



**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

8 de julio de 2019

**Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta**  
**Directora General de Educación Superior Universitaria**  
**Presente.**

Por este conducto me permito presentar los avances académicos al segundo trimestre de los proyectos apoyados en el ejercicio del PFCE 2019. Dichos reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGEU, los cuales han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

En apego a las obligaciones aplicables en las RO del programa, se ha entregado copia del informe trimestral al Órgano de Fiscalización y Control de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados y a la Secretaría de la Función Pública.

Se anexa a la presente los informes de metas académicas e indicadores de calidad.

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



  
**Dr. Javier José Vales García**  
**Rector**



Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa  
 Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019  
 Instituto Tecnológico de Sonora

**PFCE**  
 2018-2019

P/PFCE-2019-26MSU0023H-01 Atención prioritaria a problemas comunes de las DES

No. OP		Descripción del Objetivo Particular				
1.1		Atender las recomendaciones sobre los servicios bibliotecarios emitidas por los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES a fin de contribuir con la acreditación de los programas educativos evaluados y mejorar los sistemas e instrumentos disponibles para la evaluación de los aprendizajes alcanzados durante la trayectoria escolar de los estudiantes.				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Recomendaciones atendidas que fueron emitidas por CIEES, CACEI, CONAIC, CACECA, CONACE, CONAET, CONEVET, CNEIP respecto a la disponibilidad de acervo y a los servicios bibliotecarios que brindan soporte a las actividades académicas establecidas en los programas educativos vigentes.	4	0	0.00	2.00	0.00
1.1.1	Justificación					
	Se llevó a cabo la evaluación del procedimiento de compra y, con ello, realizar ajustes y obtener mejores resultados. Por estos motivos el procedimiento de compra formal inició en el mes de junio, obteniendo el dictamen técnico y cuadro económico la tercera semana del mismo mes. Por otro lado, se generaron las órdenes de compras. Se estará recibiendo acervo bibliográfico a partir del mes de agosto, con lo cual se reportará en el próximo trimestre. Se dará seguimiento oportuno a la recepción del acervo adquirido del primer paquete de compra. Se integrará un listado previo para elaborar un segundo paquete.					

No. OP		Descripción del Objetivo Particular				
1.2		Reforzar la internacionalización del currículo, mediante la capacitación de los profesores, administrativos y estudiantes en competencias interculturales.				

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Alumnos, profesores y administrativos, capacitados con competencias interculturales.	40	20	50.00	15.00	20.00
	Justificación					
1.2.1	La meta fue superada debido a la estrategia de difusión que se emprendió el año pasado, entre todas las universidades con las que se mantiene convenios de colaboración y participación en redes internacionales. Se firmaron 16 convenios internacionales durante el año 2018, para incrementar el número de estudiantes internacionales en ITSON, quienes se integraron por un semestre a los programas educativos de Ciencias del Ejercicio Físico, Contador Público, Economía y Finanzas, Administración, Ciencias Ambientales, Ingeniería Civil, Industrial, Tecnología de Alimentos y Médico Veterinario Zootecnista. La institución apoyo a los estudiantes internacionales con la exención de colegiatura, servicios de hospedaje y alimentación durante el semestre enero-mayo 2019.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Profesores capacitados para impartir materias de su propia disciplina en el idioma inglés dentro de los diferentes programas educativos	10	0	0.00	0.00	0.00
	Justificación					
1.2.2	Se adjudicó el servicio para el desarrollo de los módulos y se está en ajustes de plan de trabajo.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Estudiantes de los diferentes programas educativos que participan en cursos, inscritos en materias y/o eventos que fortalecen su formación integral.	2,000	0	0.00	0.00	0.00
	Justificación					
1.2.3	Se trabajó con el personal docente para el ajuste en planes de clase del semestre agosto – diciembre, para las clases donde serán utilizados los recursos de este ejercicio. Se preparó documentación necesaria para el proceso de licitación que se publicó.					

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
1.3	Fortalecer la modalidad de educación a distancia a través de la virtualización de cursos para apoyar y flexibilizar los procesos de formación de estudiantes y la capacitación de los profesores.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.3.1	Cursos virtualizados del plan 2016 en la plataforma ITSON-virtual	20	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Se están llevando a cabo los cursos de diseño instruccional en tema de selfpaced, en el cual se está trabajando con el desarrollo de los cursos en plataforma ivirtual.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.3.2	Cursos virtualizados del nivel novel del Programa de Profesionalización Docente.	8	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Se está trabajando en la virtualización de cursos en conjunto con los docentes de los PE correspondientes.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
1.3.3	Modelo de Educación a Distancia pertinente al contexto institucional	1	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
El Modelo de Educación está en proceso de revisión, con la finalidad de realizar las adecuaciones necesarias para su implementación.						

## Firmas


  
 Dr. Javier José Vales García  
 Rector

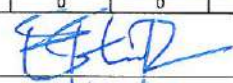
  
 Mtro. Eleuterio Barraza Villegas  
 Director de Servicios de Información

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

 Proyecto: Atención prioritaria a problemas comunes de las DES  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-01

