

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-90-00 Apdo. 541  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

28 de Febrero de 2011

Mtra. Lorenia Salgado Figueroa  
Titular de la Unidad de Enlace,  
Presente.

Por medio de la presente remito a usted la información de los Avances del Primer Trimestre de 2011 correspondientes a los proyectos apoyados en el Ejercicio del PIFI 2010; con la finalidad de que dichos reportes sean publicados en la página de Transparencia.

Sin más por el momento, aprovechando la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Ernesto Lagarda Leyva  
Dirección de Planeación Institucional

Recabi  
Genda Navarrete  
02/ Mar/11

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-90-00 Apdo. 541  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

28 de Febrero de 2011

**Dra. Sonia Reynaga Obregón**  
Directora General de Educación Superior Universitaria  
Secretaría de Educación Pública  
México, D. F.

Por este conducto le envío un cordial saludo y me permito informar los avances del cuarto trimestre del año en curso, correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI 2010 correspondiente al ejercicio del Fideicomiso del C/PIFI 2010-26MSU0023H-09-20.

Los reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGEU, asimismo que han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

Anexamos a la presente el formato de seguimiento de metas técnicas y el formato de seguimiento de metas compromiso, correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI 2010.

Agradeciendo su atención, me es grato reiterarle las seguridades de mi más atenta y distinguida consideración.

  
Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva  
Rector

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-90-00 Apdo. 541  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

28 de Febrero de 2011

Mtro Gonzalo Rodríguez Villanueva  
Rector  
Presente.

Por este conducto le envío un cordial saludo y me permito informar los avances del cuarto trimestre del año en curso, correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI 2010 correspondiente al ejercicio del Fideicomiso del C/PIFI 2010-26MSU0023H-09-20.

Los informes programáticos cumplen con los requisitos solicitados por la DGEU, asimismo que han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

Anexamos a la presente el formato de seguimiento de metas técnicas y el formato de seguimiento de metas compromiso, correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PIFI 2010.

Agradeciendo de antemano su atención a la presente solicitud, me es grato reiterarle las seguridades de mi más atenta y distinguida consideración.

Atentamente

Mtra. Gladys Gpe. Peralta Rodríguez  
Coordinación del Órgano Interno de Control



c.c.p. DGEU

# **Seguimiento de Metas Técnicas**

**1er Reporte Trimestral 2011  
PIFI 2010**



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones		
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Resolver la problemática de insuficiencia y obsolescencia de acervo bibliohemerográfico (físico y electrónico), mediante la habilitación de recursos de información pertinentes, para mejorar la capacidad y competitividad académica, así como la innovación educativa en su modalidad presencial y a distancia.	1.1	Fortalecer la oferta de recursos de información en formato electrónico, a través de la habilitación de la Biblioteca Digital ITSON, que permita la administración y preservación de dicho acervo, para garantizar la pertinencia y suficiencia de los requerimientos que plantean los programas educativos.	\$3,500,000.00	\$90,129.00	3.00%	3,500,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.2	Fortalecer la oferta de recursos de información en formato físico, a través de la adquisición de material bibliohemerográfico, que permita cumplir con las normas bibliotecarias las cuales son tomadas como referencia para la evaluación de los programas educativos por diversos organismos evaluadores.	\$1,500,000.00	\$360,516.00	24.00%	1,500,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		Subtotal OP 1			\$5,000,000.00	\$450,645.00	9.00%					\$0.00	0.00%	0.00%	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Ponderación Global de Avance	Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU
OP 2	Atender las necesidades para apoyar la habilitación de redes de colaboración interinstitucional entre PTCs y el modelo de educación virtual y a distancia. A través de la ampliación y fortalecimiento del acceso a los servicios y fuentes de información, adecuación de espacios interactivos y comunicación. Para soportar el proceso enseñanza-aprendizaje y los requerimientos de los diferentes programas educativos.	2.1	Poner a disposición de los cuerpos académicos, espacios interactivos con conectividad y servicios de telecomunicación entre campus, para el uso de las tecnologías de información para soportar el modelo institucional de educación, el desarrollo servicios virtuales y el apoyo con TIC's para la innovación educativa, así como apoyar a los PTC e investigadores a ofrecer nuevos servicios educativos para incrementar el impacto social y el cierre de brechas de las DES con el uso extensivo de tecnologías.	\$3,810,000.00	\$324,465.00	9.00%	1,600,000	21	0	0.00%	\$0.00	0.00%	1	1	
		2.2	El modelo educativo en competencias para el incremento de la competitividad de los estudiantes y profesorado de posgrado, TSU y licenciatura requiere el acceso y soportarse en fuentes y recursos de información para lo cual será necesario fortalecer y ampliar la infraestructura tecnológica la cual sirve de medio por la que se proporcionan los servicios de acceso a esas fuentes y recursos de información tales como biblioteca, maestría en ciencias de la energía, ingeniería de software universidad virtual y módulos del SIA	\$5,773,500.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO				



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

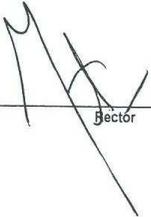
Ejercicio fiscal

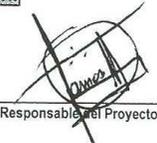
Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1					Observaciones			
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
Subtotal OP 2				\$9,583,500.00	\$324,465.00	3.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		
OP 3	Disponer a alumnos, cuerpos académicos y programas educativos de centros de auto acceso institucionales con la infraestructura tecnológica suficiente, pertinente y segura	3.1	Soportar los nuevos	\$4,900,000.00	\$173,048.00	4.00%	4,900,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%	0.00%		
Subtotal OP 3				\$4,900,000.00	\$173,048.00	4.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		
OP 4	Realizar un programa de seguimiento de las competencias de los programas educativos del plan 2009, a través de la detección de necesidades del proceso formativo que permitan generar e implementar estrategias de intervención para la mejora continua.	4.1	Diseño de un proyecto de seguimiento al desarrollo de las competencias de los PE plan 2009, Diseño de tres trabajos de investigación sobre evaluación e intervención educativa para la mejora del desarrollo de las competencias de los PE plan 2009 y : Implementación de tres trabajos de investigación previamente diseñados sobre evaluación e intervención educativa para la mejora del desarrollo de las competencias de los PE PALN 2009	\$430,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
Subtotal OP 4				\$430,000.00	\$0.00	0.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		
				\$19,913,500.00	\$948,158.00	5.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		

