



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

**POA
2017**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

LIC. AURELIO NUÑO MAYER

Secretario

GOBIERNO DEL ESTADO DENAYARIT

ROBERTO SANDOVAL CASTAÑEDA

Gobernador Constitucional

**El contenido y la información son responsabilidad de la
Universidad Tecnológica de la Sierra**

**DIRECTORIO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA**

**GUILLERMO ROMERO ROBLES
LICENCIADO EN DERECHO
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA**

**LIC. FRANCISCA ROCIO CHAVEZ TAPIA
LICENCIADO EN DERECHO
JEFA DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO**

**JOSÉ MARTÍN SEGURA SANDOVAL
INGENIERO AGRICOLA
DIRECTOR ACADÉMICO**

**MARIA DE LOS ANGELES SANTANA GARCÍA
LICENCIADA EN CONTADURIA
DIRECTORA DE VINCULACIÓN**

**MIGUEL CASTAÑEDA MARTINEZ
CONTADOR PÚBLICO AUDITOR
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES**

**LUCI ARACELI ZAMORA ROMERO
LICENCIADA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN**

**ROSA PASIONARIA ZEBADÚA FLORES
LICENCIADA EN INFORMÁTICA
COORDINADORA DE INFORMÁTICA**

**VICENTE VLADIMIR RAMÍREZ GONZÁLEZ
LICENCIADO EN COMUNICACIÓN
COORDINADOR DE PRENSA Y DIFUSIÓN**

**LIC. FLAVIO DAVID ARREOLA RODRIGUEZ
LICENCIADO EN CONTADURIA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

ÍNDICE

	Pág.
1. PRESENTACIÓN	1
2 . DIAGNÓSTICO	
1.1. Aprendizaje	2
1.2. Vinculación académica y empresarial	5
1.3. Promoción y Difusión	6
1.4. Actividades Extracurriculares	6
1.5. Planeación y Evaluación	7
1.6. Administración y Finanzas	8
1.7. Legislación Universitaria	9
2. PROCESOS DEL POA	
2.1 Aprendizaje Escolar	10
2.2. Vinculación académica y empresarial	34
2.3 Promoción y Difusión	37
2. 4. Actividades Extracurriculares	39
2.5. Planeación y Evaluación	41
2.6. Administración y Finanzas	43
2.7. Legislación Universitaria	45

1- PRESENTACION

Este Programa Operativo Anual 2016 tiene como propósito que las unidades responsables realicen sus funciones de acuerdo a una planeación actualizada, que vincule su operación cotidiana a los instrumentos de planeación vigentes de corto, mediano y largo plazo, uniformando la conceptualización y presentación de los programas de trabajo, permitiendo realizar evaluaciones de los beneficios de cada programa y con ello fijar prioridades de acción, estableciendo coeficientes de rendimientos de los recursos, para determinar la metas cualitativas y cuantitativas y el resultado final de las acciones realizadas, con esto se contribuir al logro de los objetivos institucionales y en apego a su misión, visión y valores institucionales.

I. DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

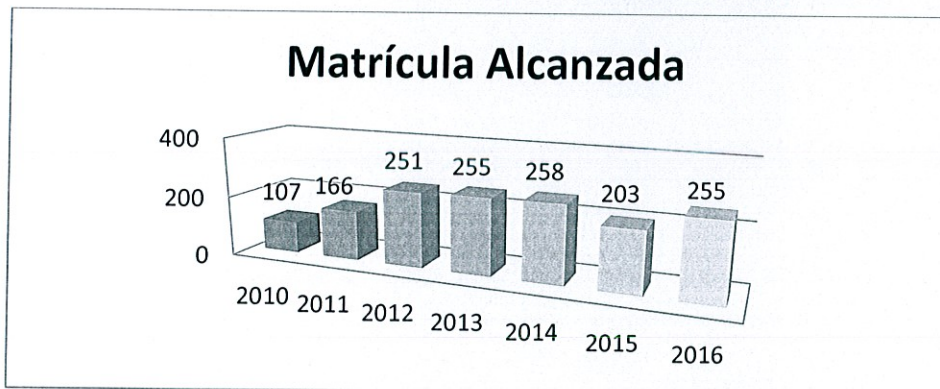
1 Proceso de Aprendizaje.

En términos de matrícula, la UT de la Sierra inició el cuatrimestre septiembre-diciembre de 2016, con una matrícula total cuatrimestral de 255 estudiantes. Conforme a la matrícula total atendida 47 alumnos corresponde a los programas educativos (PE) de Desarrollo de Negocios, 60 corresponden a Enfermería, 72 a Mantenimiento Industrial, 44 a Procesos Alimentarios, 7 a Turismo área hotelería y 25 a Turismo área desarrollo de productos alternativos.

Con el objetivo de brindar una formación académica de calidad en los programas educativos que se imparten en la UT de la Sierra, se implementaron acciones que permitieron dar seguimiento personalizado al desarrollo del proceso enseñanza - aprendizaje; llevando una medición permanente de los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y valores obtenidos por los alumnos a través de su paso por la universidad.

El promedio anual general de la población estudiantil, en el periodo que se informa, fue de 8.86

lo que al compararse con la calificación mínima aprobatoria de 7.0 muestra que de manera global el rendimiento académico es de casi 2 puntos superior al mínimo normativo.



