyecto ¿Qué hacen los jóvenes por su comunidad? A continuación se describen:

1. Control de inventarios, semaforización de la mercancía.
2. Sistematización de la nómina, control de asistencias, permisos y horas extras.
3. Tiempos y movimientos.
4. Sistematización de pagos por concepto de comedor.
5. Diseño de la filosofía institucional, logotipo, slogan y etiqueta.

Clima organizacional como factor de desempeño en una empresa textil de Zacualtipán, Hidalgo. Participan solo 3 PTC será presentado en el 4to, Congreso de Cuerpos Académicos.

- **Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación**

Control de dispositivos por medio de interfaces móviles.

Innovando con la basura inorgánica.

Sistema de evaluación por competencias UTSH.

- **Dirección de Ciencias Naturales**

Insecticida para combatir el gusano telerañero en San Agustín Mezquititlán.

Elaboración de abonos orgánicos para la producción de hortalizas.

Rescate, conservación y mejoramiento genético del chile criollo serrano de Hidalgo.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

- **Dirección de Ciencias de la Salud**

Feria de la Sexualidad dirigida a alumnos en general

- **Dirección de Ciencia Exactas**

Diseño de Colección de pantalón para dama en la empresa CELYBER.

Implementación de Tiempos Predeterminados empresa JUSARO H.

Verificación de la normatividad Industrial empresa JUSARO H.

Implementación de herramientas administrativas y Tecnológicas en el proceso productivo, empresa Maquiladora Santa Cecilia.

Gestión de la producción empresa Maquiladora 3JR

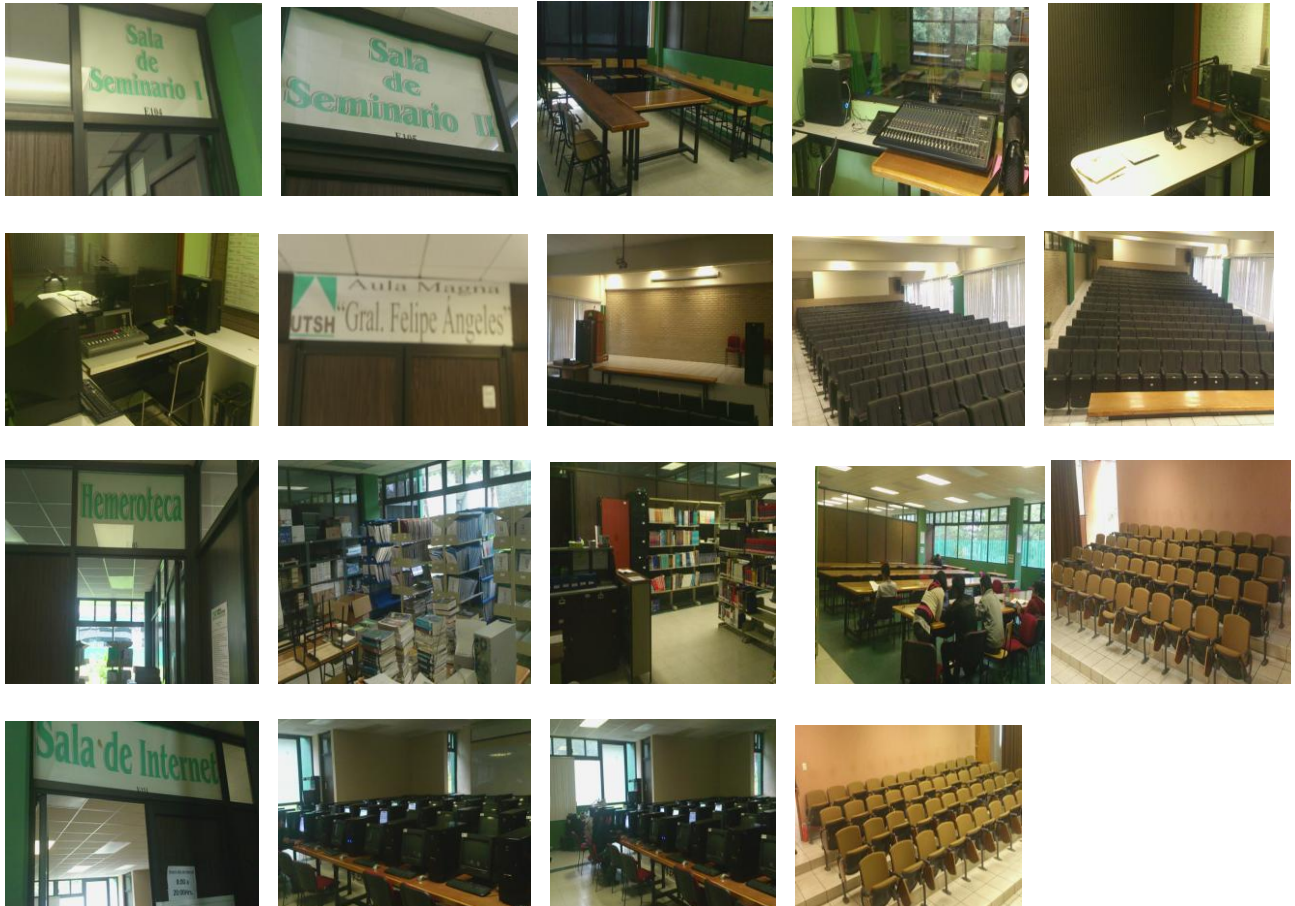
Gestión de la producción empresa confecciones KOTOS