  
 Director

  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/IFI 2010-26MSU0023H-02

Nombre del Proyecto: Atención de brechas encaminadas a la consolidación del SIIA, actualización de los instrumentos normativos universitarios e incorporación de nuevos procesos al alcance de la certificación.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones		
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Fortalecer la integración entre los subsistemas del SIIA para disminuir brechas, optimizar procesos y potencializar la comunicación y manejo de información que se traduzca en un mayor beneficio en el servicio y la toma de decisiones.	1.1	Fortalecer la integración entre los subsistemas de Administración de Personal, Recursos Financieros y Gestión Escolar.	\$2,700,000.00	\$811,161.00	30.00%	2,700,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.2	Incrementar la capacidad de la infraestructura tecnológica de todo los equipos en los que se soporta la operación del SIIA para garantizar el mejor desempeño y tiempo de respuesta a la demanda de los servicios que se requiere por el personal académico para el desempeño de sus funciones.	\$5,130,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO								SIN APOYO
		<b>Subtotal OP 1</b>			<b>\$7,830,000.00</b>	<b>\$811,161.00</b>	<b>10.00%</b>					<b>\$0.00</b>			<b>0.00%</b>
OP 2	Actualizar los instrumentos normativos universitarios	2.1	Revisar y actualizar el Reglamento para Alumnos de Licenciatura y el Reglamento del Personal Académico.	\$1,600,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO		
		<b>Subtotal OP 2</b>			<b>\$1,600,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
OP 3	Incorporar al alcance de la certificación los procesos administrativos que agreguen valor a los clientes de los procesos claves de la institución, soportados por un equipo de trabajo competente	3.1	Incorporar a la certificación el 100% de los procesos administrativos que impacten en los procesos claves de la Institución	\$295,000.00	\$212,704.00	72.00%	265,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		<b>Subtotal OP 3</b>			<b>\$295,000.00</b>	<b>\$212,704.00</b>	<b>72.00%</b>					<b>\$0.00</b>			<b>0.00%</b>
				<b>\$9,725,000.00</b>	<b>\$1,023,865.00</b>	<b>11.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H  
Ejercicio fiscal

Instituto Tecnológico de Sonora

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-02

Nombre del Proyecto: Atención de brechas encaminadas a la consolidación del SIA, actualización de los instrumentos normativos universitarios e incorporación de nuevos procesos al alcance de la certificación.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Valores alcanzados en el trimestre 1		Observaciones	
													Porteación Global de Avance	Institución	DGESU	

*[Handwritten signature]*  
Rector

*[Handwritten signature]*  
Responsable de Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

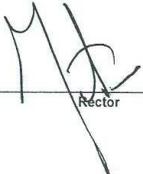
Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-03

Nombre del Proyecto: Perspectiva de Género

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones		
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Sensibilizar y capacitar a la comunidad ITSON, así como caracterizar la situación actual de la perspectiva de género, apoyado en la investigación cuantitativa y cualitativa, que muestre el papel de la mujer como maestra, administradora y alumna dentro de la institución que permita establecer programas orientados al desarrollo personal, profesional con equidad e igualdad.	1.1	Llevar a cabo un diplomado, tres seminarios, dos talleres y tres conferencias.	\$501,010.00	\$480,051.00	96.00%	501,010	9	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.2	Diseñar instrumentos que permitan la recolección de datos de la población objeto de estudio, además de analizar los hábitos y costumbres de la institución que favorecen la equidad de género en los procesos laborales, académicos y sociales, esto con el fin de establecer la caracterización del papel de la mujer en la institución.	\$201,400.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO								SIN APOYO
Subtotal OP 1				\$702,410.00	\$480,051.00	68.00%							\$0.00	0.00%	0.00%
OP 2	Desarrollar una campaña de publicidad entre la comunidad universitaria del proyecto "Fomentar una política transversal de equidad de género entre personal administrativo,	2.1	Promocionar mediante página web, pendones, posters y productos promocionales la equidad de género en la comunidad universitaria.	\$157,500.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO		
		Subtotal OP 2				\$157,500.00	\$0.00	0.00%							\$0.00
				\$859,910.00	\$480,051.00	56.00%							\$0.00	0.00%	

  
Rector

  
Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Recursos Naturales Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-05  
 Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad, competitividad e innovación académica de la DES de Recursos Naturales