Durante el periodo que nos ocupa las cuatro carreras que se ofertan en la UTS, realizaron 9 visitas guiadas al sector productivo en diferentes entidades.

La permanencia de los alumnos es un factor en donde la Ut de la sierra ha puesto su mayor esfuerzo, ya que la situación cultural y el entorno en el que desarrolla el alumno, son factores importantes de la deserción escolar; en el periodo 2015-2016 , la UT de la Sierra presento una deserción escolar del 35.69% por ciento,

Hoy en día la deserción escolar es un problema institucional ocasionado por diversas causas y factores que orillan al estudiante a abandonar sus estudios profesionales ya sea de manera temporal o definitiva, esta situación se atiende de manera permanente al interior de la UT y se refuerza en los programas educativos,

con el apoyo psicopedagógico, ya que además de las cargas familiares; los alumnos conviven las 24 horas, es por ello que los profesores deben realizar un doble esfuerzo, para incidir en la permanencia de los alumnos.

Las causas de la deserción que se presentaron con mayor incidencia son por tres factores: I. Deserción sin causa justificada, II. Incumplimiento de expectativas o bien en las condiciones de asistencia por falta de instalaciones. III. Problemas familiares o la necesidad de trabajar para apoyar al gasto familiar.

Para hacer frente a los factores citados, se implementan acciones tendientes a disminuir éste efecto, tal es el caso de mantener un estrecho acercamiento con diferentes instancias del gobierno del Estado para gestionar e implementar programas de apoyos económicos, de igual forma se fortaleció el programa de tutorías y asesorías, con ello se disminuyó el factor de la reprobación; por otro lado, el departamento de apoyo psicopedagógico promueve a la comunidad estudiantil sesiones individuales y grupales en búsqueda de la estabilidad emocional.

En este ciclo la eficiencia terminal tuvo una recuperación, ya que en la generación 2014-2016 presentó una eficiencia terminal del 29% .

De los egresados en 2016 se han titulado 41 estudiantes es decir el 78.8%.

Siendo las tutorías una estrategia fundamental para la atención individualizada y personalizada de los estudiantes, quienes representan la más alta prioridad de la Institución y el objeto del quehacer educativo institucional, con el objeto de que sean medidas para disminuir el índice de reprobación, en el ciclo escolar 2015-2016, se desarrollaron 397 tutorías en la modalidad individual y grupal, así mismo se realizaron 86 asesorías de acuerdo a la impartición cuatrimestral.

Con la finalidad de promover la visión profesional de los estudiantes y atender áreas de su desarrollo integral durante este periodo se realizaron visitas guiadas, medio estratégico que acercan a los estudiantes al sector productivo para el desarrollo de temas que se abordan dentro de la actividad académica permitiendo así el dominio y mejor comprensión de las asignaturas que cursan.

Con la finalidad de lograr la visión estudiante/sector productivo durante el periodo las cuatro carreras realizaron 9 visitas guiadas al sector productivo en diferentes municipios del estado.

La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología forma parte de las actividades de comunicación de la ciencia y la tecnología que de manera institucional se realizan en todo el país. Se trata de un evento anual donde, durante una semana, convergen en un espacio común diversos actores con variadas formas de transmitir el conocimiento, con el propósito de despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas. Propicia un

acercamiento entre científicos, divulgadores, investigadores, empresarios, tecnólogos y autoridades participantes en un escenario de cordialidad y respeto a las nuevas generaciones la Ut de la Sierra, en este contexto, se fue Sede de Vigésima Tercera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT) Cambio Climático: Piensa Globalmente, Actúa localmente.

Como parte de la tercera semana de género y la conferencia magna; La Universidad Tecnológica de la Sierra promueve en la comunidad universitaria una cultura de igualdad de oportunidades, la equidad de género, el combate a la discriminación y la violencia. En este Sentido se realizaron alianzas con la Asociación Civil Uka Nuiwame, la Comisión Nacional de Derechos humanos, con la Secretaría de Salud y el ejército Mexicano quien ofreció el tema de equidad de género e igualdad de oportunidades en el Ejército Mexicano y experiencias de las mujeres en el ejercicio de sus funciones dentro del Ejército.

En el marco de esta Tercera Semana de Equidad de Género, el área de psicopedagogía proyectó una serie de documentales para fortalecer la motivación en el interior de la institución, se llevaron a cabo los Talleres Vivenciales de Comunicación y de Manejo de Conflictos en los Grupos y se les presentó la película de "No estás sola, Sara" la cuál aborda el tema de violencia en contra de las mujeres.

Así mismo en noviembre 2016 se realizó la Conferencia Magna de equidad de Género con presencia de la Directora Adjunta del CONAVIM

En el período que se informa la Ut de la Sierra ha seguido las directrices de acopio del acervo bibliográfico, actualmente se cuenta con un total de 169 títulos, con 298 libros de consulta, mismos que la comunidad estudiantil tiene disponible y a la mano con la idea de contribuir a su desarrollo integral, así mismo se pone en uso la biblioteca digital.

En este ciclo se cuenta con cuatro Profesores de tiempo completo, de ellos tres cuentan con estudios de postgrado. En este periodo a través de se brindaron cursos de especialización al personal docente y un diplomado de evaluación del desempeño en modelos de educación basada en competencias

Con recurso de PFCE, en 2016 se obtuvo la cantidad \$504,490.00 para el año 2016, mismos que serán distribuidos para el proyecto de fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica la cantidad de \$111,412.00; para el fortalecimiento institucional a procesos de gestión de calidad y su contribución con el fomento de una cultura institucional la cantidad de \$89,831.00 y para el proyecto de mejora de los servicios educativos que garanticen la formación integral de los y las estudiantes, la cantidad de \$303,247.00.