7.6.13 Fortalecimiento en Infraestructura y equipamiento

La infraestructura actual permite el desarrollo tecnológico y educativo para la formación profesional de los alumnos, ya que se atiende un modelo de educación superior de calidad, por lo que es necesario tener equipos especializados para el desarrollo de las actividades que realizan los estudiantes, asimismo el mobiliario garantiza la comodidad y seguridad de los mismos para el cumplimiento de sus tareas, haciendo uso de las tecnologías de la información y ser una Institución vanguardista. Es así que se habilitaron espacios para acondicionar el Laboratorio de Gestión de la Producción y el Laboratorio de Ilustración. Finalmente la infraestructura que se tiene en la Universidad se integra de la siguiente manera:

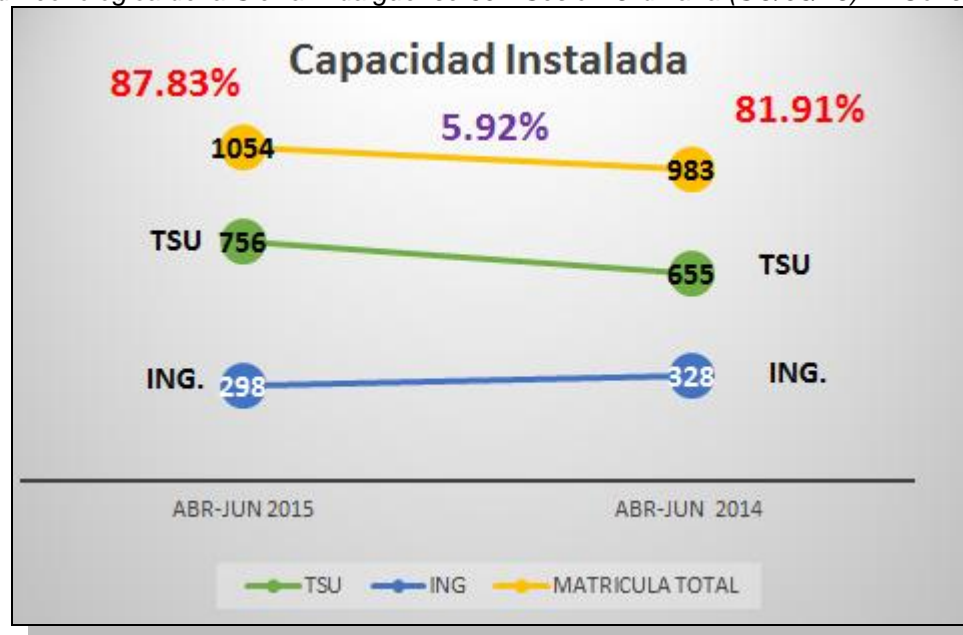
- 29 Salones
- 18 Laboratorios
- 3 Talleres
- 2 Audiovisuales
- 2 Seminarios
- 1 Estación de radio
- 1 Aula magna
- 1 Sala de usos múltiples
- 1 Hemeroteca
- 2 Sala de lectura
- 1 Sala de internet





7.6.14 Capacidad Instalada

La institución tiene una capacidad instalada para atender a 1200 alumnos, por lo que mediante las intensas campañas de difusión se ha observado el incremento constante de la matrícula. Durante el periodo a reportar la Universidad contó con una capacidad instalada de 87.83%, comparativo con el mismo periodo del 2014 se tuvo un incremento del 5.92%.



7.6.15 Laboratorios

Cabe mencionar que el fortalecimiento en infraestructura y equipamiento es fundamental para el desarrollo de las actividades, principalmente los laboratorios y talleres, los cuales están en coordinación con la formación profesional de los alumnos, ya que en ellos se realizan las practicas las cuales permiten reforzar el proceso enseñanza-aprendizaje de acuerdo al modelo de educación superior de calidad que se tiene del 30% teoría y 70% practica, afín de que toda actividad que se realiza en cada uno de los mismos son asesorados por el profesor y el personal especializado para llevar a cabo sus prácticas y cumplir con sus objetivos.





Equipo de cómputo, se cuenta con un total de 402 para 1,054 alumnos dando una relación de 2.62 alumnos por equipo.



7.6.16 Material didáctico y apoyo bibliográfico

El acervo de la biblioteca al mes de junio, consta de 7,608 ejemplares, organizados conforme a las cuatro áreas del conocimiento:



Ejemplares

- Ciencias Básicas Aplicadas: 1075
- Conocimientos Técnicos: 3059
- Formación sociocultural: 2,172
- Lenguaje y métodos: 1,302

De acuerdo a los criterios de la Comisión Nacional de Evaluación (CONAEVA) debe haber 15 volúmenes por estudiante, criterio que no se cumple cabalmente ya que se cuenta con 7.22 ejemplares por estudiante (la matrícula al inicio de trimestre fue 1054). Es importante mencionar que se encuentra en proceso de adquisición el acervo bibliográfico para todos los programas educativos, lo que permitirá el fortalecimiento de los mismos.

7.7 Asuntos de Vinculación y Extensión

La Institución desde su creación se ha comprometido con la comunidad no solo universitaria, sino también con el entorno, lo que ha permitido que sea conocida por instituciones de carácter público y privado, manteniendo acciones que coadyuven una interacción entre la UTSH y el entorno productivo.

7.7.1 Comisión de Pertinencia

Se presentó la propuesta correspondiente para solicitar la autorización ante el Consejo Directivo de la UTSH y se contempla que en el mes de agosto se convocará a los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia.

7.7.2 Convenios

Con la firma de los siguientes convenios se establecen las bases para que los alumnos de la UTSH puedan realizar estadías, visitas a empresa, desarrollo de proyectos y actividades en conjunto, además de contar con una vigencia de 4 años, lo cual permite seguir beneficiando a la comunidad Universitaria.