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones		
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Consolidar los cuerpos académicos mediante el trabajo colegiado y fortalecimiento de la planta académica para obtener productos de alta calidad.	1.1	Impulsar el avance de al menos un CA, de los CA en formación o CA en consolidación hacia CA consolidado en los dos próximos años.	\$288,000.00	\$17,175.00	6.00%	144,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		1.2	Capacitar a los PTC en los mecanismos de conformación de CA, orientados a la generación y aplicación del conocimiento y tecnología que permitan el desarrollo social que permitan con contribución de alto valor agregado. A través de sus PE.	\$10,398,445.00	\$368,845.00	4.00%	29,744,312	10	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		1.3	Incrementar el número de	\$24,000.00	\$572.00	2.00%	24,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		<b>Subtotal OP 1</b>			<b>\$10,710,445.00</b>	<b>\$368,592.00</b>	<b>4.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
OP 2	Apoyar a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC) mediante la implementación de las recomendaciones de los organismos acreditadores	2.1	Atender las recomendaciones de la evaluación del PNPC a los PE de Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Doctorado en Ciencias en Biotecnología.	\$205,000.00	\$0.00	0.00%	<b>SIN APOYO</b>				<b>SIN APOYO</b>				
<b>Subtotal OP 2</b>			<b>\$205,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>			
OP 3	Implementar programas estratégicos orientados al incremento de las actividades de atención a estudiantes para el logro de su formación integral.	3.1	Evaluación y Reevaluación de	\$290,000.00	\$31,010.00	11.00%	290,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		3.2	Replantear el programa de egresados a nivel institucional	\$18,000.00	\$2,147.00	12.00%	18,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		3.3	Detectar las necesidades de los diferentes PE con base en su formación integral.	\$24,834,943.00	\$888,614.00	4.00%	24,834,947	4	0	0.00%	\$0.00	0.00%		0	0
		<b>Subtotal OP 3</b>			<b>\$25,142,943.00</b>	<b>\$921,771.00</b>	<b>4.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
			<b>\$36,058,388.00</b>	<b>\$1,308,363.00</b>	<b>4.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Ingeniería y Tecnología Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-04  
 Nombre del Proyecto: Mejoramiento de la calidad académica de la DES de ingeniería y tecnología.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
OP 1	Incrementar la capacidad de los Cuerpos Académicos de la Dirección de Ingeniería y Tecnología.	1.1	Los Cuerpos Académicos serán parte de 6 redes de colaboración nacionales o internacionales.	\$1,217,400.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO		
		1.2	Ofertar un programa de Doctorado de Calidad en formato no escolarizado dentro de la Institución.	\$158,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO		
		1.3	Tener dos publicaciones de	\$182,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO		
		<b>Subtotal OP 1</b>			<b>\$1,557,400.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 2	Atender las recomendaciones de la evaluación del PNPC del PE de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, así como las de CACEI para las licenciaturas	2.1	Incrementar en 10% el acervo bibliográfico.	\$1,100,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO		
		2.2	Mejorar 15% los indicadores de desempeño de los PE	\$1,062,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO		
		<b>Subtotal OP 2</b>			<b>\$2,162,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 3	Incrementar la competitividad académica de los PE de Maestría y Licenciatura, para impulsar la innovación.	3.1	El 100% de los programas acreditados de licenciatura atenderán las recomendaciones de CACEI, así como la Maestría en Ciencias de la Ingeniería	\$10,929,116.00	\$856,884.00	8.00%	6,193,590	7	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
		3.2	Consolidar el Programa de Movilidad Estudiantil hacia IES Internacionales	\$1,260,000.00	\$98,789.00	8.00%	1,260,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
		<b>Subtotal OP 3</b>			<b>\$12,189,116.00</b>	<b>\$955,673.00</b>	<b>8.00%</b>					<b>\$0.00</b>		<b>0.00%</b>
				<b>\$15,908,516.00</b>	<b>\$955,673.00</b>	<b>6.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>		

Rector

Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Área de Unidad Guaymas Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
 Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1					Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Acreditar y/o evaluar los PE evaluables de la DES y anticipar los que en breve estarán en condiciones de ser evaluados / acreditados.	1.1	Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores CACEI y CONAET sobre los laboratorios y productividad académica en los PE de Ingeniería Industrial y Licenciado en Administración de Empresas Turísticas (programas ya visitados por evaluadores y con recomendaciones)	\$3,928,508.00	\$641,095.00	16.00%	3,928,508	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.2	Atención a los estándares de referencia que requieren apoyo para su cumplimiento de los PE que han terminado su proceso de autoevaluación y en este año recibirán las visitas de los evaluadores y acreditadores.	\$482,820.00	\$3,023.00	1.00%	482,820	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.3	Implementar condiciones para	\$3,981,440.00	\$8,891.00	0.00%	3,981,600	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		1.4	Equipar a los nuevos programas educativos para la adquisición requerido para el desarrollo de varias de las competencias a desarrollar en el plan de estudios, asimismo anticipando los estándares que señala el organismo acreditador correspondiente, CONAIC.	\$1,779,200.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		<b>Subtotal OP 1</b>				<b>\$10,171,968.00</b>	<b>\$653,009.00</b>	<b>6.00%</b>							
OP 2	Incrementar la capacidad académica de la DES	2.1	Apoyar a la productividad académica de los PTC de la DES.	\$308,800.00	\$21,965.00	7.00%	308,800	2	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		2.2	Obtención de certificaciones en	\$173,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Recursos Naturales Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-05  
 Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad, competitividad e innovación académica de la DES de Recursos Naturales

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Valores alcanzados en el trimestre 1		Observaciones	
													Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU	

\_\_\_\_\_  
 Rector

\_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Área de Unidad Guaymas Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
 Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones		
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
		2.3	Llevar a cabo estancias para la formación de redes entre los CA's.	\$18,000.00	\$3,201.00	18.00%	18,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		2.4	Participación de los PTC en cursos de formación disciplinar.	\$130,000.00	\$4,623.00	4.00%	130,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		<b>Subtotal OP 2</b>		<b>\$629,800.00</b>	<b>\$29,789.00</b>	<b>5.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>		
OP 3	Incrementar los intercambios internacionales y nacionales de los estudiantes y académico de los programas educativos de la DES.	3.1	Llevar a cabo movilidad estudiantil internacional y nacional de los alumnos de	\$175,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		3.2	Realizar estancias por parte de PTC, para fomentar el intercambio con otras IES en el extranjero y sus grupos de investigación.	\$0.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		3.3	Formalizar por lo menos una relación internacional por año, con una IES extranjera por medio de convenios y/o acuerdos de colaboración que se realicen en vinculación con los CA, de la licenciatura y/o posgrado.	\$30,500.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		3.4	Participación en dos eventos de educación internacional para IES.	\$25,200.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO							SIN APOYO	
		<b>Subtotal OP 3</b>		<b>\$230,700.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal 2010 de Unidad Guaymas Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
 Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
OP 4	Apoyo a las estrategias innovadoras que impacten en la calidad educativa de la DES y apoyo áreas deportivas que logran la participación activa de los estudiantes con sus programas innovadores.	4.1	Desarrollar 5 materiales educativos en los que se promueva la responsabilidad social y el cuidado del entorno natural de la región considerando la participación activa tanto de alumnos como docentes.	\$323,048.00	\$45,886.00	14.00%	908,150	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
		4.2	Desarrollo de dos proyectos innovadores para las prácticas de las competencias de los estudiantes de turismo, el proyecto del sendero experimental interpretativo natural el sendero interpretativo para campus Empalme, y para las prácticas de cultura ambiental en todos los PE	\$64,255.00	\$6,980.00	11.00%	64,254	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
		4.3	Fomentar la activación física en los estudiantes para la formación integral con proyectos innovadores que hayan probado que logran la participación constante y disciplinada, de los alumnos.	\$651,740.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO				SIN APOYO			
		4.4	Evaluación de las competencias puestas en marcha en el plan 2009, por lo menos llevar a cabo el proceso en la evaluación de 2 competencias, una en un programa del área dura y otra en área blanda.	\$60,600.00	\$10,776.00	18.00%	60,600	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
<b>Subtotal OP 4</b>				<b>\$1,099,643.00</b>	<b>\$63,642.00</b>	<b>6.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
				<b>\$12,132,111.00</b>	<b>\$746,440.00</b>	<b>6.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
Ejercicio fiscal 2010-2011 Unidad Guaymas Trimestre 1  
Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1					Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU

