



18 de septiembre de 2017

**Dr. Salvador Malo Álvarez**  
Director General de Educación Superior Universitaria  
Secretaría de Educación Pública  
Presente.

Por este conducto me permito presentar los avances académicos del tercer trimestre correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI-PFCE 2016. Dichos reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGEU, los cuales han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

Se anexa a la presente los formatos de seguimiento de metas académicas e indicadores de calidad, correspondiente a cada uno de los proyectos apoyados.

Sin otro particular y agradeciendo su atención, reciba un cordial saludo.

Dr. Javier José Vales García  
Rector



Certificado No. ATR0179  
Vencimiento 10/03/18



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-01 Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer los servicios bibliotecarios a través de la renovación de la infraestructura académica y tecnológica así como la actualización del acervo que apoya a los programas educativos.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones atendidas que fueron emitidas por CIEES, CACECA, CONAET, CONAI Y CONEVETC Y CONEVET respecto a la disponibilidad de acervo que soporta los programas educativos.	2.00	1.00	50.00	2,011,000.00	1,187,336.97	59.04
2	Recomendaciones atendidas que fueron emitidas por el Centro Integral de la Calidad (Dependencia Institucional), respecto a los servicios bibliotecarios	2.00	1.00	50.00	300,000.00	285,534.56	95.18
3	Herramientas para la consulta de información integradas en una sola plataforma de consulta de acervo que permita unificar y explotar adecuadamente los recursos de información disponibles para los estudiantes.	5.00	5.00	100.00	400,000.00	304,269.49	76.07

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	538,586.00	0.00	0.00	648,750.97
2	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	285,534.56
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304,269.49	5.00	5.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está en un segundo proceso de adquisición de acervo.

2	Se recibieron equipos de cómputo que permitirán atender las recomendaciones emitidas a través del CICA en sus informes de evaluación de los servicios bibliotecarios. Así mismo, se recibió el equipo sensibilizador/desensibilizador para ser instalado en apoyo a la prestación del servicio de préstamo y devolución de acervo.
3	Se encuentra realizada la contratación del servicio de metabuscador y proxy, lo que garantiza la continuidad del servicio integrando al menos 5 fuentes de información disponibles.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la eficiencia terminal mediante la mejora en los servicios de tutoría y el acompañamiento del alumno del total de los programas educativos de licenciatura						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudios de trayectorias escolares de los programas de licenciatura elaborados para identificar las variables que inciden en el rezago y deserción de los estudiantes	23.00	0.00	0.00	1,320,000.00	330,000.00	25.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,000.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando en la automatización de la caracterización del estudiante. Así mismo, se está trabajando en la generación de los datos de la cohorte 2014, 2015 y 2016 para elaborar el informe correspondiente de cada cohorte. En paralelo se enviará el trabajo para participar en la VIII Conferencia Latinoamericana sobre Abandono Educación Superior con el tema: "Detección temprana de estudiantes en situación de riesgo soportado en un sistema de información"

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer la internacionalización institucional tanto académica como estudiantil.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Alumnos usuarios capacitados en el Centro de conocimiento de culturas extranjeras para la obtención del nivel A2 en los siguientes idiomas, según lo requieran para la movilidad internacional: francés, portugués, alemán, italiano e inglés	100.00	25.00	25.00	1,000,000.00	548,602.25	54.86

2	Colaboradores del Centro de conocimiento de culturas e idiomas extranjeras capacitados, con las competencias necesarias para ofrecer un mejor servicio y obtener mayores beneficios del centro.	100.00	164.00	164.00	180,000.00	39,173.80	21.76
---	---	--------	--------	--------	------------	-----------	-------

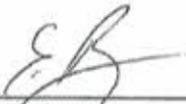
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	548,602.25	25.00	25.00	0.00
2	25.00	0.00	0.00	25.00	164.00	39,173.80	25.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Los alumnos se encuentran practicando un segundo idioma. Se están realizando los calendarios de sesiones de seguimiento para todo el semestre.
2	La meta se cumplió en el trimestre anterior, dado que fue posible programar las actividades en el periodo de verano.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Fortalecer la educación a distancia en los PE de la Institución						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Profesores-facilitadores habilitados en plataforma iVirtual (Moodle) de la institución en el uso y manejo de tecnología educativa de acuerdo a las recomendaciones de los organismos acreditadores de los programas educativos	100.00	49.00	49.00	76,500.00	13,197.87	17.25
3	Programas educativos (Dirección de la Cultura Física y Deporte, Psicología, Administración, Contaduría y Finanzas) y bloque de Formación General, con asignaturas estandarizados en modalidad mixta en la plataforma iVirtual (MOODLE).	5.00	0.00	0.00	78,000.00	14,139.67	18.13

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	50.00	0.00	0.00	0.00	49.00	13,197.87	50.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,139.67	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Durante el tercer trimestre no se tiene reporte de profesores habilitados, ya que la capacitación esta programa para dar inicio en la segunda semana de septiembre para habilitar a los profesores en el uso de la plataforma de ivirtual (MOODLE) así como sus diferentes aplicaciones. Con ello se espera dar cumplimiento el próximo trimestre.
3	Se ha llevado a cabo la capacitación. Se espera cumplir la meta en el próximo trimestre.

Firma	
 _____ Dr. Javier José Vales García Rector	 _____ Mtro. Eleuterio Barraza Villegas Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: G/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-01

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número		
<b>Capacidad Académica</b>									
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo:</b>									
	Total: 273								
1.1.1	Licenciatura	4	1.5	4	1.47	0	0		
1.1.3	Maestría	124	46.82	128	46.89	0	0		
1.1.4	Doctorado	123	46.24	125	45.79	6	2.2		
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	237	89.1	225	82.42	0	0		
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	122	45.86	125	45.79	6	2.2		
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	209	78.57	199	72.89	29	10.62		
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	40	15.04	52	19.05	0	0		
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	212	79.7	232	84.98	0	0		
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>									
	Total: 1,402								
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	503	38.84	602	42.94	50	3.57		
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>									
	Total: 38								
1.3.1	Consolidados	4	10.53	6	15.79	0	0		
1.3.2	En Consolidación	14	36.84	14	36.84	0	0		
1.3.3	En Formación	20	52.63	18	47.37	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>									
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>									
	Total: 48								



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-01

2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	52	100	48	100	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	52	100	48	100	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	52	100	48	100	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	52	100	48	100	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	52	100	48	100	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	52	100	48	100	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	52	100	48	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de TSUIPA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 40</b>					
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	13.33	16	40	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	28	62.22	31	77.5	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	34	75.56	35	87.5	0	0
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	2.22	1	2.5	0	0
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	4.44	2	5	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-01

Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 15,995												
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	14,119	90.77	14,824	92.68	0	0							
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 17												
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	8	33.33	17	100	0	0							
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	0	0							
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	7	29.17	9	52.94	0	0							
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	5	20.83	6	35.29	0	0							
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	4.17	5	29.41	0	0							
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 275												
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	182	39.74	232	84.36	0	0							
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	23	7	0	8	34.78	2	8.7						
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	7	3	0	6	85.71	0	0						



