



15 de junio 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 segundo trimestre correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI-PFCE 2016. Dichos reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGESU, 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





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-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	159,361.00	7.92
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00	400,000.00	304,269.49	76.07

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	159,361.00
2	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304,269.49

No. MA	Observación
1	Se ha adquirido acervo bibliográfico de las distintas áreas de conocimiento a las que pertenecen los diferentes PE de la DES.



2	Se ha atendido la recomendación emitida con la adquisición d equipo de cómputo para mejora de los servicios bibliotecarios. Asimismo, se está trabajando para atender la otra recomendación en los servicios de préstamo y devolución de acervo.
3	Se están realizando las gestiones necesarias para la adquisición y preparación del servicio, así como la renovación de licencia correspondiente.

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	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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

No. MA	Observación
1	Se elaboraron las bases técnicas de sistema SIGA, para iniciar con los trabajos en junio 2017.

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	0.00	0.00	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		
	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
2	25.00	0.00	0.00	25.00	164.00	39,173.80

No. MA	Observación
1	Se ha realizado instalación de licencias y están siendo asignadas a los alumnos para los alumnos en línea.
2	Se capacitó directamente a 4 colaboradores del Centro, en cursos impartidos por NAFSA, Association for International Educators. 2 en el curso de Education Abroad Advising y 2 más en el curso de Mapping Short Term Abroad Programs. A la fecha se han realizado 5 actividades distintas, haciendo uso de la capacitación; donde se han replicado las mejores prácticas de los cursos, a 164 estudiantes relacionados con sociedades de alumnos, y profesores.



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	0.00	0.00
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	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se inició con la capacitación del personal del área de educación a distancia con el taller: uso didáctico de moodle, impartido por la doctora



	María Del Carmen Videgaray (UNAM). A partir de dicho taller el personal del área ha impartido el curso de Tecnología en el aula para unidad empalme. Y el curso Infografías y tutoriales para unidad obregón. Los talleres, cursos y tutoriales giran en torno al tema del uso de aplicaciones educativas como apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje.
3	Se inicia con la capacitación del personal del área de educación a distancia y programas educativos como la Licenciatura de la Dirección y cultura física y deporte, formación general y matemáticas con el taller: "Diseño instruccional". Asimismo, trabajará con los profesores de unidad Guaymas y a los programas de formación general y psicología de unidad Obregón.

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 segundo 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 prioritaria a problemas comunes de las DES

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

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral				Justificación IES		
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance	
<b>Capacidad Académica</b>													
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 273											
1.1.1	Licenciatura	4	1.5	4	1.47	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.3	Maestría	124	46.62	128	46.89	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.4	Doctorado	123	46.24	125	45.79	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	237	89.1	225	82.42	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	122	45.86	125	45.79	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	209	78.57	199	72.89	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	40	15.04	52	19.05	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	212	79.7	232	84.98	18	6.59	17	0	6.23	94.44	7.33	En este momento 4 PTC se encuentran estudiando Doctorado por concepto de BECA PRODEP, por lo tanto están inhabilitados para participar en programa de tutorías.
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 1,402											



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

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	45	3.21	10	0	0.71	22.22	1.86	Existe una planeación de la capacitación disciplinar para los académicos, que se realizó en conjunto con los diferentes programas educativos con base en las competencias a desarrollar en los estudiantes; sin embargo, solo se ha cumplido parcialmente, debido que se debieron de ajustar las fechas de otros cursos.
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>Total: 38</b>											
1.3.1	Consolidados	4	10.53	6	15.79	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	14	36.84	14	36.84	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	20	52.63	18	47.37	0	0	0	0	2.63	0	7.14	0
<b>Competitividad Académica</b>		<b>Total: 48</b>											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	52	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	52	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83	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	0	0	20.83	0	20.83	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	0	0	20.83	0	20.83	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	0	0	20.83	0	20.83	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

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	0	0	20.83	0	20.83
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	52	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA 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	0	0	0	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	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	34	75.56	35	87.5	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 15,995</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	14,119	90.77	14,824	92.68	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 17</b>										
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	8	33.33	17	100	0	0	0	0	0	0	0
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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

2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)			1	4.17	5	29.41	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	
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	918	32.79	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	5	0.18	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	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

2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	0.14	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

Dr. Javier José Vales García  
Rector

Mtro. Eleuterio Barraza Villegas  
Responsable del proyecto



## 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	0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00
2	Edificios la Institución con servicio de conectividad inalámbrica mejorada	10.00	0.00	0.00	707,500.00	689,381.09	97.44

No. MA	Meta Programada	Trimestre 1		Trimestre 2		
		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
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	689,381.09

No. MA	Observación
1	Se está en proceso de implementación de red cableada en edificio CV 200 campus Nainari
2	Se está con la instalación de los puntos de acceso inalámbrico en 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	0.00	0.00



No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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

No. MA	Observación
1	Por parte del área de tecnología se encuentra en proceso de habilitación de servidor para el mejor funcionamiento de la plataforma.

