



Instituto Tecnológico de Sonora
5 de Febrero No. 818 sur
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México
www.itson.mx

15 de marzo de 2018

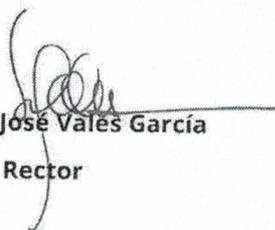
Dr. Salvador A. Malo Álvarez
Director General de Educación Superior Universitaria
Presente.

Por este conducto me permito presentar los avances académicos al tercer trimestre de los proyectos apoyados en el ejercicio del 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, correspondientes.

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						
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	401,141.39	18.25
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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	401,141.39	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se ha dado seguimiento a pedidos pendientes por parte de los proveedores de licitación llevada a cabo en el mes de noviembre. Se verificó la existencia del acervo considerado en los programas educativos para el plan 2016. Se integró paquete de compra.
3	Respecto a la contratación del servicio metabuscador Ebsco Discovery Service (EDS), ya se encuentra la factura en proceso de pago, quedando programado su ejercicio dentro de 28 días posterior al ingreso de la factura. En cuanto al servicio de EZ Proxy, se encuentra vigente y activa la licencia.

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	249,999.99	32.68

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	249,999.99	23.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está realizando continuación del estudio, atendiendo actividades conforme al plan de trabajo asignado para este proyecto. Se tendrán resultados el próximo trimestre.

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	346.00	132.06	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	8.00	80.00	1,170,000.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00	0.00	79.00	346.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	8.00	0.00

No. MA	Observación
1	Los alumnos se encuentran todavía tomando sus cursos en línea.
3	Dos profesores no pudieron asistir en noviembre, por cierre de semestre. En el mes de abril, se enviará a cinco profesores, cumpliendo así con la meta establecida, más el apoyo a 3 profesores más.

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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	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	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
3	Se llevó a cabo el primer módulo de capacitación de introducción al desarrollo de cursos, en donde se está evaluando la relación de cursos a virtualizar, el siguiente módulo se llevará a cabo el mes de marzo, en el que se tendrán definidos tales cursos.

Firma

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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 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	128	46.89	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	144	51.99	125	45.79	6	2.2	7	0	2.95	100	5.6
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	6	2.2	7	0	2.95	100	5.6
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	211	76.17	199	72.89	29	10.62	26	0	9.52	76.05	13.07
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	0	0	0	0	0	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	50	3.57	54	0	3.85	100	8.07
Total de Cuerpos Académicos												
Total: 38												
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	0	0	0
1.3.3	En Formación	21	51.22	18	47.37	0	0	0	0	2.63	0	7.34
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	20.83	0	20.83

[Handwritten signature]
Página 1 de 4



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 alcanzarán 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 Programas Educativos de posgrado		Total: 17										
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	7	31.82	17	100	0	0	0	0	0	0	0
2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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

2.4.3	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	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	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	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	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	2	11.11	2	0	11.11	100	25	
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	0	0	0	0	0	
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	3,532	1,091	0	918	25.99	292	8.27	97	0	2.65	29.75	9.42	
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 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	87	4.39	47	0	2.92	54.02	3.95	

[Handwritten signature]



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

2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	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	12	3.55	5	0	1.48	41.67	3.4		
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %													



Dr. Javier José Yales García
Rector



Mtro. Eleuterio Barréza 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	11.00	100.00	577,500.00	577,296.92	99.96

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
2	0.00	0.00	577,296.92	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00

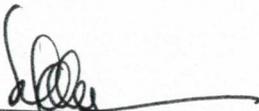
No. MA	Observación
2	Meta cumplida en segundo trimestre: 11 edificios de la Institución con servicio de conectividad inalámbrica mejorada Nainari: LV1800, Necropsias, Diseño grafico, Residencias Administrativo Centro: A100, A200, A300, CITIEC, Biblioteca, A800, CEVE



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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	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	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
2	Se ha avanzado con el proceso de compra de los equipos y la instalación de los mismos; se concluye con las actividades el próximo trimestre.