Para el período a reportar, se concretó la firma de ocho convenios y acumulativo se tienen 12 convenios

Convenio	Impacto	Modalidad	Sector	Beneficiarios
Centro de Innovación Italiano – Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología Hidalgo (CIIMMATH)	Establecer las bases de colaboración entre las partes, para facilitar el desarrollo y ejecución de proyectos conjuntos en las áreas que se consideren de interés común,	Industrial	Privado	Docentes y alumnos de la Ingeniería en Metalmecánica, Sistemas Productivos y Mantenimiento Industrial.
Universidades Tecnológicas y Politécnicas de Durango.	Establecer las bases generales y unir esfuerzos para llevar actividades conjuntas de: Investigación, docencia, colaboración académica,	Servicios	Público	Docentes y alumnos de todas las carreras.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

	desarrollo profesional, difusión de actividades culturales, artísticas, deportivas, sociales, estancias y estadías.			
Magic Beauty México	Estadías	Comercial y de servicios	Privada	Mantenimiento Industrial y Contaduría.
Universidades Tecnológicas de Coahuila de Zaragoza	Establecer las bases generales y unir esfuerzos para llevar actividades conjuntas de: Investigación, docencia, colaboración académica, desarrollo profesional, difusión de actividades culturales, artísticas, deportivas, sociales, estancias y estadías.	Servicios	Pública	Docentes y alumnos de todas las carreras.
Intertech México Maquinaria y Equipos Especiales	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Ingeniería Financiera Fiscal e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial.
Teltru de México	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Ingeniería en Metalmeccánica
Consultoría TRIDANIA	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Ingeniería Financiera Fiscal e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial.
DIF municipal de huayacocotla Veracruz	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Terapia Física.
Corporación ATSA	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Ingeniería en Sistemas Productivos e Ingeniería en Metalmeccánica.
Manufacturas Industriales Landaverde (MILAND)	Estadías	Industrial	Privada	Alumnos de Ingeniería en Metalmeccánica e Ingeniería en Sistemas Productivos

GB Rehabilitación S.A. Centro Médico de Alta Especialidad	Estadías	Servicio	Privada	Alumnos de Terapia Física.
Telecomunicaciones de México	Estadías	Servicio	Pública	Alumnos de Tecnologías de la Información y Comunicación, Desarrollo e Innovación Empresarial

7.7.3 Educación Continua

Con el fin de ofrecer programas de capacitación con reconocimiento de instituciones externas, la UTSH cuenta con una constancia que la acredita como Agente Capacitador Externo para impartir cursos de capacitación y adiestramiento, emitida por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

El día 05 de julio finalizará la impartición el curso “Electrónica I” con una duración de 40 horas, en dicho curso participan trabajadores, mecánicos y encargados de área de las diferentes empresas de la confección de esta región. En el mes de junio se publicó la convocatoria para la impartición del curso “Fuel Injection”.

7.7.4 Visitas

La práctica es parte importante en la formación académica de los estudiantes, por lo que durante el período que se informa se realizaron 23 y acumulativa 68 visitas guiadas de TSU e ING. Las visitas se realizaron a los siguientes estados: Hidalgo, Puebla, Querétaro y México D.F., esta actividad permitió a los estudiantes complementar la parte teórica adquirida dentro de las aulas, las empresas que se visitaron son las siguientes: Global Hitss, Universidad Autónoma de Chapingo, Maquinados Teysa, Centro de Innovación Italiano Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología Hidalgo, Yakult S.A de C.V., Fabrica La María S.A. de C.V., Gerdau Corsa Planta Tultitlan, Cajaplast S.A. de C.V., Barcel Planta Lerma, Jornada Móvil NAFIN-IHCE, Hospital Infantil Teletón de Oncología, Centro Autismo Teletón, Museo Interactivo de Economía, Prosoftware S.A. de C.V., Irizar S.A. de C.V., Fabrica de Jabón “La Corona”, Expo Robotix.

7.7.5 Estadías

Se incorporaron en total 327 estudiantes correspondientes a la matrícula del onceavo cuatrimestre de la oferta educativa de Ingenierías. De los cuales egresaron 320 al final del mes de abril.

En el mes de mayo, se incorporaron en total 281 estudiantes correspondiente a la matrícula del sexto cuatrimestre de la oferta educativa de Técnico Superior Universitario en: Administración, Contaduría, Mecánica, Diseño Textil y Moda, Procesos Industriales, Tecnologías de la Información y Comunicación, Mantenimiento Industrial, Recursos Naturales Área Manejo Forestal Sustentable, Área Protección y Conservación del Medio Ambiente y Terapia Física.

Las organizaciones que respaldan el quehacer educativo de esta institución, con la práctica en las instalaciones de su planta productiva para complementar la formación académica de los estudiantes, pertenecen al sector público y privado, ubicadas en la región y en el interior del Estado de Hidalgo, se enuncian algunas a continuación: Compañía Minera Autlán, Jayros Jeans, Fábricas Unidas Marvik S. A de C.V., Confecciones Ruvinni, CRIRH-Zacualtipán, Celular Milenium S.A. de C.V., Silos y Camiones S.A. de C.V., Autos de Tulancingo, S.A., Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo (COBAEH), Procesos y suavizados textiles la Sultana, Contadores Públicos Asociados de Hidalgo S. C., GB Rehabilitación S.C. Instituto Hidalguense del Deporte, Industrias Metalklar S.A. de C.V. Camisas Finas de Hidalgo S.A. de C.V., Telecomm-Telégrafos-Gerencia Estatal Hidalgo, Carnival México, Bombardier Transportation S.A. de C.V., CRIRH-Valle del Mezquital, CONAFOR, entre otros.