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	981.00	163.50	40,200.00	0.00	0.00
2	Instalaciones educativas que cuentan con equipamiento de seguridad necesario para prevenir accidentes y/o atender contingencias.	21.00	6.00	28.57	267,260.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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
2	0.00	0.00	0.00	6.00	6.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se brindó servicio de atención psicológica, consultas de nutrición, consulta médica y grupos de actividad física a la comunidad universitaria en todos los campus. De igual manera, continúan el proceso de adquisición de materiales en apoyo a los servicios que se mencionan.
2	La colocación de los primeros botiquines es en áreas relevantes de afluencia masiva de estudiantes y comunidad universitaria y grado de riesgo (índice de gravedad o de frecuencia). Los primeros seis edificios beneficiados son: Campus Obregón-Centro, Biblioteca, CIIBAA, Teatro Campus Náinari, Almacén General, LV-500 (Lab. de Química), Residencias Estudiantiles.

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 segundo 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			%Total de avance	Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número			
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas										
Total de procesos de gestión Total: 12										
1.1.1	Número y % de los procesos certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0
1.1.2	Número y % de procesos re-certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0
Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información										
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	0	0	0
2.1.2	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí	4	80	4	80	0	0	0	0	0
Índice de sostenibilidad económica										
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	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Eleuterio 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	0.00	0.00	367,498.00	143,182.00	38.96


No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	143,182.00

No. MA	Observación
1	Se han elaboraron cuadernillos de medición para estudiantes, Personal administrativo y Docentes. Se está realizando trabajo de campo en la unidad Guaymas y Empalme. En el método cuantitativo en docentes y administrativos.
2	Se llevó a cabo 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. Con nueve mesas temáticas, cuatro conferencias magistrales dos internacionales y dos nacionales y otra conferencia nacional. Dos seminarios y dos talleres. Asimismo, se está en proceso de elaboración del

libroque llevará por nombre "Construyendo la igualdad de género: cultura, respeto, asertividad y acciones para la paz".

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 segundo 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				
<b>Personal universitario capacitado en igualdad de género y violencia contra las mujeres</b>											
<b>Total de profesores (PTC, PMT y PA)</b>		<b>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	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	0
<b>Total de profesoras (PTC, PMT y PA)</b>		<b>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	0
<b>Total de administrativos</b>		<b>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	0
<b>Total de administrativas</b>		<b>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	0
<b>Total de alumnos</b>		<b>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	0	0	0	0
Total de alumnas		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	0	0	0	0
Estudios de género		Total: 15									
2.1.1	Estudios de género realizados	10	100	8	53.33	0	0	0	0	0	0
Programas Educativos		Total: 23									
3.1.1	Programas Educativos que se actualizaron incorporando elementos relacionados con la igualdad género.	23	100	23	100	0	0	0	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dra. Dina Norma 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	62,843.29	5.15
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	64,843.71	6.07
4	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	3.00	0.00	0.00	86,000.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	55,879.29
2	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	15.00	13.00	64,843.71
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00





No. MA	Observación
1	<p>Derivado de la interacción colegiada que realizan los cuerpos académicos de la DES IyT, a la fecha se tienen seis publicaciones aceptadas, ocho publicaciones sometidas y tres por someter; mismas que se listan en el orden antes señalado: 1.Título: Strategic management in the relationship between competitiveness and organizational performance in MSMEs of the service sector in Mexico. Autores: Mtra. Marisol Sánchez Guerrero, Dr. Alejandro Arellano González, Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez. Sitio de Publicación: International Journal of Business and Management. 2.Título: Methodology to improve mode identification and modal parameter extraction for rotor dynamic analysis. Autores: Rafael Alfonso Figueroa Díaz, Jorge Enrique Aguirre Romano, Antonio de Jesús Balvantín García, Pedro Cruz Alcantar. Sitio de publicación: Journal of Vibroengineering 3.Título: Classification of Fractal Signals Using Two-Parameter Non-ExtensiveWavelet Entropy. Autores: Julio César Ramírez-Pacheco, Joel Antonio Trejo-Sánchez, Joaquin Cortez-González y Ramón R. Palacio. Sitio de publicación: Entropy. 4.Título: An augmented system approach for LMI-based control design of constrained Takagi-Sugeno fuzzy systems. Autores: Anh-Tu Nguyen, Raymundo Márquez, Antoine Dequidt. Sitio de Publicación: Engineering Applications of Artificial Intelligence. 5.Título:Improved LMI Conditions for Local Quadratic Stabilization of Constrained Takagi-Sugeno Fuzzy Systems. Autores: Anh-Tu Nguyen, Raymundo Márquez, Thierry Marie Guerra, Antoine Dequidt. Sitio de publicación: International Journal of Fuzzy Systems. 6.Piecewise-Takagi-Sugeno Asymptotically Exact Estimation of the Domain of Attraction of Nonlinear Systems. Autores: T. González, A. Sala, M. Bernal, R. Robles. Sitio de publicación: Journal of the Franklin Institute. 7.Título: Enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en un ambiente virtual. Evidencia empírica en escenarios de educación superior. Autores: Dr. Omar Cuevas Salazar 8.Título: Uso del método de integración para asegurar la coincidencia máxima amplitud-ángulo de fase en sistemas rotatorios. Autores: R. A. Figueroa-Díaz, J. E. Aguirre-Romano, E. Preciado-Delgado, P. Cruz-Alcantar, C. Hernandez-Santos. Sitio de Publicación: Journal of Organizational and End-User Computing. 9.Título: Design and validation of an Inventory to Evaluate Profiles and Performance in Software Engineering.Autores: Dr. Gilberto Manuel Córdova Cárdenas (Unidad Navojoa), Dr. Ramón René Palacio Cinco (Unidad Navojoa), Dr. Joaquín Cortez González (Ing. Eléctrica Electrónica), Dr. Felipe Uribe (UNAM). Sitio de Publicación: Journal of Organizational and End-User Computing". 10.Título: Low Complexity Maximum-Likelihood Detector for DSTTD Architecture Based on the QRDM Algorithm. Autores: Joaquín Cortez, Miguel Bazdresch, Julio Ramírez, Ramon Palacio y Erica Ruiz. Sitio de Publicación: Telecommunication Systems. 11.Título. H infinity LMI-Based Observer Design for Nonlinear Systems via Takagi-Sugeno Models with Unmeasured Premise Variables. Autores: T.M. Guerra, R. Márquez, A. Kruszewski, M. Bernal. Sitio de Publicación: IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 12.Título: A Generalized Line-Integral Polynomial Lyapunov Function for Nonlinear Systems. Autores: T. González, A. Sala, M. Bernal. Sitio de publicación: Revista: Fuzzy Sets and Systems. 13.Título: On Modelling of Nonlinear Systems as Quasi-LPV Ones. Autores: R. Robles, A. Sala, M. Bernal. Sitio de publicación: Revista: International Journal of Robust and Nonlinear Control. 14.Título: An alternative LMI static output feedback control design for nonlinear systems represented by Takagi-Sugeno models. Autores: V. Estrada, Zs. Lendek, T.M. Guerra. Sitio de publicación: Revista: IEEE Transactions on Cybernetics. 15.Título: Unknown input observer for understanding sitting control of persons with spine cord injury. Autores: M. Blandeau, V. Estrada, T.M. Guerra, P. Pudlo, F. Gabrielli. Sitio de publicación: Revista: Engineering Applications of Artificial Intelligence. 16.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. 17.Título: análisis de fuerzas en eje de tornillo sinfn bajo diferentes condiciones de fallas. Autores: Rafael A. Figueroa, Ismael Murillo., Antonio de Jesús Balvantín, José Ángel Diosdado, Daniela Márquez. Sitio de publicación: Transaction of the Canadian Society for Mechanical Engineering</p>
2	<p>El curso se llevará cabo en agosto, debido a que se está en revisión y actualización de temario respecto a requerimientos específicos que surgieron. Se reporta en el próximo trimestre.</p>
3	<p>Se han aceptado 13 productos científicos en memorias en extenso arbitradas, las cuales se describen a continuación: 1. Asistencia del Mtro. Humberto Aceves al Academia Journal Tabasco, con la ponencia "Análisis de Otorgamiento de Concursosobra por medio de licitaciones</p>