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 25MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-25MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-25MSU0023H-01

Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	2,800	836	0	916	32.79	292	10.43						
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	5	0.18	0	0						
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,471	465	0	531	36.1	87	5.91						
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	0.14	0	0						
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	187	111	0	147	78.61	12	6.42						

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Eusebio Barrera Villegas  
Responsable del proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3  
EJERCICIO FISCAL 2016

PFCE

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-01



Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas  
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2016

PFCE

## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-02 Seguimiento de los problemas de la gestión del ITSON

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Atender las necesidades para apoyar la habilitación de redes de colaboración interinstitucional entre el profesorado y el modelo de educación virtual; ampliando y fortalecimiento de la infraestructura de conectividad; para permitir el acceso a los servicios y fuentes de información Para soportar el proceso enseñanza-aprendizaje y los requerimientos de los diferentes programas educativos.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Espacios de la Institución con el servicio de conectividad cableada	1.00	1.00	100.00	150,000.00	150,000.00	100.00
2	Edificios la Institución con servicio de conectividad inalámbrica mejorada	10.00	10.00	100.00	707,500.00	689,381.09	97.44

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	150,000.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	689,381.09	10.00	10.00	0.00

No. MA	Observación
1	La implementación de la red concluyo al 100%
2	Los puntos de acceso inalámbrico están instalado dando servicio en los campus Guaymas y Navojoa

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Incrementar los servicios para estudiantes y profesores que faciliten la gestión en selección de cargas académicas y cursos de nivelación (inglés y otros) a través de infraestructura tecnológica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes de los diversos Programas Educativos y campus, inscritos en algún curso de la plataforma educativa del Programa de Inglés Universitario (PIU), que lograron ser promovidos a un nivel superior de competencia lingüística en este idioma al culminar el curso.	300.00	0.00	0.00	680,000.00	452,001.45	66.47

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	452,001.45

No. MA	Observación
1	El equipo servidor esta instalado en DTSI, se esta organizando la migración de las aplicaciones del área de idiomas hacia el nuevo servidor. Se considera dar cumplimiento en el próximo trimestre.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Mejorar los servicios de salud y seguridad de la comunidad universitaria mediante la promoción de la salud y prevención de accidentes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes de todos los PE de todas las unidades que recibieron servicios del programa Universidad Saludable.	600.00	1,663.00	277.17	40,200.00	17,974.20	44.71
2	Instalaciones educativas que cuentan con equipamiento de seguridad necesario para prevenir accidentes y/o atender contingencias.	21.00	17.00	80.95	267,260.00	119,266.54	44.63

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	200.00	283.00	0.00	200.00	698.00	0.00	0.00	682.00	17,974.20
2	0.00	0.00	0.00	6.00	6.00	48,660.84	10.00	11.00	70,605.70

No. MA	Observación
1	Se ha brindado atención en consultas de nutrición, consulta médica y grupos de actividad física en todos los campus. Se continúa con el proceso de adquisición de materiales en apoyo a los servicios que se mencionan.
2	La instalación de lámparas de emergencia y señalamientos de seguridad está en proceso. La colocación de los botiquines continúa dando prioridad a edificios que tengan mayor afluencia y grado de riesgo. En esta ocasión los edificios beneficiados son: En Campus Obregón-Centro: CEEN, Educación Continua, CETT 910, AV-100, CEVE, CUDDEC; En campus Náinari: Gimnasio, AV-500, LV-300, CAD y Polideportivo.

Firma	
 _____ Dr. Javier José Vales García Rector	 _____ Mtro. Eleuterio Barraza Villegas Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

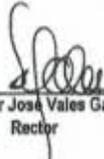
Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

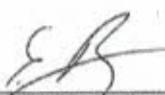
Proyecto: Seguimiento de los problemas de la gestión del ITSON

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-02

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral %Total de avance	
<b>Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas</b>								
Total de procesos de gestión		Total: 12						
1.1.1	Número y % de los procesos certificados	6	50	6	50	0	0	
1.1.2	Número y % de procesos re-certificados	6	50	6	50	0	0	
<b>Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información</b>								
Total de módulos que conforman los Sistemas de Información		Total: 5						
2.1.1	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos, finanzas u otro)	4	80	5	100	0	0	
2.1.2	Módulos de los Sistemas de información que operarán relacionados entre sí	4	80	4	80	0	0	
<b>Índice de sostenibilidad económica</b>								
Total Presupuesto ordinario Institucional		Total: 1,082						
3.1.1	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	149	13.93	154	14.23	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Elixterio Barraza Villegas  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-03 *La transversalización de la perspectiva de género en el Instituto Tecnológico de Sonora*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Desarrollar un programa de estudios de género en el Instituto Tecnológico de Sonora para fomentar las relaciones de equidad entre mujeres y hombres.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Diagnóstico cuantitativo y cualitativo que refleje la situación que guarda la Institución en materia de género. Diagnóstico de la normatividad institucional con perspectiva de género, con el cual se obtendrán 7 estudios.	1.00	0.00	0.00	611,842.00	0.00	0.00
2	Publicación de libro arbitrado con ISBN cuyos investigaciones estén basadas en temas relacionados con igualdad de género y, a su vez, capacitación del personal de la comunidad universitaria y sociedad en general beneficiando a:	380.00	439.00	115.53	367,498.00	234,639.73	63.85

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234,639.73	380.00	439.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está avanzando con el diagnóstico. La meta se reporta en el próximo trimestre.
2	Se ha logrado la meta con la participación de comunidad universitaria en el IV Coloquio Nacional de Género y I coloquio Internacional de Género, con el lema Construyendo la Igualdad en la Educación Superior: hacia una cultura de respeto, asertividad y acciones para la Paz. Asimismo, se estarán realizando actividades complementarias.

Firma	
 _____ Dr. Javier José Vales García Rector	 _____ Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/ PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: La transversalización de la perspectiva de género en el Instituto Tecnológico de Sonora

Clave de proyecto: P/ PFCE-2016-26MSU0023H-03

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance
<b>Personal universitario capacitado en igualdad de género y violencia contra las mujeres</b>											
<b>Total de profesores (PTC, PMT y PA) Total: 969</b>											
1.1.1	Número y % de profesores capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	80	5.56	35	3.61	0	0	0	0	0	
1.1.2	Número y Porcentaje del avance de los documentos para la actualización de la Normativa incorporando el enfoque de Género	1	0.07	1	0.1	0	0	0	0	0	
<b>Total de profesoras (PTC, PMT y PA) Total: 859</b>											
1.2.1	Número y % de profesoras capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	100	6.94	45	5.24	0	0	0	0	0	
<b>Total de administrativos Total: 505</b>											
1.3.1	Número y % de administrativos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	35	12.96	20	3.96	0	0	0	0	0	
<b>Total de administrativas Total: 541</b>											
1.4.1	Número y % de administrativas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	40	0	20	3.7	0	0	0	0	0	
<b>Total de alumnos Total: 9,053</b>											