También se colocaron en organizaciones fuera del Estado, tales como, Parque Ecológico Chipinque en Nuevo León, MUSSI, en México D.F., Unidad de Rehabilitación e Integración Social, Tultepec Estado de México, Hecai Contratistas de Obra Civil y Mineras S. de R.L de C.V. en Morelia Michoacán, así también Laminados Pátzcuaro, Innovación en Empaque Transparente S.A. de C.V. (INNOVET), ubicada en Querétaro, al igual que Servicios Integrales, Denisse Kuri, instalada en Puebla, Altec de Occidente, S.A de C.V. en Zapopan Jalisco.

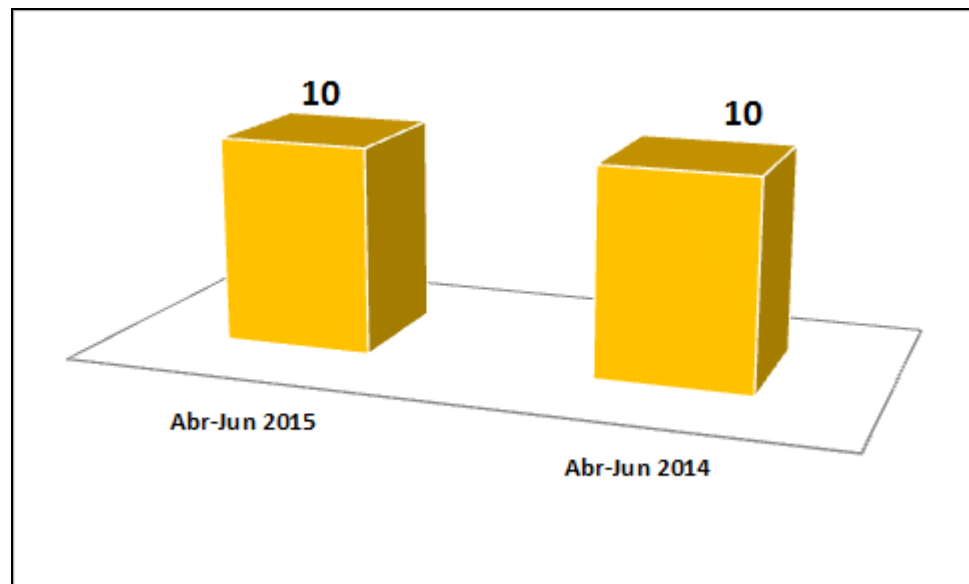
Cabe aclarar que el porcentaje de colocación es proporcional a la matrícula de cada generación que ingresa al periodo de estadía.

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo
7.7.6 Servicios tecnológicos

Durante el período que se reporta, se otorgaron 10 servicios, en comparación con 2014 (10) la demanda de dichos servicios se mantiene constante, en lo que va del 2015.

Las siguientes graficas muestran los diversos servicios que se proporcionaron al sector productivo.

SERVICIO	NÚMERO DE SERVICIOS	SECTOR
Fuel Injection	6	Productivo, académico y servicios internos.
Taller maquinas-herramientas	4	Productivo y servicios internos.
TOTAL	10	



6.7.7 Participación de los sectores en las actividades del organismo.

Dentro de las actividades realizadas durante el periodo abril - junio, se encuentran las siguientes:

Personal de Vinculación, asistió a la Empresa Casa Díaz el 10 de junio de 2015, en la Ciudad de México, con el objetivo de conocer las nuevas tecnologías que existen en el área de la confección y poder brindar un mejor servicio a empresarios de la región y al Programa Educativo de Diseño y Moda, para poder ingresar proyectos para la adquisición de equipos.

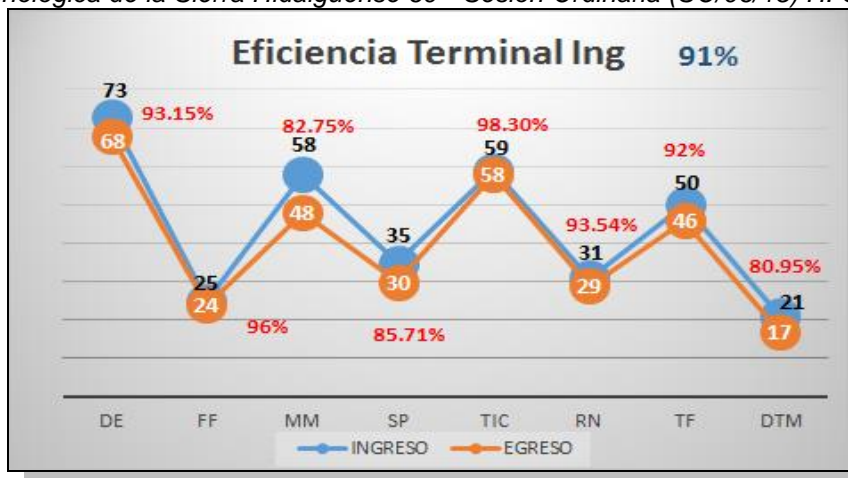
Personal de Vinculación participa en la 4ta Sesión Ordinaria del Consejo Distrital para el Desarrollo Rural Sustentable del Distrito de Desarrollo Rural 062 Zacualtipán, el día 25 de junio de 2015, en el Municipio de Xochicoatlán, cuyo objetivo fue conocer los avances del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA), el cual busca contribuir al desarrollo de las capacidades de las personas y familias que se encuentran en comunidades de alta marginación.