Rector

Responsable del Proyecto

*Dr. Sonia B. Echeverri*



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Área de Unidad Navojoa Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-07  
 Nombre del Proyecto: Enriquecimiento de la Capacidad y Competitividad de la DES Navojoa.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones	
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
OP 1	Desarrollar los cuerpos académicos y fortalecer la planta académica.	1.1	Enriquecer el grado de desarrollo de los cuerpos académicos, a través de las recomendaciones del dictamen realizado por PROMEP, respecto a indicadores de producción académica conjunta, producción de alta calidad, proyectos de vinculación. Así como capacitación en el área disciplinar con la finalidad de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.	\$121,500.00	\$5,045.00	4.00%	121,500	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
			<b>Subtotal OP 1</b>	<b>\$121,500.00</b>	<b>\$5,045.00</b>	<b>4.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
OP 2	Mejorar la formación integral de los estudiantes.	2.1	Mejorar la calidad de los	\$816,120.00	\$162,682.00	20.00%	816,120	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
			<b>Subtotal OP 2</b>	<b>\$816,120.00</b>	<b>\$162,682.00</b>	<b>20.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
OP 3	Incrementar el nivel de competitividad académica.	3.1	Incrementar y mantener el nivel de competitividad académica, a través de las atenciones a las recomendaciones de los CIEES y organismos reconocidos por COPAES, con la finalidad de estar en condiciones de ser evaluados, acreditados y/o re acreditados.	\$2,454,605.00	\$509,727.00	21.00%	2,454,605	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		
			3.2	Elevar el indicador ante la media nacional, en función a estudiantes insertados en programas educativos de calidad, continuando con las actividades de evaluación, acreditación y/o re acreditación de los programas educativos evaluables de la DES Navojoa.	\$225,000.00	\$17,610.00	8.00%	225,000	2	0	0.00%	\$0.00	0.00%	
		<b>Subtotal OP 3</b>	<b>\$2,679,605.00</b>	<b>\$527,337.00</b>	<b>20.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>		

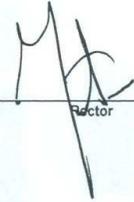


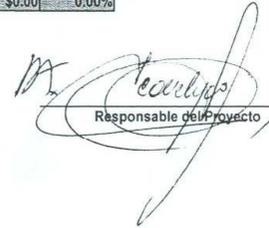
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal Área de Unidad Navojoa Trimestre 1  
 Clave Convenio P/IFI 2010-26MSU0023H-07  
 Nombre del Proyecto: Enriquecimiento de la Capacidad y Competitividad de le DES Navojoa.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones		
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 4	Elevar la calidad de los programas educativos de posgrado.	4.1	Crear las condiciones propicias que permitan el adecuado desarrollo del programa educativo de posgrado,	\$151,660.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
Subtotal OP 4				\$151,660.00	\$0.00	0.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		
				\$3,768,885.00	\$695,064.00	18.00%					\$0.00	0.00%			

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal ICO ADMINISTRATIVAS

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-08

Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones			
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU	
OP 1	Desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica	1.1	Al menos 40% (cantidad PTC que representa) de los PTC en estancias nacionales y/o internacionales de alto nivel con productos académicos notables como resultado de ello	\$270,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO			
		1.2	Publicación de al menos 20 libros digitales especializados y con carácter interinstitucional	\$150,000.00	\$87,221.00	58.00%	150,000	9	0	0.00%	\$0.00	0.00%				
		1.3	Capacitación disciplinaria y	\$168,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO			
		1.4	Desarrollo y habilitación de redes temáticas docentes y de investigación interinstitucional nacional y/o internacional con evidencia de productos notables	\$270,000.00	\$156,998.00	58.00%	270,000	3	0	0.00%	\$0.00	0.00%				
		<b>Subtotal OP 1</b>			<b>\$858,000.00</b>	<b>\$244,219.00</b>	<b>28.00%</b>							<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 2	Formación integral de los estudiantes	2.1	Al menos 12 alumnos por año estancias nacionales y/o internacionales	\$420,000.00	\$244,218.00	58.00%	420,000	8	0	0.00%	\$0.00	0.00%				
		2.2	Diseño de un sistema de tutoría	\$400,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO			
		2.3	Al menos 12 alumnos por año en prácticas profesionales nacionales y/o internacionales	\$420,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO			
		2.4	Diseño de brigadas de capacitación para temas ambientales con responsabilidad ética y social	\$30,000.00	\$17,444.00	58.00%	30,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%				
		<b>Subtotal OP 2</b>			<b>\$1,270,000.00</b>	<b>\$261,662.00</b>	<b>21.00%</b>							<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 3	Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Licenciatura	3.1	Virtualización del 100% de las asignaturas de los Programas Educativos de Licenciatura	\$600,000.00	\$348,883.00	58.00%	600,000	34	0	0.00%	\$0.00	0.00%		4	4	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal ICO ADMINISTRATIVAS Trimestre 1  
 Clave Convenio P/IFI 2010-26MSU0023H-08  
 Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Ponderación Global de Avance	Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU
		3.2	Rediseño del 100% de los Programas Educativos de Licenciatura para poder ofrecer la doble titulación con universidades nacionales y/o internacionales (50% del rediseño para el primer año y el resto para el segundo)	\$420,000.00	\$156,998.00	37.00%	420,000	6	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		3.3	Certificación del 100% del profesorado en normas de competencia profesional con un organismo validado oficialmente para ello	\$220,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		3.4	Diseño e implementación de un sistema de registro y seguimiento de proyectos de vinculación que incluya indicadores de desempeño	\$200,000.00	\$116,294.00	58.00%	200,000	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%			
		<b>Subtotal OP 3</b>		<b>\$1,440,000.00</b>	<b>\$622,175.00</b>	<b>43.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>		
OP 4	Apoyo a los PE de Posgrado por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)	4.1	Al menos 5 alumnos de posgrado por año en estancias nacionales y/o internacionales	\$175,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		4.2	Rediseño del 100% de los Programas Educativos de Posgrado para poder ofrecer la doble titulación con universidades nacionales y/o internacionales (50% el primer año y el resto el segundo)	\$270,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		4.3	Virtualización del 100% de las asignaturas de los Programas Educativos de Posgrado como complemento a la educación presencial	\$220,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal ICO ADMINISTRATIVAS Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-08  
 Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 1						Observaciones		
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
		4.4	Diseño e implementación de un repositorio digital para la documentación requerida por los organismos evaluadores y/o certificadores	\$280,000.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO						SIN APOYO		
Subtotal OP 4				\$945,000.00	\$0.00	0.00%					\$0.00	0.00%	0.00%		
				\$4,513,000.00	\$1,128,056.00	25.00%					\$0.00	0.00%			