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

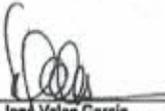
Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: La transversalización de la perspectiva de género en el Instituto Tecnológico de Sonora

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-03

1.5.1	Número y % de alumnos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	676	7.46	80	0.88	0	0						
Total de alumnos		Total: 7,486											
1.6.1	Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	1,058	14.42	180	2.4	0	0						
Estudios de género													
Total de estudios o diagnósticos sobre género		Total: 15											
2.1.1	Estudios de género realizados	10	100	8	53.33	0	0						
Programas Educativos													
Total de Programas Educativos (PA/TSU, Lic y posgrado)		Total: 23											
3.1.1	Programas Educativos que se actualizaron incorporando elementos relacionados con la igualdad género.	23	100	23	100	0	0						

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Valdez García  
Rector

  
Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-04 Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Incrementar la productividad de cuerpos académicos y planta académica través de la interacción colegiada						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	21.00	6.00	28.57	1,220,853.00	402,118.80	32.94
2	Profesores (PTC, PHSM, PA) con actualización en habilidades de investigación o certificaciones que incrementen la investigación	16.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
3	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	30.00	13.00	43.33	1,069,090.00	289,867.55	27.11
4	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	3.00	0.00	0.00	86,000.00	27,720.00	32.23

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	6,964.00	6.00	6.00	230,213.71	0.00	0.00	164,941.09
2	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	15.00	13.00	278,562.05	0.00	0.00	11,305.50
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	25,242.00	0.00	0.00	2,478.00



Trimestre 3

No. MA	Observación
1	Derivado de la interacción colegiada que realizan los cuerpos académicos de la Des lyT, se ha avanzado para lograr la aceptación de cuatro productos y se tiene un nuevo producto por someter: 1. Título: Enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en un ambiente virtual. Evidencia empírica en escenarios de educación superior. Autores: Dr. Omar Cuevas Salazar 2. Título: RSE orientada a los clientes de una empresa de la nutrición animal: Un estudio de caso. Autores: Julio César López Figueroa y René Daniel Fornés Rivera. Sitio de Publicación: Journal of Management and Sustainability 3. Título: maturity of processes in micro and small service enterprises. Autores: Blanca Carballo-Mendivil, Alejandro Arellano-González, Nidia Josefina Ríos-Vázquez. Sitio de Publicación: European Scientific Journal 4.. Título: Data Quality in Mobile Sensing Datasets for Pervasive Healthcare. Autores: Hernández Netzahualcóyotl, Castro Luis, Favela Jesús, Michán Layla, Arnrich Bert "Metadata of the chapter that will be visualized i. Sitio de Publicación: SpringerLink; libro: Handbook of Large-Scale Distributed Computing in Smart Healthcare 5. Título: Nonlinear Phase Coupling Analysis from Power System Response to Random Excitation Using Higher-Order Spectra J. Autores: H. Hernández, E. Barocio, and A. R. Messina.
2	El curso se llevará a cabo en el mes de octubre, debido a la disponibilidad del instructor.
3	La meta se reporta en el próximo trimestre.
4	Se realizó el Seminario "Diseño y Economía Creativa" el pasado mes de junio, donde se inició el trabajo de un producto científico, el cual se estima sea publicado a final del año.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Contribuir en la permanencia de los programas de posgrado en el PNPC						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	13.00	8.00	61.54	675,000.00	231,723.73	34.33
2	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	1.00	20.00	764,008.00	275,440.98	36.05

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	6.00	8.00	190,814.48	0.00	0.00	40,909.25
2	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	209,070.48	0.00	0.00	66,370.50

No. MA	Observación
1	Se ha logrado la aceptación de 10 ponencias para u presentación que se reportarán como tal en el próximo trimestre: 1. "Título: Narrativa visual en inteligencia de negocios para apoyar al proceso de toma de decisiones Autores: Andrés Gutiérrez, Cynthia B. Pérez, Luis A. Castro. Evento: 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies." 2. "Título: 2. Decision Support System for a SME in the restaurant

	<p>sector: Development of a prototype. Autores: Juan Edel Gutiérrez Neyoy, Luis-Felipe Rodríguez, Luis A. Castro. Evento: 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies." 3. Título: Hacia la construcción de una herramienta de visualización de datos en centros geriátricos. Autores: Amanda Tapia Zazueta, Luis 4. Castro, Cynthia B. Pérez, Jessica Beltrán Márquez. Evento: 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies. 5. Título de la ponencia: Cognitive Modulation of Appraisal Variables in the Emotion Process of Autonomous Agent. Autores: Sergio Castellanos, Luis-Felipe Rodríguez, Luis A. Castro and Joaquín Pérez. Evento: 16th IEEE International Conference on COGNITIVE INFORMATICS &amp; COGNITIVE COMPUTING. 6. Título: Factores que influyen en la formación de un cluster de tecnologías de investigación del sur de Sonora. Autores: Laura Angélica Martínez López, Iván Tapia, Luis Felipe, Armando García. Evento: Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios. La meta se superó por la reprogramación de las fechas de sometimiento de los diferentes congresos a los cuales los PTC atendieron. 7. Título: Sistema fotovoltaico interconectado a la red eléctrica basado en un convertidor multinivel de puentes H en cascada . Autores: Ramón Urquijo Ramos, Javier Pérez Ramírez, José Antonio Beristáin Jiménez, Héctor Hernández López. Sitio de publicación: Trigésima Reunión Internacional de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales. 8. Título: Diseño de un sistema de gestión para la innovación, en un hospital privado de Navojoa, Sonora, México.. Autores: José Leonel López Robles, Jorge Guadalupe Mendoza León, Luis Felipe Rodríguez Torres, Luis Carlos Arraut Camargo, Carlos Raul Navarro González. Sitio de publicación: VI Congreso Internacional de Investigación e Innovación con Énfasis en: Educación, Ciencias de la Salud, Ciencias Administrativas y Ciencias Sociales. 9. Título: Towards Context of Quality in Mobile Sensing Campaigns. Autores: Luis A. Castro, Leonardo J. Gutiérrez, Luis-Felipe Rodríguez, Erica C. Ruiz. Sitio de publicación: Ubicomp 10. Título: Towards Human-Centric Interfaces for Decision Making Support in Geriatric Centers. Autores: Luis A. Castro, Amanda Tapia, Cynthia B. Perez, Jessica Beltrán-Márquez. Sitio de publicación: UCAMI 2017 : 11th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence.</p>
2	<p>Se ha realizado trabajo colegiado del núcleo de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería para lograr producto con el título: Reingeniería del Proceso de Desarrollo y Publicación de Software en una Empresa que ofrece Servicios Tecnológicos. Autores: Laura Paola L. Arredondo, Kathya Elena Mercado Partida, Cynthia B. Pérez Castro, Ernesto Martín Encinas Olea.</p>