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

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

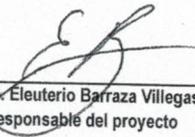
Proyecto: Seguimiento de los problemas de la gestión del ITSON

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

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral			%Total de avance	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	0	0
1.1.2	Número y % de procesos re-certificados	6	50	6	50	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
2.1.2	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí	4	80	4	80	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

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

PFCE

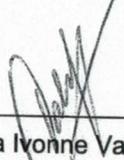
Instituto Tecnológico de Sonora

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			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está trabajando con el segundo avance.
2	Se ha realizado el Coloquio. Se reporta la meta en el próximo trimestre.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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			Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	
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	0	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	0	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	16.67	12	2.38	0	0	0	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	0	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	0	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

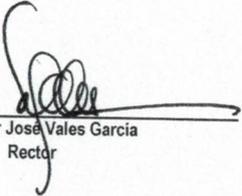
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

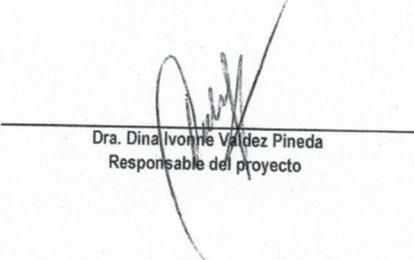
Proyecto: La transversalización de la perspectiva de género en el Instituto Tecnológico de Sonora

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

Total de alumnas		Total: 7,486									
1.6.1	Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	1,258	16.8	93	1.24	0	0	0	0	0	0
Estudios de género		Total: 15									
2.1.1	Estudios de género realizados	15	100	9	60	0	0	0	0	0	0
Total de publicaciones de libros arbitrados		Total: 1									
2.2.1	Publicación de libros arbitrados	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de 0.00 %


Dr. Javier José Vales García
Rector


Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda
Responsable del proyecto



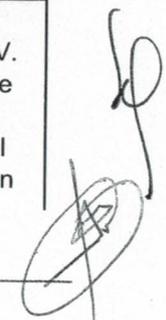
Instituto Tecnológico de Sonora

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	4.00	30.77	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	56,407.53	7.19
4	Publicación de al menos 2 productos científicos arbitrados y/o indizados	2.00	1.00	50.00	85,776.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	71,021.73	4.00	0.00	46,272.00	0.00	4.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	8.00	2.00	56,407.53	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Derivado del trabajo colegiado de los docentes de los CA de la DES de IyT se tienen dos artículos aceptados, cinco artículos sometidos: 1. Título: Stabilization of Nonlinear Singular Systems via Exact Convex Models and Robust Differentiators. Autores: J. Arceo, R. Márquez, V. Estrada, M. Bernal. Sitio de Publicación: International Journal of Fuzzy Systems, doi.org/10.1007/s40815-018-0463-x 2. Título: Estancia de investigación de un cuerpo académico. Su impacto en las competencias de un programa educativo. Autores: Javier Alejandro Santana Martínez, Edissa Nereida Romero Vásquez, Claudia Erika Martínez Espinoza, Crystal Esther Camacho Bobadilla, Carlos Ubaldo Mendivil Gastélum. Memorias de Congreso CIEBC 2018. Décima Edición, ISSN: 2500-5987 (En Línea) Publicación Trimestral, Editorial Corporación



	<p>CIMTED. 3. Analytical Equations of State for Triangle-well and Triangle-Shoulder Potentials. 4. Título: Estudios cuatitativo de la cadena de suministro del tomate: El caso de estudio de una empresa exportadora del sur de Sonora. Autores: Ernesto A. Lagarda Leyva, Alejandro Arellano González. Sitio de Publicación: Revista Internacional Administración y Finanzas. 5. Título: Process Maturity in SMEs: Validation of Project-Based Learning Scales. Autores: Blanca Carballo Mendivil, Alejandro Arellano González, María Paz Guadalupe Acosta Quintana. Sitio de Publicación: Journal of Industrial Engineering and Management. 6. Título: A Coherent Multiple Beamforming Network for a Non-uniform Circular Antenna Array. Autores: Armando Arce, Enrique, Stevens-Navarro, Marco Cárdenas-Juárez, Ulises Pineda-Rico, Joaquin Cortez-Gonzalez and David . Sitio de Publicación: International Journal of Antennas and Propagation 7. Título: Artificial Ethical Agents: A Survey of the Current Status. Autores: José-Antonio Cervantesa, Sonia Lopeza, Luis-Felipe Rodríguez, Francisco Cervantes, Salvador Cervantesa, Félix Ramos. Sitio de Publicación: Cognitive Computation Así mismo se trabaja en la edición de los libros 8. Inteligencia de Negocios: Un enfoque para la Toma de Decisiones Estratégicas en las Organizaciones, desarrollado por el CA-29 Sistemas Intelientes e Interactivos 9. Desarrollo de proyectos con Internet de las Cosas, desarrollado por el CA-19 Redes y Sistemas Colaborativos</p>
3	<p>Se tiene aceptación de 8 congresos nacionales y 3 congresos internacionales para presentación de ponencias en memorias en extenso arbitrados. La presentación de ponencias se ha retrasado debido a cambio de fechas de los mismos eventos o los profesores reconsideran someter a otro Congreso.</p>
4	<p>Se está realiza el foro de computo móvil y en el mes de mayo se realizará el II Coloquio de Gestión de la Cadena de Suministro.</p>