Se gestiona la firma de convenio UTSH – CIIMMATH (Centro de Innovación Italiano Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología-Hidalgo), la cual se llevó a cabo el día 30 de junio de 2015, en las instalaciones de la Universidad, beneficiando a los alumnos de las diferentes carreras, ya que con la firma de dicho convenio se da apertura a la realización de estadías, visitas y desarrollo de proyectos en conjunto.

7.7.8 Eficiencia Terminal

Para el nivel de TSU no aplica para el periodo de informe.

Para el nivel de Ingeniería egresaron un total de 320 estudiantes de 352 de nivel teniendo un 91% de eficiencia terminal, en comparativo con el periodo 2014 se tuvo una eficiencia terminal del 82.80%, lo que representa un incremento del 8.20%.



6.7.9 Seguimiento y colocación de egresados Técnico Superior Universitario

Durante el periodo de informe no se tiene egreso de TSU.

A la fecha se tiene un total de 3,246 egresados de los cuales trabajan 1,367 (42.12%), estudian y trabajan 100 (3.08%), estudian 1051 (32.38%), no estudian ni trabajan 504 (15.53%), se dedican al hogar 130 (4.00%), no se localizaron 91 (2.80%) y 3 finados (0.09%).

OCUPACIÓN	TOTAL DE EGRESADOS AGOSTO 2014
*TRABAJAN	1367
*TRABAJAN Y ESTUDIAN	100
ESTUDIAN	1051
NO TRABAJAN	504
HOGAR	130
NO LOCALIZADOS	91
FINADOS	3
TOTAL	3246

6.7.10 Seguimiento y colocación de egresados de Ingeniería

Se reporta un total de 1,177 egresados que han concluido durante las cinco generaciones de ingenierías, así mismo cabe mencionar que la generación 2013-2015 es la más reciente en la que concluyeron 320 alumnos a finales del mes de abril.

Por lo que se reporta hasta la actualidad 1,177, de los cuales 618 (52.50%) egresados trabajan, trabajan estudian 4 (0.34%), estudian 6 (0.50%), no trabajan 516 (43.84%), se dedican al hogar 31(2.64%), no se localizaron 1 (0.09) y 1 finado (0.09%).

OCUPACIÓN	TOTAL DE EGRESADOS 2015
TRABAJAN	*618
TRABAJAN Y ESTUDIAN	*4
ESTUDIAN	6
NO TRABAJAN	516
HOGAR	31
NO LOCALIZADOS	1
FINADOS	1
TOTAL	1,177

*El 69.01% trabaja en su especialidad (412).

6.7.11 Bolsa de Trabajo

Hoy en día se beneficia a los profesionistas de las diferentes carreras de la UTSH, dándoles a conocer las vacantes disponibles, de esta manera se participa activamente como enlace entre las empresas y los egresados.

Cabe mencionar que la universidad cuenta con distintas plataformas que facilitan la inserción de los jóvenes al mundo laboral como por ejemplo: OCC, Universia y Servicio Nacional de Empleo.

<i>Bolsa de Trabajo</i>	<i>Abril - Junio 2015</i>	<i>Abril – Junio 2014</i>
Publicaciones	12	10

Así mismo se trabaja coordinadamente con el Gobierno del Estado de Hidalgo a través del programa Manos a la Obra y la Fundación Educación Superior Empresa (FESE). Con estas acciones se logra fomentar la participación entre el sector educativo y empresarial para coadyuvar

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo en la inserción laboral de los egresados de esta institución. Cabe mencionar que el programa de Manos a la Obra inicia actividades en el mes de julio del año en curso.

7.7.12 Participación en congresos, simposium y reuniones académicas, así como resultados obtenidos.

Para el periodo que se reporta se llevaron a cabo las actividades siguientes:

- Se asistió a las oficinas del Comité Interinstitucional para la Evaluación de Educación Superior A.C. (CIEES) para solicitar información e iniciar los trabajos para la evaluación de las carreras de Técnico Superior Universitario en Terapia Física, Diseño y Moda Industrial y Recursos Naturales.
- La Directora de TIC asistió a una reunión de “Confirmaciones de Redes de Laboratorios y Talleres de Manufactura Avanzada” llevada a cabo en el CIATEQ de Ciudad Sagún (22 de abril)

7.7.13 Evaluaciones por organismos externos (CIEES- COPAES)

Se han iniciado actividades para la evaluación de los programas de estudio de las carreras de TSU en Terapia Física, área rehabilitación, TSU Recurso Naturales y TSU en Diseño y Moda Industrial ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

7.8 Sistema de Gestión de la Calidad

7.8.1 Sistema de Gestión de la Calidad

Se dio continuidad a la verificación de acciones correctivas y preventivas. Así como a los talleres para la actualización del Proceso de Gestión Académica, por su parte los procesos de Gestión Estratégica, Administrativa y de Vinculación se han realizado de manera paulatina.

En cuanto al **Programa de Calidad Institucional y Mejora Continua** se realizó auditoría en los meses de mayo y junio, obteniendo calificaciones satisfactorias, en los tres ejes evaluados 1.- Institución con planificación, orden y control, 2.- Institución con cercanía y orientada al ciudadano y 3.- Institución con eficacia en sus servicios y entrega de resultados.

7.9 Equidad de Género

Con la finalidad de coadyuvar a los objetivos nacionales y estatales en materia de equidad de género, durante el periodo se asistió a 2 reuniones convocadas por la Unidad de Género, donde se presentó el plan de trabajo, así mismo se expusieron diversos documentos en materia legal. Así mismo la Psicóloga Yanelli Lizbeth Orozco Téllez recibió un curso de sensibilización en la materia, con la finalidad de replicarlo en la Universidad.