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral		Total de Avance	
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>										
<b>Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo</b>		<b>256</b>								
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0	2	0.78	0	0	0	0	0
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	112	43.8	103	40.2	23	23	100	23	100+
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	148	57.8	151	59	11	11	100	11	0
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	235	91.8	252	98.4	21	21	100	21	0
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	147	57.4	150	58.6	11	11	100	11	0
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	189	73.8	196	76.6	26	26	100	26	0
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	69	27	73	28.5	4	5	100+	5	0
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	245	95.7	242	94.5	16	16	100	16	0
<b>Denominador: Total de planta académica</b>		<b>1267</b>								
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	475	37.5	474	37.4	90	90	100	90	0
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>37</b>								
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	13	35.1	15	40.5	4	4	100	4	0
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	13	35.1	13	35.1	5	5	100	5	100+
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	10	27	8	21.6	3	3	100	3	100+
<b>Competitividad Académica</b>										
<b>Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		<b>45</b>								
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	4	8.89	4	8.89	4	4	100	4	100+
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	36	80	37	82.2	16	16	100	16	0
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	38	84.4	42	93.3	20	20	100	20	0
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	2.22	1	2.22	0	0	0	0	0
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	1	2.22	1	2.22	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		<b>16502</b>								
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	15666	94.9	16352	99.1	2120	2120	100	2,120	100+
<b>Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado</b>		<b>20</b>								
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0	8	40	2	2	100	2	25
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	9	45	9	45	2	2	100	2	0
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	1	5	4	20	1	1	100	1	0
2.4.5	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	1	5	1	5	1	1	100	1	100+
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado</b>		<b>565</b>								
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	341	60.4	372	65.8	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>										
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	967	0	1119	0	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>										
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	638	0	769	0	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>										
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	144	0	179	0	0	0	0	0	0


 Dr. Javier José Vales García  
 Rector


 Mtro. Eleuterio Barraza Villegas  
 Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**



**P/PFCE-2019-26MSU0023H-02 Atención a los problemas de la gestión del ITSON**

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

2.1	Asegurar la habilitación de redes de colaboración interinstitucional para fortalecer la infraestructura de conectividad beneficiando el proceso de enseñanza-aprendizaje de todos los programas educativos.
-----	---

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de edificios institucionales en los que se amplía o fortalece su conectividad a la red institucional	2	0	0.00	0.00	0.00
2.1.1	Justificación					
	Se preparó documentación técnica y cotizaciones de referencia para dar inicio al proceso de licitación, misma que se publicó el 5 de julio; el acto de fallo se llevará a cabo el día 23 de agosto de 2019.					

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

2.2	Proporcionar instalaciones educativas seguras para el desarrollo de las actividades académicas y de soporte.
-----	--

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de edificios de uso educativo que se clasifican con alto riesgo en el cumplimiento de los requisitos normativos de Protección Civil	4	0	0.00	0.00	0.00
2.2.1	Justificación					
	Se publicó licitación el día 18 de junio; el acto de fallo se llevará a cabo el día 18 de julio de 2019.					

Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector

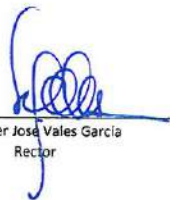



Eleuterio Barraza Villegas  
Director de Servicios de Información

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Atención a los problemas de la gestión del ITSON  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-02

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
<b>Procesos de gestión</b>											
<b>Denominador: Procesos</b>											
<b>12</b>											
1.1.1	Porcentaje de procesos certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0	
1.1.2	Porcentaje de procesos re-certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0	
<b>Sistemas de Información</b>											
<b>Denominador: Módulos</b>											
<b>8</b>											
2.1.1	Porcentaje de módulos del SIIA en operación	7	87.5	8	100	0	0	0	0	0	
2.1.2	Porcentaje de módulos del SIIA en operación interconectados entre sí	7	87.5	8	100	0	0	0	0	0	

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Eleuterio Barraza Villegas  
Responsable del proyecto





**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

**P/PFCE-2019-26MSU0023H-03 Fortalecimiento de la cultura de género entre los integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora**

No. OP	Descripción del Objetivo Particular					
3.1	Implementar un programa de capacitación en el Instituto Tecnológico de Sonora para fomentar las relaciones de igualdad entre mujeres y hombres.					
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de integrantes de la comunidad universitaria (alumnos, profesores y administrativos) que han recibido habilitación en cuanto a perspectiva de género.	920	150	16.30	150.00	150.00
	Justificación					
3.1.1	En cuanto a la participación de la comunidad universitaria (profesoras, profesores, administrativas, administrativos, alumnas y alumnos) en las acciones de capacitación se alcanzaron valores superiores a los programados para el segundo trimestre, ya que de 150 integrantes se logró la habilitación de 405. Esto en virtud de que se realizaron esfuerzos en materia de logística en cuanto al número de acciones de capacitación efectivamente desarrolladas en el período que se reporta. Esto se explica por lo siguiente: i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller " Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos en virtud de la disponibilidad adicional de horarios por parte de estudiantes dado que se encontraban inscritos en el período de clases intensivo de verano lo cual permitió una mayor afluencia a la programada; iii) Por motivos de agenda de la instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa. En los indicadores de calidad, en la sección de justificación, se especifican las diferentes por cada tipo de participante.					

Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector



Dina Ivonne Valdez Pineda  
PTC del Departamento de Ciencias Administrativas

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Fortalecimiento de la cultura de género entre los integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-03

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Alcanzado Trimestral			Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número			Número			Número %		
Personal universitario capacitado en igualdad de género y violencia contra las mujeres:													
Denominador: Total de profesores (PTC, PMT y PA)													77
1.1.1	Número y % de profesores capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	77	100	40	40	100	40	52		Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 40 profesores, teniendo en realidad un total de 63 profesores, ya que favorablemente i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller " Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la Instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa.	
Denominador: Total de profesoras (PTC, PMT y PA)													84
1.2.1	Número y % de profesoras capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	84	100	46	46	100	46	54.8		Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 46 profesoras, teniendo en realidad un total de 73 profesoras, ya que favorablemente, i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller " Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la Instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa.	
Denominador: Total de administrativos													80



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

 Proyecto: Fortalecimiento de la cultura de género entre los integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-03

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%			
1.3.1	Número y % de administrativos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	80	100	22	22	100	22	27.5	Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 22 administrativos, teniendo en realidad un total de 55 administrativos, ya que favorablemente i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller "Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa		
Denominador: Total de administrativas		84											
1.4.1	Número y % de administrativas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	84	100	22	22	100	22	26.2	Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 22 administrativas, teniendo en realidad un total de 65 administrativas, ya que favorablemente i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller "Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa.		
Denominador: Total de alumnos		280											