2. Vinculación

La vinculación del sector productivo con la Universidad, es una actividad que se ha impulsado a través de convenios para ofrecer al estudiante una educación acorde a las necesidades de la región, y que esto posibilite su incorporación a las empresas para sus prácticas, estadías, etcétera; y que al mismo tiempo permita a la empresa acceder a la tecnología y apoyo que puede proporcionar la universidad, siempre en busca del mutuo beneficio y retroalimentación.

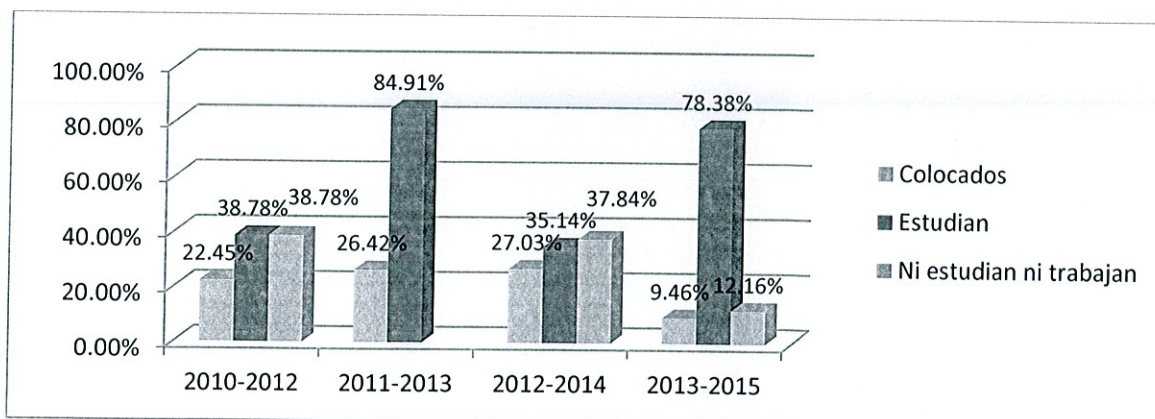
Es por ello que en este periodo se formó el Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UT de la Sierra.

Por ello, a través de la Dirección de Vinculación, la Universidad promueve la firma de convenios de intercambio y colaboración con empresas públicas y privadas y con instituciones educativas nacionales e internacionales. En el periodo se signaron 20 convenios firmados y activos que tienen como objetivo fortalecer la vinculación entre la Universidad y los distintos sectores.

En este periodo se desarrollaron diferentes estrategias siempre buscando que las empresas se conviertan en un peldaño para el desarrollo profesional y personal de los estudiantes, esto se ve reflejado en el número de unidades productivas vinculadas. Como cada año, se promovió y tuvo una participación directa de las carreras en el seminario de inducción de estadías.

Con la finalidad de fortalecer la participación activa de los estudiantes de acuerdo al perfil profesional en el cuatrimestre mayo-agosto 2016, se realizó el periodo de estadías.

El seguimiento de egresados tiene como objetivo obtener información válida, confiable y oportuna sobre el proceso de inserción laboral, tanto del de su desempeño en el empleo como de su trayectoria profesional de los egresados, con la finalidad de valorar el grado de impacto de las Universidades Tecnológicas en el sector productivo y social.



3. Promoción y Difusión

Con la finalidad de generar y socializar una imagen institucional que fuese plenamente identificada por la comunidad y sociedad, a la cual se le ofertaba un innovador modelo educativo, se realizó la promoción que permitió que en la comunidad del Nayar se identifica a la Universidad como una Institución de educación superior pertinente y con calidad, para ello se efectuaron acciones de promoción directa, de difusión de la imagen institucional y se elaboró material publicitario, académico y de la normatividad institucional.

El personal docente y administrativo de la Institución sumó esfuerzos en las campañas de promoción, realizándose visitas a escuelas del nivel medio superior, para exponerles los beneficios que ofrece nuestra casa de estudios a sus estudiantes. Se logro impactar a 865 jóvenes; se participó en la Expo Educativa Tecuala atendíendose a 100 prospectos, de igual manera en el stand de las Universidades Tecnológicas dentro marco de la Feria Nayarit 2016. De los estudiantes captados que fueron 255 el 47% corresponde a mujeres y el 58% son de origen indígena, pero el 42% restante provienen de comunidades indígenas y/o zonas vulnerables.

4. Actividades Extracurriculares

Con el propósito de permear el espíritu de servicio, el grupo de danza de la UT de la Sierra realizó una presentación cultural en el festejo del día de madres con un baile moderno y una declamación; evento realizado en la comunidad indígena de Mesa del Nayar.

Así mismo se presentó un número musical en el festival del día del niño celebrado en la Escuela Primaria Bilingüe de Mesa del Nayar.