En el marco de la Campaña "UNETE, Día Naranja", misma que promueve la eliminación de todas las formas de violencia hacia las niñas y mujeres, se participó en la Conferencia - Taller: Igualdad de Género: Una Visión Masculina, la cual se llevó a cabo el día 25 de junio, en el Auditorio "Manuel Ángel Villagrán Val espino" en la Ciudad de Pachuca. Asistió el Rector y tres Directores, dicho acto fue presidido por el Profesor Miguel Ángel Cuatепotzo Costeira, Secretario de Educación Pública, en donde anunció tres nuevos programas para la institucionalización y transversalización de la perspectiva de género en la SEPH.

7.10 INDICADORES INSTITUCIONALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
FORMATO DE INDICADORES INSTITUCIONALES 2015					
1A	AA-2	DESERCIÓN TSU	Número de TSU desertores en el periodo	22	2
			Matricula inicial de TSU al periodo	655	756
				3.36	0.26
1B	AA-2	DESERCIÓN ING.	Número de ING. desertores en el periodo	6	0
			Matricula inicial de ING. al periodo	328	298
				1.83	0.00
1C	AA-2	DESERCIÓN TOTAL	Número Total de desertores en el periodo	28	2
			Matricula Total inicial al periodo	983	1,054
				2.85	0.18
2A	AA-3	REPROBACIÓN TSU	Número de reprobados en el periodo TSU	90	NA
			Matricula inicial al periodo TSU	655	NA
				13.74	NA
2A	AA-3	REPROBACIÓN POSTERIOR A LA REGULARIZACIÓN TSU	Número de reprobados en el periodo TSU	10	NA
			Matricula inicial al periodo TSU	655	NA
				1.53	NA
2AB	AA-3	REPROBACIÓN ING.	Número de reprobados en el periodo ING.	68	NA
			Matricula inicial al periodo ING.	328.00	NA
				20.73	NA
2AB	AA-3	REPROBACIÓN POSTERIOR A LA REGULARIZACIÓN ING.	Número de reprobados en el periodo ING.	7	NA
			Matricula inicial al periodo ING.	328.00	NA
				2.13	NA
2AC	AA-3	REPROBACIÓN TOTAL	Número de reprobados en el periodo TOTAL	158	NA
			Matricula inicial al periodo TOTAL	983	NA
				16.07	NA
2AC	AA-3	REPROBACIÓN POSTERIOR A LA REGULARIZACIÓN TOTAL	Número de reprobados en el periodo TOTAL	17	NA
			Matricula inicial al periodo TOTAL	983	NA
				1.73	NA

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
3A	AA-4	EFICIENCIA TERMINAL ING	Número de egresados	NA	320
			Matrícula inicial de la generación	NA	352
				NA	91.00
4A	AA-5	TITULACIÓN ING	Número de titulados	NA	320
			Número de egresados de la misma generación	NA	320
				NA	100
5	AA-6	ALUMNOS EN RESIDENCIA PROFESIONAL ING	Número alumnos en residencia profesional	318	278
			Número de alumnos que deben hacer una residencia profesional	318	278
				100	100
6A	AA-7	ALUMNOS BECARIOS TSU	Número de alumnos becados TSU	537	636
			Número de alumnos que solicitaron beca TSU	537	636
				100	100
6B	AA-7	ALUMNOS BECARIOS ING.	Número de alumnos becados ING.	278	267
			Número de alumnos que solicitaron beca ING.	278	267
				100	100
6C	AA-7	TOTAL DE ALUMNOS BECARIOS	Número total de alumnos becados	815	903
			Número total de alumnos que solicitaron beca	815	903
				100	100
7	AA-8	ALUMNOS CON DISCAPACIDAD	Número de alumnos con alguna discapacidad física	1	1
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				0.10	0.09
8	AA-9	ALUMNOS QUE HABLAN OTRA LENGUA	Número de alumnos que hablan otra lengua indígena	18	32
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				1.83	3.04
9	AA-10	ALUMNOS EN PROGRAMA DE TUTORIAS	Número de alumnos incluidos en un programa de tutorías	983	1,054
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				100	100

				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
10	AD-1	ALUMNO POR PROFESORES PTC	Matrícula inicial al periodo	983	1,054
			Número de PTC en el periodo	24	23
				40.96	45.83
11	AD-2	PROFESORES EN POSGRADO	Número PTC o PI estudiando un posgrado	5	3
			Total de PTC o PI que no tienen posgrado	11	8
				45.45	37.50
12	AD-3	PROFESORES EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE	Número PTC o PI estudiando algún curso que mejore su calidad en la enseñanza	4	23
			Total de PTC o PI	24	23
				16.67	100
13	AD-4	PROFESORES CON POSGRADO	Número PTC o PI con un posgrado	12	15
			Total de PTC o PI	24	23
				50.00	65.22
14	AD-6	PROFESORES QUE REALIZAN FUNCIÓN TUTORIAS	Número de profesores que realizan función tutorial	23	23
			Total de PTC o PI	24	23
				96	100
15	AL-1	PTC O PI EN CUERPOS ACADÉMICOS	Número de PTC en cuerpos académicos	22	23
			Total de PTC o PI	24	23
				92	100
16	AL-2	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PTC O PI	Número de proyectos de investigación	4	18
			Total de PTC o PI	24	23
				16.67	78

