

18 de diciembre 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 PFCE 2017. Dichos reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGEU, los cuales han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

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

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




Dr. Javier José Vales García
Rector

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-2017-26MSU0023H-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	Atención de, al menos, 2 recomendaciones 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	2,197,500.00	127,722.37	5.81
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	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	127,722.37
3	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se atendió recomendación emitida por CACECA con la adquisición de acervo para los programas educativos de Licenciado en Administración y Licenciado en Contador Público
3	Se iniciaron con los trámites administrativos de adquisición, se concluye el próximo trimestre.

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	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.	23.00	0.00	0.00	765,000.00	166,666.66	21.79

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	166,666.66

No. MA	Observación
1	Se están realizando continuación del estudio, atendiendo actividades del plan de trabajo asignado para este proyecto.

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	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	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.	10.00	0.00	0.00	1,170,000.00	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	52.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se reportará en el próximo semestre, con base en las actividades programadas en el semestre E-M 2018.
3	Se desplegará plan de trabajo en el semestre E-M 2018

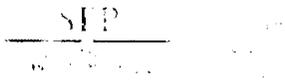
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Fortalecer la educación a distancia en los PE de la Institución						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
3	Al menos 5 programas educativos (Dirección de 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	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
3	Se desplegará plan de trabajo en el semestre E-M 2018

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 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 2
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 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		%Total de avance
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo	Total: 273											
1.1.1	Licenciatura	3	1.08	4	1.47	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	118	42.6	126	46.89	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	144	51.99	125	45.79	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	248	89.53	225	82.42	0	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	143	51.62	125	45.79	0	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	211	76.17	199	72.89	0	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	54	19.49	52	19.05	0	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	225	81.23	232	84.98	18	6.59	18	0	6.59	100	7.76
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	45	3.21	20	0	1.45	44.14	3.32
Total de Cuerpos Académicos Total: 1,402												
1.3.1	Consolidados	6	14.63	6	15.79	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	14	34.15	14	36.84	0	0	0	0	2.13	11	7.14
1.3.3	En Formación	21	51.22	18	47.37	0	0	0	0	2.65	0	5.56
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic Total: 48												
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	39	79.59	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	49	100	48	100	0	0	0	0	20.82	0	20.83



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
 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 las DES

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

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	0	0	0	0	20.83	0	20.83
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	49	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	49	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	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	0	0	0	0	20.83	0	20.83
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	49	100	48	100	0	0	0	0	20.83	0	20.83
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total 40										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzaran el nivel 1 los CIEES.	6	13.64	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.	33	75	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	37	84.09	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	2.27	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	4.55	2	5	0	0	0	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total 15 995										
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	15,221	95.72	14,824	92.68	0	0	0	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total 15 995										
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	7	31.82	17	100	0	0	0	0	0	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

2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES	0	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)	13	59.09	9	52.94	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	4.55	5	29.41	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Niveles TSU/PA y Lic		Total: 15 995											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	267	53.94	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	18	8	0	8	44.44	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
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	8	3	0	6	75	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
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	3,532	1,091	0	918	25.99	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	0.14	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

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

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

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

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	11.00	100.00	577,500.00	577,296.92	99.96

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
2	0.00	0.00	577,296.92	11.00	11.00	0.00

No. MA	Observación
2	11 edificios de la Institución con servicio de conectividad inalámbrica mejorada Nainari: LV1800, Necropsias, Diseño grafico, Residencias Administrativo Centro: A100, A200, A300, CITIEC, Biblioteca, A800, CEVE

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			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
2	Se ha avanzado con el proceso de compra e instalación; lo cual se programó para los próximos meses.

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 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.