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Fortalecimiento de la cultura de género entre los integrantes de la comunidad universitaria del Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-03

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor final	%	Número	Número	%	Número	%	
1.5.1 Número y % de alumnos capacitados en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	280	100	10	10	100	10	3.57	Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 10 alumnos, teniendo en realidad un total de 65 alumnos, ya que favorablemente i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller " Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa.
<b>Denominador: Total de alumnas</b>	315									
1.6.1 Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y erradicación de la violencia contra las mujeres	0	0	315	100	10	10	100	10	3.17	Para el segundo trimestre se tenía como compromiso la habilitación de 10 alumnas, teniendo en realidad un total de 84 alumnas, ya que favorablemente i) El taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para ser impartido en tres ocasiones durante el mes de mayo se ejecutó en cuatro momentos diferentes; ii) El taller " Trabajo y familia: hacia nuevas formas de conciliación con corresponsabilidad social" programado para ser impartido en dos ocasiones durante el mes de junio se llevó a cabo en tres momentos distintos; iii) Por motivos de agenda de la instructora, el taller "Relaciones humanas, discriminación y acoso" programado para el mes de agosto se adelantó al mes de junio lográndose impartir en ocho momentos distintos en las Unidades Obregón y Navojoa.

Dr. Javier José Vales García  
Rector

Dina Ivonne Valdéz Pineda  
Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

**P/PFCE-2019-26MSU0023H-04 Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la Dirección Académica de la División de Ingeniería y Tecnología**

No. OP		Descripción del Objetivo Particular				
4.1		Consolidar la competitividad de los PE de licenciatura de la DES				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
4.1.1	PE de pregrado que mantienen su reconocimiento de calidad	7	7	100.00	7.00	7.00
	Justificación					
En la Dirección se cuenta con 7 PE de calidad, evaluados por organismos acreditadores adscritos a COPAES, 5 PE acreditados por CACEI IIS, IC, IE, IMT, IEM; 1 PE por CONAIC, ISW; y 1 PE por COMAPROP, LDG.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
4.1.2	Número de productos científicos arbitrados o indizados publicados por los PTC	2	1	50.00	0.00	1.00
	Justificación					
Se apoyó a la asistencia del Mtro. Arturo Cervantes al Congreso Internacional Academia Journal Morelia en mayo 2019, donde presentó la ponencia "Ecotecnias: estudio de caso en Bahía de Lobos, San Ignacio Río Muerto, Sonora, México." Se superó la meta debido a que el congreso que estaba para el mes de julio se reprogramó para asistencia al Journal Morelia desarrollado en el mes de mayo.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
4.1.3	Número de estudiantes con reconocimiento de créditos a través de movilidad estudiantil	4	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Se lanzó convocatoria para movilidad nacional e internacional. Se tiene la aceptación de 2 estudiantes para realizar movilidad nacional y 3 estudiantes en movilidad internacional. Se está en espera de visado y realizando las reservas de pasajes aéreos						

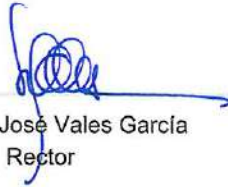
No. OP	Descripción del Objetivo Particular
4.2	Incrementar la productividad de cuerpos académicos y de la planta académica a través de la interacción colegiada

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
4.2.1	Número de productos científicos (artículos, libros, capítulos de libros, patentes) arbitrados y/o indizados publicados por los PTC	5	1	20.00	0.00	1.00
Justificación						
Se realizó el pago de publicación de artículo en la revista AMCS del CA-18, "LMI-BASED ROBUST CONTROL OF UNCERTAIN NONLINEAR SYSTEMS VIA POLYTOPES OF POLYNOMIALS". El incremento de la meta se debe a que una de las unidades apoyadas originalmente se publicará sin costo, por lo que se optó por apoyar la publicación del CA-18.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
4.3	Consolidar los programas de Posgrado en el PNPC de la DES

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
4.3.2	Número de productos científicos (artículos, libros, capítulos de libros, patentes) arbitrados y/o indizados publicados por los PTC	6	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Concluyeron 5 estancias nacionales de alumnos de posgrado y se encuentran en estancia 2 alumnos más. Se cuenta con aceptación de estancia internacional de 2 alumnos de posgrado. Se está en proceso de elaboración de productos científicos.						

Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector




Javier Portugal Vásquez  
Director Académico de la División de Ingeniería y Tecnología




Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

 Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la Dirección Académica de la División de Ingeniería y Tecnología  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-04

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral			Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%			
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo</b>	<b>76</b>											
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	50	65.8	49	64.5	0	0	0	0	0		
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	27	35.5	27	35.5	0	0	0	0	0		
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	77	101	76	100	0	0	0	0	0		
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	27	35.5	27	35.5	0	0	0	0	0		
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	62	81.6	61	80.3	0	0	0	0	0		
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	15	19.7	15	19.7	0	0	0	0	0		
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	77	101	76	100	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de planta académica</b>	<b>110</b>											
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	110	100	85	77.3	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>												
<b>10</b>												
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	4	40	4	40	0	0	0	0	0		
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	3	30	3	30	0	0	0	0	0		
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	3	30	3	30	0	0	0	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>												
<b>Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>	<b>7</b>											
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	100	7	100	0	0	0	0	0		
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	7	100	7	100	0	0	0	0	0		
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	14.3	1	14.3	0	0	0	0	0		
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	1	14.3	1	14.3	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>	<b>4319</b>											
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	4362	101	4319	100	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado</b>												
<b>7</b>												
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	3	42.9	3	42.9	0	0	0	0	0		
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	0	0	3	42.9	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado</b>	<b>136</b>											
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	46	33.8	46	33.8	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>												
<b>211</b>												
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	211	0	190	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>												
<b>173</b>												
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	173	0	120	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>												
<b>20</b>												
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	20	0	22	0	0	0	0	0	0		