Con el fin de conservar nuestras tradiciones de "Día de Muertos", la Universidad Tecnológica de la Sierra llevó a cabo el tradicional concurso de altares, donde estudiantes de las cinco carreras de Técnico Superior Universitarios, demostraron su creatividad y entusiasmo en el fomento de las tradiciones mexicanas, la Convocatoria solicito que los altares fueran realizados con originalidad en memoria de un personaje científico enfocado a su carrera, siendo los alumnos de la carrera de Procesos Alimentarios, quienes obtuvieron la

mejor exposición dedicada a "Louis Pasteur", en segundo término los estudiantes del primer cuatrimestre de Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, lo dedicaron a "Steve Jobs", y en tercer término los de Mantenimiento área Industrial de cuarto cuatrimestre ofrendaron su altar a "James Watt".

Otro acto que reflejan el compromiso y apoyo con la comunidad a favor de causas sociales y para apoyar a la comunidad a través de capacitación a microempresarios Del Nayar y transmitir la información relacionada a las actividades de cada organización, mediante el contenido de estos, los asistentes tiene la oportunidad de aprender cosas nuevas, actualizar sus conocimientos, relacionarse con otras personas a través de asesorías, mediante técnicas y métodos nuevos que ayuden a aumentar sus competencias comerciales, para desempeñarse con éxito, permitiendo a su vez alcanzar sus metas.

5. Planeación

En el área de planeación y evaluación se llevaron a cabo los trabajos que permiten coordinar las estrategias de desarrollo de la universidad, consolidarla calidad de los programas educativos que se ofertan, que incluyeron la planeación estratégica, los programas operativos y los planes institucionales.

Entre las principales actividades desarrolladas se ha dado Seguimiento al Programa Institucional de Desarrollo 2012-2017(PIDE), conforme a los lineamientos establecidos, tanto por el Gobierno del Estado de Nayarit como CGUTyP, la elaboración del Programa Operativo Anual 2017, se ha dado oportuno seguimiento a los proyectos contenidos en el POA 2016, del cual se ha informado oportunamente tanto al Consejo Directivo de la Universidad, como a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, sobre los avances más importantes alcanzados cada cuatrimestre. Como parte de la elaboración de los diversos instrumentos de planeación, administración y evaluación de la Universidad, se trabajó en el MECASUT del ciclo 2014-2015, incluyendo la aplicación de encuestas de satisfacción para alumnos, egresados y empleadores.

La Evaluación Institucional se desarrolló con el objetivo de superar los resultados obtenidos en el ciclo 2014-2015, que incluye una comparación con la media nacional de las Universidades Tecnológicas para cada uno de los conceptos analizados.

Estadística Institucional.- Se recabó y capturó en el sistema de la Secretaría de educación la información necesaria para los cuestionarios 911 de la Estadística Escolar.

En este periodo se ha cumplimentado con lo establecido en la Ley de Transparencia y acceso a la información pública del Estado de Nayarit y su reglamento, a través de la conexión al portal de transparencia.

5.1 Infraestructura

A fin de garantizar que los integrantes de la comunidad universitaria cuenten con los elementos necesarios para desarrollarse de manera óptima, la Universidad Tecnológica de la Sierra ha trabajado proactivamente para volver más eficientes sus procesos, además de hacer un uso racional de los recursos y medios tecnológicos que posee, logrando así la eficiencia de su infraestructura educativa.

La Universidad Tecnológica de la Sierra otorgó equipo al Laboratorio de Procesos Alimentarios para la atención de la matrícula existente y el aumento de la misma, que en forma regular atiende la institución, fomentando con esto la investigación de medidas que contribuyan al mejoramiento de sus comunidades acorde al plan estratégico de atención para las comunidades de la zona serrana; a través del modelo educativo basado en competencias profesionales.

Con el proyecto dignificación integral de la vida de los y las estudiantes de la Universidad Tecnológica de la Sierra para la prevención de conflictos sociales y acciones delictivas mediante actividades deportivas y recreativas, fortaleciendo las relaciones interpersonales y de autoestima, se habilitó la cancha de usos múltiples para la Comunidad Universitaria con el objetivo también del desarrollo de actividades cívicas y culturales, con ello se promueve el sentido de pertenencia en los estudiantes.

6. Administración y Finanzas

Acorde al principio de sostenibilidad y una salud financiera que permitió el crecimiento de la Institución.

Los ingresos autorizados del presupuesto estatal en 2016 fueron de la cantidad \$9,367,862.44 , es decir se tuvo una disminución en un 15 por ciento con respecto al año anterior.

El ingreso autorizado por presupuesto federal para 2016 fue \$8,139,172.00, con una disminución del 1% respecto del año 2015.

Asimismo, los apoyos financieros por fondos extraordinarios en 2016 fueron por la cantidad de \$ 3,470,490.00 aproximadamente

Además, durante 2016, se realizaron inversiones por \$350,000.00, por convenios con empresas, tal es el caso de American Beef S.A. de C. V..

7. Jurídico

La actividad que desarrolla la Universidad Tecnológica de la Sierra está sustentada en una serie de ordenamientos que reglamentan su funcionamiento operativo, en este periodo fueron realizados 17 convenios de colaboración, en este periodo se elaboraron 131 contratos, asimismo se desarrollaron las sesiones ordinarias del consejo directivo.

En este periodo se presentó un sistema de trabajo para eficientar la información obligada a presentar en el portal de transparencia, así mismo se publicó de manera oportuna información fundamental que mantiene actualizado dicho portal y fueron atendidas solicitudes de información.