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	132,413.91	35.21
2	Publicación de al menos 5 productos científicos arbitrados y/o indizados	5.00	1.00	20.00	528,047.00	71,826.56	13.60

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00	132,413.91	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	27,954.00	2.00	1.00	43,872.56	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está en proceso de ejercicio para apoyar la asistencia de alumno del posgrado Maestría en TI para los Negocios quién pesentrará ponencia congreso IEEE International Workshop on Smart Living with IoT, Cloud, and Edge Computing (SLICE 2018).
2	A la fecha se tiene sometidos dos artículos producto de estancia de núcleo académico y alumnos, respectivamente: 1. Título: Supporting

Expertise Location in Coding Phase of Software Development Process. Autores: J. R. Martinez, R. R. Palacio, A. Vizcaino, J. Cortez and V. H. Menéndez. Sitio de sometimiento: Revista IEEE América Latina. 2. Título: Factorial Design Analysis for Localization Algorithms on Wireless Sensor Networks. Autores: Erica Ruiz, Joaquin Mass, Adolfo Espinoza, Ana Gonzalez, Armando Arce. Sitio de sometimiento: Ad Hoc Networks. Serán publicados y reportados en el próximo trimestre.

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	10,718.01	18.52

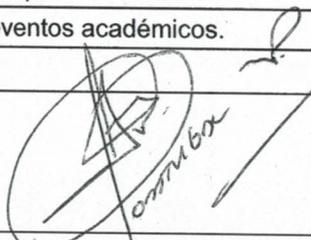
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	598,466.08	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,718.01	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación									
1	En la aplicación del mes de diciembre se tenían contemplados 20 apoyos, sin embargo, los alumnos que presentaron fueron apoyados con recurso de PFCE 2016, se plantea que en la aplicación del mes de abril se apoye al mayor número de estudiantes.									
2	Se encuentran 3 alumnos en movilidad Internacional y 6 en nacional, en el semestre enero-mayo 2018.									
3	Se está atende la visita de dos investigadores externos 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	50.00	5,000.00	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	18,864.71	11.41

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
4	0.00	0.00	2,830.60	2.00	4.00	16,034.11	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
3	Se realizó el curso de capacitación "The Good, The Bad and The Ugly: 3 language error types in academic proposals" Se realiza curso de capacitación el cual se reportará en el próximo trimestre
4	Se está en espera de aceptación a eventos académicos.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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 3
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			%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral		
Capacidad Académica									
Total de Profesores de Tiempo Completo.									
Total: 84									
1.1.1	Licenciatura	0	0	1	1.19	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	57	65.52	59	70.24	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	30	34.48	24	28.57	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	87	100	83	98.81	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
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	69	79.31	68	80.95	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	9.2	8	9.52	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	85	97.7	84	100	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
Total de Cuerpos Académicos									
Total: 10									
1.3.1	Consolidados	2	16.67	2	20	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	3	25	3	30	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	7	58.33	5	50	0	0	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

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	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 aprendizaje.	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



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

2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	14.29	1	14.29	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	28.57	2	28.57	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 8											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	8	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	5	62.5	3	37.5	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	5	62.5	2	25	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0	3	37.5	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

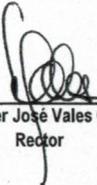
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

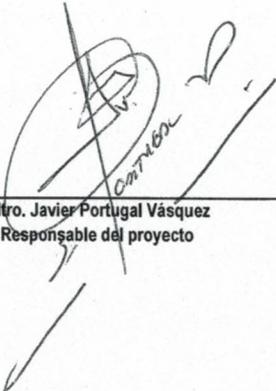
Proyecto: Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes de la DES de Ingeniería y Tecnología.