	<p>públicas en la CFE utilizando diversos criterios" 2. Asistencia del Mtro. Humberto Aceves al Academia Journal Fresnillo, con la ponencia "Análisis de la variación del costo horario de maquinaria de construcción con diferentes consumos de combustible" 3. Asistencia de la Dra. Nidia Ríos al ACACIA, con la ponencia "Estudio sobre la escala de clima organizacional en un Organismo Operador de Agua Potable" 4. Asistencia de la Mtra. Enedina Coronado al ACACIA, con la ponencia "Establecimiento de rutas de distribución para una empresa distribuidora de productos avícolas" 5. Asistencia del Dr. Alejandro Arellano al ACACIA, con la ponencia "Sistematización de las buenas prácticas a nivel parcela de un Distrito del Riego con enfoque a procesos" 6. Ponencia publicada "Rediseño curricular: el nuevo perfil del diseñador gráfico del Instituto Tecnológico de Sonora" en el CIBIEC, por la Mtra. Claudia Erika 7. Asistencia del Dr. Joaquín Cortez al WTS con la ponencia "Design and implementation of a distributed IoT System for the monitoring of water Quality in Aquaculture" 8. XI Congreso Internacional de Educación Ambiental "Estrategia de la cadena de suministro en planta de biodiésel de aceite vegetal reciclado en cd. Obregón, sonora, México", por la Mtra. Martha Rosas 9. FUZZ-IEEE 2017, "Stability of Takagi-Sugeno fuzzy systems with time-delay: a non-quadratic functional approach" por el Dr. Raymundo Marquez 10. IFAC 2017, "A convex Approach for reducing conservativeness of Karitonov's-Based Robustness Analysis", Dr. Miguel Bernal. 11. IFAC 2017, "LMI-Based Fault Detection and Isolation of Nonlinear Descriptor Systems", Dr. Victor Estrada. 12. RELME 31, "Análisis comparativos de textos para la enseñanza de la circunferencia", Mtro. Evaristo Trujillo. 13. RVP, "Selección de acciones correctivas para mejorar el factor de potencia en presencia de armónicos", Dr. Jesús Hector Hernández. Aun se encuentran publicaciones pendientes debido a que se están atendiendo convocatorias de congresos en fechas próximas.</p>
4	Se realizó el Seminario Internacional de Gestión de la Cadena de suministro el pasado mes de mayo, donde se trabajó y se sigue trabajando en el producto científico para presentar en Congreso.

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	19,509.23	2.89
2	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	1.00	20.00	764,008.00	30,000.00	3.93

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	19,509.23
2	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	30,000.00

No. MA	Observación
1	Se ha recibido aceptación de ocho ponencias, seis de ellas internacionales y dos nacionales. A continuación se detalla la información, de las cuales las tres primeras ya se ha realizado presentación: 1. Título de la ponencia: Fast Scalable Fixed-Point Architecture Proposal of QR



	<p>Decomposition for STBC-VBLAST Receiver; Autores: Jorge Robles, Joaquin Cortez, E. Romero-Aguirre, Erica Ruiz; Evento: WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYMPOSIUM WTS 2017, a desarrollarse en Chicago del 26 al 28 de Abril. 2. Título de la ponencia: Design and implementation of a distributed IoT system for the monitoring of water quality in aquaculture; Autores: César Encinas, Erica Ruiz, Joaquín Cortez, Adolfo Espinoza; Evento: WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYMPOSIUM WTS 2017, a desarrollarse en Chicago del 26 al 28 de Abril. 3. Título de la ponencia: Impacto de innovación en el nivel de competitividad en PYMES; Autores: Karen Guadalupe Manzanarez Mellado, Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez y Luis Felipe Rodríguez Torres; Evento: Academia Journals Tabasco a desarrollarse del 29 al 31 de Marzo. 4. "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." 5. "Título: 2. Decision Support System for a SME in the restaurant 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." 6. Título: Hacia la construcción de una herramienta de visualización de datos en centros geriátricos. Autores: Amanda Tapia Zazueta, Luis A. Castro, Cynthia B. Pérez, Jessica Beltrán Márquez. Evento: 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies. 7. 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. 8. 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.</p>
2	<p>Producto del trabajo colegiado del núcleo de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería se ha publicado el siguiente artículo indizado: 1. Título del artículo: Detection Scheme for Linear Dispersion Space-Time Block Codes Using Modified SQRD Decomposition. Autores: Joaquín Cortez, Ramón Palacio, Erica Ruiz, Adolfo Espinoza, Armando García. Sitio de Publicación: Revista Electrónica Nova Scientia. No obstante que los artículos indizados producto del trabajo de estudiantes y docentes de posgrados en el PNPC, fueron sometidos en los meses de Marzo y Abril, a la fecha no se tiene respuesta de su aceptación. A continuación se listan 4 artículos sometidos y 1 por someter, respectivamente: 1. Título: Real-Time Dynamic Output Nonlinear Regulation via Linear Matrix Inequalities. Autores: C. Armenta, R. Robles, M. Bernal. Sitio de publicación: IEEE Transactions on Nonlinear Control Systems Technology. 2. Título: Stabilization of Nonlinear Singular Systems via Exact Convex Models and Robust Differentiators. Autores: J. Arceo, R. Márquez, V. Estrada, M. Bernal. Sitio de publicación: IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 3. Título: LMI-Based Robust Control of Uncertain Nonlinear Systems via Polytopes of Polynomials. Autores: M. Sánchez, M. Bernal. Sitio de publicación: Automatica. 4. Título: Convex Stability Analysis of Nonlinear Singular Systems via Linear Matrix Inequalities. Autores: J. Arceo, M. Sánchez, V. Estrada, M. Bernal. Sitio de publicación: IEEE Transactions on Automatic Control. 5. Título: LMI-based exponential estimates for time-delay nonlinear descriptor systems. Autores: R. Villafuerte, J. Arceo, V. Estrada, M. Bernal. Sitio de publicación: International Journal of Applied Mathematics and Computer Science. Adicionalmente se informa que ha concluido la estancia de un alumno de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (MCI) en CINVESTAV Guadalajara. Así mismo se concluyeron dos estancias de alumnos de la Maestría en TI para los Negocios (MTIN) en DataTeam Consulting México. Un docente del núcleo de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería concluyó su estancia en la Universidad de Navarra en España y otro en la Universidad de Valenciennes en Francia. En Junio-Julio se desarrollarán dos estancias en la Universidad de Valenciennes en Francia, una de núcleo de la MCI y otra de alumno de la MCI; así mismo un miembro del núcleo de la MTIN se movilizará a la Universidad de Girona en España.</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	0.00	0.00
2	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otra IES nacional/internacional	31.00	17.00	54.84	1,650,000.00	741,845.00	44.96
3	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	4.00	0.00	0.00	85,000.00	5,173.00	6.09

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	0.00
2	0.00	0.00	446,726.00	23.00	17.00	295,119.00
3	0.00	0.00	5,173.00	0.00	0.00	0.00



No. MA	Observación
1	Se apoyó el pago de 40 estudiantes, los resultados se reportan en los siguientes trimestres. Ya que la aplicación del EGEL fue el 2 de junio y se esperan los resultados para el 30 de junio.
2	Han realizado estancia los siguientes alumnos: MOVILIDAD NACIONAL 1.Danira Diez UANL 2.Isabel Tapia ITESO Guadalajara 3.Mariana Esquer BUAP 4.Angelica Cornejo UANL 5.Coralia Vega UANL 6.Jesús Esparza UANL 7.Jonathan Cabrera UANL MOVILIDAD INTERNACIONAL 8.José Vidales UEX 9.Ernesto Esquer UEX 10.Alejandro Ruiz PUJ 11.Sumiko Kimoto LaSalle Filipinas 12.Hector Pereyda Hanyang 13.Lorenia Silva Universidad de Santiago de Chile 14.David Vega, Universidad Santo Tomás 15.Josemaria Moya, Universidad del Caribe 16.Kenia Valenzuela, Santiago de Chile 17.Karla Álvarez, Santiago de Chile Se está en espera de cartas aceptación para que los alumnos realicen sus estancias en semestre Agosto-Diciembre 2017.
3	Se realizó en la Semana de LDG, se está trabajando en el producto.