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

1

TIPO DE PROCESO (3)

Eficacia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

*Continuar el desarrollo de los mecanismos para el aseguramiento de la calidad de los programas institucionales de educación superior rectorales que definan y coordinen acciones tendientes al logro de los objetivos de calidad
Acreditación de los Programas Académicos*

Establecer comisiones de Articular un Sistema Nacional de Evaluación y

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de Avance en la Obtención de la Certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001-2008	$(\text{Número de certificaciones obtenidas en el año} / \text{Número de certificaciones programadas en el año}) * 100$	Certificaciones	93	0	0	1	100%		
Porcentaje de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	$(\text{Número de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES} / \text{Total de programas de TSU evaluables}) * 100$	PE	87	0	0	1	20%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

1.- Elevar y mantener la calidad de la educación en todos los programas que se imparten, incluyendo el conjunto de actividades que realizan las instituciones que conforman el subsistema, manteniendo el liderazgo de la calidad educativa bajo los estándares nacionales e internacionales.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
Curso especializado en el proceso de certificación CACEI	Curso	1					1	50					1	50			Dirección
Mantener habilitados los laboratorios para que cumplan con la normatividad vigente con vista a la acreditación del PE	Habilitaciones	5					2	40					3	60			Dirección
Llevar a cabo la segunda auditoría interna del SGC bajo la norma ISO 9001-2015	Auditoría	1	1	100													Coordinación de
Llevar a cabo la etapa de certificación del SGC bajo la norma ISO 9001-2015	Certificación	1											1	100			Coordinación de
Llevar a cabo la etapa de acreditación del PE TSU en mantenimiento área industrial	Acreditación	1											1	100			Dirección
Elaborar plan para apoyos a postgrados, maestrías doctorados para la actualización de la plantilla docente.	Plan	1	1	100													Dirección

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (11)

En el indicador Porcentaje de Avance en la Obtención de la Certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001-2008, la UT de la Sierra ha dado seguimiento al Sistema de gestión de calidad con la versión 2015, se tiene un 70% implementado el sistema, lo anterior tiene un impacto en la matrícula inicial ciclo 2016 de 255 estudiantes.

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL(A) RECTOR(A)

ING. JOSE MARTÍN SEGURA SANDOVAL
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

2

TIPO DE PROCESO (3)

Eficacia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Promover la realización de acuerdos on el sector productivo, de tal manera que sea posible la utilización de las instalaciones de las empresas en los procesos formativos de los estudiantes.
Mantener la pertinencia de los programas educativos actuales y de los de nueva creación acorde a las necesidades de los sectores laboral y de servicios.
Realizar periódicamente estudios, dagnósticos y prospectivas del mercado laboral para orientar la oferta educativa

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	447	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				2	100%	2	100%		
Porcentaje de programas educativos con Análisis Situacional del Trabajo (AST)	(Programas educativos en la institución con AST vigentes/ total de programas educativos en la institución)*100	Análisis	96	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				4	67%	5	100%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

1.- Brindar servicios de Educación Superior Tecnológica de calidad a través de los planes y programas de estudios actualizados, y pertinentes al sector laboral, como un medio estratégico para acrecentar el capital humano y contribuir al aumento de la competitividad del país.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Aplicación de estudio de trayectoria a estudiantes	Estudio	1													1	100		Departamento de planeación
Aplicación de estudio de seguimiento de egresados	Estudio	1													1	100		Dirección de vinculación
Desarrollo de un programa de orientación vocacional para brindar información sobre diversas opciones profesionales	Programa	1													1	100		Área de psicopedagogía
Desarrollar los analisis situacionales de trabajo a los PE ofertados y que no estén actualizados	Estudio	1													1	100		Dirección académica
Desarrollar diagnósticos de necesidades regionales para nuevos PE que contribuyan a su desarrollo a través de la realización de estudios (AST)	Diagnóstico	1													1	100		Dirección académica

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Actualmente los estudios de trayectoria se han realizado al 100% de los estudiantes, así mismo la aplicación del estudio de seguimiento de egresados se realiza de manera oportuna. Actualmente el 50% de los PE cuentan con análisis situacionales de trabajo, en este año se actualizará el 50% restante.

LIC. GUILLERMO ROJAS ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL(A) RECTOR(A)

ING. JOSÉ MARTÍN SEGURA SANDOVAL
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO (3)

4

Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Consolidar la vocación de las Universidades Tecnológicas en el sentido de atender de manera prioritaria a los grupos sociales más vulnerables pedagógicos innovadores que hagan posible la atención de un mayor número de jóvenes, sin renunciar al cumplimiento de elevados estándares de calidad en las formaciones profesionales. Desarrollar modelos Aprovechar las experiencias exitosas de algunas Universidades Tecnológicas en temas como el Programa de servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE) y el Programa Institucional de Tutorías (PIT)

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	(Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/ número de profesores de tiempo completo)*100	Profesores	96	3	75%	6	100%		
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Programas de Tutorías	Número de programas de tutorías que tiene la institución	Programas de Tutorías	109	1	100%	1	100%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *1.- Consolidar la permanencia y eficiencia terminal de los estudiantes de las Universidades Tecnológicas por medio de estrategias y acciones que permitan superar los estándares nacionales e internacionales en la materia.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Dar seguimiento al programa de tutorías individuales	Tutorías	515	181	35			103	20			220	45				Dirección académica						
Dar seguimiento al programa de tutorías grupales	Tutorías	221	82	37			59	27			80	36				Dirección académica						
Incluir a docentes PTP al programa de tutorías	Profesores	6	2	33.3			2	33.3			2	33.34				Dirección académica						
Curso de actualización para profesores que imparten tutorías	Curso	1									1	100				Dirección académica						
Medir la eficiencia del programa de tutorías	Evaluación	1					1	100								Dirección académica						

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Actualmente existe el programa de Tutorías en donde participa el 100% de estudiantes.