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

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	786	141	0	120	15.27	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 %


Dr. Javier José Vales García
Rector


Mtro. Javier Portugal Vásquez
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		Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta Monto Ejercido y Aprobado	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	420,809.72	50.77
3	50 estudiantes con certificación que refuercen su formación integral	50.00	8.00	16.00	1,464,155.00	830,989.54	56.76
4	3 estudiantes con constancia del programa de formación integral liberado	3.00	1.00	33.33	53,529.00	11,444.42	21.38

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	288,537.44	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	132,272.28
3	7.00	0.00	174,764.78	13.00	5.00	656,224.76	13.00	3.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	11,444.42	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Nueve alumnos se encuentran en movilidad académica nacional, cursando el semestre enero mayo 2018.
3	El incumplimiento se debe a las fechas que establecen los organismos que certifican en TOEFL y CAPM. Asimismo, por el ajuste en plan el de trabajo de los responsables de programa en concretar al grupo de alumnos que presentarán dichas certificaciones. Actualmente, se están estableciendo las fechas para TOEFL y CAPM.
4	Se tiene programada jornada Ingeniería Química y Ciencias Ambientales para el mes de abril, se realizan las gestiones con los conferencistas

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	2.00	66.67	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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	1.00	11,275.00	1.00	0.00	3,776.01	2.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se apoya a un PTC Dr. Luis Alberto Cira Chávez en el XXI Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica del 21 al 23 de marzo de 2018, en la Ciudad de Merida, Yucatán. Se tiene programada salida a Congreso Internacional Academia CHETUMAL 2018 en el mes de mayo para el Dr. José de Jesús Balderas, debio a que la temática del congreso al que asitirá es adecuada al producto a presentar.

3	Se apoya a una PTC Dra. María Isabel Estrada Alvarado en Estancia de profesor integrante del núcleo académico para estancia en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN en la Ciudad de México del 02 al 16 de abril 2018, la cual se reprograma a estas fechas debido a los acontecimientos suscitados en la Ciudad de México.
---	---

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

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



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			%Total de avance	Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral			
Capacidad Académica										
Total de Profesores de Tiempo Completo.										
Total: 60										
1.1.1	Licenciatura	1	1.67	1	1.67	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	18	30	18	30	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	41	68.33	41	68.33	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
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	41	68.33	41	68.33	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
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	21	35	21	35	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	54	90	53	88.33	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
Total de Cuerpos Académicos										
Total: 10										
1.3.1	Consolidados	2	20	2	20	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	4	40	4	40	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	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

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	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0
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	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	4	66.67	0	0	0	0	0	0	0



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

2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	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	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	570	201	0	201	35.26	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	570	39	0	39	6.84	0	0	0	0	0	0	0



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

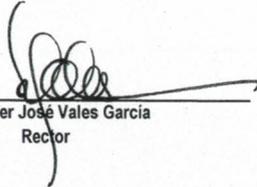
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Atención 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

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	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



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	4.00	28.57	886,000.00	191,840.00	21.65

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	191,840.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	0.00

No. MA	Observación
1	Cuatro alumnos realizaron movilidad estudiantil en el periodo de agosto-diciembre del 2017, de los cuales: son tres nacionales y uno internacional. Actualmente, se encuentran 10 alumnos realizando estancia en el periodo de enero-mayo 2018, de los cuales son siete estancias internacionales y tres nacionales.

47 

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la capacidad académica de la DES a través de la habilitación de los docentes con estancias, asistencia a eventos y divulgación del conocimiento.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	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	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
3	Se tiene programadas dos capacitaciones, una para el 19 y 20 de abril de comercio internacional para el área de administración y la otra para el 7 de abril del área de ingeniería industrial.
4	El incumplimiento se debe a que, se tenía programada una estancia en el mes de enero a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; sin embargo no se concretó, debido al programa de actividades en el calendario que tenían para esas fechas los pares académicos. Se realizarán estancias; una nacional en Puebla con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y dos internacionales con la universidad de Extremadura en España y en la Universidad de Andrés Bello en Chile.