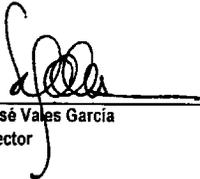
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

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	%	Número	%Alcanzado %Trimestral		%Total de avance
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)	5	100	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	154	13.75	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

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

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	117,293.73	13.44
3	Publicación de al menos 15 productos científicos en memorias en extenso arbitradas	15.00	2.00	13.33	784,227.00	15,821.27	2.02
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	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	71,021.73	4.00	0.00	46,272.00
3	0.00	0.00	0.00	8.00	2.00	15,821.27
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se ha apoyado la realización de tres estancias académicas, una más de desarrolla actualmente y otra se llevará a cabo en Enero de 2018, los artículos derivados de éstas y en proceso de elaboración son: 1) "Técnicas creativas para el proceso de enseñanza-aprendizaje en campo de la economía creativa". 2) "Discrete Perturbation Theory for the triangle potential". Asimismo, se está trabajando en los demás productos para su posterior publicación.
3	Se han aceptado dos ponencias en Congresos

4	Se reportará en el próximo trimestres, debido a que el Foro que estaba por organizarse en este trimestre será reprogramado.
---	---

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	6.00	100.00	376,035.00	96,760.54	25.73
2	Publicación de al menos 5 productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	1.00	20.00	528,047.00	39,769.71	7.53

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	3.00	6.00	96,760.54
2	0.00	0.00	27,954.00	2.00	1.00	11,815.71

No. MA	Observación
1	Se han presentado 3 ponencias nacionales y 3 ponencias internacionales, listadas respectivamente: 1) Título: A Comparison of Fuzzy Schemes for Trajectory Tracking on the Furuta Pendulum. Evento: Congreso Nacional de Control Automático. 2) Título: Real-Time Output Regulation of a Twin Rotor MIMO System. Evento: Congreso Nacional de Control Automático. 3) Título: LMI-based results for analysis and control of a class of singular systems. Evento: 14th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control. 4) Título: A Comparative of Range Free Localization Algorithms and DV-Hop using the Particle Swarm Optimization Algorithm. Evento: 8th IEEE Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference. 5) Título: Augmentation of a 3XnR Hybrid Space-Time Block Code with Spatial Modulation. Evento: 8th IEEE Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON) 6) Título: Exploring machine learning techniques using medical data . Evento: V congreso Internacional de Ciencias Administrativas.
2	Se han realizado 3 estancias nacionales y 2 se están llevando a cabo dos estancias Internacionales. Derivado de los trabajos en las estancia se tiene una publicación aceptada y una publicación por someter, listadas respectivamente a continuación: 1) Modelo para Identificación de Estados Afectivos y sus Causas a través de Redes de Dispositivos Inteligentes. Evento: International Conference on Computers Networks Applications. 2) Factorial Design Analysis for Localization Algorithms. Por definir revista para publicación.

Handwritten signature and initials, possibly 'Amor' and 'S', with a large arrow pointing towards the bottom right of the page.

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	618,466.08	51.33
3	Al menos 1 publicación de productos científicos en memorias en extenso arbitradas	1.00	0.00	0.00	57,865.00	4,273.00	7.38

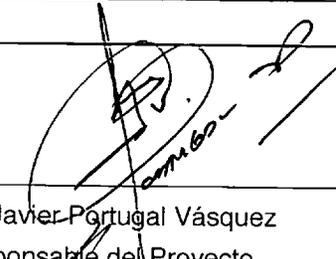
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	598,466.08	0.00	0.00	20,000.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,273.00

No. MA	Observación
1	Se atenderá en la próxima aplicación EGEL en el 2018, esto debido a que se apoyó con recurso PFCE 2016 la aplicación del 1 de diciembre
2	Están ocho alumnos en movilidad internacional, los cuales están concluyendo el periodo y se está en espera de su documentación
3	Se atendió la visita del Dr. Raúl Villafuerte Segura a impartir conferencia y trabajar en conjunto para la publicación del artículo en memorias en extenso arbitradas.

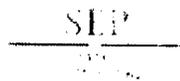
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Incrementar la competitividad de los PE de TSU y LIC de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
3	Al menos 15 profesores (PTC, PHSM, PA) con actualización 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	4.00	80.00	165,300.00	13,864.71	8.39

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	2,830.60	2.00	4.00	11,034.11

No. MA	Observación
3	Se tiene programado en los siguientes trimestres.
4	Se tiene la aceptación de ponencia a los siguientes eventos: 1) CNCA-AMCA, con la ponencia "Separación de Electrocardiograma Materno para la Extracción de Electrocardiograma Fetal Basado en Separación Ciega de Fuentes", por el Dr. Jesús Villavicencio. 2) XX Escuela de Invierno en Matemática Educativa, con la ponencia "Significado institucional de referencia sobre razones trigonométricas a través del análisis de textos", por el Mtro Felipe Castro Lugo. 3) XX Escuela de Invierno en Matemática Educativa, con la ponencia "Análisis de los significados personales sobre la circunferencia: el caso de Un profesor en formación", por el Mtro. Rafael Arana Pedraza. 4) ROC&C, con la ponencia "Modulación spwm reconfigurable para control de velocidad de un motor monofásico alimentado por celdas fotovoltaicas sin baterías", por el alumno Oscar Valenzuela Valenzuela.