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL/LA RECTOR(A)

ING. JOSÉ MARTÍN SEGURA SANDOVAL
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	5	Eficiencia

Área ejecutora
Departamento de planeación y evaluación

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

*Establecer programas permanentes de sensibilización, capacitación y formación en perspectiva de género con impacto en las comunidades laboral y académica
Incorporar la perspectiva de género (equidad e igualdad, derechos humanos, violencia de género y de la no discriminación) en los programas de formación del área de desarrollo integral del alumno
Promover la eliminación de barreras que limitan el acceso y la permanencia en la educación de grupos indígenas
Evaluar los contenidos de los programas académicos para adecuarlos a los requerimientos de jóvenes de las comunidades indígenas
Identificar la población indígena en las zonas de influencia de las Universidades Tecnológicas del país, para su inclusión en los programas educativos*

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) 86.3)	
					2016		2017			
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	586		2	100%	2	100%		
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	(Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)* 100	Mujeres atendidas	45		119	47%	150	40%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *1.- Adoptar la transversalidad de la perspectiva de género en las Instituciones del Subsistema de Universidades Tecnológicas, fijando parámetros e indicadores que permitan su medición.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Realizar una campaña promoción de los programas educativos con impacto a la población femenina	Campaña	2	1	50			1	50									Coordinación de prensa y difusión					
Llevar a cabo cursos sobre equidad de género a población universitaria	Cursos	2					1	50			1	50					Departamento de planeación y evaluación					
Semana de equidad de género	Ciclo de conferencias	1									1	100					Departamento de planeación y evaluación					

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Actualmente se realizan semanas de Equidad de Género, en 2016 se celebró la tercera semana y se llevó a cabo la Conferencia Magna de Equidad de Género, así mismo se tiene en proceso de actualización el reglamento de igualdad de género y el protocolo para la prevención, atención, sanción del acoso y hostigamiento sexual en la UT de la Sierra

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

LIC. LUCI ARACELI ZAMORA ROMERO
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES (1)	NUM. DE PROCESO 6	TIPO DE PROCESO (9) <i>Eficiencia</i>
--	-----------------------------	--

ÁREA EJECUTORA
DIRECCIÓN ACADÉMICA

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

*Institucionalizar el Programa de Educación Superior Incluyente para personas con discapacidad con base en el modelo desarrollado por la Universidad Tecnológica de Santa Catarina Valorar y regular la inclusión y la diversidad como un elemento que enriquece el desarrollo personal y social
Desarrollar acciones tendientes a lograr total accesibilidad y señalética en las instalaciones universitarias*

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
					2016		2017			
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año / Número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1745		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
					0	0%	5	2%		
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad	(Número de Espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)*100	Espacios	101		2016		2017			
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
1	30%	2	60%							
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)	1.- Prestar servicios de formación profesional a personas con discapacidad, a través de un modelo propio que atienda los aspectos de inclusión y empleabilidad, que incorpore la participación de la sociedad civil, gobiernos locales y empresarios.									

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)			
			CUATRIMESTRAL																
			1		2		3		4		1		2				3		4
PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad	2	Espacio																	Dirección académica
Capacitar al personal académico, administrativo y directivo en la inclusión de personas con discapacidad	1	Curso												1	100				Dirección académica
Conferencia Magna con tema de inclusión educativa a personas con discapacidad	1	Conferencia												1	100				Dirección de vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Actualmente la Universidad se encuentra en una etapa de construcción de edificios y no se cuenta con andadores lo que dificulta la movilidad a personas que utilicen sillas de ruedas o bien que tengan alguna discapacidad física.

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

C.F. CLAUDIO DAVID ARREOLA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O
COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES (1)	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	7	Eficiencia

ÁREA EJECUTORA
DIRECCIÓN ACADÉMICA

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Promover la eliminación de barreras que limitan el acceso y la permanencia en la educación de grupos indígenas
Impulsar una política institucional acerca de la atención prioritaria de los segmentos más desfavorecidos de la sociedad
Establecer
Evaluar los contenidos de
los programas académicos para adecuarlos a los requerimientos de los jóvenes de las comunidades indígenas
entre las comunidades de las Universidades Tecnológicas
Crear una cultura de la diversidad étnica

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	(Número de alumnos de origen indígena en el año / número total de alumnos en el año) * 100	Alumnos	9000	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				149	58%	210	60%		
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	(Número de alumnos de origen indígena becados / número de alumnos) * 100	Alumnos	56	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				149	100%	210	60%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *1.- Incrementar la atención a la demanda de estudios de nivel superior de los grupos étnicos originarios de las entidades federativas en donde el Sistema de Universidades Tecnológicas tiene presencia, mediante la incorporación de nuevas alternativas y modalidades educativas que favorezcan a los jóvenes indígenas egresados del nivel medio superior del país.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
Establecer una campaña de promoción y difusión de los PE que oferta la UT de la Sierra a la población indígena	Campaña	1	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		Coordinación de prensa y difusión				
Gestionar recursos con instituciones públicas y privadas que beneficien un mayor número de estudiantes de origen indígena en riesgo de deserción de los diferentes programas educativos de la universidad	Gestiones	1																Departamento de servicios escolares				
Realizar un estudio socioeconómico a estudiantes de origen indígena de nuevo ingreso para identificar a estudiantes en riesgos de deserción por problemas económicos	Estudio	1																Dirección académica				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