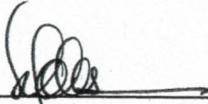
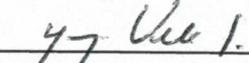
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Fortalecer las condiciones de los programas educativos con el fin de atender las recomendaciones y observaciones de los organismos evaluadores o acreditadores, así como las de los programas de reciente creación.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	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	35.00	8.00	22.86	93,500.00	0.00	0.00

47

opción de titulación.								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,650.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	8.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se están atendiendo las recomendaciones del organismo acreditador con equipamiento de laboratorio de PE de la DES.
2	Se cuenta con la aplicación de examen de la norma CONOCER estándar de competencia EC0217 de 8 alumnos: Perla del Rocío Dévora Cuéllar Carolina Vega Herrera Francisco Javier Partida Pereida Fabiola Amancia Orozco Lizárraga Francis Nereyda Cervantes Camacho Cinthia Adilene Gastélum Rivera Salvador Sandoval Ruiz María Nidia Carrizosa Portillo.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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 3
EJERCICIO FISCAL 2017

PFCE

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					
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 23										
1.1.4	Doctorado	12	50	7	30.43	6	26.09	7	30.43	100+	100	Se cumplió la meta.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	50	7	30.43	6	26.09	7	30.43	100+	100	Se cumplió la meta.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	58.33	14	60.87	14	60.87	12	52.17	85.71	85.71	Actualmente, hay 3 PTC acaban de terminar con sus estudios, ya que cumplieron con la totalidad de los créditos de sus programas y se encuentran en las etapas finales de sus tesis, con lo que disminuye los indicadores comprometidos en este rubro.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	2	8.33	2	8.7	0	0	0	0	0	0	
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 139										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	80	57.55	60	43.17	50	35.97	54	38.85	100+	90	Se continúan las gestiones para la capacitación, con base en el programa establecido.
Total de Cuerpos Académicos		Total: 4										
1.3.2	En Consolidación	1	25	1	25	0	0	0	0	0	0	
1.3.3	En Formación	3	75	3	75	0	0	0	0	0	0	
Competitividad Académica												

47



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3
EJERCICIO FISCAL 2017

PFCE

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

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	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	11	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	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
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	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
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,742									

97.



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

2.3.1	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	
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	407	115	0	87	21.38	292	71.74	87	21.38	29.79	100	Los alumnos pueden optar por no tomar la carga completa de materias, siendo esta una característica de flexibilidad curricular lo que no permite que egresen en 4 años, lo pueden hacer en los años que requieran.
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	
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	87	97.75	47	52.81	54.02	100	Los alumnos pueden optar por no tomar la carga completa de materias, siendo esta una característica de flexibilidad curricular lo que no permite que egresen en 4 años, lo pueden hacer en los años que requieran.
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	

47



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3
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

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	12	120	5	50	41.67	100	Los alumnos terminan su trabajo de tesis en las últimas materias que es la única opción de titulación, se requiere mejor seguimiento de egresados de posgrado. Se sigue asesorando a los alumnos con sus proyectos para titulación.

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	418.00	124.40	1,147,730.00	42,708.76	3.72

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	418.00	42,708.76	100.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se cumplió con el compromiso de la meta en el trimestre anterior, favoreciendo con materiales y equipo deportivo los cursos y actividades de los PE para la formación integral del estudiante.

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	14.00	87.50	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

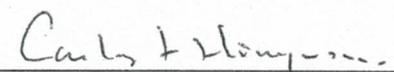
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	14.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se está llevando acabo el primer curso de Capacitación en Matemáticas Básicas: "Conjuntos, Cardinalidad de un conjunto, Vectores, Dimensión de vectores, Coordenadas cartesianas, Ecuaciones diferenciales ordinarias, Cálculo diferencial, Integrales" las sesiones del curso son los días 24 de febrero, 03, 10 y 17 de marzo de 2018, en el cual se capacitaron 14 maestros. Se busca que en el curso de Matemáticas avanzadas se incremente el número de profesores capacitados, y cumplir con la meta de 16 profesores capacitados. cabe mencionar que el curso de matemáticas avanzada se llevará acabo del 07 al 28 de abril de 2018 en las instalaciones de ITSON Sur. Unidad Navojoa.
2	Se reporta cumplimiento en el próximo trimestre. Se publicarán proyectos de investigación en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2018, el cual se llevará acabo del 14 al 16 de marzo en en Villahermosa, Tabasco, México. Para el 18 al 21 de abril del 2018. Se publicarán otros 2 productos en evento académico de Méxicali, Baja California. Cabe resaltar que además 2 Profesores se encuentran realizando Estancia de investigación en Universidad Autónoma de Nuevo León, del 02 al 17 de Marzo de 2018. Facultad de Ingeniería mecánica y eléctrica. Así como también un profesor se encuentra en Estancia en Facultad de Economía Contaduría y Administración de la Universidad Juárez del Estado de Durango, del 4 al 17 de marzo de 2018. Además, están por publicarse 2 Libros con ISBN llamados "Sujetos Itinerantes" y "Investigación y aplicación de la Ergonomía".