 Dr. Javier José Vales García  
 Rector


 Javier Portugal Vásquez  
 Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

P/PFCE-2019-26MSU0023H-05

**Estrategias para la Atención integral de estudiantes, fortalecimiento de programas educativos y consolidación de cuerpos académicos DES de Recursos Naturales**

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
5.1	Atender integralmente las recomendaciones emitidas por organismos de evaluación externa para incrementar la competitividad de los PE y sus estudiantes en la DES de recursos naturales.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de estudiantes de pregrado adscritos a programas de calidad con créditos aprobatorios en otras IES nacional/internacional o que se certifican ante un organismo externo.	8	0	0.00	0.00	0.00

5.1.1

Justificación

En esta meta se tiene programado su cumplimiento a partir del tercer trimestre, debido a que el proceso de selección de alumnos para ser beneficiados con el apoyo de PFCE en el concepto de movilidad se lleva a cabo durante el semestre enero- mayo para poder realizar los trámites ante las IES que serán las receptoras de los alumnos seleccionados. Actualmente, se realizan las gestiones para el traslado y estancia de los alumnos a las IES correspondientes.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada

Aumento de cobertura de estudiantes adscritos programas de calidad en DES de RN. (valor en porcentaje)

2

0

0.00

0.00

0.00

5.1.2

Justificación

Durante el segundo trimestre se realizaron los trámites internos en cuanto a la obtención de la información detallada de los equipos que se desean adquirir y se procede a establecer el contacto con los proveedores que serán los encargados de proporcionar los equipos seleccionados, los cuales serán de apoyo en cursos de planes de estudio de los PE de la DES.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
5.1.3	Recomendaciones atendidas de los organismos evaluadores o acreditadores (CIEES y COPAES).	2	1	50.00	1.00	1.00
Justificación						
Durante mes de abril se llevaron a cabo el evento jornada académica de IBS, así como la Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos contando con la participación tanto de alumnos como maestros de cada uno de los PE.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
5.2	Asegurar la permanencia de la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales (MCRN) y del Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología (DCEB) de la DES de Recursos Naturales en el PNPC

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
5.2.1	Publicación de productos científicos (artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso) arbitrados y/o indizados por año que favorezca la eficiencia terminal de DCEB y MCRN.	21	5	23.81	5.00	5.00
Justificación						
Durante el segundo trimestre apoyaron a los alumnos tanto de Maestría como de Doctorado en ponencias en Congreso: Jesús Santos García Saldaña, Oscar Enrique Navarro Olivarría, Azyadeth Mercedes Burrola Flores, María de Lourdes Grijalva Delgado como Ponentes en 15va Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales San Luis Potosí, S. L.P., México del 22 al 25 de mayo de 2019. Durante el Segundo trimestre apoyaron a los alumnos, tanto de Maestría como de Doctorado, en Estancias Nacionales e Internacionales - Luis Abraham Chaparro Encina, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional- Unidad Sinaloa, del 06 de mayo al 5 de junio de 2019 Favorablemente, se ha avanzado en participación como ponentes en congresos y realización de estancias, las cuales están en proceso de conclusión y comprobación, las cuales se verán reflejadas en el próximo trimestre.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
5.2.2	Publicación de productos científicos (artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso) arbitrados y/o indizados por año que favorezca la eficiencia terminal de DCEB Y MCRN.	6	1	16.67	0.00	1.00
Justificación						
En el segundo trimestres fue apoyado el alumno de Doctorado José Leopoldo Mendoza Lagunas, en la publicación de su artículo, Health Risk Assessment in Children by Arsenic and Mercury Pollution of Groundwater in a Mining Area in Sonora, Mexico, Journal of Geoscience and Environment Protection Vol.7 No.6.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
5.3	Consolidar los Cuerpos Académicos reconocidos por la SES de la SEP

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
5.3.2	Incrementar la formalización del número de publicaciones de calidad de los CA de la DES de RN en los que participan los CA de la DES de RN, para el 2019.	7	3	42.86	3.00	3.00
Justificación						
Durante el Segundo trimestre apoyaron a los Distintos Cuerpos Académicos en Estancias Internacionales - Dr. Luis Alberto Cira Chávez, CA de Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias en el Instituto Nacional de Investigación Agronómica (Francia), del 08 al 20 de junio 2019. - Dra. Ma. Isabel Estrada, CA de Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias en el Instituto Nacional de Investigación Agronómica (Francia), del 08 al 20 de junio 2019 - Dr. Juan Francisco Hernandez Chavez, Bienestar animal y calidad de la carne, del 8 al 29 de Junio, en el Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Se ha avanzado en la elaboración de artículos a publicar en cada una de las estancias, considerando que las estancias concluyeron en el mes de junio y están de producción los miembros de los CA						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de PTC adicionales que se incorporan al SNI el número de profesores en el SNI, del 47 al 55% promedio de los CA en el 2019.	1	0	0.00	0.00	0.00
5.3.3	Justificación					
	Durante el segundo trimestre se realizaron los trámites internos en cuanto a la obtención de la información detallada de los equipos que se desean adquirir y se procede a establecer el contacto con los proveedores que serán los encargados de proporcionar los equipos seleccionados, con la finalidad de apoyar la investigación de los profesores de la DES.					