La Universidad Tecnológica de la Sierra ofrece beca académica, de alimentación y hospedaje al 100% de los estudiantes de origen indígena

LIC. GUILLERMO RÓMELO ROBLES
NOBRE Y FIRMA DEL RECTOR

ING. JOSÉ MARTÍN SEGURA SÁNCHEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN (1)

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO (3)

8

Pertinencia

ÁREA EJECUTORA
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Profundizar la vinculación con los diversos sectores productivos, alentando la revisión permanente de la oferta educativa manera tal que la pertinencia de los programas académicos asegure la empleabilidad de los egresados.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	10560	20	100%	20	100%		
Porcentaje de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios	(Número de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios/número de egresados de TSU en el año t)*100	Alumnos	48	58	78%	44	78%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

- Profundizar la vinculación con los diversos sectores productivos, alentando la revisión permanente de la oferta educativa de manera tal que la pertinencia de los programas académicos asegure la empleabilidad de los egresados.
- Perfeccionar las acciones de impulso al emprendedurismo, tanto a través de los contenidos de los programas académicos como mediante la consolidación de las incubadoras de empresas.
- Establecer la infraestructura necesaria para el ofrecimiento de servicios de evaluación y certificación de competencias, de manera tal que se reconozcan las habilidades y conocimientos adquiridos en la experiencia laboral.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Formalizar convenios de colaboración con instituciones pertinentes a las carreras	Convenio	20	2	10			6	30			12	60			Dirección de Vinculación	
Elaboración de encuestas de la satisfacción y seguimiento a los egresados, así como la satisfacción de empleadores	Evaluaciones	2					1	50			1	50			Dirección de Vinculación	
Otorgar alternativas de continuidad de estudios a posibles egresados de TSU	Plan	1	1	33			1	33			1	34			Dirección de Vinculación	

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (11)

La Universidad Tecnológica de la Sierra tiene un convenio con la Universidad Tecnológica de Nayarit para otorgar becas académicas, de alimento y de transporte para egresados de la UT de la Sierra que deseen continuar sus estudios en la UT de Nayarit.

LIC. GUILLERMO RAMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL(A) RECTOR(A)

LIC. MARIA DE LOS ANGELES SANTANA GARCIA
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN (1)

NUM. DE PROCESO

9

TIPO DE PROCESO (3)

Pertinencia

ÁREA EJECUTORA
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Generalizar la creación de órganos institucionales de vinculación, perfeccionando los mecanismos de interacción con las empresas espacios de participación de los empresarios en las decisiones fundamentales de las Universidades

Crear

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Estudiantes	3441	0	0	2	100%		
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	Convenios	506	1	100%	2	100%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO *1.- Establecer vínculos y cooperación bilateral con Instituciones extranjeras, compartiendo experiencias y mejores prácticas en materia de*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Formalizar convenios de colaboración con universidades extranjeras	convenio	2																Dirección de Vinculación
Gestion de estudiantes para movilidad en el extranjero	Gestiones	2					2	100										Dirección de Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL LA RECTOR(A)

LIC. MARÍA DE LOS ANGELES SANTANA GARCÍA
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN <u>(1)</u>	NUM. DE PROCESO <u>10</u>	TIPO DE PROCESO (3) <i>Pertinencia</i>
---	------------------------------	---

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Fomentar la la formación integral de los estudiantes mediante actividades extracurriculares que propicien el aprecio por la cultura y las artes grupos representativos en cada universidad, de tal manera que sea posible la masificación de las prácticas culturales complementarias al currículum formal proyectos o idas basados en un conocimiento de la cultura y su conservación y difusión. Conformar
Fomentar

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	5	100%	5	100%		
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos*100	Alumnos	70842	32	13%	38	15%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *1.- Desarrollar en los estudiantes capacidades como la intuición, la emoción, el reconocimiento del talento o el virtuosismo por medio de actividades artísticas y culturales; como acciones formativas complementarias a los contenidos de la enseñanza formal.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Presentación artística festejo del día de madres	evento	1					1	100										Departamento de Actividades Extracurriculares
Presentación artística festejo del día de niños en Mesa del Nayar.	evento	1	1	100														Departamento de Actividades Extracurriculares
Concurso de altares	concurso	1									1	100						Departamento de Actividades Extracurriculares
Concurso de lengua materna	concurso	1					1	100										Departamento de Actividades Extracurriculares
Programa de activación física	actividad	3	1	33			1	33			1	34						Departamento de Actividades Extracurriculares
Presentación de catrinas en la comunidad	evento	1									1	100						Departamento de Actividades Extracurriculares
Conferencia nutricional y obesidad	conferencia	3	1	33			1	33			1	34						Area de enfermería

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

LIC. GUILLERMO BOMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL/A RECTOR(A)

LIC. MARIA DE LOS ANGELES SANTANA GARCIA
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN (1)

NUM. DE PROCESO

11

TIPO DE PROCESO (3)