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	975,239.42	50.37

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	254,266.00	0.00	0.00	720,973.42	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	En relación a la primera recomendación "Realizar Movilidad Estudiantil Internacional": Se apoyó a 1 alumna del PE Licenciado en Administración para que realizara una estancia de movilidad académica en el Instituto Maua do Tecnología, en Brasil, Así como a 2 alumnas del PE de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas que realizaron su estancia en Universidad Autónoma del Caribe. Así como 2 alumnos del PE de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas el primero realiza su movilidad en Universidad Autónoma del Caribe y el segundo en Universidad del Atlántico. Por otra parte, se han adquirido materiales y equipos de laboratorio y se sigue en proceso la compra del material que favorecerá a los PE.

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

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



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			%Total de avance	Justificación IES		
	Número	%	Número	%	Número	%	%Alcanzado %Trimestral				
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 22											
1.1.3	Maestría	15	65.22	16	72.73	0	0	0	0		
1.1.4	Doctorado	8	34.78	6	27.27	0	0	0	0		
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	91.3	19	86.36	0	0	0	0		
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	7	30.43	6	27.27	0	0	0	0		
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	16	69.57	15	68.18	15	68.18	14	63.64	93.33	Una PTC se jubiló. Está próximo a incorporarse una PTC que se encontraba estudiando Doctorado, quien estará trabajando para incorporarse al PRODEP.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	3	13.04	2	9.09	0	0	0	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	19	82.61	21	95.45	0	0	0	0	0	
Total de profesores que conforman la planta académica Total: 200											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	52	25.87	30	15	0	0	0	0	0	
Total de Cuerpos Académicos Total: 2											
1.3.2	En Consolidación	1	50	1	50	0	0	1	50	0	100
1.3.3	En Formación	1	50	1	50	0	0	1	50	0	100
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	10	100	0	100
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100

[Handwritten signature]
Carrillo + H...



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 aprendizaje.	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100		
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100		
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100		
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	100	10	100	0	0	10	100	0	100		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 10											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	18.18	1	10	0	0	0	0	0	0		
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	81.82	8	80	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	10	90.91	9	90	0	0	0	0	0	0		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,512											
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	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		
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	6	3	0	2	33.33	2	33.33	2	33.33	100	100	
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES

[Handwritten signature]
Carlos Herrera



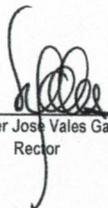
Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

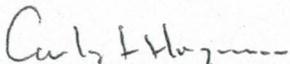
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

Proyecto: Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

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

2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	3	1	0	2	66.67	0	0	0	0	0	0	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	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	295	140	0	177	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	35	15	0	15	42.86	0	0	0	0	0	0	
Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de		0.00 %											


Dr. Javier José Vales García
Rector


Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez
Responsable del proyecto



Instituto Tecnológico de Sonora

P/PFCE-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	56,760.69	4.21
2	Actualización de 130 profesores en cursos de capacitación para su formación pedagógica y/o disciplinar.	130.00	51.00	39.23	360,081.00	10,021.00	2.78

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	0.00	18,954.00	4.00	5.00	37,806.69	4.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	10,021.00	50.00	51.00	0.00

No. MA	Observación
1	La programación de estancias académicas de investigación, consideradas para el mes de febrero de 2018, reagendaron al mes de mayo de 2018 por la Universidad receptora y su disponibilidad de fechas de los investigadores. Se está trabajando en la gestión y logística para el cumplimiento de meta en próximo trimestre, junto con los compromisos programados.
2	Se han realizado 4 cursos con la participación de 51 profesores en total. 1. Curso-taller "Seminario Nacional de Gestión sobre el rescate culinario de la Región del sur de Sonora 2017" y curso-taller "Preparación de cocteles étnicos" por Mtro. Jose Antonio Saenz Rodríguez, Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Tecnológica Metropolitana de Mérida, Yucatán, el 27 y 28 de noviembre de 2017, con la participación de 8 profesores. 2. Curso-taller "Seminario Nacional de Gestión sobre el rescate culinario de la Región del sur de Sonora 2017" y curso-taller "Recuperando saberes y sabores de la cocina regional del sur de Sonora" por Mtro. Marco Antonio Covarrubias Castro, Director General del Centro de Investigación y Capacitación en Gastronomía de la Universidad del Claustro de Sor Juana de la Ciudad de México, el 27 y 28 de noviembre de 2017, con la participación de 8 profesores. 3. Curso-taller "Implementación y evaluación de controles internos financieros