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes con nivel satisfactorio en examen de CENEVAL	69.00	0.00	0.00	175,895.00	54,390.00	30.92
2	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otra IES nacional/internacional	31.00	17.00	54.84	1,650,000.00	954,457.00	57.85
3	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	4.00	0.00	0.00	85,000.00	13,084.20	15.39



Trimestre 3

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	54,390.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	446,726.00	23.00	17.00	502,045.00	0.00	0.00	5,686.00
3	0.00	0.00	5,173.00	0.00	0.00	7,911.20	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está en análisis de resultados de la aplicación de junio. Asimismo, se apoyará el pago de EGEL a estudiantes en la próxima aplicación del 1 de diciembre.
2	Los alumnos se encuentran en movilidad durante el semestre agosto-diciembre de 2017, seis alumnos de movilidad nacional y dos de movilidad internacional.
3	La meta se reporta en el próximo trimestre.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Incrementar la competitividad de los PE de TSU y LIC de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Cursos o asignaturas reestructuradas en el rediseño curricular aprobado por la coordinación de desarrollo académico del ITSON	3.00	0.00	0.00	419,876.00	388,052.11	92.42
2	Recomendaciones atendidas de los organismos evaluadores o acreditadores (CIEES y COPAES)	1.00	0.00	0.00	387,000.00	350,945.36	90.68
3	Profesores (PTC, PHSM, PA) con actualización en capacitación disciplinar y pedagógica	16.00	0.00	0.00	46,000.00	16,537.13	35.95
4	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	10.00	3.00	30.00	267,617.00	3,644.01	1.36


  
 Trimestre 3

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	365,128.27	0.00	0.00	22,923.84
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	346,570.69	0.00	0.00	4,374.67
3	0.00	0.00	12,194.13	0.00	0.00	4,343.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3,644.01

No. MA	Observación
1	Se gestionó la compra del equipo/software
2	Se gestionó la compra del equipo/software
3	Se lleva a cabo curso "Logística y la Administración de la Cadena de Suministro" para lo cual se podrá reportar en el próximo trimestre.
4	Se realizó la estancia del Dr. Eduardo Romero, el pasado mes de julio. Se tiene el avance de 5 productos científicos en memorias en extenso arbitradas, las cuales se describen a continuación: 1. Asistencia del Mtro. Humberto Aceves a la XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, "Determinación del Consumo Energético y la Generación de CO2 de una vivienda construida de muros de tabique de barro" 2. Aceptación al Coloquio Internacional de diseño, con la ponencia "La cultura visual: ¿el fin de la historia del arte?" del Mtro Rigoberto Carrasco 3. Aceptación al CINAIC 2017 , con la ponencia "Formación para el trabajo a través de competencias transversales" del Mtro. Jesús Antonio Gaxiola. 4. Asistencia del Mtro. Humberto Aceves al III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental en Argentina, con la ponencia " Evaluacion de la eficiencia energetica en una vivienda construida con diferentes materiales" 5. Asistencia del Mtro. Enrique Aragón Millanes al RVP2017, con la ponencia "Diseño de la solución de automatización para procesos industriales utilizando controladores lógicos programables: Control de un proceso de mezcla industrial"

Firma	
 Dr. Javier José Vales García Rector	 Mtro. Javier Portugal Vásquez Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave B11: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-04

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	%Total de avance	
<b>Capacidad Académica</b>								
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 84							
1.1.1 Licenciatura	1	1.19	1	1.19	0	0		
1.1.3 Maestría	60	71.43	59	70.24	0	0		
1.1.4 Doctorado	23	27.38	24	28.57	0	0		
1.1.5 Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	83	98.81	83	98.81	0	0		
1.1.6 Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	23	27.38	24	28.57	0	0		
1.1.7 Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	67	79.76	68	80.95	0	0		
1.1.8 Adscripción al SNI o SNC	6	7.14	8	9.52	0	0		
1.1.9 Participación en el programa de tutorías	82	97.62	84	100	0	0		
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 360							
1.2.1 Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	110	30.56	110	30.56	0	0		
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>								
Total: 10								
1.3.1 Consolidados	2	20	2	20	0	0		
1.3.2 En Consolidación	3	30	3	30	0	0		
1.3.3 En Formación	5	50	5	50	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>								

*[Handwritten signature and date]*  
25/07/16



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención Integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-04

Total de Programas Educativos de TSUI/PA y Lic		Total: 10						
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100	10	100	0	0	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100	10	100	0	0	
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	10	100	10	100	0	0	
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	100	10	100	0	0	
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100	10	100	0	0	
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	10	100	10	100	0	0	
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	10	100	10	100	0	0	
Total de Programas Educativos de TSUI/PA y Lic evaluables		Total: 7						
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0	7	100	0	0	
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	100	7	100	0	0	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100	7	100	0	0	



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-04

2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	14.29	1	14.29	0	0						
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	28.57	2	28.57	0	0						
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 4,172</b>											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,014	98.31	4,172	100	0	0						
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 8</b>											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	8	100	0	0						
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	25	3	37.5	0	0						
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	25	2	25	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	3	37.5	0	0						
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Total: 59</b>											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	60	37.5	59	100	0	0						
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	601	181	0	200	33.28	0	0					
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: CPFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención Integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

Clave de proyecto: PPFCE-2016-26MSU0023H-04

2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	601	96	0	120	19.97	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES	
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	35	20	0	25	71.43	0	0					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Javier Portugal Vásquez  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-05 *Atención Integral del Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y Formación Integral de los Estudiantes de la DES de Recursos Naturales*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Consolidar la productividad de cuerpos académicos y planta académica través de la interacción colegiada publicando productos científicos de calidad.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de artículos y/o memorias arbitrados y/o indizados.	4.00	5.00	125.00	168,850.00	79,145.20	46.87
2	Publicación de artículos y/o memorias en extenso arbitradas.	4.00	0.00	0.00	111,600.00	0.00	0.00
3	Publicación de productos científicos artículos, y/o memorias en extenso arbitrados y/o indizados.	1.00	1.00	100.00	96,000.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	19,628.21	2.00	2.00	59,516.99
2	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	PTC participaron en Congreso IX Simposio Internacional del Carbono en México, en Ensenada B.C. 1.Jaime Garatuzza Payán 2.Luis Arturo Mendez Barroso 3.Enrico Arturo Yepez González. Tres PTC realizaron sus estancias, próximos a lograr productos. 1.Xavier Munguía Xochihua 2.Jesús Álvarez Sánchez 3. Germán E. Devora Isirdia Una PTC se encuentra realizando su estancia. 1.Lourdes M. Díaz Tenorio.
2	Los PTC se encuentran concretando fechas y sedes. Se está en reestructura del CA, y se reasignan los compromisos; quedando postergadas las asistencias de los PTC a los foros y/o congresos, por lo cual el compromiso será cumplido posteriormente.
3	El PTC del CA Reproducción y Genética Animal, realizó la estancia al Colegio de Agricultura y Ciencias Biomédicas de la Universidad de