  
 Director

  
 Responsable del Proyecto



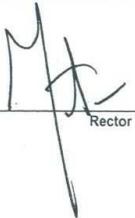
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal ALES Y HUMANIDADES Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-09

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento y consolidación de CA, PE, posgrado y formación integral, de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones		
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
OP 1	Fortalecer los CA's y a la planta académica para responder a las demandas de la sociedad en los ámbitos regional y nacional.	1.1	Incrementar el ritmo de producción académica y su divulgación.	\$908,447.00	\$515,742.00	57.00%	908,447	29	0	0.00%	\$0.00	0.00%		9	9
		1.2	Incrementar la formación disciplinar de recursos humanos	\$454,490.00	\$181,961.00	40.00%	461,990	7	0	0.00%	\$0.00	0.00%		9	9
		1.3	Alcanzar las condiciones	\$193,290.00	\$180,829.00	94.00%	193,290	1	0	0.00%	\$0.00	0.00%		9	9
		<b>Subtotal OP 1</b>			<b>\$1,556,227.00</b>	<b>\$878,532.00</b>	<b>56.00%</b>					<b>\$0.00</b>		<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los PE de TSU y Licenciatura para dar respuesta a la demanda de profesionistas en el sector productivo, en los ámbitos público, social y privado.	2.1	Atender las recomendaciones de los CIEES	\$563,250.00	\$203,947.00	36.00%	563,250	3	0	0.00%	\$0.00	0.00%		9	9
		2.2	Incrementar el número de PE reconocidos por su calidad	\$136,108.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		<b>Subtotal OP 2</b>			<b>\$699,358.00</b>	<b>\$203,947.00</b>	<b>29.00%</b>					<b>\$0.00</b>		<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
OP 3	Favorecer la formación integral para desarrollo de competencias inherentes a los ámbitos laborales nacionales e internacionales.	3.1	Incrementar las acciones de movilidad de estudiantes en IES nacionales e internacional	\$150,984.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		<b>Subtotal OP 3</b>			<b>\$150,984.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
OP 4	Formar posgraduados con altos estándares de calidad para que contribuyan con soluciones innovadoras a las	4.1	Atender las recomendaciones del PNPC-CONACYT	\$176,260.00	\$0.00	0.00%	SIN APOYO					SIN APOYO			
		<b>Subtotal OP 4</b>			<b>\$176,260.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	
				<b>\$2,582,829.00</b>	<b>\$1,082,479.00</b>	<b>42.00%</b>					<b>\$0.00</b>	<b>0.00%</b>			

  
 Rector

  
 Responsable del Proyecto

# **Seguimiento de Metas Compromiso**

**1er Reporte Trimestral 2011  
PIFI 2010**



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance		Número	Indicador		
								Trimestral	Anual				
<b>Capacidad Académica</b>													
<b>Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>													
1.1.2	Maestría	181	70	81	0	81	0	0	0	0	0		
1.1.3	Doctorado	70	27	42	0	39	0	0	0	0	0		
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	178	69	81	0	81	0	0	0	0	0		
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	66	25	40	0	39	0	0	0	0	0		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	164	64	61	0	61	0	0	0	0	0		
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	19	74	17	0	16	0	0	0	0	0		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	248	97	147	0	147	0	0	0	0	0		
1.1.9	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	334	100	168	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
1.2.1	Consolidados.	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especificar nombres de los CA Consolidados												
1.2.2	En Consolidación.	4	18	3	0	1	0	0	0	0	0		
	Especificar nombres de los CA en Consolidación												
1.2.3	En Formación.	22	1	10	0	4	0	0	0	0	0		
	Especificar nombres de los CA en Formación												
<b>Competitividad Académica</b>													
<b>Programas educativos de TSU, PA y Licenciatura:</b>													
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	28	68	12	0	12	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	27	65	7	0	7	0	0	0	0	0		

26MSU0023H  
Ejercicio fiscal

Instituto Tecnológico de Sonora

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance					
								Número	Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	27	65	6	0	4	0	0	0	0	0		
	Especificar los nombres de los PE												
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	27	65	6	0	0	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	27	65	4	0	0	0	0	0	0	0		
	Especificar los nombre de los PE												
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	25	60	6	0	0	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	25	60	6	0	4	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	27	65	7	0	7	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	8	19	5	0	5	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	13	31	8	0	5	0	0	0	0	0		
	Especificar el nombre de los PE												