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	302,426.20	72.03
2	Recomendaciones atendidas de los organismos evaluadores o acreditadores (CIEES y COPAES)	1.00	0.00	0.00	387,000.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	302,426.20
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	12,194.13	0.00	0.00	4,343.00
4	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se gestionó la compra del equipo/software
2	Se gestionó la compra del equipo/software
3	Se ha avanzado con la certificación de PTC.
4	Se tienen las siguientes ponencias aceptadas: 1.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", por el Mtro. Humberto Aceves 2.AA2017, "Evaluación de la eficiencia energética en una vivienda construida con diferentes materiales", por el Mtro. Humberto Aceves 3.Sometimiento al RVP del Mtro. Enrique Aragón Los docentes se están preparando para el sometimiento de productos científicos para atender próximas convocatorias.

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 segundo 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 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	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance		
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>												
Total: 84												
1.1.1	1	1.19	1	1.19	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.3	60	71.43	59	70.24	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.4	23	27.38	24	28.57	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.5	83	98.81	83	98.81	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.6	23	27.38	24	28.57	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.7	67	79.76	68	80.95	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.8	6	7.14	8	9.52	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.9	82	97.62	84	100	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>												
Total: 360												
1.2.1	110	30.56	110	30.56	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>												
Total: 10												
1.3.1	2	20	2	20	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.2	3	30	3	30	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.3	5	50	5	50	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>												





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 TSU/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	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100	10	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 aprendizaje.	10	100	10	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	10	100	10	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	10	100	10	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	10	100	10	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	10	100	10	100	0	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de TSU/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	0	0	0	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	100	7	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	7	100	7	100	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	25	2	25	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	3	37.5	0	0	0	0	0	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	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	601	181	0	200	33.28	0	0	0	0	0	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: 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

2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	601	96	0	120	19.97	0	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	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	35	20	0	25	71.43	0	0	0	0	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





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

## Instituto Tecnológico de Sonora

6/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	3.00	75.00	168,850.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	96,000.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	0.00
2	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Tres PTC participaron en Congreso IX Simposio Internacional del Carbono en México, en Ensenada B.C. 1.Jaime Garatuza Payán 2.Luis Arturo Mendez Barroso 3.Enrico Arturo Yepez González. Dos PTC se encuentran realizando sus estancias. 1.Xavier Munguía Xochihua 2.Jesús Álvarez Sánchez
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 se encuentra definiendo la estancia en razón de fechas y sedes.

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	279,843.00	31.09
3	Estudiantes con certificaciones que refuercen su formación integral	60.00	5.00	8.33	1,588,356.00	3,600.00	0.23
4	Estudiantes con constancia del programa de formación integral liberado	9.00	3.00	33.33	220,500.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	136,884.00
3	0.00	0.00	0.00	15.00	5.00	3,600.00
4	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00

No. MA	Observación
1	Siete alumnos se encuentran terminando su movilidad académica (nacional e internacional). 1.Carlos Eduardo Lares Higuera 2.Karla Yedid Valencia Domínguez 3.Miguel Sebastián Encinas Lara (int.) 4.Miguel Angel Díaz Soto (int.) 5.Ana Verónica Beltrán Godínez 6.Dania Vianey Sánchez González 7.Dania Paola Gamez Cruz. El resto está próximo a irse iniciar en ago-dic.
3	5 alumnos presentaron examen de TOEFL. Se continua convocando para que los alumnos participen en próximas evaluaciones. Los alumnos presentarán el CAPM el 7 de julio. Así mismo, se están realizando gestiones para solicitud con otro organismo acreditador para alumnos LTA. 13 alumnos están próximos a salir del 15 de junio al 15 de julio a PIMA COLLAGE.
4	Se llevaron Tres Conferencistas: 1.Dr. Angel Licea Claverie, "Síntesis de Polímeros sensibles a estímulos en arquitecturas diferentes: bloques, estrellas y redes" VII Jornada de Ingeniería Química 2.Dr. Ricardo A. Rodríguez "Innovación vs Investigación: Potencial Económico de Energía Solar en Sonora" VII Jornada de Ingeniería Química 3.Dr. Jesus Gómez Velez, "Conectividad en corredores fluviales: pasado, presente y futuro" "IX Jornada Ambiental: Cambio sustentable por un pensamiento nuevo", que contribuyeron a la formación de los alumnos de IQ e ICA.





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	0.00	0.00
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	6,000.00	6.34

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00

No. MA	Observación
1	1.Yedidia Villegas Peralta. XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ 2.Jose Leopoldo Mendoza Lagunas. 5th Young Water Professionals Conference 3.Carlos Alberto Osuna Tirado. XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ 4.Dr. Fernando Lares Villa. FLAM 2017, Djerba Zarzis TN.
2	La meta se reporta en los próximos trimestres.
3	La meta se reporta en los próximos trimestres.