Arizona. Del 1ro al 31 de julio de 2017. 1. Pablo Luna Nevarez

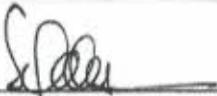
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la DES de Recursos Naturales.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otra IES nacional/internacional, que fortalezcan su proceso formativo en las competencias académicas.	10.00	0.00	0.00	900,000.00	411,713.00	45.75
3	Estudiantes con certificaciones que refuercen su formación integral	60.00	5.00	8.33	1,588,356.00	498,840.42	31.41
4	Estudiantes con constancia del programa de formación integral liberado	9.00	6.00	66.67	220,500.00	40,383.12	18.31

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	142,959.00	0.00	0.00	268,754.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	15.00	5.00	4,320.00	30.00	0.00	494,520.42
4	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	40,383.12	3.00	3.00	0.00

No. MA	Observación
1	Alumnos se encuentran en movilidad académica nacional, cursando el semestre agosto diciembre.
3	10 Alumnos presentaron el examen CAPM, 9 alumnos presentaron examen de TOEFL, 13 alumnos terminaron el curso en PIMA COLLAGE. Se está en espera de resultados para reportar.
4	Se derivan resultados de los eventos realizados en el segundo trimestre.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Asegurar la permanencia de los programas de posgrado de la DES de Recursos Naturales en el PNPC.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de artículos y/o memorias en extenso arbitrados.	9.00	0.00	0.00	239,800.00	47,802.52	19.93
2	Publicación de productos artículos y/o memorias en extenso arbitrados.	1.00	0.00	0.00	16,300.00	0.00	0.00
3	Publicación de artículos arbitrados e indizados con colaboración interinstitucional.	3.00	0.00	0.00	94,600.00	58,889.59	62.25

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	40,011.00	3.00	0.00	7,791.52
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,917.00	2.00	0.00	27,972.59

Firma	
 Dr. Javier José Vales García Rector	 Dr. Jaime López Cervantes Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención Integral del Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y Formación Integral de los Estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-05

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo:</b>										
Total: 60										
1.1.1	Licenciatura	1	1.69	1	1.67	0	0			
1.1.3	Maestría	19	32.2	18	30	0	0			
1.1.4	Doctorado	39	66.1	41	68.33	0	0			
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	58	98.31	59	98.33	0	0			
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	39	66.1	41	68.33	0	0			
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	49	83.05	44	73.33	0	0			
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	20	33.9	21	35	0	0			
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	52	86.14	53	88.33	0	0			
<b>Total de profesores que conforman la planta académica:</b>										
Total: 220										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	36	16.67	37	16.82	0	0			
<b>Total de Cuerpos Académicos:</b>										
Total: 10										
1.3.1	Consolidados	1	10	2	20	0	0			
1.3.2	En Consolidación	5	50	4	40	0	0			
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	0	0			
<b>Competitividad Académica</b>										
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic:</b>										
Total: 6										
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100	6	100	0	0			
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	0	0			



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención Integral del Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y Formación Integral de los Estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-05

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	100	6	100	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	100	6	100	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 6</b>					
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	50	3	50	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	4	66.67	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	100	6	100	0	0
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,446</b>					
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,446	100	2,446	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>					
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Atención Integral del Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y Formación Integral de los Estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-05

2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	50	1	50	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	50	1	50	0	0						
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 107											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	96	100	107	100	0	0						
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	324	109	0	201	62.04	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	324	55	0	39	12.04	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	62	38	0	60	96.77	0	0					
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %											

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dr. Jaime López Cervantes  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-06 Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de la DES Guaymas

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer la formación integral del estudiante de la DES Guaymas.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otra IES nacional e internacional.	14.00	8.00	57.14	882,762.00	500,281.00	56.67
2	Estudiantes con constancias de actividades culturales y deportivas.	420.00	320.00	76.19	597,445.00	134,741.99	22.55

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	191,655.00	0.00	0.00	308,626.00	10.00	8.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	320.00	134,741.99

No. MA	Observación
1	En el periodo de enero -mayo se fueron 8 alumnos en movilidad estudiantil, de los cuales 3 son nacionales: Castro Esparza Ricardo Uriel, Sandoval Vázquez Margarita, Cruz Chávez Cristian Alberto y 5 internacionales: Ontiveros Páez Lisni Jeanderi, Vargas Valenzuela Denisse, Moreno Willis Belina Berenice, Rodríguez Ponce Jesús Eduardo, Loera Sandoval Patricia Janeth, estos alumnos ya cuentan con carta de término de la realización de la estancia. Actualmente, se encuentran 6 alumnos en movilidad estudiantil 3 internacionales y 3 nacionales, logrando con ello cumplir con la meta establecida.
2	Se han realizado eventos culturales y deportivos como son torneos, artes escénicas, exposición con la asistencia de 320 alumnos, en los siguientes eventos: Carnaval Internacional de Guaymas Exposición entre pláticas y pinceladas Muestra de talleres artísticos. Carrera PEDESTRE del Amor y Amistad Torneo Interno de Fútbol Raído Torneo interno Jornada Psicología Torneo Interno Jornada LDG Torneo Interno Fútbol Rápido (ISW) Juego Amistoso de Soft Juego Amistoso de Béisbol

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la capacidad académica de la DES a través de la habilitación de los docentes con estancias, asistencia a eventos y divulgación del conocimiento.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas.	4.00	2.00	50.00	76,339.00	39,572.63	51.84
2	Publicación de productos científicos (artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso) arbitrados y/o indizados.	4.00	2.00	50.00	33,564.00	0.00	0.00
3	Profesores (PTC, PA, AAA ) en formación pedagógica y/o disciplinar para garantizar las competencias laborales en los estudiantes.	32.00	35.00	109.38	186,198.00	135,897.00	72.99
4	Productos de investigación (trabajos de investigación, artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso).	3.00	2.00	66.67	165,696.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	16,000.00	1.00	1.00	23,572.63	1.00	1.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,299.00	32.00	35.00	90,598.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00