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 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 2
EJERCICIO FISCAL 2017



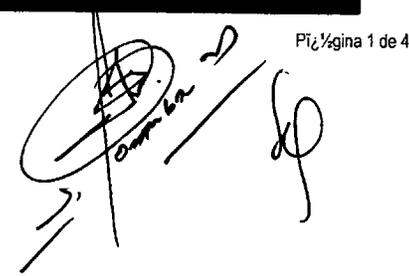
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
 Clave 911: 26MSU0023H

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			%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número				
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 84										
1.1.1	Licenciatura	0	0	1	1.19	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	57	65.52	59	70.24	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	30	34.48	24	28.57	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	87	100	83	98.81	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	30	34.48	24	28.57	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	69	79.31	68	80.95	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	9.2	8	9.52	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	85	97.7	84	100	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 360										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	115	31.77	110	30.56	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos	Total: 360										
1.3.1	Consolidados	2	16.67	2	20	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	3	25	3	30	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	7	58.33	5	50	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											


 Página 1 de 4



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
EJERCICIO FISCAL 2017



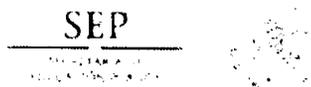
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
 Clave 911: 26MSU0023H

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 TSU/PA 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	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100	10	100	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	10	100	10	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	10	100	10	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	10	100	10	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	10	100	10	100	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
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
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
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



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
EJERCICIO FISCAL 2017

PFCE

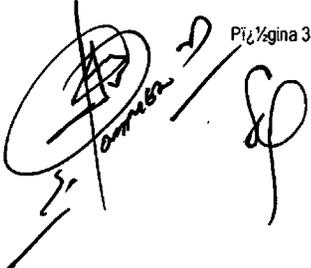
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
 Clave 911: 26MSU0023H

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	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		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 4 172											
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	97.38	4,172	100	0	0	0	0	0	0		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 4 172											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	8	100	0	0	0	0	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	0	0	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	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		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 59											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	65	40.37	59	100	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	786	240	0	200	25.45	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


 Página 3 de 4

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
 EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
 Clave 911: 26MSU0023H

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

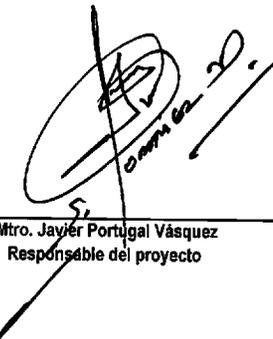
Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

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	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	85	43	0	25	29.41	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 2017

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			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	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	5.00	50.00	828,841.00	288,537.44	34.81
3	50 estudiantes con certificación que refuercen su formación integral	50.00	5.00	10.00	1,464,155.00	500,630.11	34.19
4	3 estudiantes con constancia del programa de formación integral liberado	3.00	1.00	33.33	53,529.00	10,000.00	18.68

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	288,537.44	5.00	5.00	0.00
3	7.00	0.00	174,764.78	13.00	5.00	325,865.33
4	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10,000.00

No. MA	Observación
1	Los alumnos de la DES se encuentran concluyendo movilidad estudiantil en UADY (2), UABC, UPAEP, UQROO.
3	Alumnos han cursado en PIMA COLLEGE. Asimismo, se están estableciendo las fechas para TOEFL y CAMP.
4	Se llevó a cabo la Semana Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, del 23 al 28 de octubre del 2017.

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	15,051.01	28.47
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			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	1.00	11,275.00	1.00	0.00	3,776.01
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se reportó en el trimestre anterior.
3	La meta se reporta en los próximos trimestres.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el segundo 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.

CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2017

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			%Alcanzada	%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	Licenciatura	1	1.67	1	1.67	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	18	30	18	30	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	41	68.33	41	68.33	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	59	98.33	59	98.33	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	41	68.33	41	68.33	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	51	85	44	73.33	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	21	35	21	35	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	54	90	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	40	18.18	37	16.82	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos Total: 220											
1.3.1	Consolidados	2	20	2	20	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	4	40	4	40	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic 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

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

2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	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	6	100	6	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	6	100	6	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	6	100	6	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	6	100	6	100	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
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 6									
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES	3	50	3	50	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
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
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,446									
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	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2									
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0



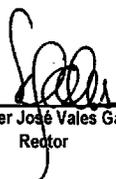
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

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

2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0		
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0		
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padron Nacional de Posgrado (PNP)	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0		
Total de Matricula de nivel posgrado		Total: 107											
2.5.1	Número y porcentaje de matricula atendida en PE de posgrado de calidad.	107	100	107	100	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	Justificacion IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	570	201	0	201	35.26	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	Justificacion IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	570	39	0	39	6.84	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	Justificacion IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	96	60	0	60	62.5	0	0	0	0	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

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

PFCE

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	191,840.00	21.65

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	191,840.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Actualmente se encuentran cuatro alumnos realizando movilidad, de los cuales: son tres nacionales y uno internacional, terminando su estancia en el mes de diciembre del 2017. Se tiene programada la realización de estancia en el periodo de enero-mayo 2018 de 10 alumnos, de los cuales son siete estancias internacionales y tres nacionales.

47-8

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, artículos en memorias en extenso).	5.00	0.00	0.00	481,800.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	31.00	11.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

No. MA	Observación %
3	Se está en contacto con posibles facilitadores para la realización de los cursos, con base en las necesidades de capacitación de los profesores.
4	Se tenía programada una estancia en el mes de septiembre a la Universidad de Buenos Aires, en Buenos Aires Argentina; sin embargo no se llegó a concretar la estancia en la Institución, debido al programa de actividades en el calendario que tenían para esas fechas.

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	24,650.00	1.92
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			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	24,650.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se están atendiendo las observaciones con equipamiento de laboratorio de la DES.
2	Promoción y orientación por parte de los RP's para las opciones de certificaciones apoyadas.

Firma

 <hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/> Dr. Javier José Vales García Rector	 <hr style="border: none; border-top: 1px solid black;"/> 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 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 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	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%Alcanzado	% Trimestral		% Total de avance
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 23										
1.1.4	Doctorado	12	50	7	30.43	0	0				
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	50	7	30.43	0	0				
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	58.33	14	60.87	0	0				
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	2	8.33	2	8.7	0	0				
Total de profesores que conforman la planta académica	Total: 23										
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	20	14.39	44.44	33.33
Se tiene un avance del PFCE 2017 con la asistencia de 11 profesores a curso apoyados. Se está trabajando con el plan anual de capacitación de la DES, así mismo de consideró el periodo de Julio a Diciembre.											
Total de Cuerpos Académicos											
Total: 23											
1.3.2	En Consolidación	1	25	1	25	0	0				
1.3.3	En Formación	3	75	3	75	0	0				
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic											
Total: 11											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100	11	100	0	0				

47. 

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

2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	11	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.	11	100	11	100	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						
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						
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						
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	100	11	100	0	0						
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 6											
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	66.67	6	100	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						
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 6											
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						
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura													
		M1	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 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
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	5	1.23	0	0

Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	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					
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	2.25	0	0					
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	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					

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %



 Dr. Javier José Vales García
 Rector



 Dr. Domingo Villavicencio Aguilar
 Responsable del proyecto

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

PFCE

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	418.00	124.40	1,147,730.00	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	418.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se recibieron equipos y materiales deportivos, así como instrumentos musicales, beneficiando a: 18 alumnos del semestre agosto diciembre de 2017, inscritos en el programa de Beca Arte y 50 alumnos del Programa de Desarrollo Intercultural; así como 177 alumnos inscritos en programa de programa de vida saludable y 233 alumnos en el semestre agosto -diciembre 2017 inscritos en el programa educativo de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico

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			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

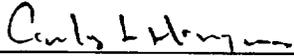
No. MA	Observación
1	Se tiene programado iniciar con el curso de "matemáticas básicas" aproximadamente en el mes de febrero del 2018.
2	Se están preparando los proyectos de investigación para desarrollar los artículos para ser presentados en los eventos académicos.