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP		
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance		Indicador				
									Trimestral	Anual					
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	18	43	10	0	10	0	0	0	0	0				
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	11764	100	3794	0	3794	0	0	0	0	0				
<b>Programas educativos de posgrado:</b>															
2.2.1	PE que se actualizarán	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Especificar el nombre de los PE														
2.2.3	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Especificar el nombre de los PE														
2.2.4	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Especificar el nombre de los PE														
2.2.6	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	91	6	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Eficiencia terminal:</b>															
2.3.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	90	17	18	90	17	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.3	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	82	14	17	82	14	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	2270	624	27	2270	624	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1430	436	30	1430	436	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	246	99	40	246	99	0	0	0	0	0	0	0		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-01

Nombre del Proyecto: Continuación de la consolidación de recursos, servicios, tecnologías de información y conocimiento para desarrollo y modernización de los procesos enseñanza-aprendizaje.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance					
								Número	Porcentajes				
							Indicador	Trimestral	Anual				

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Contralor Interno

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 1

Clave Convenio

PI/IFI 2010-26MSU0023H-02

Nombre del Proyecto:

Atención de brechas encaminadas a la consolidación del SIIA, actualización de los instrumentos normativos universitarios e incorporación de nuevos procesos al alcance de la certificación.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance						
								Número	Porcentajes					
												Indicador	Trimestral	Anual
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.														
MC 1..1	Número de procesos	12	100	12	100	0	0	0	0	0	0			
MC 1..2	Número y % de los procesos certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0	0			
Diseño, integración y explotación del SIIA:														
MC 2..1	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	3	95	2	91	0	0	0	0	0	0			
MC 2..2	Módulos del SIIA que operarán relacionados entre sí	3	95	2	91	0	0	0	0	0	0			
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.														
MC 1..3	Número y % de procesos re-certificados	5	41.66	5	41.66	0	0	0	0	0	0			
Índice de sostenibilidad económica														
MC 3..1	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	106124128	19.58	106124128	19.58	0	0	0	0	0	0			
Otras Metas Académicas definidas por la Institución o por la DES														
MC 3..8	Procedimientos de Licitaciones, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3..9	Procedimientos para la formación educativa, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3..1	Espacios integrados a la red interna	4	83	1	82.4	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3..2	Disminución de la obsolescencia del equipo de cómputo para mantener el índice de 10 alumnos por computadora	417	25.17	20	1.3	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	En el 2011 aunque se tendrán 200 nuevas												
MC 3..3	## de volúmenes por alumno y el % de cumplimiento según los Organismos Acreditadores que representan	7	70	2	20	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010 Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-02

Nombre del Proyecto: Atención de brechas encaminadas a la consolidación del SIIA, actualización de los instrumentos normativos universitarios e incorporación de nuevos procesos al alcance de la certificación.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance				
									Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
MC 3.4	# de volúmenes a adquirir en formato físico y % de disminución de la obsolescencia que representan	3000	3	900	1	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.5	Número y porcentaje del personal directivo que habrá sido actualizado y/o capacitado.	71	50	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.6	Procedimiento para revisar y mantener actualizada la normativa institucional	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.7	Reglamento de la Ley de Transparencia, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:												0	

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Contralor Interno

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-03  
 Nombre del Proyecto: Perspectiva de Género

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance					
									Porcentajes					
												Indicador	Trimestral	Anual
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.														
MC 1..1	Numero de procesos	12	100	12	100	0	0	0	0	0	0			
MC 1..2	Número y % de los procesos certificados	6	50	6	50	0	0	0	0	0	0			
Diseño, integración y explotación del SIIA:														
MC 2.1	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	3	95	2	91	0	0	0	0	0	0			
MC 2.2	Módulos del SIIA que operarán relacionados entre si	3	95	2	91	0	0	0	0	0	0			
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.														
MC 1..3	Número y % de procesos re-certificados	5	41.66	5	41.66	0	0	0	0	0	0			
Índice de sostenibilidad económica														
MC 3.1	Monto y % de recursos autogenerados en relación al monto del presupuesto total	106124128	19.58	106124128	19.58	0	0	0	0	0	0			
Otras Metas Académicas definidas por la Institución o por la DES														
MC 3.8	Procedimientos de Licitaciones, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3.9	Procedimientos para la formación educativa, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3..1	Espacios integrados a la red interna	4	83	1	82.4	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												
MC 3.2	Disminución de la obsolescencia del equipo de cómputo para mantener el índice de 10 alumnos por computadora	417	25.17	20	1.3	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	Enero 2011 aunque se tendrán 200 nuevas												
MC 3.3	## de volúmenes por alumno y el % de cumplimiento según los Organismos Acreditadores que representan	7	70	2	20	0	0	0	0	0	0			
	Especifique	NA												



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1  
 Nombre de la DES: Área de Ingeniería y Tecnología  
 Clave Convenio: P/PIFI 2010-26MSU0023H-04  
 Nombre del Proyecto: Mejoramiento de la calidad académica de la DES de ingeniería y tecnología.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance		Porcentajes					
									Indicador	Trimestral				Anual		
<b>Capacidad Académica</b>																
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:																
1.1.2	Maestría	77	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.3	Doctorado	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	77	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	52	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	79	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Cuerpos Académicos:</b>																
1.2.2	En Consolidación.	1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.2.3	En Formación.	7	87.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Competitividad Académica</b>																
Eficiencia terminal:																
		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	820	205	25	820	205	25	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	205	155	75.6	205	155	75.6	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	55	21	38.2	55	21	38.2	0	0	0	0	0	0	0		
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:																



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

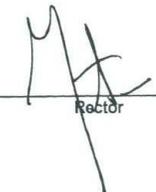
Trimestre 1

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-03

Nombre del Proyecto: Perspectiva de Género

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 1										Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance					
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes				
							Indicador	Trimestral	Anual				
MC 3.4	# de volúmenes a adquirir en formato físico y % de disminución de la obsolescencia que representan	3000	3	900	1	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.5	Número y porcentaje del personal directivo que habrá sido actualizado y/o capacitado.	71	50	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.6	Procedimiento para revisar y mantener actualizada la normativa institucional	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											
MC 3.7	Reglamento de la Ley de Transparencia, actualizado	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Especifique	NA											