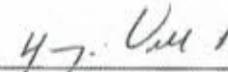
No. MA	Observación
1	Publicación de dos artículos: Revista European Scientific Jornal, con la publicación: El Conocimiento En La Pyme, Factor Clave Para La Innovación Y La Rentabilidad. Revista Journal of Management and Sustainability, con la publicación Corporate Social Responsibility: Its Effect on SME.
2	Publicación de dos artículos: Revista European Scientific Jornal, con la publicación: El Conocimiento En La Pyme, Factor Clave Para La Innovación Y La Rentabilidad. Revista Journal of Management and Sustainability, con la publicación Corporate Social Responsibility: Its Effect on SMEs
3	Se realizaron 4 curso: Taller de capacitación: "Prácticas y procesos para la gestión de proyectos de software" con asistencia de 13 profesores. Curso Presencial de Manufactura Avanzada Delcam con la asistencia de 11 profesores. Coaching en moderación de cursos focales con la

	participación de 11 profesores.
4	Actualmente se está realizando una estancia por parte del Dr. Luis Enrique Valdez Juarez, se sometieron dos proyectos de investigación; diseño y propuesta de un Centro de Desarrollo, Innovación y Competitividad Empresarial para el Instituto Tecnológico de Sonora.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer las condiciones de los programas educativos con el fin de atender las recomendaciones y observaciones de los organismos evaluadores o acreditadores, así como las de los programas de reciente creación.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones atendidas de los organismos evaluadores o acreditadores (CIEES y COPAES).	2.00	0.00	0.00	944,361.00	629,020.74	66.61
2	Estudiantes titulados por medio de opciones que se ofrezcan mediante certificaciones.	44.00	3.00	6.82	93,375.00	735.00	0.79
3	Asignaturas reestructuradas en el diseño curricular de los programas educativos.	2.00	0.00	0.00	1,856,796.00	807,051.19	43.46
4	Programas educativos evaluados por primera ocasión, de LA, LCE e IIS de Empalme por Organismos acreditadores de COPAES.	2.00	0.00	0.00	212,243.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	629,020.74	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	3.00	735.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	586,422.84	0.00	0.00	220,628.35
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se están atendiendo las observaciones, con equipamiento de laboratorios de la DES.
2	Se ha avanzado con tres alumnos: Jazmín Alejandra Ruelas Olide, Ana Sofía Moreno Astiazaran, Christian Rodríguez Flores. Los alumnos están en proceso de cumplimiento de criterios de titulación, para lo cual se está dando orientación por parte del RP.
3	Se han estado trabajando con la reestructuración de los planes de clase.
4	Esta meta se reportará en los próximos trimestres.

Firma	
	
Dr. Javier José Vales García Rector	Dr. Domingo Villavicencio Aguilar Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

EJERCICIO FISCAL 2016

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de la DES Guaymas

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-06

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Ajustado Trimestral			Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance		
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo:</b>												
Total: 23												
1.1.4	Doctorado	8	34.78	7	30.43	6	26.09	6	26.09	100	85.71	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	34.78	7	30.43	6	26.09	6	26.09	100	85.71	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	60.87	14	60.87	12	52.17	14	52.17	100	100	Actualmente, hay 2 PTC realizando estudios de doctorado y 3 PTC acaban de terminar con sus estudios, ya que cumplieron con la totalidad de los créditos de sus programas y se encuentran en las etapas finales de sus tesis, con lo que disminuye los indicadores comprometidos en este rubro.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	0	0	2	8.7	0	0	1	4.35	0	50	Se está trabajando en la productividad de PTC y atender convocatoria para incorporación al SNI.
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>												
Total: 139												
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	80	57.55	60	43.17	50	35.97	50	35.97	100	83.33	Se cumplió con la meta programada.
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>												
Total: 4												
1.3.2	En Consolidación	1	25	1	25	0	0	0	0	0	0	
1.3.3	En Formación	3	75	3	75	0	0	0	0	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>												
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>												
Total: 11												

47



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Convenio de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de la DES Guaymas

Convenio de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-06

2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	13	100	11	100	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 6</b>											
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	40	6	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	50	6	100	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 1,742</b>											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,345	72.31	1,441	82.72	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	292	87	0	87	29.79	292	100	203	69.52	69.52	100+	

47



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

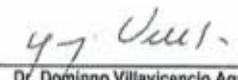
Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de la DES Guaymas

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-06

2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	5	1.71	0	0	0	0	0	0	0	Justificación IES	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance				
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	87	47	0	47	54.02	87	100	47	54.02	54.02	100			
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	2.3	0	0	0	0	0	0			
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance				
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	12	5	0	5	41.67	12	100	12	100	100	100+			

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dr. Domingo Villavicencio Aguilar  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-07 Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navjoa.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participan en cursos y talleres que contribuyen a su formación académica e integral.	500.00	213.00	42.60	1,857,305.00	636,850.44	34.29

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	150.00	213.00	0.00	0.00	0.00	636,850.44

No. MA	Observación
1	Esta meta se reportará en el próximo trimestre

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la Planta Académica y los Cuerpos Académicos.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Personal Académico Capacitado	15.00	0.00	0.00	50,000.00	25,000.00	50.00
2	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados y/o memoria en extenso	13.00	5.00	38.46	864,500.00	412,353.01	47.70



No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	65,040.37	3.00	0.00	347,312.64

No. MA	Observación
1	Esta meta se reportará en el próximo trimestre.
2	Se está próximo a presentación de ponencias en congresos por parte de dos PTC de la DES. Asimismo, se está en proceso de atención a convocatorias de Congresos para participación por parte de PTC.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer los PE de Licenciatura y Profesional Asociado.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones de los organismos acreditadores y/o CIEES atendidas	3.00	0.00	0.00	1,740,200.00	977,349.22	56.16

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	114,556.00	0.00	0.00	649,812.88	0.00	0.00	212,980.34

No. MA	Observación
1	Esta meta se reporta en el próximo trimestre.



Firma	
	
Dr. Javier José Vales García Rector	Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-07

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Ajustado Trimestral		%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado %Trimestral		
<b>Capacidad Académica</b>										
Total de Profesores de Tiempo Completo.										Total: 22
1.1.3	Maestría	16	69.57	16	72.73	0	0			
1.1.4	Doctorado	7	30.43	6	27.27	0	0			
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	91.3	19	86.36	0	0			
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	6	26.09	6	27.27	0	0			
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	18	78.26	15	68.18	15	68.18	15	68.18	100
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	3	13.04	2	9.09	0	0			
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	16	78.26	21	95.45	0	0			
Total de profesores que conforman la planta académica										Total: 200
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	50	25	30	15	0	0			
Total de Cuerpos Académicos										Total: 2
1.3.2	En Consolidación	1	50	1	50	0	0			100
1.3.3	En Formación	1	50	1	50	0	0			100
<b>Competitividad Académica</b>										
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic										Total: 10
2.1.1	Número y % de PE con estudios de facilidad para buscar su pertinencia	12	100	10	100	0	0			100
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	12	100	10	100	0	0			100



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-07

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	12	100	10	100	0	0						
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	12	100	10	100	0	0						
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	12	100	10	100	0	0						
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	12	100	10	100	0	0						
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	12	100	10	100	0	0						
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 10</b>											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	18.18	1	10	0	0						
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	63.64	8	80	0	0						
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82	9	90	0	0						
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,512</b>											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,287	89.76	2,410	95.94	0	0						
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0						
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	9	3	0	2	22.22	2	22.22	2	22.22	100	100	



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

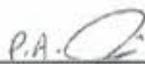
Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-07