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	267,266.00	13.80

Carla Herrera


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	267,266.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se han adquirido equipos y materiales de laboratorio

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 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.

CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

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	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 22											
1.1.3	Maestría	15	65.22	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	18	81.82	18	81.82	100	85.71
Total de profesores que conforman la planta académica Total: 10											
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				
Total de Cuerpos Académicos Total: 10											
1.3.2	En Consolidación	1	50	1	50	0	0				
1.3.3	En Formación	1	50	1	50	0	0				
Competitividad Académica											
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	11	100	10	100	0	0				
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	10	100	0	0				

Carlos E. Gómez



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

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	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	100	10	100	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100	10	100	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100	10	100	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	100	10	100	0	0
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 2					
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
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2					
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
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2					
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0

Carlos Herrera





DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
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

Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M1	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	6	3	0	2	33.33	0	0					
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		%	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		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 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		%	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

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

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	5.00	29.41	1,348,379.00	21,320.00	1.58
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			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	0.00	18,954.00	4.00	5.00	2,366.00
2	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Presentación de resultados de investigación: 1. Mtra. Carla Adriana Andujo Ozuna en presentación de resultados de investigación en 1er. Coloquio 2017 en Reforma Laboral 2012 en Xalapa, Veracruz, del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2017. 2. Dra. María Dolores Moreno Millanes en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 28 al 29 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 3. Mtro. Rodolfo Valenzuela Reynaga en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 28 al 29 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 4. Mtra. Jesús Nereida Aceves López en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 28 al 29 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 5. Mtra. Beatriz Alicia Leyva Osuna en Presentación de Resultados de Investigación en Congreso Internacional de Análisis Organizacional del 24 al 27 de octubre de 2017.
2	Se está trabajando en la gestión del programa de capacitación para ser reportado el próximo trimestre.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Asegurar la calidad de los programas educativos de Licenciatura para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	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	367,373.00	41.48
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			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	8.00	8.00	349,040.98	0.00	0.00	18,332.02
2	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando en la gestión y logística para el cumplimiento de meta en próximo trimestre.
2	Se está trabajando en la gestión de las virtualizaciones y objetos de aprendizaje para ser reportados el próximo trimestre.
3	Se está trabajando en la gestión y logística para el cumplimiento de meta en 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	Participación de 8 estudiantes en concursos de conocimientos para medir el grado de desempeño en su disciplina con otras IES nacionales.	8.00	13.00	162.50	53,785.00	13,267.53	24.67

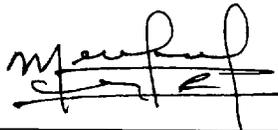
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	4.00	13.00	13,267.53

No. MA	Observación
1	Maratones de Conocimientos: 1) 5 estudiantes de Licenciado en Administración (LA) para participación en Maratón Regional de Conocimientos ANFECA en el área de Administración, el 31 de agosto y 1 de septiembre de 2017 en Universidad Tecnológica de Tijuana en Tijuana, B.C. 2) 4 estudiantes de Licenciado en Economía y Finanzas (LEF) para participación en Maratón Nacional de Conocimientos ANFECA en el área de Finanzas, el 12 y 13 de octubre de 2017 en la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) en Chihuahua, Chihuahua. 3) 4 estudiantes de Licenciado en Contaduría Pública (LCP) para participación en Maratón Nacional de Conocimientos ANFECA en el área de Fiscal, el 12 y 13 de octubre de 2017 en la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) en Chihuahua, Chihuahua.

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	4.00	57.14	320,748.00	8,175.00	2.55

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	2.00	4.00	8,175.00

No. MA	Observación
1	Presentación de resultados de investigación: 1. Dra. María del Carmen Vásquez Torres en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 27 al 28 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 2. Estudiante de Maestría en Gestión Organizacional (MGO), Ciriaco Jesús Manuel Valenzuela Romero en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 27 al 28 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 3. Estudiante de Maestría en Gestión Organizacional (MGO), Carmen Alicia Prado Gamboa en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 27 al 28 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato. 4. Estudiante de Maestría en Gestión Organizacional (MGO), Esther Meza Barajas en presentación de resultados de investigación en Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos (CICA), del 27 al 28 de septiembre de 2017 en Pueblito de Rocha en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