y administrativos" por Mtro. Jose Luis Vásquez Costa, Profesor de Asignatura de la UNAM de la Ciudad de México, el 15 y 16 de febrero de 2018, con la participación de 22 profesores. 4. Curso-taller "Análisis de series de tiempo II" por Dr. Arturo Bocardo Valle, Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Veracruzana de Veracruz, México, del 21 al 23 de febrero de 2018, con la participación de 13 profesores. Se está trabajando en la gestión y logística para el cumplimiento de meta en próximo trimestre de 1 curso-taller en marzo, 2 cursos-talleres en abril y 1 curso-taller en mayo, así como capacitación en cuanto al uso de nuevos software y simuladores de negocios en el mes de mayo de 2018.

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	120.00	171.43	885,562.00	716,965.37	80.96
2	Actualización de 20 programas de curso para estudiantes a través de su diseño en espacios virtuales y certificaciones.	20.00	20.00	100.00	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			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	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	367,924.39	62.00	112.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se realizaron 4 viajes de familiarización de los PE de la DES con la participación de 112 en total. 1) Práctica profesional y de campo en viaje de Familiarización de los estudiantes de Licenciado en Economía y Finanzas en empresas de su área de especialización en San Luis Potosí, Aguascalientes y Zacatecas como Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Planta Ricolino San Luis, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Compañía Cervecera de Zacatecas, S. de R.L. de C.V. y Universidad Autónoma de Zacatecas, con la participación de 33 estudiantes, del 22 al 30 de octubre de 2017. 2) Práctica profesional y de campo en viaje de Familiarización de los estudiantes de Licenciado en Contaduría Pública en Guadalajara, Jalisco y Mazatlán, Sinaloa, en empresas de su área de especialización como Bimbo, S.A. de C.V., Catamarán Playa Sur, Casa Sauza, Universidad TecMilenio, Universidad Autónoma de

	Guadalajara y Universidad del Valle de México, con la participación de 20 estudiantes, del 23 al 28 de octubre de 2017. 3) Práctica profesional y de campo en viaje de Familiarización de los estudiantes de Licenciado en Administración en Guadalajara, Jalisco y Mazatlán, Sinaloa, en empresas de su área de especialización como Bimbo, S.A. de C.V., Catamarán Playa Sur, Casa Sauza, Universidad TecMilenio, Universidad Autónoma de Guadalajara y Universidad del Valle de México, con la participación de 21 estudiantes, del 23 al 28 de octubre de 2017. 4) Práctica profesional y de campo en viaje de Familiarización de los estudiantes de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas Zacatecas y Durango, en empresas de su área de especialización como Hotel Hampton, Operador Turístico Villa Tour, Secretaría de Turismo y Dirección de Turismo Municipal de Durango, así como 6to. Congreso Internacional de Animación Turística y Sociocultural, con la participación de 38 estudiantes, del 10 al 14 de octubre de 2017. Por último, dos alumnos se encuentran en movilidad estudiantil.
2	Se trabajó con la virtualización de 8 programas de curso y 12 herramientas tecnológicas como complemento a los programas de curso, con base en convocatoria emitida por la DES en enero 2018.
3	Se realizan las gestiones y logística para el cumplimiento de meta en próximo trimestre. Certificación SABRE se llevará a cabo en abril de 2018 y certificación AMIB en mayo de 2018.

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	53,785.00	100.00

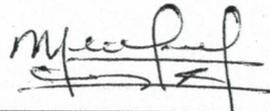
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	4.00	13.00	53,785.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se cumplió en el trimestre anterior.