## Firmas



Dr. Javier José Yales García  
Rector



Jaime López Cervantes  
Director Académico de la División de Recursos Naturales

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Estrategias para la Atención Integral de estudiantes, fortalecimiento de programas educativos y consolidación de cuerpos académicos DES de Recursos Naturales  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-05

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral			Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
<b>Capacidad Académica</b>											
<b>Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo</b>	<b>56</b>										
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	13	23.2	10	17.9	0	0	0	0	0	
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	45	80.4	46	82.1	0	0	0	0	0	
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	58	104	56	100	0	0	0	0	0	
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	45	80.4	46	82.1	0	0	0	0	0	
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	42	75	41	73.2	0	0	0	0	0	
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	24	42.9	25	44.6	0	0	0	0	0	
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	58	104	56	100	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de planta académica</b>	<b>297</b>										
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	58	19.5	56	18.9	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>	<b>10</b>										
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	5	50	5	50	0	0	0	0	0	
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	3	30	3	30	0	0	0	0	0	
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	2	20	2	20	0	0	0	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>											
<b>Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>	<b>6</b>										
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	2	33.3	2	33.3	2	2	100	2	100+	
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.7	4	66.7	4	4	100	4	100+	
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	4	66.7	6	100	6	6	100	6	100+	
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>	<b>3094</b>										
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2894	93.5	3094	100	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado</b>	<b>2</b>										
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0	2	100	2	2	100	2	100+	Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, Doctorado en Ciencias en Biotecnología
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNP	2	100	2	100	2	2	100	2	100+	
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	1	50	1	50	1	1	100	1	100+	
2.4.5	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	1	50	1	50	1	1	100	1	100+	
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado</b>	<b>135</b>										
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	135	100	135	100	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>	<b>187</b>										
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	187	0	217	0	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>	<b>136</b>										
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	136	0	149	0	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>	<b>28</b>										
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	28	0	28	0	0	0	0	0	0	

Dr. Javier José Vales García  
Rector

Jaime López Cervantes  
Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

P/PFCE-2019-26MSU0023H-06

*Aseguramiento de la calidad educativa en la formación integral del estudiante y el fortalecimiento de la capacidad académica, mediante una gestión eficiente y transparente.*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

6.1	Asegurar la formación integral de los estudiantes de pregrado.
-----	--

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Número de estudiantes de pregrado que obtengan créditos aprobatorios en otra IES nacional e internacional.	7	0	0.00	0.00	0.00

Justificación

6.1.1

Actualmente, estamos en la espera de las cartas aceptación de 2 alumnos de movilidad. Los alumnos que cuentan con dicho documento se procede a la compra del boleto de avión para realizar su estancia, los apoyados son para: Ailyn Fernanda Robles Acosta, Cassandra Aracely Nava Cordero, Karla Juliett Cloud Gutierrez, Rey David Isla Rodriguez, Cristhian Guadalupe Leyva Cázarez, Ana Cristina Flores Ayala, Gladys Felix Morales, Kevin Osvaldo Rivera García, María Jose Arellano López.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

6.2	Fortalecer la capacidad de la planta docente y el nivel de los cuerpos académicos de la DES.
-----	--

*gt sp*

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
6.2.1	Número de publicaciones científicas (artículos, libros técnicos, capítulos de libros, artículos en memorias en extenso) arbitrados y/o indizados.	10	0	0.00	0.00	0.00
	Justificación					
	Se encuentra en proceso para publicación del artículo: The Results of SMEs' Socially Responsible and Innovative Management en la revista Sustainability					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
6.2.2	Número de profesores (PTC, PA, AAA ) habilitados en formación pedagógica y/o disciplinar para garantizar las competencias laborales en los estudiantes.	43	15	34.88	13.00	15.00
	Justificación					
	Se llevó a cabo el curso Python: Desarrollador de programas los días 29, 30 y 31 de mayo con la participación de 15 profesores del área					

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
6.3	Fortalecer la calidad de los PE de la DES, atendiendo las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
6.3.2	Número de alumnos con resultado aprobatorio en evaluación EGEL	10	5	50.00	0.00	5.00
	Justificación					
	Se realizó la primera aplicación del examen el 05 de abril, teniendo el resultado aprobatorio de 5 alumnos de 15 solicitantes. Está en proceso comprobación el gasto a PFCE.					

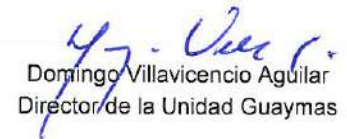
47 - 



Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector



Domingo Villavicencio Aguilar  
Director de la Unidad Guaymas


Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Aseguramiento de la calidad educativa en la formación integral del estudiante y el fortalecimiento de la capacidad académica, mediante una gestión eficiente y transparente.  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-06

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%	
<b>Capacidad Académica</b>										
Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo	21									
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	11	52.4	10	47.6	10	10	100	10	100+
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	11	52.4	11	52.4	11	11	100	11	100+
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	22	105	21	100	21	21	100	21	100+
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	11	52.4	11	52.4	11	11	100	11	100+
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	12	57.1	14	66.7	12	12	100	12	0
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	2	9.52	3	14.3	2	2	100	2	0
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	16	76.2	17	81	16	16	100	16	0
Denominador: Total de planta académica	146									
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	90	61.6	91	62.3	90	90	100	90	0
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>										
3										
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	0	0	1	33.3	1	1	100	1	100+
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	3	100	1	33.3	1	1	100	1	100+
<b>Competitividad Académica</b>										
<b>Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>										
11										
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	1	9.09	1	9.09	1	1	100	1	100+
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	72.7	9	81.8	8	8	100	8	0
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	9	81.8	10	90.9	9	9	100	9	0
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>										
1583										
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1571	99.2	1583	100	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>										
2.10.1										
Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.										
105 0 105 0 0 0 0 0 0 0										
<b>Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>										
2.11.1										
Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.										
70 0 82 0 0 0 0 0 0 0										
<b>Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>										
2.14.1										
Porcentaje de egreso de Posgrado										
7 0 8 0 0 0 0 0 0 0										



Dr. Javier José Vales García  
Rector



Domingo Villavicencio Aguilar  
Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