Tasa de titulación por cohorte generacional de TSUIPA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	3	1	0	2	66.67	0	0					
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	638	250	0	209	32.76	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	250	120	0	177	70.8	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	27	12	0	15	55.56	0	0					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-08 Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer el nivel de los cuerpos académicos y la capacidad de la planta académica de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Productos científicos arbitrados de los PTC en CA y grupos disciplinarios.	22.00	15.00	68.18	2,857,635.00	534,654.85	18.71
2	Profesores en cursos de capacitación para la formación pedagógica y/o disciplinar para fortalecer el desarrollo de los CA y la planta académica de la DES.	265.00	113.00	42.64	633,670.00	126,482.37	19.96

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	118,644.00	3.00	7.00	249,084.19	5.00	8.00	166,926.66
2	15.00	16.00	0.00	25.00	75.00	89,481.42	165.00	22.00	37,000.95

No. MA	Observación
1	Estancias Académicas de Investigación o Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez en Estancia Académica de Investigación en Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH). o Mtra. Blanca Rosa Ochoa Jaime y Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda en Estancia Académica de Investigación en Universidad Autónoma de Baja California Campus Tijuana, en Tijuana, B.C. o Dra. María Trinidad Álvarez Medina en Estancia Académica de Investigación en Universidad Politécnica de Cartagena en Cartagena, España. o Dra. María del Carmen Vásquez Torres en Estancia Académica de Investigación en Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en la Cd. de México. o Dra. María Elvira López Parra en Estancia de Investigación en Universidad Complutense de Madrid en Pozuelo de Alarcón, Madrid. o Dra. Elba Myriam Navarro Arvizu Parra en Estancia de Investigación en Universidad Complutense de Madrid en Pozuelo de Alarcón, Madrid. Presentación de Resultados de Investigación o Mtra. Beatriz Alicia Leyva Osuna en Presentación de Resultados de Investigación de en XXV Congreso EBEN en la Universidad Castilla-La Mancha de Cuenca, España. Publicación de artículos o Dra. María del Carmen Vásquez Torres en publicación de

	artículo en revista International Redakcja Czasopisma Management.
2	Dr. Onésimo Cuamea Velázquez en Instrucción de curso-taller "Elaboración de proyectos turísticos" con la participación de 22 profesores. El trimestre anterior se superó la meta, excediendo con 66 profesores y se sigue trabajando en un programa de capacitación para profesores para el próximo trimestre.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Asegurar la calidad de los programas educativos de Licenciatura para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participen en escenarios reales para prácticas profesionales, movilidad estudiantil con el fin de garantizar las competencias laborales de los alumnos de la DES.	75.00	75.00	100.00	1,007,574.00	865,082.98	85.86
2	Programas de curso para estudiantes a través de su diseño en espacios virtuales, certificaciones, entre otros.	20.00	20.00	100.00	125,821.00	125,821.00	100.00
3	Estudiantes que participen en evaluaciones de rendimiento académico en certificaciones propias de su disciplina	16.00	36.00	225.00	35,434.00	17,960.00	50.69

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	272,664.60	60.00	60.00	551,735.36	15.00	15.00	40,683.02
2	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	125,821.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,880.00	16.00	36.00	15,080.00

No. MA	Observación
1	Movilidad nacional o Estudiante Anakaren Encinas Talamante del PE de LA por movilidad estudiantil en la Universidad Autónoma de Guadalajara en Guadalajara, Jalisco. o Estudiante Fernanda Paola Ornelas del PE de LCP por movilidad estudiantil en la Universidad de Monterrey en Monterrey, Nuevo León. o Estudiante María Fernanda Nieblas Solórzano del PE de LAET por movilidad estudiantil en la Universidad La Salle Cancún en Cancún, Quintana Roo. o Estudiante Flor Angélica Rivera Valenzuela del PE de LAET por movilidad estudiantil en la Universidad La Salle Cancún en Cancún, Quintana Roo. Movilidad internacional o Estudiante Iván Alejandro Imperial Urías del PE de LEF por movilidad estudiantil en la Universidad Santo Tomás en Bucaramanga, Colombia. o Estudiante Patricia Jeanette Ortega Guerrero del PE de LEF por movilidad estudiantil en la Universidad Santo Tomás en Bucaramanga, Colombia. o Estudiante del PE de LEF Ana Cecilia Lazo Tapia para Movilidad estudiantil internacional en la Universidad de Pablo de Olavide en Sevilla, España. o Estudiante del PE de LEF Maria Luselly Ruiz Camara para Movilidad estudiantil internacional en la Universidad Soongsil University en Seul, Corea del Sur. Prácticas

	Profesionales o Selene Jamileth Calderon Guevara (PE LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen, Quintana Roo. o Maria Olivia Palafox Soto (PE LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen, Quintana Roo. o Gloria Guadalupe Velazquez Corrales (PE LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen, Quintana Roo. o Karina Armenta Corrales (PE LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen, Quintana Roo. o Vianey Anaiz Linares Valenzuela (PE LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen, Quintana Roo. o Andrea Guadalupe Ruiz Benitez (PE LEF) en práctica profesional de verano en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). o Leslie Desiree Burgos Guzmán (PE LEF) en práctica profesional de verano en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).
2	Se cumplió con la meta en informe anterior.
3	o 13 estudiantes de LEF presentaron certificación de la AMIB. o 23 estudiantes de LAET presentaron certificación de SABRE.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participen en concursos para medir el grado de desempeño en su disciplina con otras IES nacionales.	8.00	8.00	100.00	39,435.00	39,428.20	99.98
2	Estudiantes que participen en eventos académicos con resultados de trabajos de investigación	4.00	0.00	0.00	61,372.00	18,312.00	29.84

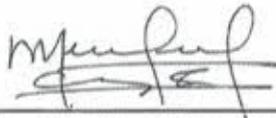
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,851.20	8.00	8.00	4,577.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,312.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	o Equipo de 4 estudiantes en Maratón Regional de Finanzas ANFECA en UACH. o Equipo de 4 estudiantes en Maratón Regional de Fiscal ANFECA en UACH.
2	Se está trabajando en la presentación de resultados de investigación por parte de estudiantes de licenciatura en congresos arbitrados.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Asegurar el nivel del cuerpo académico consolidado de la DES y el posgrado que se encuentra en PNPC.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Productos científicos arbitrados de los posgrados de calidad	11.00	0.00	0.00	287,838.00	99,132.38	34.44

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59,982.38	0.00	0.00	39,150.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando en la presentación de resultados de investigación por parte de estudiantes de la MGO y CA consolidado, así como la publicación de artículos.