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	5.00	71.43	320,748.00	35,859.55	11.18

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	35,859.55	4.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Un profesor tuvo participación como ponente en congreso. Dr. Carlos Armando Jacobo Hernández en presentación de resultados de investigación en V Congreso Internacional de Investigación en Santa Elena, Ecuador, del 23 al 25 de febrero de 2018. El trimestre anterior la meta programada era de 2 y se cumplió 4 participaciones en congreso.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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			%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número				
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 34											
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: 270											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	135	80.84	265	98.15	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos Total: 4											
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



EJERCICIO FISCAL 2017

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

2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	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 aprendizaje.	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
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 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	0	0	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	0	0	0	0



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 3
 EJERCICIO FISCAL 2017



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

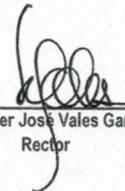
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

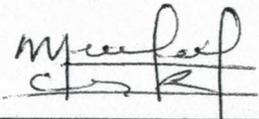
Proyecto: Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas

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

2.4.2	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)	3	75	1	100	0	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	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	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	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	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	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

PFCE

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	5.00	16.67	1,198,519.00	13,477.00	1.12
2	Publicación de 22 productos científicos en memorias en extenso arbitradas de los CA y PTC de la DES	22.00	8.00	36.36	600,037.00	136,310.88	22.72

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	1.00	1.00	0.00	3.00	3.00	13,477.00	8.00	1.00	0.00
2	0.00	0.00	34,464.49	4.00	7.00	101,846.39	10.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se ha avanzado con la publicación en revista arbitrada y/o indizada, del CA Ambientes y Actores Educativos titulado "Los claroscuros en la operación de los consejos escolares de participación social en escuelas secundarias públicas urbanas" para revista ECOFRAN. Autores: Lorena Márquez. La principal causa de retraso en los resultados, es el tiempo de respuesta por parte de las revistas en dictaminar la aceptación de los artículos. Para favorecer el cumplimiento académico, se considerará optar por enviar artículos a revistas reconocidas y emitan respuesta en menor plazo. Asimismo, calendarizar con un plazo mayor, sin afectar el cierre del ejercicio
2	Se asistió al Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tepic 2018, los días 14 al 16 de febrero del año 2018, en Tepic, Nayarit, México. - Dra. Santa Magdalena Mercado Ibarra. Se vió afectada la presentación de ponencia, debido a que este trimestre no hubo congresos relativos a las temáticas que manejan los PTC, además de que son fechas en que los comité de organización están en recepción de las ponencias. Con la finalidad de cumplir con los compromisos, se enviarán ponencias a distintos congresos que están por llevarse acabo el proximo trimestre.



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	6.00	66.67	502,576.00	248,772.03	49.50

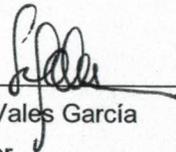
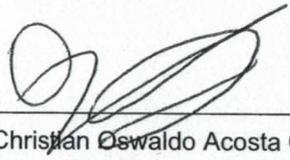
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	113,372.03	0.00	0.00	135,400.00	6.00	6.00	0.00

No. MA	Observación
1	Los 6 alumnos de movilidad nacional terminaron su semestre en diciembre de 2017; se está en espera de documentos de conclusión. Y para el semestre enero- mayo se fueron 3 alumnos de movilidad internacional, se reporta el proximo trimestre.

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	1.00	100.00	104,224.00	0.00	0.00

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

No. MA	Observación
1	Se ha avanzado con la edición de libro "Tendencias en investigación educativa: uso de tecnología y procesos psicoeducativos" de resultados de investigación de profesores como autores Dra. Ramona Imelda García López, Dra. Raquel García Flores y Dr. Ángel Alberto Valdés Cuervo, y alumnos de los posgrados.

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

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del ejercicio 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 3
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		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.											
	Total: 50										
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	96.08	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: 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	46.95	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos											
	Total: 8										
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



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

Competitividad Académica											
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 aprendizaje.	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



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

2.2.3	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	0	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,680											
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	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	
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	
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	0	
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 49											
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	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 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	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



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

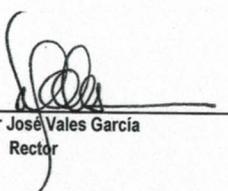
Clave de convenio: C/PFCE-2017-26MSU0023H-09-26

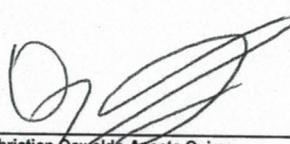
Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades

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

2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	537	140	0	130	24.21	0	0	0	0	0	0	0
	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	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	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