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60ª Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
17	AL-3	ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROY. DE INVESTIGACIÓN	Número de estudiantes participantes en proyectos de investigación	9	185
			Total de proyectos de investigación	4	18
				2.25	10.28
18	AL-4	PROFESORES PARTICIPANTES EN PROY. DE INVESTIGACIÓN	Número PTC o PI participantes en proyectos de investigación (básica o aplicada)	22	23
			Total de proyectos de investigación	4	18
				5.50	1.28
19	AL-7	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN	Número de productos de investigación (artículos de investigación en revistas con arbitraje, capítulos en libros publicados, artículos in extenso en memorias de congreso, capítulos in extenso en memorias de congreso)	6	3
			Total de proyectos de investigación	4	4
				1.50	0.75
20	GV-1	ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	Número de alumnos que participa en cualquier actividad considerada como cultural o deportiva de la institución	983	1,054
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				100	100
21	GV-2	ALUMNOS EN PROGRAMAS EMPRENDEDORES	Número de alumnos que presentaron un proyecto emprendedor	0	9
			Número de alumnos dentro del programa emprendedor	0	9
				0	100
22	GV-3	ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	Número de alumnos que están en programas de creatividad	983	1,054
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				100	100
23	GA-1	CAPACIDAD INSTALADA OCUPADA	Número de alumnos inscritos	983	1,054
			Número de alumnos que podrían asistir simultáneamente, sin sobrecupo en aulas, laboratorios, talleres y cubículos, de acuerdo con la suma de los locales construidos para uso educativo, los provisionales y los adaptados. (en apego al tabulador de cada subs	1,200	1,200
				81.92	87.83

				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
24	GA-2	PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	Número de personal administrativo que se encuentran estudiando cursos de actualización	12	14
			Número total de personal administrativo	92	93
				13.04	15.05
25	GA-4	VOLUMENES POR ALUMNO	Número de volúmenes	7,298	7,608
			Matrícula inicial al periodo	983	1,054
				7.42	7.22
26	GA-5	ALUMNOS POR COMPUTADORA	Matrícula inicial al periodo	983	1,054
			Número de computadoras al servicio de los alumnos en buen estado	367	402
				2.68	2.62
27	AP-1	PLANES Y PROGRAMAS ACREDITADOS	Número de programas educativos acreditados	5	5
			Total de programas educativos	17	18
				29.41	27.78
28	AP-2	PROCESOS CERTIFICADOS**	Número de procesos certificados	4	4
			Número de procesos a certificar	4	4
				100	100
29	AP-3	PTC CON CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS	Número PTC o PI que tienen certificado de competencia laboral	3	2
			Total de PTC o PI	22	23
				13.64	8.70

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense 60^a Sesión Ordinaria (SO/06/15) H. Consejo Directivo

				ABR-JUN 2014	ABR-JUN 2015
30	AP-4	PROGRAMAS EDUCATIVOS (PE) CON MAS DE 70% DE TITULADOS	Número de programas educativos que tienen porcentajes de egreso mayor al 70%	4	12
			Número total de programas educativos	11	18
				36.36	66.67
31	AP-6	PROGRAMAS EDUCATIVOS PERTINENTES	Número de programas educativos que cuentan con estudios de pertinencia positiva de 2 años a la fecha	18	18
			Total de programas educativos en el periodo a reportar	18	18
				100	100
32	GA-9	SERVICIOS BIBLIOTECARIOS PERTINENTES	Número de volúmenes especializados	5,567	5,651
			Volúmenes existentes	7,298	7,608
				76.28	74.28
33	AP-7	PE CENTRADOS EN EL APRENDIZAJE	Número de programas educativos centrados en el aprendizaje del estudiante	18	18
			Total de programas educativos	18	18
				100	100
34	AL-6	PROFESORES MIEMBROS DEL "SNI"	Número de PTC o PI con nivel SIN	0	1
			Total de los PTC o PI en el periodo a reportar	24	23
				0	4.35
35	GE-2	SERVICIOS ESTUDIANTILES OTORGADOS	Número de servicios estudiantiles otorgados al estudiante	10	10
			Servicios que deben otorgarse al estudiante (Serán por el momento 10: apoyo psicopedagógico, servicio médico, instalaciones deportivas, tutorías, asesoría académica, cafetería, biblioteca, transporte institucional para actividades académicas, becas y servicios tecnológicos).	10	10
				100	100
36	AP-8	MANUALES DE ASIGNATURA	Número de manuales de asignatura disponibles	219	219
			Total de asignaturas de los planes de estudio	594	594
				36.87	36.87