**P/PFCE-2019-26MSU0023H-07 Fortalecimiento de la Capacidad y Competitividad Académica de la Unidad Navojoa**

No. OP		Descripción del Objetivo Particular				
7.1		Fortalecer la Planta Académica y los Cuerpos académicos.				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados.	12	6	50.00	2.00	6.00
Justificación						

7.1.1 Se presentaron 6 ponencias, aprovechando las convocatorias emitidas por los congresos. Las ponencias presentadas fueron las siguientes:  
 1. Mtro. Mauricio López, ponencia "Enfoque lean ergonomics para la mejora del desempeño en una planta procesadora de alimentos", en el marco del Primer Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Oaxaca 2019, Fechas del congreso: 19, 20 y 21 de junio de 2019. 2. Mtro. Aaron Quiros, Ponencia: "Determinación de la ruta óptima de reparto mediante el problema del agente Viajero en distribuidora de papa del sur de Sonora", en el marco del Primer Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Oaxaca 2019, Fechas del congreso: 19, 20 y 21 de junio de 2019. 3. Mtro. Manuel Velarde, por ponencia "Reducción del tiempo de recorrido en rutas de distribución en una PYME aplicando el algoritmo del agente viajero", en el marco del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas. Fecha del congreso: 26, 27, y 28 de junio del año 2019. 4. Mtro. Luis Carlos Montiel, por ponencia "Implementación de un sistema logístico de materiales, aplicando LEAN a una línea de producción en una industria electrónica", en el marco del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas. Fecha del congreso: 26, 27, y 28 de junio del año 2019. 5. Dra. Celia Quiros, por ponencia "Análisis de las habilidades directivas de los trabajadores de una PYME del sur de Sonora, antes y después de la impartición de un curso de capacitación", en el marco del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Oaxaca 2019. El congreso tendrá lugar los días 19, 20, y 21 de junio del año 2019, en Oaxaca, México. 6. Dra. Érika Acosta, por concepto de ponencia "Uso de la ventaja competitiva en el sector agrícola" en el marco del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Oaxaca 2019. El congreso tendrá lugar los días 19, 20, y 21 de junio del año 2019, en Oaxaca, México.

  
 Carlos H...

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
7.1.2	Profesores con actualización disciplinar o capacitación en en habilidades y especialización en áreas de Matemáticas, Psicología, y Ciencias del Ejercicio Físico.	50	22	44.00	0.00	22.00
Justificación						
Se aprovechó la disponibilidad del facilitador para llevar acabo el curso en el cual, se capacitaron 22 personas. El curso se tituló: "Intervención en crisis, primeros auxilios psicológicos", se llevó a cabo los días 28 y 29 de junio de 2019.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
7.2	Fortalecer los Programas Educativos de Licenciatura.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
7.2.1	Recomendaciones atendidas de los CIEES y organismos Acreditadores reconocidos por el COPAES en relación a equipamiento de laboratorios, participación de estudiantes en proyectos de investigación en 5 programas educativos.	3	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Los materiales y equipo de laboratorio se encuentran en proceso de compra. Los alumnos para realizar movilidad están seleccionados y se están realizando las gestiones de traslado y estadía de los mismos. En referencia al EGEL se ha avanzado con la solicitud por parte de alumnos que vas a presentar el examen.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
7.3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes.

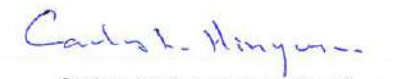
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
7.3.1	Estudiantes que participan en cursos, conferencias y talleres que contribuyen a su formación académica e integral.	200	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						
Los instrumentos musicales así como los recursos audiovisuales se encuentran en proceso de compra.						




Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector




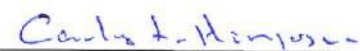
Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez  
Director de la Unidad Navojoa

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

 Proyecto: Fortalecimiento de la Capacidad y Competitividad Académica de la Unidad Navojoa  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-07

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral	Total de Avance		Justificación	
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número		%
<b>Capacidad Académica</b>										
Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo	21									
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	13	61.9	13	61.9	13	13	100	13	100+
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	9	42.9	8	38.1	0	0	0	0	0
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	20	95.2	19	90.5	0	0	0	0	0
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	38.1	7	33.3	0	0	0	0	0
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	14	66.7	19	90.5	14	14	100	14	0
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	2	9.52	3	14.3	2	3	100+	3	100+
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	22	105	21	100	0	0	0	0	0
Denominador: Total de planta académica	216									
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	28	13	37	17.1	0	0	0	0	0
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>										
2										
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	50	1	50	1	1	100	1	100+
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	1	50	1	50	1	1	100	1	100+
<b>Competitividad Académica</b>										
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura	10									
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	9	90	9	90	0	0	0	0	0
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	9	90	9	90	0	0	0	0	0
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura	2566									
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2210	86.1	2566	100	0	0	0	0	0
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A										
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	189	0	320	0	0	0	0	0	0
Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A										
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	128	0	278	0	0	0	0	0	0
Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente										
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	18	0	19	0	0	0	0	0	0

  
 Dr. Javier José Vales García  
 Rector

  
 Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez  
 Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

**P/PFCE-2019-26MSU0023H-08 Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas**

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
8.1	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 Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Productos científicos arbitrados de los PTC en CA y grupos disciplinarios	31	2	6.45	10.00	2.00