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso: 0

  
Rector

  
Contralor Interno

  
Responsable del Proyecto





DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1

Nombre de la DES: Recursos Naturales  
Clave Convenio: P/PIFI 2010-26MSU0023H-05  
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad, competitividad e innovación académica de la DES de Recursos Naturales

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance						
								Número	Porcentajes					
												Indicador	Trimestral	Anual
<b>Capacidad Académica</b>														
<b>Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>														
1.1.2	Maestría	26	44	24	41	24	41	0	0	0	0			
1.1.3	Doctorado	29	49	27	46	27	46	0	0	0	0			
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	26	44	24	41	24	41	0	0	0	0			
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	29	49	27	46	27	46	0	0	0	0			
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	28	47	25	42	25	42	0	0	0	0			
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	15	25	15	25	15	25	0	0	0	0			
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	56	95	56	95	56	95	0	0	0	0			
<b>Cuerpos Académicos:</b>														
1.2.1	Consolidados.	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ITSON-CA-20 Ambiente y Salud												
1.2.2	En Consolidación.	2	20	1	10	1	10	0	0	0	0			
		ITSON-CA-03 Ciencias del Agua ITSON-CA-05												
1.2.3	En Formación.	2	40	1	20	1	20	0	0	0	0			
		ITSON-CA-20 Biotecnología y Ciencias agroalimentarias												
<b>Competitividad Académica</b>														
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>														
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Ingeniero en Biosistemas												
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	67	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Ingeniero en Biosistemas												
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	67	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Ingeniero Químico												
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	1450	91.6	0	0	0	0	0	0	0	0			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010 Trimestre 1

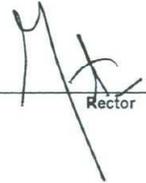
Nombre de la DES: Recursos Naturales

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-05

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad, competitividad e innovación académica de la DES de Recursos Naturales

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance								
								Porcentajes								
								Número	Indicador	Trimestral	Anual					
Programas educativos de posgrado:																
2.2.3	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y														
2.2.6	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	56	73.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Eficiencia terminal:																
		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	330	102	31	330	102	31	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	315	69	22	315	69	22	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	38	19	50	38	19	50	0	0	0	0	0	0	0		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:

  
Rector

  
Contralor Interno

  
Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010 Trimestre 1

Nombre de la DES: Área de Unidad Guaymas

Clave Convenio: P/PIFI 2010-26MSU0023H-06

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes				
									Indicador	Trimestral	Anual		
<b>Capacidad Académica</b>													
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:													
1.1.3	Doctorado	2	10	2	14	0	0	0	0	0	0		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	14	67	14	67	0	0	0	0	0	0		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	22	100	22	100	0	0	0	0	0	0		
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
1.2.3	En Formación.	5	100	5	100	0	0	0	0	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>													
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:													
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.3	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		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1  
 Nombre de la DES: Área de Unidad Guaymas  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
 Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance		Porcentajes						
								Número	Indicador	Trimestral	Anual					
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	17	1	17	0	0	0	0	0	0					
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	50	3	50	0	0	0	0	0	0					
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	80	4	80	0	0	0	0	0	0					
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	1200	80	1200	80	0	0	0	0	0	0					
Otras Metas Académicas definidas por la Institución o por la DES																
0.0.1	Evaluación de las competencias profesionales de los PE plan 2009	1	60	1	60	0	0	0	0	0	0					
0.0.2	Incrementar la activación física en por lo menos un 5por ciento más de los estudiantes de la Unidad, con un seguimiento del mismo.	386	30	386	30	0	0	0	0	0	0					
Eficiencia terminal:																
		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	255	80	31.37	255	80	31.37	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	80	80	100	80	80	100	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	47	24	50	47	24	50	0	0	0	0	0	0	0		
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:																

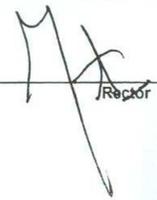


DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

**26MSU0023H** Instituto Tecnológico de Sonora  
**Ejercicio fiscal** 2010 Trimestre 1  
 Nombre de la DES: Área de Unidad Guaymas  
 Clave Convenio: P/PIFI 2010-26MSU0023H-06  
 Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA DES GUAYMAS

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Avance											
		Número		Porcentajes		Número		Porcentajes		Indicador	Trimestral		
Número	%	Número	%	Número	%	Número	%						

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Contralor Interno

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010 Trimestre 1

Nombre de la DES: Área de Unidad Navojoa

Clave Convenio: P/PIFI 2010-26MSU0023H-07

Nombre del Proyecto: Enriquecimiento de la Capacidad y Competitividad de le DES Navojoa.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance					
								Número	Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
<b>Capacidad Académica</b>													
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:													
1.1.2	Maestría	21	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.3	Doctorado	11	52.38	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	18	85.71	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	9	42.85	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	21	100	16	76.19	16	76.19	0	0	0	0		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	21	100	21	100	21	100	0	0	0	0		
1.1.9	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	150	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
1.2.3	En Formación.	2	100	2	100	2	100	0	0	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>													
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:													
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100	0	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.	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 1

Nombre de la DES:

Área de Unidad Navojoa

Clave Convenio

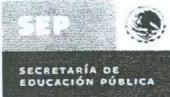
P/PIFI 2010-26MSU0023H-07

Nombre del Proyecto:

Enriquecimiento de la Capacidad y Competitividad de la DES Navojoa.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance					
								Número	Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	55.56	4	44.44	4	44.44	0	0	0	0		
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	87.5	5	62.5	5	62.5	0	0	0	0		
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	8	89	6	75	6	75	0	0	0	0		
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	1800	90	1285	60.49	1285	60.49	0	0	0	0		
Programas educativos de posgrado:													
2.2.4	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2.6	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	35	100	0	0	0	0	0	0	0	0		

Eficiencia terminal:



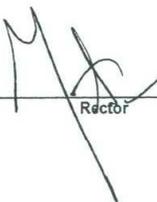
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
 Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1  
 Nombre de la DES: Área de Unidad Navojoa  
 Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-07  
 Nombre del Proyecto: Enriquecimiento de la Capacidad y Competitividad de la DES Navojoa.