Firma	
 _____ Dr. Javier José Vales García Rector	 _____ Mtra. Mirna Yudit Chávez Rivera Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-08

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral %Total de avance	
<b>Capacidad Académica</b>								
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>								
Total: 34								
1.1.3	Maestría	12	38.71	17	50	0	0	
1.1.4	Doctorado	19	61.29	17	50	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	31	100	17	50	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	19	61.29	17	50	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	27	87.1	25	73.53	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	5	16.13	5	14.71	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	24	77.42	34	100	0	0	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>								
Total: 270								
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	135	80.84	265	98.15	0	0	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>								
Total: 4								
1.3.1	Consolidados	1	25	1	25	0	0	
1.3.2	En Consolidación	0	0	2	50	0	0	
1.3.3	En Formación	3	75	1	25	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>								
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>								
Total: 4								
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100	4	100	0	0	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	0	0	



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-08

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	4	100	4	100	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100	4	100	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100	4	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 4</b>					
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0	4	100	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	100	4	100	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100	4	100	0	0
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,443</b>					
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,395	100	2,443	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 1</b>					
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	1	100	0	0
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

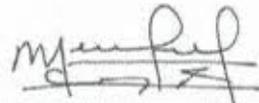
Proyecto: Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-08

2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	20	1	100	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	1	100	0	0						
Total de Matricula de nivel posgrado		Total: 17											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	7	6.03	17	100	0	0						
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	471	89	0	91	19.32	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	89	63	0	64	71.91	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	35	21	0	21	60	0	0					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Valdes Garcia  
Rector

  
Mtra. Mirna Yudit Chávez Rivera  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2016-26MSU0023H-09 Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer los Cuerpos Académicos y la Planta Académica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de productos científicos arbitrados o indizados.	30.00	1.00	3.33	1,646,537.00	328,235.16	19.93
2	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas.	16.00	3.00	18.75	465,535.00	142,803.69	30.68

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	6,510.00	0.00	0.00	246,435.40	10.00	1.00	75,289.76
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121,502.87	8.00	3.00	21,300.82

No. MA	Observación
1	Se cuenta con publicación de artículo: "Teacher's digital skills in relation to their age, gender, time of usage and training with a tablet". Autores: Lorenia Cantú-Ballesteros, Maricela Urías-Murrieta, Sebastián Figueroa-Rodríguez, Guillermo M. Salazar-Lugo. Se están haciendo los trámites correspondientes para la publicación de artículos.
2	Se cuenta con la participación de PTC en Congreso en donde has participado como ponentes: 1. Eneida Ochoa Avila 4to "Coloquio de psicología social y comunitaria de nuestra América" Periodo: 1 al 3 de agosto de 2017 Ponente en la mesa temática titulada "Contribuciones al estudio de la comunidad ". 2. Claudia García Hernández. Congreso Iberoamericano de Psicología y del Trabajo y Recursos Humanos Periodo: 22 al 25 de junio. Ponencia: Satisfacción y estrés laboral en trabajadores de las pymes. 3. Sonia Verónica Mortis Lozoya. IX Conferencia conjunta Internacional sobre Tecnologías y Aprendizaje. Periodo: 12 y 13 de julio de 2017 Ponencia: Programa de alfabetización tecnológica: creencias y uso de las TIC en adultos. Los PTC han realizado las gestiones para asistir a eventos con el propósito de la presentación de productos de investigación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la formación integral de estudiantes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otras IES.	15.00	0.00	0.00	1,298,000.00	1,001,969.00	77.19

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	443,116.00	10.00	0.00	434,837.00	0.00	0.00	124,016.00

No. MA	Observación
1	Alumnos están en movilidad nacional durante el semestre agosto - diciembre de 2017

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer los PE de Licenciatura y Profesional Asociado.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
4	Alumnos de licenciatura que presentan el EGEL.	10.00	6.00	60.00	28,000.00	0.00	0.00

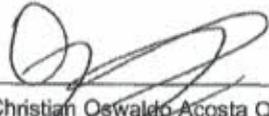
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
4	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
4	Se cuenta con resultado de un alumno del PE LCE presento examen con resultado satisfactorio. Los alumnos programados para presentar examen han pospuesto la fecha, debido a actividades académicas. Asimismo, se está trabajando con otros alumnos para que presenten el examen.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Consolidar los Programas Educativos de Posgrado en el PNPIC.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicación de productos científicos arbitrados de profesores y alumnos de los posgrados.	4.00	0.00	0.00	399,000.00	334,543.29	83.85

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334,543.29	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando en las investigaciones; así mismo, en proceso de adquisición de licencias de SW, que apoyen dichas investigaciones.

Firma	
	
Dr. Javier José Vales García Rector	Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
**CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3**  
 EJERCICIO FISCAL 2016



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave 911: 26-ITSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-09

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Total de Avance	Justificación
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%		
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>										
Total: 56										
1.1.1	Licenciatura	2	4.35	2	4	0	0			
1.1.3	Maestría	17	30.36	18	32	0	0			
1.1.4	Doctorado	27	48.7	30	50	0	0			
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	44	78.57	47	84	0	0			
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	27	48.21	30	53.57	0	0			
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	34	60.71	33	58.93	0	0			
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	6	10.71	14	25	0	0			
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	35	62.14	40	71.43	0	0			
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>										
Total: 173										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	92	53.18	100	57.80	0	0			
<b>Total de Cursos de Actualización</b>										
Total: 8										
1.3.1	Consolidados	0	0	1	12.5	0	0			
1.3.2	En Consolidación	4	50	3	37.5	0	0			
1.3.3	En Formación	4	50	4	50	0	0			
<b>Competitividad Académica</b>										



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave #11: 26MSU0023H

Clave de convenio: CIPFCE-2016-26MSU0023H-08-29

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: PIPFCE-2016-26MSU0023H-08

Total de Programas Educativos de TSUPA y Lic		Total: 7											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	100	7	100	0	0						
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100	7	100	0	0						
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	7	100	7	100	0	0						
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	7	100	7	100	0	0						
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0						
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0						
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	7	100	7	100	0	0						
Total de Programas Educativos de TSUPA y Lic evaluados		Total: 7											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES	1	14.29	1	14.29	0	0						
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	2	28.57	2	28.57	0	0						
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	42.86	3	42.86	0	0						
Total de materias evaluadas de Nivel TSUPA y Lic		Total: 2,096											



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-26MSU0023H-09

2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSUPA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,532	73.41	1,912	71.34	0	0						
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	4	100	4	100	0	0						
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	50	3	75	0	0						
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	50	3	75	0	0						
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 43											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad	19	54.29	49	100	0	0						
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSUPA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	14	4	0	6	42.86	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSUPA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	4	2	0	4	100	0	0					
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de Licenciatura Ciclo A	474	120	0	130	27.43	0	0					



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
**CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3**  
 EJERCICIO FISCAL 2018



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave UI: 2018SU0023H  
 Clave de convenio: C/PFCE-2018-20MSU0023H-08-29

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades  
 Clave de proyecto: P/PFCE-2018-20MSU0023H-00

Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Avanzado	% Avanzado	% Trimestral	% Total de semestre	Justificación MES
<b>2.9.1</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de Licenciatura Ciclo A	120	04	0	04	70	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de UG	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Avanzado	% Avanzado	% Trimestral	% Total de semestre	Justificación MES
<b>2.10.1</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	16	15	0	21	131.25	0	0					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de **0.00 %**

Dr. Javier José Vales García  
 Rector

Dr. Christian Osvaldo Acosta Quiroz  
 Responsable del proyecto