Firma	
	
Dr. Javier José Yales García Rector	Dr. Javier Rolando Reyna Granados 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 segundo 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	%Total de Avance	
<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	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	19	32.2	18	30	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	39	66.1	41	68.33	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	58	98.31	59	98.33	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	39	66.1	41	68.33	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	49	83.06	44	73.33	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Absorción al SNI o SNC	20	33.9	21	35	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	52	88.14	53	88.33	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica											
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	0	0	0	0
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>											
Total: 10											
1.3.1	Consolidados	1	10	2	20	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	5	50	4	40	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	0	0	0	0	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	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-08-29

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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 6</b>										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	50	3	50	0	0	0	0	0	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	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	6	100	6	100	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: CPFCE-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/CPFCE-2016-26MSU0023H-05

2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (FFC)		1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		1	50	1	50	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	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	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	62	38	0	60	96.77	0	0	0	0	0	0	0
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %											

Dr. Javier José Yales García  
Rector

Dr. Javier Rolando Reyna Granados  
Responsable del proyecto



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-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	0.00	0.00	882,762.00	400,814.20	45.40
2	Estudiantes con constancias de actividades culturales y deportivas.	420.00	0.00	0.00	597,445.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	209,159.20
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Actualmente se encuentran 8. Son 3 nacionales y 5 internacionales. Se está en espera de la documentación de los alumnos. Se reporta en el próximo trimestre.
2	Se han programado eventos culturales y deportivos como son torneos, artes escénicas, exposición; de lo cual se reportará en el próximo trimestre.

47

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	1.00	25.00	76,339.00	19,997.76	26.20
2	Publicación de productos científicos (artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso) arbitrados y/o indizados.	4.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	186,198.00	0.00	0.00
4	Productos de investigación (trabajos de investigación, artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso).	3.00	0.00	0.00	165,696.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	3,997.76
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
2	Se está trabajando el desarrollo de los proyectos de investigación por parte de los PTC.
3	Se programó curso de capacitación para profesores del área de Ingeniería en Software, lo cual se estará reportando el próximo trimestre
4	Actualmente se está realizando una estancia por parte del Mtro. Francisco Javier Soto Valenzuela, integrante del CA Sistemas Productivos, con el Instituto Mexicano del Transporte, en Querétaro.

47





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	500,000.00	52.95
2	Estudiantes titulados por medio de opciones que se ofrezcan mediante certificaciones.	44.00	0.00	0.00	93,375.00	0.00	0.00
3	Asignaturas reestructuradas en el diseño curricular de los programas educativos.	2.00	0.00	0.00	1,856,796.00	0.00	0.00
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		
	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	500,000.00
2	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	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	Los alumnos están en proceso de cumplimiento de criterios de titulación, para lo cual se está dando orientación por parte del RP. Se reportará en próximos trimestre.
3	Se han estado trabajando con la reestructuración de los planes de clase.
4	Esta meta se reportará en los próximos trimestres.

47

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 segundo 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 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							
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES	
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 23</b>												
1.1.4	Doctorado	8	34.78	7	30.43	0	0	0	0	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	34.78	7	30.43	0	0	0	0	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	60.87	14	60.87	0	0	0	0	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	0	0	2	8.7	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica Total: 139</b>												
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	45	32.37	10	7.19	22.22	16.67	Existe una planeación de la capacitación disciplinar para los académicos, que se realizó en conjunto con los diferentes programas educativos con base en las competencias a desarrollar en los estudiantes; sin embargo, solo se ha cumplido parcialmente, debido que se debieron de ajustar las fechas de otros cursos.
<b>Total de Cuerpos Académicos Total: 4</b>												
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 Total: 11</b>												

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

2.1.1	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 aprendizaje.	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>

47



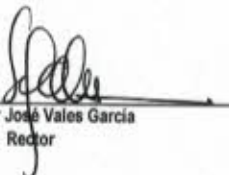
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

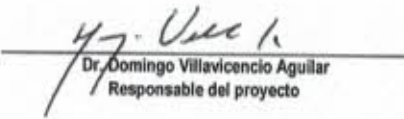
Clave de convenio: C/PFCE-2016-26MSU0023H-09-29

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

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

2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	292	87	0	87	29.79	0	0	0	0	0	0	0
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
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	87	47	0	47	54.02	0	0	0	0	0	0	0
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	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	12	5	0	5	41.67	0	0	0	0	0	0	0
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

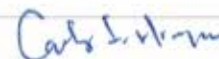
P/PFCE-2016-26MSU0023H-07 Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

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	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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

No. MA	Observación
1	Se han atendido a 113 alumnos en cursos de ciencias del ejercicio físico; asimismo, 100 alumnos han participado en cursos-talleres interculturales. A finales del primer semestre se inició con la recepción de materiales y equipos para el cuidado de la salud, así como para el fomento de la cultura. Se continúa con la recepción de los mismos, lo cual favorecerá aún más las actividades del siguiente semestre.

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	0.00	0.00
2	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados y/o memoria en extenso	13.00	5.00	38.46	864,500.00	0.00	0.00



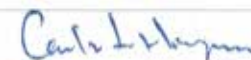
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se lleva a cabo curso de Matemáticas Básicas, para lo cual se reportará en los próximos trimestres.
2	Se ha realizado: 1.ponencia Evidencia ponencia " Calidad de vida laboral y clima escolar en estudiantes universitarios de Administración. 2."Estudios Antropométricos con Tecnología 2D y Método Directo." 3."Anthropometric Research for the Design of Furniture for Children of Elementary School." 4.correlacion de la capacitación recibida en el tema de administración del tiempo con el dominio de las habilidades específicas de priorización de actividades, planificación y aprovechamiento del tiempo en trabajadores de empresas privadas en un municipio del sur de Sonora". 5.Carta de aceptación por concepto de estancia de investigación para los maestros Manuel Velarde y Mauricio Lopez , estancia de investigación en el Laboratorio Nacional CONACYT en sistemas de Transporte y Logística. Firma Dr. Carlos Daniel Marther., coordinador de Integración de Transporte, del Instituto Mexicano del Transporte.


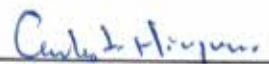
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer los PE de Licenciatura y Profesional Asociado.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones de los organismos acreditadores y/o CIEES atendidas	3.00	0.00	0.00	1,740,200.00	377,825.48	21.71

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	263,269.48

No. MA	Observación
1	Alumnos de PE de la DES se encuentran en movilidad estudiantil internacional. Además se están realizando las compras correspondientes para la equipamiento de laboratorios de Ingeniería de Software e Ingeniería Industrial.





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 segundo 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			%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	0	0	0	0	
1.1.4	Doctorado	7	30.43	6	27.27	0	0	0	0	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	91.3	19	86.36	0	0	0	0	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	6	26.09	6	27.27	0	0	0	0	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	18	78.26	15	68.18	0	0	0	0	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	3	13.04	2	9.09	0	0	0	0	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	18	78.26	21	95.45	18	81.82	17	77.27	94.44	80.95	En este momento 4 PTC se encuentran estudiando Doctorado por concepto de BECA PRODEP, por lo tanto están inhabilitados para participar en programa de tutorías.
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	0	0	0	0	
Total de Cuerpos Académicos	Total: 2											
1.3.2	En Consolidación	1	50	1	50	0	0	1	50	0	100	-

*Carlos H. Higuera*

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

1.3.3	En Formación	1	50	1	50	0	0	1	50	0	100
<b>Competitividad Académica</b>											
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>											<b>Total: 10</b>
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	12	100	10	100	0	0	10	100	0	100
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	12	100	10	100	0	0	10	100	0	100
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	10	100	0	100
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	12	100	10	100	0	0	10	100	0	100
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	10	100	0	100
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	10	100	0	100
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	12	100	10	100	0	0	10	100	0	100
<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	0	0	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	0	0	0	0

**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 Navjoa.

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

<b>2.2.3</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82	9	90	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,512</b>											
<b>2.3.1</b>	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	0	0	0	0	0	
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>											
<b>2.4.1</b>	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0	0	0	0	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>
<b>2.6.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	9	3	0	2	22.22	0	0	0	0	0	0	
<b>Tasa de titulación 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>
<b>2.7.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	3	1	0	2	66.67	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>
<b>2.8.1</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	638	250	0	209	32.76	0	0	0	0	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>
<b>2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	250	120	0	177	70.8	0	0	0	0	0	0	



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 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	0	0	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	7.00	31.82	2,857,635.00	227,798.58	7.97
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	91.00	34.34	633,670.00	35,900.00	5.67

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	109,154.58
2	15.00	16.00	0.00	25.00	75.00	35,900.00

No. MA	Observación
1	Se llevaron a cabo presentaciones de resultados de investigación en XXI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas (ACACIA) en Puerto Vallarta, Jalisco, del 23 al 26 de mayo de 2017. 5 publicaciones Mtra. Blanca Rosa Ochoa Jaime, Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Mtra. Zulema Isabel Corral Coronado, Dra. Raquel Ivonne Velasco Cepeda, Dra. María del Carmen Vásquez Torres. Presentación de resultados de investigación en 7th. Scientific Conference Family Businesses en Lordz, Poland, el 17 y 18 de mayo de 2017. 2 Publicaciones Dra. Elba Myriam Navarro Arvizu y Dra. María Elvira López Parra. Se superó la meta, debido a que se llevó a cabo el Congreso de ACACIA en donde participaron 5 profesores con publicación cada uno de ellos, aunado a eso, se participó en estancia académica de investigación en Universidad Complutense de Madrid cuando se tenía considerado para otro trimestre, pero por la disponibilidad de la universidad se pudo realizar en este periodo.
2	Curso-taller "Formación de investigadores" por Dr. Arturo Andrés Pacheco Espejel del 17 al 19 de mayo de 2017, teniendo una participación de



20 profesores. Curso-taller "Actualización de Normas de Información Financiera" por Mtro. Jose Luis Vásquez Costa del 25 al 26 de mayo de 2017, teniendo la participación de 28 profesores. Curso-taller "Método de estudio de caso" por Mtro. Tomas Rosales del 31 de mayo al 2 de junio de 2017, al que asistieron 27 profesores.

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	60.00	80.00	1,007,574.00	670,071.76	66.50
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	107,480.00	85.42
3	Estudiantes que participen en evaluaciones de rendimiento académico en certificaciones propias de su disciplina	16.00	0.00	0.00	35,434.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	397,407.16
2	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	107,480.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Viaje de familiarización y visitas por parte de estudiantes de los PE de LA, LAET, LEF y LCP a organismos representativos como la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Empresa de Apicultores Miel Ontiveros, área de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad de Guanajuato (UGTO), BACHOCO, S.A. de C.V., área de negocios (Ciencias Económico-Administrativas) de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG) y Casa Sauza, del 19 al 26 de febrero de 2017, con 15 estudiantes de LA, 15 estudiantes de LAET, 15 estudiantes de LEF y 15 estudiantes de LCP.
2	Se realizaron 8 virtualizaciones para los cursos de: 1.Legislación bancaria, 2.Legislación Fiscal, 3.Operación de viajes nacionales e internacionales 4.Cultura turística, 5.Tópicos de Economía II, 6.Organización Industrial, 7.Gestión de imagen profesional, 8.Auditoría Financiera II. 12 objetos de aprendizaje para los cursos: 1.La línea del tiempo, 2.Los tipos de emprendimiento, 3.Proceso de consultoría para la práctica profesional, 4.Búsqueda de información en fuentes científicas, 5.Patrimonio natural y cultural II, 6.Proceso de planeación estratégica de proyectos turísticos, 7.Uso de las técnicas para evaluar el dinero a través del tiempo, 8.Instrumentos de Diagnóstico, 9.Fundamentación



	Técnica de los Costos, 10.Econometría, 11.Simulación en la gestión de proyectos de inversión ante diferentes ventanillas, 12.Matemáticas Financieras
3	Se está trabajando en la gestión de la certificación de AMIB para LEF para el 6 de julio de 2017. Certificación SABRE se llevó a cabo en el mes de abril de 2017 con la participación de 13 estudiantes de LAET, para lo cual, la información se reportará el próximo trimestre.

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	0.00	0.00	39,435.00	0.00	0.00
2	Estudiantes que participen en eventos académicos con resultados de trabajos de investigación	4.00	0.00	0.00	61,372.00	0.00	0.00



No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se avanzó con la participación de alumnos en Maratones de ANFECA, de lo cual se tendrá resultado para el próximo trimestre.
2	Se tiene la participación de estudiantes en Congreso Internacional para presentación de proyecto de investigación, de lo cual se reportará en próximo trimestre.

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	6,776.71	2.35

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	6,776.71

No. MA	Observación
1	Se reporta en los próximos trimestres.

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 segundo 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>									
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 34							
1.1.3	Maestría	12	38.71	17	50	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	19	61.29	17	50	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	31	100	17	50	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	19	61.29	17	50	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	27	87.1	25	73.53	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	5	16.13	5	14.71	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	24	77.42	34	100	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica		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	0	0
Total de Cuerpos Académicos		Total: 4							
1.3.1	Consolidados	1	25	1	25	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	0	0	2	50	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	3	75	1	25	0	0	0	0
<b>Competitividad Académica</b>									
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 4							
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100	4	100	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	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

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	100	4	100	0	0	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100	4	100	0	0	0	0	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	0	0	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	100	4	100	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	4	100	4	100	0	0	0	0	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	0	0	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	0	0	0	0
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0
Total de Matrícula 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	0	0	0	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	0	0	0	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	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	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	35	21	0	21	60	0	0	0	0	0	0	0

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

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtra. Mirna Yudith 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	0.00	0.00	1,646,537.00	28,896.92	1.76
2	Publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas.	16.00	0.00	0.00	465,535.00	18,817.00	4.04

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	22,386.92
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,817.00

No. MA	Observación
1	Se están haciendo los trámites correspondientes para que los artículos para traducción y/o publicación.
2	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	708,353.00	54.57

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	265,237.00

No. MA	Observación
1	Actualmente, se encuentran 14 alumnos en movilidad académica, mismos que están por concluir sus estancias tanto internacional como nacional. Se reporta en el próximo trimestre.

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	5.00	50.00	28,000.00	0.00	0.00



No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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

No. MA	Observación
4	Se tiene el listado de los alumnos para presentar examen EGEL. Las fechas de registro van de Marzo a Octubre para realizarse de Marzo a diciembre. Se reporta en el próximo trimestres.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Consolidar los Programas Educativos 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 arbitrados de profesores y alumnos de los posgrados.	4.00	0.00	0.00	399,000.00	259,903.64	65.14

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	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	259,903.64

No. MA	Observación
1	Se está trabajando con las investigaciones; asimismo, 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 segundo 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 DES de Ciencias Sociales y Humanidades

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

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		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: 50											
1.1.1	Licenciatura	2	4.35	2	4	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	17	36.96	18	36	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	27	58.7	30	60	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	44	95.65	47	94	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	27	58.7	30	60	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	34	73.91	33	66	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	6	13.04	14	28	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	36	78.26	40	80	0	0	0	0	0	0
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>											
Total: 213											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	92	43.19	100	46.95	0	0	0	0	0	0
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>											
Total: 8											
1.3.1	Consolidados	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	4	50	3	37.5	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	50	4	50	0	0	0	0	0	0
<b>Competitividad Académica</b>											



**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

Total de Programas Educativos de TSU/PA 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	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100	7	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 aprendizaje.	7	100	7	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	7	100	7	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	7	100	7	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	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 7										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	14.29	1	14.29	0	0	0	0	0	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	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	3	42.86	3	42.86	0	0	0	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,680										





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 TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,632	73.41	1,912	71.34	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 4</b>											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	50	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	50	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Total: 49</b>											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	19	54.29	49	100	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		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	0	0	0	0	0
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA</b>		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	0	0	0	0	0
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		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	0	0	0	0	0
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
**CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2**  
 EJERCICIO FISCAL 2016



**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

<b>2.9.1</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	120	84	0	84	70	0	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	Justificación IES	
<b>2.10.1</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	16	15	0	21	131.25	0	0	0	0	0	0		

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

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Javier José Vales García  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz  
 Responsable del proyecto