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 1													Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Original			Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP		
		Número		%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes						
M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep		
2.3.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	20	6	30	20	6	30	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.3	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	18	4	22.2	18	4	22.2	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	390	137	35.1	390	137	35.1	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	380	58	15.3	380	58	15.3	0	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	56	25	44.6	56	25	44.6	0	0	0	0	0	0	0		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso: \_\_\_\_\_

  
 Rector

  
 Contralor Interno

  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H Instituto Tecnológico de Sonora  
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 1

Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS  
Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-08  
Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes				
									Indicador	Trimestral	Anual		
<b>Capacidad Académica</b>													
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:													
1.1.2	Maestría	32	100	32	100	32	100	0	0	0	0		
1.1.3	Doctorado	3	9	3	9	3	9	0	0	0	0		
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	32	100	32	100	32	100	0	0	0	0		
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	3	9	3	9	3	9	0	0	0	0		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	20	62	20	64	20	64	0	0	0	0		
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	1	3.12	1	3.12	1	3.12	0	0	0	0		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	32	100	32	100	32	100	0	0	0	0		
1.1.9	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	32	100	16	50	0	0	0	0	0	0		
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
1.2.3	En Formación.	3	100	1	33	1	33	0	0	0	0		
		consultoría de negocios y investigación e innovación		consultoría de negocios		consultoría de negocios							
<b>Competitividad Académica</b>													
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:													
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100	4	100	4	100	0	0	0	0		
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	0	0	0	0	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	4	100	0	0	0	0		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 1

Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-08

Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave MC	Metas Compromiso	Valores alcanzados en el trimestre 1										Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Número	Avance				
		Número	%	Número	%	Número	%		Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		
		Licenciado en Contaduría Pública, Licenciado en											
2.1.6	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		
		Licenciado en Contaduría Pública, Licenciado en											
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100	4	100	4	100	0	0	0	0		
		Licenciado en Contaduría Pública, Licenciado en											
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Licenciado en Contaduría Pública, Licenciado en											
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	20	1	20	1	20	0	0	0	0		
		Licenciado en Economía y Finanzas											
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0		
		Licenciado en Contaduría Pública, Licenciado en											
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	75	3	75	1	25	0	0	0	0		
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	5605	75	2400	70	800	23	0	0	0	0		
Programas educativos de posgrado:													
2.2.1	PE que se actualizarán	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Maestría en Gestión Financiera de Negocios y											

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

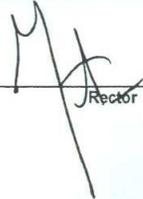
Trimestre 1

Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-08

Nombre del Proyecto: Mejoramiento de los Indicadores de los Programas Educativos y Desarrollo de los Cuerpos Académicos

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
								Número	Porcentajes				
		Número	%	Número	%	Número	%		Indicador	Trimestral	Anual		

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Contralor Interno

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H  
Ejercicio fiscal

Instituto Tecnológico de Sonora  
2010 Trimestre 1

Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-09

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento y consolidación de CA, PE, posgrado y formación integral, de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance		Porcentajes		
									Indicador	Trimestral			
<b>Capacidad Académica</b>													
<b>Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>													
1.1.2	Maestría	25	65.8	25	65.8	25	65.8	0	0	0	0		
1.1.3	Doctorado	13	34.2	9	24	9	24	0	0	0	0		
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	25	65.8	25	65.8	25	65.8	0	0	0	0		
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	13	34.2	9	24	9	24	0	0	0	0		
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	29	76.3	29	76.3	0	0	0	0	0	0		
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	1	2.6	1	2.6	0	0	0	0	0	0		
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	38	100	38	100	38	100	0	0	0	0		
1.1.9	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	152	51	152	51	0	0	0	0	0	0		
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
1.2.2	En Consolidación.	1	25	1	25	0	0	0	0	0	0		
1.2.3	En Formación.	3	75	3	75	0	0	0	0	0	0		
<b>Competitividad Académica</b>													
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>													
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	8	100	8	100	8	100	0	0	0	0		
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	87.5	7	87.5	7	87.5	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	87.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0		

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 1

Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-09

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento y consolidación de CA, PE, posgrado y formación integral, de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance		Trimestral	Anual					
								Número	Porcentajes							
								Indicador								
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	75	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	75	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	7	87.5	7	87.5	7	87.5	0	0	0	0					
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	50	3	50	3	50	0	0	0	0					
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	1709	70.94	1709	70.94	1709	70.94	0	0	0	0					
Programas educativos de posgrado:																
2.2.1	PE que se actualizarán	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0					
Eficiencia terminal:																
		M1	M2	%	M1	M2	%	M1 Ajustado	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES	Observaciones Sep
2.3.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	70	11	15.7	70	11	15.7	0	0	0	0	0	0			
2.3.3	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	64	10	15.6	64	10	15.6	0	0	0	0	0	0			



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

26MSU0023H

Instituto Tecnológico de Sonora

Ejercicio fiscal

2010

Trimestre 1

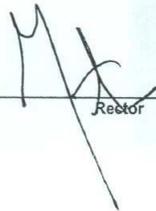
Nombre de la DES: AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Clave Convenio P/PIFI 2010-26MSU0023H-09

Nombre del Proyecto: Fortalecimiento y consolidación de CA, PE, posgrado y formación integral, de la DES de Ciencias Sociales y Humanidades.

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 1				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP		
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance							
								Porcentajes							
								Número	Indicador	Trimestral	Anual				
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	475	100	21	475	100	21	0	0	0	0	0	0		
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	450	74	16.4	450	74	16.4	0	0	0	0	0	0		
2.3.6	Tasa de graduación para PE de posgrado	50	10	20	50	10	20	0	0	0	0	0	0		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:

  
 \_\_\_\_\_  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 Contralor Interno

  
 \_\_\_\_\_  
 Responsable del Proyecto