**Justificación**

8.1.1

Se han realizado las estancias académicas de las PTC: 1) Imelda Lorena Vázquez Jiménez en VTF-UNAT AMESTUR en Marsella y París, Francia, del 31 de mayo al 20 de junio de 2019. 2) María Trinidad Alvarez Medina en Universidad Autónoma de Baja California (UABC) Campus Ensenada del 16 al 30 de junio del año en curso. Es importante mencionar que la estancia académica de investigación en IES internacional Pima Community College en Tucson, Arizona, en el mes de julio 2019 del Dr. Carlos Armando Jacobo Hernandez, está en proceso de realizarse y se presentara el próximo trimestre, además de las estancias y ponencias pendientes de realizarse que se reprogramarán, debido a que, una PTC presentó problema de salud quien estaba trabajando en conjunto con una PTC más, por lo que se tuvo que posponer el compromiso adquirido por ambas. De igual manera quedarán reflejadas para el siguiente trimestre. Por otro lado, Profesores participarán en CICA que se llevará a cabo en el mes de septiembre de 2019, por lo que actualmente la DES se encuentra trabajando en las gestiones correspondientes para su participación.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
8.1.3	Profesores en aplicación de herramientas tecnológicas en proyectos de investigación para su publicación en artículos, libros y/o capítulos de libros.	7	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						

Se está trabajando en esta acción. La solicitud de compra de licencias de software se encuentra en proceso de adquisición.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
8.2	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de los programas educativos de Licenciatura, atendiendo a las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Estudiantes que participen en escenarios reales para prácticas profesionales, movilidad estudiantil, con el fin de garantizar las competencias laborales de los alumnos de la DES.	8	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						

8.2.1 Actualmente, dos alumnos se encuentran en: 1) José Fernando Moroyoqui Caro (LAET) con Práctica profesional de verano en Experiencias Xcaret Parques S.A.P.I. DE C.V. en Playa del Carmen, Quintana Roo, del 3 de junio al 3 de septiembre de 2019. 2) Zaira Paola Barajas Díaz, Estudiante del programa educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas (LAET) para práctica profesional de verano en VTF Le Domaine de Francon en Francia, del 6 de julio al 31 de agosto de 2019. Es importante mencionar que se está trabajando en el seguimiento al interior de la DES en conjunto con la Coordinación de Movilidad Estudiantil y Asuntos Internacionales para cumplir con las exigencias de los estudiantes que se encuentran próximos a movilidad nacional e internacional.



No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Estudiantes que participen en concursos y evaluaciones de rendimiento académico como certificaciones propias de su disciplina, para medir el grado de desempeño en su disciplina con otras IES nacionales.	15	13	86.67	12.00	13.00

8.2.3

## Justificación

Se tuvo la participación de 3 equipos de 4 estudiantes cada uno en el Maratón Regional de Conocimientos ANFECA zona I en el área de finanzas y fiscal en Universidad Autónoma de Baja California (UABC), campus Tijuana, Baja California, del 10 al 13 de abril de 2019. Asimismo, se llevó a cabo la presentación de resultados de investigación en 27vo. Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas en San José, Costa Rica, por parte de estudiante del programa educativo de Licenciado en Economía y Finanzas (LEF) Víctor Manuel García Valenzuela, del 28 al 31 de mayo de 2019.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
8.3	Fortalecer el nivel de los posgrados de la DES.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Productos científicos de calidad de los posgrados de la DES.	8	5	62.50	0.00	5.00

## Justificación

8.3.1

Se llevó a cabo la presentación de resultados de investigación en Congreso internacional de investigación Academia Journal en Chetumal, Quintana Roo, por parte de estudiante del PE de Maestría en Gestión Organizacional (MGO) María Soledad Suárez Campas, del 21 al 25 de mayo de 2019. Asimismo, presentación de resultados de investigación en 27vo. Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas en San José, Costa Rica, para 4 estudiantes de la Maestría en Gestión Organizacional (MGO) José Francisco Herrera Acosta, Danitza Carolina Angulo Beltrán, Yaritza Alejandra Murrieta Saavedra y Cynthia Lizeth Martínez Aragón, del 28 al 31 de mayo de 2019.

Firmas



Dr. Javier José Vales García

Rector





Mirna Yudit Chávez Rivera  
Directora Académica de la División de Ciencias Económico-  
Administrativas

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

 Proyecto: Programa de Fortalecimiento Calidad Educativa de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-08

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
<b>Capacidad Académica</b>											
Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo	31										
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	10	32.3	8	25.8	0	0	0	0	0	
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	23	74.2	23	74.2	0	0	0	0	0	
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	10	32.3	31	100	0	0	0	0	0	
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	23	74.2	23	74.2	0	0	0	0	0	
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	23	74.2	23	74.2	0	0	0	0	0	
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	3	9.68	4	12.9	0	0	0	0	0	
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	29	93.6	26	83.9	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de planta académica	281										
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	49	17.4	45	16	0	0	0	0	0	
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>											
4											
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	1	25	2	50	0	0	0	0	0	
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	2	50	1	25	0	0	0	0	0	
<b>Competitividad Académica</b>											
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura	4										
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	100	4	100	0	0	0	0	0	
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	4	100	4	100	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura	2490										
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2509	101	2490	100	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado	3										
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0	3	100	0	0	0	0	0	
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	1	33.3	1	33.3	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado	125										
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	110	88	125	100	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A	177										
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	177	0	177	0	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A	63										
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	63	0	63	0	0	0	0	0	0	
Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente	64										
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	64	0	66	0	0	0	0	0	0	


 Dr. Javier José Vales García  
 Rector


 Mirna Yudit Chávez Rivera  
 Responsable del proyecto



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2019**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

