



18 de septiembre de 2017

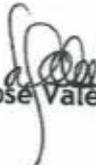
**Dr. Salvador Malo Álvarez**  
Director General de Educación Superior Universitaria  
Secretaría de Educación Pública  
Presente.

Por este conducto me permito presentar los avances académicos del primer trimestre correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI-PFCE 2017. 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 Valés García  
Rector





## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-01 *Atención prioritaria a problemas comunes de las DES*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos						Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%			
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.	2.00	0.00	0.00	2,197,500.00	0.00	0.00			
3	Integración de, al menos, 5 herramientas en una sola plataforma para la consulta de información de acervo que permita unificar y explotar adecuadamente los recursos de información disponibles para los estudiantes.	5.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00			

No. MA	Meta Programada	Trimestre 1	
		Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres
3	La meta se reporta en los próximos trimestres

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		
1	Se elaborarán 23 estudios de trayectorias escolares de los programas de licenciatura para identificar las variables que inciden en el rezago y deserción de los estudiantes.			Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
				23.00	0.00	0.00	765,000.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

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		
1	Capacitar a, al menos, 262 alumnos usuarios del 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			Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
				262.00	0.00	0.00	1,040,000.00	0.00	0.00
3	Capacitar a, al menos, 10 profesores para impartir materias de su propia disciplina en el idioma inglés dentro de los diferentes programas educativos.			Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
				10.00	0.00	0.00	1,170,000.00	0.00	0.00

No. MA	Meta Programada	Trimestre 1 Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres
3	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	%
3	Al menos 5 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	Meta Programada	Trimestre 1 Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
3	La meta se reporta en los próximos trimestres

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 primer trimestre del ejercicio 2017, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1  
EJERCICIO FISCAL 2017

PFCE

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-01

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	Ajuste Institucional	%Alcanzado %Trimestral	
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>										
Total: 273										
1.1.1	Licenciatura	3	1.08	4	1.47	0	0			
1.1.3	Maestría	118	42.6	128	46.89	0	0			
1.1.4	Doctorado	144	51.99	125	45.79	0	0			
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	246	89.53	225	82.42	0	0			
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	143	51.62	125	45.79	0	0			
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	211	76.17	190	72.89	0	0			
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	54	19.49	52	19.05	0	0			
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	225	81.23	232	84.98	0	0			
Total de profesores que conforman la planta académica Total: 1,402										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	517	39.65	602	42.94	0	0			
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>										
Total: 38										
1.3.1	Consolidados	6	14.63	6	15.79	0	0			
1.3.2	En Consolidación	14	34.15	14	36.84	1	2.63			
1.3.3	En Formación	21	51.22	18	47.37	1	2.63			
<b>Competitividad Académica</b>										
Total de Programas Educativos de TSUPA y Lic Total: 48										
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	39	79.59	48	100	10	20.83			



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-01

2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	49	100	48	100	10	20.83
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	49	100	48	100	10	20.83
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	49	100	48	100	10	20.83
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	49	100	46	100	10	20.83
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	49	100	48	100	10	20.83
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	49	100	48	100	10	20.83
<b>Total de Programas Educativos de TSUIPA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 40</b>					
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	13.64	16	40	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	33	75	31	77.5	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	37	84.09	35	87.5	0	0
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	2.27	1	2.5	0	0
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	4.55	2	5	0	0
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSUIPA y Lic</b>		<b>Total: 15,995</b>					
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSUIPA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	15,221	95.72	14,824	92.68	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-01

Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 17												
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	7	31.82	17	100	0	0							
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	0	0							
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	13	59.09	9	52.94	0	0							
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	9	40.91	6	35.29	0	0							
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	4.55	5	29.41	0	0							
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 275												
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	267	53.94	232	84.36	0	0							
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	18	6	0	8	44.44	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	8	3	0	6	75	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	3,532	1,091	0	918	25.99	0	0						
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	5	0.14	0	0						



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1  
EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de los DES

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-01

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	1,980	540	0	531	26.82	0	0						
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	0.1	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	338	205	0	147	43.49	0	0						

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Eduardo Barraza Villegas  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-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 %
2	Al menos 11 edificios de la Institución con servicio de conectividad inalámbrica mejorada.			11.00	0.00	0.00	577,500.00 577,296.92 99.96

No. MA	Meta Programada		Trimestre 1	
			Meta	Monto Ejercido y Aprobado
2	0.00		0.00	577,296.92

No. MA	Observación
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	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 %
2	44 Instalaciones educativas que cuentan con equipamiento de seguridad necesario para prevenir accidentes y/o atender contingencias.			44.00	0.00	0.00	177,120.00 0.00 0.00

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

No. MA	Observación
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Seguimiento de los problemas de la gestión del ITSON

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-02

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	% Alcanzado	% Trimestral	
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	
1.1.2	Número y % de procesos re-certificados	6	50	6	50	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)	5	100	5	100	0	0	
2.1.2	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí	4	80	4	80	0	0	
Índice de sostenibilidad económica								
Total Presupuesto ordinario institucional Total: 1,092								
3.1.1	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	154	13.75	154	14.23	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Seguimiento de los problemas de la gestión del ITSON

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-02

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Ezequiel Baraza Villegas  
Responsable del proyecto



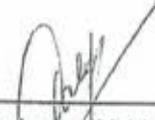
## Instituto Tecnológico de Sonora

 P/PFCE-2017-26MSU0023H-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 de la normatividad institucional con perspectiva de género	1.00	0.00	0.00	142,823.00	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 203 entre alumnos, alumnas, profesores, profesoras, administrativos y administrativas	203.00	0.00	0.00	243,632.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-03

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número		
Personal universitario capacitado en igualdad de género y violencia contra las mujeres									
Total de profesores (PTC, PMT y PA)	Total: 969								
1.1.1 Número y % de profesores capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	100	6.92	18	1.86	0	0			
Total de profesoras (PTC, PMT y PA)	Total: 859								
1.2.1 Número y % de profesoras capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	120	8.3	26	3.03	0	0			
Total de administrativos	Total: 505								
1.3.1 Número y % de administrativos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	45	15.67	12	2.38	0	0			
Total de administrativas	Total: 541								
1.4.1 Número y % de administrativas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	50	15.15	12	2.22	0	0			
Total de alumnos	Total: 9,053								
1.5.1 Número y % de alumnos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	876	9.48	42	0.46	0	0			
Total de alumnas	Total: 7,486								



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

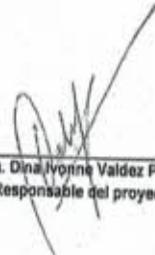
Proyecto: La transversalización de la perspectiva de género en el Instituto Tecnológico de Sonora

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-03

1.6.1	Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	1,258	16.8	93	1.24	0	0
Estudios de género							
Total de estudios o diagnósticos sobre género		Total: 15					
2.1.1	Estudios de género realizados	15	100	9	60	0	0
Total de publicaciones de libros arbitrados		Total: 1					
2.2.1	Publicación de libros arbitrados	0	0	1	100	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda  
Responsable del proyecto

## Instituto Tecnológico de Sonora

P/ PFCE-2017-26MSU0023H-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 al menos 13 productos científicos arbitrados y/o indizados	13.00	0.00	0.00	872,435.00	0.00	0.00
3	Publicación de al menos 15 productos científicos en memorias en extenso arbitradas	15.00	0.00	0.00	784,227.00	0.00	0.00
4	Publicación de al menos 2 productos científicos arbitrados y/o indizados	2.00	0.00	0.00	85,776.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	Se ha apoyado la realización de tres estancias académicas y la compra de equipo que promueva la generación de artículos indizados de calidad.
3	Se cuenta con una ponencia aceptada en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos CICA UTSOE.
4	La meta se reporta en los próximos trimestres.


 Trimestre 1

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 al menos 6 productos científicos en memorias en extenso arbitradas	6.00	0.00	0.00	376,035.00	0.00	0.00
2	Publicación de al menos 5 productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	0.00	0.00	528,047.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	A septiembre se tiene la aceptación de tres ponencias nacionales y dos internacionales, las cuales se desarrollarán en septiembre y octubre.
2	A la fecha se ha desarrollado una estancia en la Universidad Autónoma de Chihuahua, donde se llevaron a cabo pruebas que darán pie a la publicación de un artículo indizado.

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	Al menos 52 estudiantes con nivel satisfactorio en examen de CENEVAL	52.00	0.00	0.00	176,237.00	0.00	0.00
2	Al menos 14 estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otra IES nacional/internacional	14.00	0.00	0.00	1,204,961.00	598,466.08	49.67
3	Al menos 1 publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	1.00	0.00	0.00	57,865.00	0.00	0.00

 Trimestre 1

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	598,466.08
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se atenderá en la próxima aplicación EGEL el 1 de diciembre.
2	Para el semestre agosto-diciembre de 2017, ocho alumnos están en movilidad internacional.
3	Se está atendiendo la visita de un investigador externo al evento académico organizado por el CA Control No Lineal.

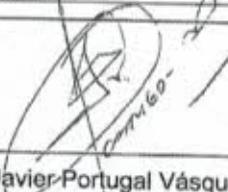
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Incrementar la competitividad de los PE de TSU y LIC de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
3	Al menos 15 profesores (PTC, PHSM, PA) con actualización en capacitación disciplinar y/o pedagógica	1.00	0.00	0.00	28,797.00	0.00	0.00
4	Publicación de al menos 5 productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	0.00	0.00	165,300.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
3	La meta se reporta en los próximos trimestres
4	Se tiene la aceptación al CNCA-AMCA, para la ponencia "Separación de Electrocardiograma Materno para la Extracción de Electrocardiograma Fetal Basado en Separación Ciega de Fuentes", por el Dr. Jesús Villavicencio.

*[Handwritten signature and date]*  
 21/11/2017

Trimestre 1

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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-04

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral %Total de avance	
<b>Capacidad Académica</b>								
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>								
	Total: 84							
1.1.1	Licenciatura	0	0	1	1.19	0	0	
1.1.3	Maestría	57	65.52	59	70.24	0	0	
1.1.4	Doctorado	30	34.48	24	28.57	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	87	100	83	98.81	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	30	34.48	24	28.57	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	69	79.31	66	80.95	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	9.2	8	9.52	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	85	97.7	84	100	0	0	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>								
	Total: 360							
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	115	31.77	110	30.56	0	0	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>								
	Total: 10							
1.3.1	Consolidados	2	16.67	2	20	0	0	
1.3.2	En Consolidación	3	25	3	30	0	0	
1.3.3	En Formación	7	58.33	5	50	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>								



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-04

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



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-04

2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	14.29	1	14.29	0	0						
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	28.57	2	28.57	0	0						
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic.</b>		<b>Total: 4,172</b>											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,094	97.39	4,172	100	0	0						
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 8</b>											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	8	100	0	0						
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	5	62.5	3	37.5	0	0						
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	5	62.5	2	25	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	3	37.5	0	0						
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Total: 59</b>											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	65	40.37	59	100	0	0						
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>
2.5.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	766	240	0	200	25.45	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-2017-26MSU0023H-09-26

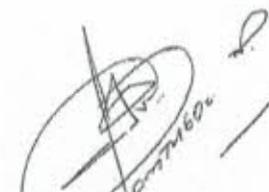
Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención Integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-04

2.9.1 Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A		786	141	0	120	15.27	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	85	43	0	25	29.41	0	0					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtro. Javier Portugal Vázquez  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-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						
0	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	%

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	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	10 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	828,841.00	0.00	0.00
3	50 estudiantes con certificación que refuercen su formación integral	50.00	0.00	0.00	1,464,155.00	0.00	0.00
4	3 estudiantes con constancia del programa de formación integral liberado	3.00	0.00	0.00	53,529.00	0.00	0.00



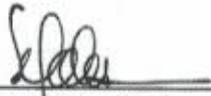
No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
3	7.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Cinco alumnos se encuentran en movilidad académica nacional, cursando el semestre agosto diciembre de 2017.
3	Cinco alumnos están en el curso de PIMA COLLAGE. Se está en espera de la documentación correspondiente.
4	La meta se reporta en los próximos trimestres

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	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	3 Publicaciones de artículos y/o memorias en extenso arbitrados.	3.00	1.00	33.33	52,861.00	0.00	0.00
3	1 Publicación de artículo arbitrado o indizado con colaboración interinstitucional.	1.00	0.00	0.00	43,330.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	Se apoyó a una PTC, Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado participó en el XVII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería en Puerto Vallarta, del 25 al 29 de junio de 2017. DCEB
3	La meta se reporta en los próximos trimestres

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el primer trimestre del ejercicio 2017, 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-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-05

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES		
	Número	%	Número	%	Número	%	Número		%Alcanzado	%Trimestral
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>										
Total: 60										
1.1.1	Licenciatura	1	1.67	1	1.67	0	0			
1.1.3	Maestría	18	30	18	30	0	0			
1.1.4	Doctorado	41	68.33	41	68.33	0	0			
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	59	98.33	59	98.33	0	0			
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	41	68.33	41	68.33	0	0			
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	51	85	44	73.33	0	0			
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	21	35	21	35	0	0			
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	54	90	53	88.33	0	0			
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>										
Total: 220										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	40	18.18	37	16.82	0	0			
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>										
Total: 10										
1.3.1	Consolidados	2	20	2	20	0	0			
1.3.2	En Consolidación	4	40	4	40	0	0			
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	0	0			
<b>Competitividad Académica</b>										
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>										
Total: 6										
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100	6	100	0	0			
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	0	0			



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-05

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	100	6	100	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	100	6	100	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Total: 6</b>					
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	50	3	50	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	4	66.67	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	100	6	100	0	0
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,446</b>					
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,494	100	2,446	100	0	0
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>					
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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-2017-26MSU0023H-05

2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	50	1	50	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	50	1	50	0	0						
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 107											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	107	100	107	100	0	0						
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	570	201	0	201	35.26	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	570	39	0	39	6.84	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	96	60	0	60	62.5	0	0					
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %											

Dr. Javier José Vales García  
Rector

Dr. Jaime López Cervantes  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-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	14 estudiantes de licenciatura que realizan movilidad estudiantil en otras IES nacionales o internacionales con resultados de créditos aprobatorios.	14.00	0.00	0.00	886,000.00	50,000.00	5.64

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	50,000.00

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	%
3	Capacitación a 41 Profesores de la DES (PTC, PA, AAA) en formación pedagógica y/o disciplinar para garantizar las competencias laborales en los estudiantes.	41.00	11.00	26.83	170,000.00	50,000.00	29.41
4	Publicación de 5 productos de investigación (trabajos de investigación, artículos, libros técnicos, capítulos de libros,	5.00	0.00	0.00	481,800.00	0.00	0.00

artículos en memorias en extenso).						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	31.00	11.00	50,000.00
4	0.00	0.00	0.00

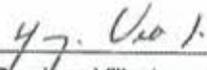
No. MA	Observación
3	Se capacitaron 11 profesores del curso de soliword. De acuerdo al plan de capacitación de la DES, se tuvieron contratiempos para concertar fechas de capacitación con el facilitador.
4	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	Se dará atención a 1 recomendación de organismo acreditador (COPAES).	1.00	0.00	0.00	1,287,000.00	0.00	0.00
2	20 estudiantes que presentan examen de certificación, como opción de titulación.	35.00	0.00	0.00	93,500.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el primer trimestre del ejercicio 2017, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1  
EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-06

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				Justificación IES		
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance	
<b>Capacidad Académica</b>											
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 23</b>											
1.1.4	Doctorado	12	50	7	30.43	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	50	7	30.43	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	58.33	14	60.87	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	2	8.33	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	0	0	0	0	0	0
<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>											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100	11	100	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	11	100	0	0	0	0	0	0

47



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1  
EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-06

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	11	100	11	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	11	100	11	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	11	100	11	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	11	100	11	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	100	11	100	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.	6	66.67	6	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	6	66.67	6	100	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	1,563	82.48	1,441	82.72	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>

17



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1  
EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

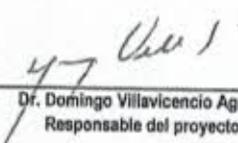
Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y capacidad académica de la DES Guaymas

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-06

2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	407	115	0	87	21.38	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	1.23	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	50	0	47	52.81	0	0	0	0	0	0		
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	2.25	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	10	4	0	5	50	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-2017-26MSU0023H-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	336 estudiantes que fortalecerán su formación integral y académica a través de cursos y talleres	336.00	0.00	0.00	1,147,730.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	Capacitar a 16 profesores en cursos disciplinares	16.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00
2	Publicar 14 productos científicos en medios arbitrados y/o indizados y/o memoria en extenso.	14.00	0.00	0.00	760,100.00	0.00	0.00



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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	Atender 3 Recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores y/o CIEES en cuanto a internacionalización, equipamiento de laboratorios y participación de los estudiantes en proyectos de investigación.	3.00	0.00	0.00	1,936,250.00	162,856.00	8.41

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	162,856.00

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

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 primer trimestre del ejercicio 2017, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



**DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**  
**CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 1**  
**EJERCICIO FISCAL 2017**



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-07

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: 22											
1.1.3	Maestría	15	68.22	16	72.73	0	0				
1.1.4	Doctorado	8	34.78	6	27.27	0	0				
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	91.3	19	86.36	0	0				
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	7	30.43	6	27.27	0	0				
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	16	69.57	15	68.18	0	0				
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	3	13.04	2	9.09	0	0				
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	19	82.61	21	95.45	0	0				
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>											
Total: 200											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	52	25.87	30	15	0	0				
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>											
Total: 2											
1.3.2	En Consolidación	1	50	1	50	1	50	1	50	100	100
1.3.3	En Formación	1	50	1	50	1	50	1	50	100	100
<b>Competitividad Académica</b>											
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic</b>											
Total: 10											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 28MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-28MSU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-28MSU0023H-07

2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100		
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100		
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100	10	100	10	100	10	100	100	100		
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	100	10	100	10	100	10	100	100	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						
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	81.82	8	80	0	0						
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	10	90.91	9	90	0	0						
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Total: 2,512</b>											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,587	99.58	2,410	95.94	0	0						
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Total: 2</b>											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0						
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>	<b>M2 Ajustado</b>	<b>% Ajustado</b>	<b>M2 Alcanzado</b>	<b>%Alcanzado</b>	<b>%Trimestral</b>	<b>%Total de avance</b>	<b>Justificación IES</b>



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-07

Indicador	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 TSU y PA Ciclo A	6	3	0	2	33.33	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES
2.7.1 Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	3	1	0	2	66.67	0	0					
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES
2.8.1 Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	701	295	0	209	29.81	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	295	140	0	177	60	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	15	0	15	42.86	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-2017-26MSU0023H-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	17 Publicaciones de productos científicos arbitrados de los PTC en CA y grupos disciplinarios.	17.00	0.00	0.00	1,348,379.00	5,000.00	0.37
2	Actualización de 130 profesores en cursos de capacitación para su formación pedagógica y/o disciplinar.	130.00	0.00	0.00	360,081.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	0.00	5,000.00
2	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando en presentación de resultados de investigación, mismos que serán publicados en evento CICA a finales del mes de septiembre, por lo que no se cumplió con la meta correspondiente en el periodo junio-agosto 2017.
2	Se está trabajando en el programa de capacitación.



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	Formación de 70 estudiantes en escenarios reales para prácticas profesionales, movilidad estudiantil con el fin de garantizar las competencias laborales de los alumnos de la DES.	70.00	8.00	11.43	885,562.00	319,306.00	36.06
2	Actualización de 20 programas de curso para estudiantes a través de su diseño en espacios virtuales y certificaciones.	20.00	0.00	0.00	117,305.00	0.00	0.00
3	Participación de 20 estudiantes en evaluaciones de rendimiento académico en certificaciones propias de su disciplina.	20.00	0.00	0.00	65,449.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	8.00	8.00	319,306.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Movilidad Nacional o Estudiante Judith Sarahí Martínez Covarrubias (LCP) en movilidad estudiantil en Universidad Autónoma de Guadalajara. Movilidad Internacional o Estudiante Nesby Alejandra Lugo Gallardo (LA) en movilidad estudiantil internacional en Universidad Santo Tomas en Bucaramanga. o Estudiante Jesus Gerardo Corral Valdez (LCP) en movilidad estudiantil internacional en Universidad de Santiago de Chile. o Estudiante Gilda Bleizeffer Clark (LAET) en movilidad estudiantil internacional en Universidad Viña del Mar en Viña del Mar, Chile. Práctica Profesional o Estudiante Vianey Anaiz Linares Valenzuela (LAET) en práctica profesional de verano en Hotel Paradisus en Playa del Carmen. o Estudiante Alondra Ayala (LAET) en práctica profesional de verano en Melia Hotel Puerto Vallarta en Puerto Vallarta, Jalisco. o Estudiante Kassandra Ayala (LAET) en práctica profesional de verano en Melia Hotel Puerto Vallarta en Puerto Vallarta, Jalisco. o Estudiante Jessica Anahi Solano Ochoa (LAET) en práctica profesional de verano en Melia Hotel Puerto Vallarta en Puerto Vallarta, Jalisco.
2	La meta se reporta en los próximos trimestres
3	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	Participación de 8 estudiantes en concursos de conocimientos para medir el grado de desempeño en su disciplina con otras IES nacionales.	8.00	0.00	0.00	53,785.00	0.00	0.00

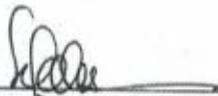
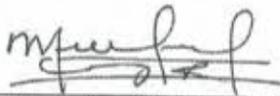
No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	Publicación de 7 Productos científicos arbitrados de los posgrados de calidad, a través de artículos y congresos.	7.00	0.00	0.00	320,748.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta 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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-08

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	
<b>Capacidad Académica</b>								
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 34						
1.1.3	Maestría	12	37.5	17	50	0	0	
1.1.4	Doctorado	20	62.5	17	50	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	32	100	17	50	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	20	62.5	17	50	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	25	78.13	25	73.53	0	0	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	6	18.75	5	14.71	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	24	75	34	100	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	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>								
Total: 4								
1.3.1	Consolidados	1	20	1	25	0	0	
1.3.2	En Consolidación	2	40	2	50	0	0	
1.3.3	En Formación	2	40	1	25	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	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	0	0	



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-08

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



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: CFFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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

Clave de proyecto: PPFCE-2017-26MSU0023H-08

2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	75	1	100	0	0						
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	1	100	0	0						
Total de Matricula de nivel posgrado		Total: 17											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	50	37.88	17	100	0	0						
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	531	100	0	91	17.14	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	100	72	0	64	64	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	67	41	0	21	31.34	0	0					
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %											

Dr. Javier José Vales García  
Rector

Mtra. Mirna Yudit Chávez Rivera  
Responsable del proyecto



## Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-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 30 productos científicos arbitrados o indizados de los CA y PTC de la DES	30.00	1.00	3.33	1,198,519.00	0.00	0.00
2	Publicación de 22 productos científicos en memorias en extenso arbitradas de los CA y PTC de la DES	22.00	0.00	0.00	600,037.00	870.00	0.14

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	1.00	0.00
2	0.00	0.00	870.00

No. MA	Observación
1	Asistencia y participación como ponente de PTC al III Congreso Internacional de Transformación Educativa", en Boca del Río, Veracruz, México.
2	La meta se reporta en los próximos trimestres

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	9 estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otras IES por movilidad estudiantil	9.00	0.00	0.00	502,576.00	113,372.03	22.56

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	113,372.03

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	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	1 Publicación de producto científico arbitrado de profesores y alumnos de posgrado.	1.00	0.00	0.00	104,224.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	La meta se reporta en los próximos trimestres



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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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 UII: 26MSGU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSGU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSGU0023H-09

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	% Alcanzado	% Trimestral	
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>										
Total: 50										
1.1.1	Licenciatura	2	3.92	2	4	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	18	31.37	18	38	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	33	64.71	30	60	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	48	96.08	47	94	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	33	64.71	30	60	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROCMP-SES	36	70.59	33	66	0	0	0	0	0
1.1.8	Afiliación al SNI o SNC	14	27.46	14	28	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	43	84.31	40	80	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	95	44.19	100	48.95	0	0	0	0	0
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>										
Total: 4										
1.3.1	Consolidados	1	12.5	1	12.5	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	3	37.5	3	37.5	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	50	4	50	0	0	0	0	0
<b>Competitividad Académica</b>										



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave #11: 264SU023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU023H-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						
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100	7	100	0	0						
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	7	100	7	100	0	0						
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	7	100	7	100	0	0						
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0						
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0						
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	7	100	7	100	0	0						
Total de Programas Educativos de 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						
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	42.86	2	28.57	0	0						
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	57.14	3	42.86	0	0						
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic.		Total: 2,660											



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 28MSU0023H

Clave de convenio: C/PPCE-2017-26/MSU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PPCE-2017-26MSU0023H-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	2,240	80.85	1,912	71.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 4												
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	3	100	4	100	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)	3	100	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán el Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	100	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 49												
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	46	100	49	100	0	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	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES	
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	12	6	0	6	50	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	% Alcanzado	% Trimestral	% Total de avance	Justificación IES	
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	6	2	0	4	60	0	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	537	140	0	130	24.21	0	0	0	0	0	0	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave 911: 28MSU0023H

Clave de convenio: C/PFCE-2017-28MSU0023H-09-28

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-28MSU0023H-09

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	140	98	0	84	60	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	45	42	0	21	46.67	0	0	0	0	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.08 %

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz  
Responsable del proyecto