7.11 INDICADORES BÁSICOS

COMPARATIVO A CICLOS ESCOLARES PASADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE															
CICLO	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	2014*	2015**	2015****
Índice de absorción (Zona de Influencia)	21.26%	20.69%	19.26%	21.30%	12.96%	19.16%	19.01%	16.73%	26.56%	29.30%	24.06%	18.77%	17.52%	NA	NA
Índice de deserción	19.81%	16.86%	14.57%	5.75%	7.89%	22.46%	23.20%	24.57%	21.37%	8.70%	12.32%	13.81%	13.94%	8.56%	.18%
Índice de reprobación	11.96%	6.93%	10.46%	24.13%	18.42	20.36%	23.26%	25.52%	12.14%	10.95%	18.84%	20.15%	18.82%	19.74%***	NA
Eficiencia Terminal TSU	65.07%	61.75%	73.10%	75.77%	59.00%	61.60%	66.76%	65.27%	63.22%	64.44%	60.50%	55.67%	55.67%	NA	NA
Eficiencia Terminal ING	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.44%	82.76%	78.01%	82.80%	82.80%	91.00%	91.00%
Promedio General	86.59	86.73	88.02	86.3	84.21	86.3	87.46	86.14	85.76	83	82	84	8.8	8.83	NA
Matrícula de inicio y fin de cursos	445 / 351	433 / 366	446 / 393	443 / 389	446/367	552/528	662/508	1054/795	1195/845	1387/1277	1502/1028	1484/1302	1700/1482	1484/1054	1054/1052
Matrícula actual (a inicio de cada ciclo)	445	433	446	443	446	552	662	1054	1195	1387	1052	1484	1700	1484	1054
Egresados TSU	174	145	193	163	154	146	243	250	306	270	363	314	314	NA	NA
Egresados ING	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	198	192	231	220	231	320	320
Alumnos Testimonio en el EGETSU	80.00%	86.90%	66.84%	53.91%	53.89%	51.66%	48.78%	54.05%	38.22%	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alumnos por computadora	1.50	1.09	0.82	1.19	1.19	1.45	1.67	3.06	3.04	4.02	4.35	4.04	4.23	3.69	2.62
Alumnos por docente	30	29	30	28	28	32	33	59	66	73	65	62	65	56	46
Alumnos por grupo	18	18	19	18	18	21	30	33	31	35	29	32	26	29	30
Número de PTC y PA	38	35	31	30	34	32	35	59	62	79	72	86	86	91	83
Docentes titulados con licenciatura	34	29	20	23	24	24	27	50	49	66	62	70	70	69	59
Docentes con posgrado	4	6	11	7	10	8	8	9	13	13	10	16	16	22	24
Personal directivo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	13	13	13
Personal directivo con licenciatura	3	3	3	2	4	4	5	5	4	2	3	4	6	4	6
Personal directivo con posgrado	7	7	7	8	6	6	5	5	6	9	8	7	7	9	7
Personal administrativo	46	43	44	54	59	50	48	50	48	47	72	75	84	85	93
Personal administrativo con licenciatura	7	7	8	13	12	16	18	16	16	15	14	24	33	34	35
Personal administrativo con posgrado	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	4	4	4	4
Capacidad Instalada	650	650	650	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
PRESUPUESTO	24-jun	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun	01-jul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015
Presupuesto de operación	16,070,096.00	16,627,114.00	17,787,870.00	19,266,680.00	20,021,794.00	22,492,584.00	23,823,578.00	27,930,814.00	29,297,156.00	33,133,596.00	39,670,016.00	47,017,858.00	47,158,674.00	47,158,674.00	47,158,674.00
Presupuesto de Inversión															
Monto del subsidio Federal	8,035,048.00	8,313,557.00	8,893,935.00	9,633,340.00	10,010,897.00	11,246,292.00	11,911,789.00	13,965,407.00	14,648,578.00	16,566,798.00	19,835,008.00	23,508,929.00	23,579,337.00	23,579,337.00	23,579,337.00
Monto del subsidio Estatal	8,035,048.00	8,313,557.00	8,893,935.00	9,633,340.00	10,010,897.00	11,246,292.00	11,911,789.00	13,965,407.00	14,648,578.00	16,566,798.00	19,835,008.00	23,508,929.00	23,579,337.00	23,579,337.00	23,579,337.00
Monto de Ingresos Propios	846,773.92	911,283.44	1,076,019.07	2,377,569.82	1,202,015.14	1,139,089.00	1,350,367.03	1,861,722.00	2,098,559.86	3,671,938.83	3,983,490.00	4,256,815.10	4,464,999.46	4,955,156.00	4,955,156.00
Costo por alumno	36,112.58	38,399.80	39,883.12	43,491.38	44,891.91	40,747.43	35,987.28	26,499.82	24,516.45	23,888.68	37,709.14	31,683.19	27,740.40	31,778.08	44,742.57

* Datos del cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2014
 ** Datos del cuatrimestre Enero-Abril 2015
 *** El índice de reprobación es de 19.74%. Cabe mencionar que después de regularización disminuye a 5.05%.
 **** Datos del trimestre Abril-Junio 2015

7.12 ACTIVIDADES RELEVANTES

7.12.1 Actividades Relevantes

Estudiante obtiene beca a España

Abdiel Alberto Hernández Escudero de la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación, quien elaboró y presentó el proyecto “Implementación de un medio de comunicación a través de microondas” en la convocatoria “Experto Universitario en el Sector de las Telecomunicaciones y las TIC” obtuvo una beca para una estancia de tres meses en España, a través del programa de movilidad estudiantil de la Secretaría de Educación Pública.



Obtienen becas en Okalhoma, E.U.

Yazmin Arely Villegas Piña, estudiante de la Ingeniería en Diseño y Moda Industrial de Segundo Cuatrimestre y Eliel Asaf Zenteno Martínez, obtuvieron la beca “Proyecta 100,000”, convocada por el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Educación Pública. Yazmin y Eliel realizaran estudios de inglés durante tres meses en la Universidad del Estado de Oklahoma, Estados Unidos



Participación en la XXXIV Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional 2015

En el Marco de la Celebración de la XXXIV Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional 2015, el Ballet de danza Folklórica de institución presentaron un cuadro dancístico de Hidalgo característico de la sierra hidalguense.



Suscribe convenio con Centro de Innovación en Manufactura de Alta Tecnología

En beneficio de la comunidad universitaria, el Maestro en Ciencias Rubén Monterrubio Lara, Rector de la UTSH y el Ingeniero Marco Velasco Castillo, Presidente del Consejo Directivo de Centro de Innovación Italiano- Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología Hidalgo, firmaron un convenio de colaboración, el cual permitirá realizar actividades conjuntas en materia de estadía, visitas guiadas, docencia, investigación, capacitación, impartición de cursos de educación continua y servicios tecnológicos.



M. en C. RUBÉN MONTEERRUBIO LARA

RECTOR