**PFCE**  
2018-2019

**P/**PFCE-2019-26MSU0023H-09 **Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades**

No. OP		Descripción del Objetivo Particular				
9.1		Fortalecer los Cuerpos Académicos y la Planta Académica				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Publicación de productos científicos arbitrados o indizados de los CA y colaboradores	4	0	0.00	0.00	0.00
	Justificación					
9.1.1	Se estableció acuerdo para elaborar y entregar los manuscritos en el mes de junio y julio. La dirección está en proceso de dar seguimiento al estatus de los libros para cumplir en los trimestres correspondientes. Lo anterior, respecto a la productividad de los los CA 08 y CA 47. CA 30 y CA 44. CA 08 y CA 47. CA 30 y CA 44. Libro titulado: Diversidad, grupos vulnerables y género: Retos y oportunidades. Integrantes de CA 08 y CA 47. Libro titulado: Inclusión educativa y social: avances y retos en la atención a la diversidad Integrantes de CA 30 y CA 44.					
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Estancias cortas para integrantes y colaboradores de CA	7	1	14.29	1.00	1.00
	Justificación					
9.1.2	Se ha realizado la estancia del PTC Dr. Ángel Cuervo, integrante del CA-8, en el mes de junio. El resto de los PTC integrantes de CA están programados para agosto y septiembre.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Profesores que reciben capacitación y actualización	40	1	2.50	0.00	1.00
Justificación						

9.1.3 Se llevó a cabo el curso: "Análisis de Datos Cualitativos", impartido por la Dra. Ma del Rocío Figueroa Varela de la Universidad Autónoma de Nayarit, llevado a cabo el día 03, 04 y 05 de Julio de 2019, con una duración de 20 horas. Favorablemente, se pudo ejercer el recurso, fue antes del tiempo programado debido a la agenda de la instructora, ya que era el espacio disponible que tenía durante el año. Los cursos de formación disciplinar a profesores del PE LDCFD se encuentran programados a partir del mes de septiembre 2019.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
9.2	Fortalecer la competitividad académica de pregrado y la formación integral de estudiantes

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Estudiantes de pregrado con créditos aprobatorios en otras IES	11	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						

9.2.1 Los alumnos estarán en movilidad durante el periodo agosto-diciembre 2019. Actualmente, se está trabajando con las gestiones para el traslado y estadía de los alumnos, con base en los que ya fueron aceptados en las universidades y cumplan con el visado en los casos que corresponda.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Alumnos de licenciatura que obtienen certificación	2	0	0.00	0.00	0.00
Justificación						

9.2.3 El ejercicio del recurso para financiar la certificación de la norma CONOCER de los alumnos de la licenciatura en Ciencias de la Educación está programado para septiembre 2019.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
9.3	Consolidar los Programas Educativos de Posgrado en el PNPC

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Publicación de productos científicos arbitrados y/o indizados de profesores y alumnos de los posgrados	5	0	0.00	0.00	0.00

9.3.1

## Justificación

La dirección está en proceso de dar seguimiento al status de los artículos para cumplir en los trimestres correspondientes. En relación a la publicación de artículos en revistas arbitradas y/o indizadas, así como los libros el ejercicio del recurso está programado para el mes de septiembre 2019. Para esto último, se está avanzando con la elaboración del manuscrito.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 2	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Alumnos y profesores de posgrado en el PNPC que realicen estancias cortas en otras IES	37	7	18.92	10.00	7.00

## Justificación

9.3.2

Se han realizado estancias por: 1) Guadalupe Buitimea Valenzuela del 17 de junio al 12 de julio Universidad Jesuita de Guadalajara ITESO. Ana Brizeth Moreno López, del 15 de mayo al 14 de junio, en la Universidad Autónoma de Yucatán. Raúl Alberto Barreras Mendivil del 15 al 31 de mayo, en la Universidad Veracruzana. Karla Nereyda Romero Felix, del 17 al 31 de mayo, en el Tecnológico de Monterrey, Monterrey, Nuevo Leon. María Lorena Ballesteros Ibarra, del 17 al 31 de mayo, Tecnológico de Monterrey, Monterrey, Nuevo León. Claudia Valeria Padilla Borboa, del 15 de junio al 17 de julio, en la Universidad Complutense. Madrid, España. Lizeth Esmeralda Campa Rubio, del 15 de junio al 17 de julio, en la Universidad Nacional de Educación a distancia. Madrid, España.

## Firmas



Dr. Javier José Vales García  
Rector



Agustín Manig Valenzuela  
Director Académico de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora  
 Clave de convenio: C/PFCE-2019-26MSU0023H-09-24

Proyecto: Fortalecimiento de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2019-26MSU0023H-09

	Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%			
<b>Capacidad Académica</b>													
<b>Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo</b>		<b>51</b>											
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0	2	3.92	0	0	0	0	0	0		
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	15	29.4	13	25.5	0	0	0	0	0	0		
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	33	64.7	36	70.6	0	0	0	0	0	0		
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	48	94.1	49	96.1	0	0	0	0	0	0		
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	33	64.7	36	70.6	0	0	0	0	0	0		
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	36	70.6	38	74.5	0	0	0	0	0	0		
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	23	45.1	23	45.1	0	0	0	0	0	0		
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	43	84.3	46	90.2	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de planta académica</b>		<b>217</b>											
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	140	64.5	160	73.7	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>8</b>											
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	3	37.5	3	37.5	3	3	100	3	100+			
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	4	50	4	50	4	4	100	4	100+			
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	1	12.5	1	12.5	1	1	100	1	100+			
<b>Competitividad Académica</b>													
<b>Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		<b>7</b>											
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	1	14.3	1	14.3	1	1	100	1	100+			
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	57.1	4	57.1	4	4	100	4	100+			
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	5	71.4	6	85.7	5	5	100	5	0			
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		<b>2450</b>											
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2120	86.5	2300	93.9	2120	2120	100	2,120	0			
<b>Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado</b>		<b>4</b>											
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	0	3	75	0	0	0	0	0	0		
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	3	75	3	75	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado</b>		<b>66</b>											
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida.	50	75.8	66	100	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>		<b>110</b>											
2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	98	0	110	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>		<b>68</b>											
2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	68	0	77	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>		<b>36</b>											
2.14.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	7	0	36	0	0	0	0	0	0	0		

Dr. Javier José Vales García  
 Rector

Agustín Manig Valenzuela  
 Responsable del proyecto