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 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		Ajuste Anual		Ajuste Trimestral			%Alcanzado	%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										
1.1.3	Maestría	12	37.5	17	50	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	20	62.5	17	50	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	32	100	17	50	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	20	62.5	17	50	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	25	78.13	25	73.53	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	6	18.75	5	14.71	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	24	75	34	100	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	135	80.84	265	98.15	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos Total: 220											
1.3.1	Consolidados	1	20	1	25	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	2	40	2	50	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	2	40	1	25	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
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	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	0	0	0	0	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	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
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	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
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4									
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	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 4 172									
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

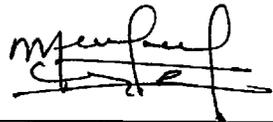
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

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

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

2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	75	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.	50	37.88	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	531	100	0	91	17.14	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	100	72	0	64	64	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
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	67	41	0	21	31.34	0	0	0	0	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

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2017

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	4.00	13.33	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	7.00	31.82	600,037.00	89,115.77	14.85

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	1.00	0.00	3.00	3.00	0.00
2	0.00	0.00	34,464.49	4.00	7.00	54,651.28

No. MA	Observación
1	Se tiene en comprometido recurso para pago de edición de los siguientes libros: 1) "Desarrollo Curricular de las Competencias Digital y Ambientes de Aprendizaje" del CA Tecnología Educativa en la Sociedad del Conocimiento; 2) "Innovación en la Enseñanza para Niños" del CA Tecnología Educativa en la Sociedad del Conocimiento; 3) "La Educación Física: Reflexiones del profesorado hacia una mejora práctica". del CA Cultura Física.
2	Se asistió a los siguientes congresos: 1) 1er Congreso Internacional sobre Problemáticas Contemporáneas en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas - Dra. Guadalupe de la Paz Ross; 2) Congreso Academia Journals CICS Tuxpan, Veracruz - Dra. Magdalena Mercado Ibarra; 3) VIII Congreso Nacional de Psicología Social, Puebla, Puebla - Dra. Eneida Ochoa; 4) 7º Congreso Internacional de Prevención del Suicidio, Puebla, Puebla - Dra. Raquel García; 5) XIV Congreso Nacional de Investigación Educativa, San Luís Potosí - Dra. María Luisa Madueño; 6) Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos, Guanajuato, Gto. - Dr. Agustín Manig Valenzuela. 7) Congreso Internacional de Orientación Educativa y Profesional, CDMX - Mtra. Ana Cecilia Leyva Pacheco.

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	248,772.03	49.50

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	113,372.03	0.00	0.00	135,400.00

No. MA	Observación
1	Actualmente, se tienen a 6 alumnos en movilidad nacional durante el semestre Agosto-Diciembre 2017

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			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 está en proceso de edición de libro.

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 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.

CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2017

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora

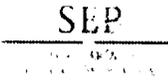
Clave 911: 26MSU0023H

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

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-09

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajuste Anual				Ajuste Trimestral			Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas											
Total de procesos de gestión	Total: 12										
1.1.1	Licenciatura	2	3.92	2	4	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	16	31.37	18	36	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	33	64.71	30	60	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	49	96.06	47	94	0	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	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	36	70.59	33	66	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	14	27.45	14	28	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	43	84.31	40	80	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	95	44.19	100	46.95	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos	Total: 220										
1.3.1	Consolidados	1	12.5	1	12.5	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	3	37.5	3	37.5	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	50	4	50	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
EJERCICIO FISCAL 2017



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

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

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-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
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100	7	100	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	7	100	7	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	7	100	7	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	7	100	7	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	7	100	7	100	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
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
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	3	42.86	2	28.57	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	57.14	3	42.86	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 7									



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2
 EJERCICIO FISCAL 2017



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
 Clave 911: 26MSU0023H

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

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-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	2,040	89.95	1,912	71.34	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		
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		
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	100	3	75	0	0	0	0	0	0		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total 4											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	45	100	49	100	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	5	0	6	50	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
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	5	2	0	4	80	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	
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		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 2017



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

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

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-26MSU0023H-09

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	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 0.00 %

 Dr. Javier José Vales García
 Rector

 Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz
 Responsable del proyecto