Pertinencia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

*Impulsar la práctica regular de actividades físicas y deportivas entre los estudiantes de las Universidades Tecnológicas
Complementar los programas para las actividades físicas en las escuelas con temas de nutrición para combatir el sobrepeso y la obesidad
Ejecutar programas para garantizar que los estudiantes con cualidades y talentos deportivos reciban entrenamiento y servicios especializados.*

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1960	3	100%	3	100%		
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos *100	Alumnos	69292	65	25%	97	25%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

1.- Complementar la formación profesional de los estudiantes a través de la práctica regular de actividades físicas y deportivas, fomentando hábitos que propicien una vida sana; libre de sobrepeso y obesidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Participación del torneo regional	torneo	3	1	33	1	33	1	33							Departamento de Actividades Extracurriculares	
Participación del torneo nacional	torneo	1	1	100											Departamento de Actividades Extracurriculares	

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
NOMBRE Y FIRMA DEL LA RECTOR(A)

LIC. MANA DE LOS ANGELES SANTANA GARCÍA
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: GESTIÓN (1)	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	12	<i>Eficacia</i>

ÁREA RESPONSABLE	COORDINACIÓN DE
INFORMÁTICA	
<i>Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)</i>	
Diseñar guías de equipamiento informático y de software necesario para implementar la sistematización de los procesos programas permanentes de capacitación en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación dirigido al personal docente y administrativo	
<i>Establecer</i>	

INDICADORES (6)									
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Equipos de cómputo	Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)	equipos de cómputo	44365	45	23.56%	60	31.41		
Software	Número de softwares anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)	Software	10968	15	16.67%	30	33%		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *1.-Establecer un programa integral para el uso generalizado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de manera tal que se fortalezcan la calidad de la enseñanza, la formación de profesora y el aumento de la matrícula.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Gestionar adquisición de nuevos equipos	Gestión	1	1	50	1	50										Coordinación de informática
Gestionar adquisición de Software para el área administrativa.	Gestión	1			1	50			1	50						Coordinación de informática
Adquisición de material de mantenimiento correctivo de los Equipos de cómputo	Kit de mantenimiento	1			1	100										Coordinación de informática
Capacitación a personal docente para la utilización de equipos nuevos	Curso	1			1	50			1	50						Coordinación de informática
Presentar costos de la anualidad del software de Adobe Suite Creative, para el laboratorio de informática aplicada para el área de desarrollo de negocios	Licencia por equipo	17			1	50			1	50						Coordinación de informática
Presentar proyecto para adquisición de dispositivo tecnológico para la conectividad de voz y de datos mediante la instalación de antenas receptoras y transmisoras de señal de Internet.	Proyecto	1									1	100				de informática

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
 NOMBRE Y FIRMA DEL(A) RECTOR(A)

LIC. ROSA PASIONARIA ZEBADUA
 NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA												
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)				
GESTIÓN (1)						13		Ejecución				
ÁREA RESPONSABLE						PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN			DEPARTAMENTO DE			
Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)												
Desarrollar modelos arquitectónicos cuyo diseño responda a las características del modelo educativo de las Universidades tecnológicas y a las condiciones de cada región del país												
INDICADORES (6)												
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)			
			2016	2017	2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
Edificios de laboratorios y talleres	Número de edificios de laboratorios y talleres, sin tomar en cuenta los ya existentes, necesarios para alojar el aumento de la matrícula. Nota: el número de edificios de laboratorios y talleres tendrá que ser consistente con la proyección de crecimiento de matrícula de la universidad (reportar los construidos durante el periodo de análisis)	Edificios	57	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				1	50%	1	100%					
Número de cafeterías	Número de edificios de cafetería, sin tomar en cuenta los ya existentes, necesarios debido al aumento de matrícula para ofertar un servicio educativo de calidad. Nota: el número de edificios de cafetería tendrá que ser consistente con la proyección de crecimiento de matrícula de la universidad (reportar los construidos durante el periodo de análisis)	Cafeterías	16	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				0		1	100%					
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)			1.- Contar con instalaciones y equipamiento de talleres y laboratorios modernos y con tecnologías de última generación, de tal manera que se asegure la calidad y pertinencia de la enseñanza que se imparte en las Universidades Tecnológicas.									
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017						JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)		
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Integración de expediente de obra y generación de Ante-proyectos de Equipamiento Especializado.	Expedientes	3	2	75	1	25					Infraestructura	
Seguimiento financiero, avance documental, proceso licitación, adjudicación de obra.	Expediente de licitación	1			1	50			1	50		Infraestructura
Elaboración, integración, trámite y gestión de reporte anual ante autoridad competente en materia ambiental, Manifestación de Impacto Ambiental del campus UTS en Mesa Del Nayar, Nayarit, para gestión de recursos federales en materia de infraestructura.	Expediente	1	1	100								Infraestructura
Proyecto y Supervisión; Remodelaciones y Adaptaciones.	Proyectos	6	2	33	2	33			2	33		Infraestructura
Supervisión avance proceso ejecución, documentando adjudicación de obras.	Supervisión	3	1	33	1	33			1	33		Infraestructura
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)												
Actualmente se tiene aprobado recurso de escuelas al cien para la construcción de un edificio de docencia para la carrera de enfermería, proyecto en proceso ante UNIFED												
LIC. GUILLERMO ROMERO ROMERO NOMBRE Y FIRMA DEL(A) RECTOR(A)						LIC. LUCI ARACELI ZUÑIGA ROMERO NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO						