

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



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Educar para Trascender

14 de septiembre de 2015

Dr. Salvado Malo Alvarez
Director General de Educación Superior Universitaria
Secretaría de Educación Pública
Presente

Por este medio, me permito informar que los avances del tercer trimestre del año en curso, correspondientes a los proyectos apoyados en el ejercicio del PROFOCIE 2014 han sido capturados en el sistema e-PIFI 3.0. Dichos reportes cumplen con los requisitos solicitados por la DGESU, los cuales han sido revisados y evaluados por el Órgano Interno de Control.

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

Atentamente

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector





Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Atender problemas comunes de las DES
 -26MSU0023H-01

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer los servicios bibliotecarios a través de la renovación de la infraestructura física y tecnológica así como la actualización del acervo que apoya a los programas educativos.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones atendidas emitidas por CIEES respecto a la disponibilidad de acervo que soporta los programas educativos.	2.00	1.00	50.00	1,215,965.00	989,593.98	81.38
2	Recomendaciones atendidas emitidas por el Centro Integral de la Calidad respecto a los servicios bibliotecarios.	2.00	2.00	100.00	441,046.00	414,750.69	94.04
3	Fuentes de información integradas en una sola plataforma de consulta de acervo que permita unificar y explotar adecuadamente los recursos de información disponibles para los estudiantes.	20.00	20.00	100.00	220,523.00	215,000.00	97.50

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	394,191.30	2.00	1.00	595,402.68
2	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	2.00	2.00	414,750.69
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	215,000.00

No. MA	Observación
1	La meta pendiente de cumplir se alcanzará en el cuarto reporte
2	Meta cumplida

3	Meta cumplida
---	---------------

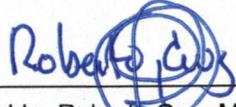
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer la internacionalización institucional facilitando la gestión de la misma a través del desarrollo de la infraestructura física y programática, la capacitación del personal y la normatividad correspondiente.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Contar con un centro de conocimiento de culturas extranjeras, que permita el desarrollo de habilidades interculturales entre la población estudiantil, a través del estudio de idiomas, cultura y tradiciones de diferentes países.	15,492.00	0.00	0.00	2,058,805.00	718,296.88	34.89
4	Profesores certificados en el dominio del idioma Inglés logrando al menos 500 puntos TOEFL	5.00	3.00	60.00	481,843.00	199,179.70	41.34

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105,934.54	0.00	0.00	612,362.34
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	199,179.70

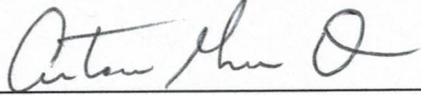
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Desarrollar modelo institucional de seguimiento de trayectoria escolar que permita conocer el comportamiento de las cohortes para el desarrollo de estrategias que propicie la mejorara el rendimiento académico, reduciendo los índices de reprobación, rezago y deserción.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudios de seguimiento de trayectorias escolares en los PE actualizados para incidir en su eficiencia terminal y facilitar el tránsito del ingreso al egreso y posterior a la titulación de los estudiantes.	6.00	0.00	0.00	731,402.00	336,758.44	46.04

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336,758.44

Firma



Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector



Mtro. Antonio García Quintana
Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Atención de Problemas de la Gestión

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-02

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance		
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por normas reconocidas												
Total de procesos de gestión											Total: 7	
1.1.2	Número y % de procesos re-certificados		6	85.71	6	85.71	0	0	0	0	0	
Diseño, integración y explotación de Sistemas de Información												
Total de módulos que conforman los Sistemas de Información											Total: 2	
2.1.1	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos, finanzas u otro)		2	100	2	100	0	0	0	0	0	
2.1.2	Módulos de los Sistemas de Información que operarán relacionados entre sí		2	100	2	100	0	0	0	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Mtro. Antonio Garcia Quintana
Responsable del proyecto

Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 *Atención de Problemas de la Gestión*
 -26MSU0023H-02

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Lograr la mejora continua al Sistema de Gestión de Calidad (SGC) Institucional y de la gestión institucional, mediante la aplicación y mantenimiento de los requisitos establecidos en la Norma ISO 9001:2008 y la evaluación de pares evaluadores de los CIEES, para robustecer el alcance del SGC al someter a certificación los procesos académicos y acreditar la gestión.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Certificación del proceso de ingreso, promoción y permanencia del personal académico.	1.00	0.00	0.00	217,721.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer los servicios a estudiantes y profesores con 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. Para soportar el proceso enseñanza-aprendizaje y los requerimientos de los diferentes programas educativos.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar la conectividad de 03 espacios académicos de aulas como apoyo a los PE y cuerpos académicos	3.00	3.00	100.00	211,497.00	211,496.99	100.00
2	Área de videoconferencias que proporciona el servicio en el proceso enseñanza-aprendizaje en su modalidad presencial-	1.00	1.00	100.00	109,943.00	92,333.18	83.98

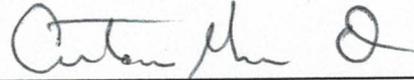
virtual, activando el servicio de videoconferencias punto-multipunto							
--	--	--	--	--	--	--	--

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	211,496.99
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	92,333.18

No. MA	Observación
1	La meta ya se cumplió
2	La meta ya se cumplió

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer los módulos del SIIA para lograr una mayor operación e integración entre los subsistemas que lo componen.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Desarrollo del módulo para control de movimientos e historial de plazas y personal institucional.	1.00	0.00	0.00	31,008.00	0.00	0.00
2	Módulo para la administración de la movilidad estudiantil	1.00	0.00	0.00	18,775.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Firma	
	
Dr. Isidro Roberto Cruz Medina Rector	Mtro. Antonio Garcia Quintana Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Atender problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-01

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral							Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance		
Capacidad Académica													
Total de Profesores de Tiempo Completo.													
Total: 267													
1.1.1	Licenciatura	3	1.12	3	1.12	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.3	Maestría	167	62.55	150	56.18	0	0	58	0	21.72	100+	38.67	
1.1.4	Doctorado	106	39.7	113	42.32	0	0	23	0	8.61	100+	20.35	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	214	80.15	232	86.89	0	0	81	0	30.34	100+	34.91	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	98	36.7	109	40.82	0	0	23	0	8.61	100+	21.1	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	167	62.55	163	61.05	0	0	63	0	23.6	100+	38.65	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	30	11.24	35	13.11	0	0	4	0	1.5	100+	11.43	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	221	82.77	217	81.27	60	22.47	60	0	22.47	100	27.65	
Total de profesores que conforman la planta académica												Total: 1,115	
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	736	66.01	668	59.91	70	6.28	20	0	1.79	28.57	2.99	
Total de Cuerpos Académicos													
Total: 38													
1.3.1	Consolidados	2	5.26	2	5.26	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.2	En Consolidación	9	23.68	11	28.95	0	0	3	0	7.89	100+	27.27	
1.3.3	En Formación	26	68.42	25	65.79	0	0	0	0	0	0	0	
Competitividad Académica													
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic												Total: 29	
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	28	96.55	27	93.1	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	17	58.62	17	58.62	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.	28	96.55	27	93.1	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	28	96.55	27	93.1	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	28	96.55	27	93.1	0	0	0	0	0	0	0	

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Atender problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-01

2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	22	75.86	21	72.41	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	28	96.55	27	93.1	0	0	0	0	0	0	0		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 38												
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	12	31.58	9	23.68	0	0	0	0	0	0	0		
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	16	42.11	22	57.89	0	0	4	0	10.53	100+	18.18		
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	26	68.42	29	76.32	0	0	12	0	-31.58	100+	41.38		
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	1	2.63	2	5.26	0	0	2	0	5.26	100+	100		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 11,413												
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	11,071	97	11,393	99.82	0	0	5,890	0	51.61	100+	51.7		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 13												
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	15.38	2	15.38	0	0	0	0	0	0	0		
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	23.08	3	23.08	0	0	1	0	7.69	100+	33.33		
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	7.69	1	7.69	0	0	0	0	0	0	0		
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	2	15.38	3	23.08	0	0	0	0	0	0	0		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 200												
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	89	44.5	97	48.5	0	0	8	0	4	100+	8.25		
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	30	5	16.67	5	16.67	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	5	1	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Atender problemas comunes de las DES

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-01

Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	3,216	689	21.42	701	21.8	0	0	192	0	5.97	100+	27.39	
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	518	165	5.13	180	5.6	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,042	496	47.6	442	42.42	0	0	20	0	1.92	100+	4.52	
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	518	140	13.44	110	10.56	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	Ajuste Institucional	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	50	32	64	27	54	0	0	0	0	0	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Mtro. Antonio García Quintana
Responsable del proyecto

Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de Cuerpos Académicos, Capacidad Académica, Programas de Licenciatura y Atención integral a Estudiantes -26MSU0023H-03 de la DES de Ingeniería y Tecnología.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Desarrollo de los CA y Fortalecimiento de la planta académica de la DES de I y T.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicaciones de calidad en libros, revistas indizadas y congresos especializados por los CA's y PTC's de la DES, producto de las estancias y uso de nuevo equipo.	5.00	3.00	60.00	1,058,012.00	852,906.06	80.61
2	Número de profesores de la DES que recibirán constancia de capacitación en los Foros: "Cómputo Móvil y su aplicación en sistemas basados en Tecnologías de Información" y "El uso de tecnologías en aprendizaje de las matemáticas"	4.00	12.00	300.00	69,533.00	54,867.76	78.91
3	Publicaciones de calidad en libros, revistas indizadas y congresos especializados por los CA y PTC de la DES.	17.00	6.00	35.29	685,850.00	134,417.74	19.60

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	95,302.35	3.00	3.00	757,603.71
2	0.00	0.00	0.00	2.00	7.00	25,229.69	4.00	12.00	29,638.07
3	0.00	0.00	0.00	3.00	5.00	100,028.67	5.00	6.00	34,389.07

No. MA	Observación
1	Se avanzó con respecto al producto de la estancia del profesor Xavier González Olvera, desarrollada en el segundo trimestre de 2015, se genera el artículo titulado 'Modelado Computacional de Procesos Cerebrales para Arquitecturas de Agentes', el cual es parte del libro con las

	<p>siguientes características:Nombre del libro: CIENCIAS COGNITIVAS: Una Aproximación Interdisciplinar. Editores: Francisco Abelardo Robles Aguirre, Natalia Arias Trejo, Marisela Hernández González, Félix Francisco Ramos Corchado, Miguel Ángel Guevara Pérez, Adriana Elizabeth Morales Sánchez, Noé Albino González Gallegos ISBN: 978-607-8336-58-6 Año de publicación: 2015 Editorial: Universidad de Guadalajara/Prometeo Editores Número de páginas: 480 Estado de publicación: En prensa Durante el tercer trimestre, se realizaron las siguientes estancias/congresos: 1) Estancia en la Universidad de Valenciennes y de Hainaut-Cambrésis, del 1 al 30 de junio del 2015. 2) Estancia en la Universidad del Caribe en Cancún, Quintana Roo; con el Departamento de Ciencias Básicas e Ingeniería, para generar un artículo a someter en revista indizada en el JCR. 3) Estancia en la Universidad del Caribe en Cancún, Quintana Roo; con el Departamento de Ciencias Básicas e Ingeniería, para generar un artículo a someter en revista indizada en el JCR. 4) Estancia en Cinvestav Guadalajara, del 27 al 11 de julio 2015. Sometiéndose los siguientes artículos: 1. Nonquadratic controller and observer design for continuous TS models: a discrete-inspired solution; González T., Bernal M., Guerra T.M., International Journal of Fuzzy Systems, 2015. 2. Asymptotically Necessary and Sufficient Conditions for Takagi-Sugeno Models using Generalized Non-Quadratic Parameter-Dependent Controller Design; Márquez R., Guerra T.M., Bernal M., Kruszewski A., Control Theory and Applications, 2015. 3. A Way to Exploit the Fractional Stability Domain for Robust Chaos Suppression and Synchronization via LMIs; Aguiar B., González T., Bernal M., IEEE Transactions on Automatic Control, 2015. 4. Progressively better estimates of the domain of attraction for nonlinear systems via piecewise Takagi-Sugeno models; González T., Bernal M. Fuzzy Sets and Systems, 2015. 5. A non-Quadratic Lyapunov Functional for H[∞] Control of Nonlinear Systems via Takagi-Sugeno Models; Márquez R., Guerra T.M., Bernal M., Kruszewski A. Journal of the Franklin Institute, 2015. 6. An LMI Approach for Second-Order Sliding Set Design using Piecewise Lyapunov Functions; Tapia A., Bernal M., Fridman L., Soto-Cota A., Automatica, 2015. 7. A Hessian-Based Takagi-Sugeno Modeling with Proved Optimal Performance; Robles R., Sala A., Bernal M., González T. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2015. 8. Wavelet-entropy detection of level-shifts in fGn signals; Autores: J. Ramirez-Pacheco, L. Rizo-Dominguez, J. Trejo-Sanchez, J. Cortez-Gonzalez. 9. A non-extensive wavelet (q; q₀)-entropy for 1=f signals; Autores: Julio Cesar Ramirez-Pacheco, Luis Rizo-Dominguez, Joel Antonio Trejo-Sánchez and Joaquin Cortez-González. 10. A Very Low Complexity Near ML Detector Based on QRD-M Algorithm for STBC-VBLAST Architecture; Autores: Joaquín Cortez, Ramón Palacio, Julio Ramírez-Pacheco, Erica Ruiz-Ibarra. 11. Guidelines Design and Usability Perception in a Memory Video game for Elder People; Autores: Ramón R. Palacio, Christian O. Acosta, Joaquín Cortez; Revista: Universal Access in the Information Society. 12. Autonomous Agents and Ethical Decision-Making; Autores: Jose-Antonio Cervantes Luis-Felipe Rodríguez Sonia López Félix; Revista: Cognitive Computation. Los primeros siete artículos de la estancia de Francia, dos artículos siguientes para las estancias dos y tres respectivamente; finalmente el último artículo corresponde a la estancia cuatro.</p>
2	<p>El 19 DE Junio se llevó a cabo el foro 'el uso de la tecnología en el aprendizaje de la matemáticas', en donde se capacitó a 5 profesores de la DES de IyT. 1. Omar Cuevas Salazar 2. Alfredo Chacón Wismann 3. Javier Eduardo Elizondo Rivera 4. Julio Cesar Ansaldo Leyva 5. Mucio Osorio Sánchez En total, son los 7 profesores que asistieron a 'Cómputo móvil' más los 5 que asistieron a este último evento.</p>
3	<p>Publicaciones en congresos: 1. Choosing a Takagi-Sugeno model for improved Performance; Autores: Ruben Robles, Antonio Sala, Miguel Bernal, and Temoatzin González; Congreso FUZZ-IEEE 2015 en Estambul (Turquía) del 02 al 06 de agosto. 2. Towards a Global Nonquadratic Controller Design for Nonlinear Systems via Robust Differentiators and Takagi-Sugeno Models.; Autores: Braulio Aguiar, Raymundo Márquez, and Miguel Bernal; Congreso FUZZ-IEEE 2015 en Estambul (Turquía) del 02 al 06 de agosto. 3. Eliminating the parameter-dependence of recent LMI results on controller design of descriptor systems.; Autores: Raymundo Márquez, Thierry Marie Guerra, Miguel Bernal; Congreso FUZZ-IEEE 2015 en Estambul (Turquía) del 02 al 06 de agosto. 4. Invariant Sets of Nonlinear Models via Piecewise Affine Takagi-Sugeno Models; Autores: Temoatzin González, Antonio Sala, Miguel Bernal+, and Ruben Robles Congreso FUZZ-IEEE 2015 en Estambul (Turquía) del 02 al 06 de agosto. 5. Generalized Wavelet Fisher's Information of 1/f? Signals; Autores: Julio Ramirez-Pacheco Homero Toral-Cruz, Luis Rizo-Dominguez, and Joaquin Cortez-Gonzalez; Publicado en: Hindawi Publishing Corporation Advances in Mathematical Physics Volume 2015, Article ID 210592, 9 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2015/2105926. Application of coordinate transformation for detection of modes of vibration:</p>

a comparative study in 2 turbogenerators; Autores: Rafael Alfonso Figueroa Díaz, Jorge Enrique Aguirre Romano, Pedro Cruz Alcantar, Ismael Murillo Verduzco, Manuel Herrera Sarellano; Article ID: 15892; Draft date: 2015-06-15; JOURNAL OF VIBROENGINEERING.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Incrementar la competitividad de los PE de TSU y LIC de la DES de I y T.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
2	Recomendaciones atendidas de programas educativos (IE, IC, IIS, ISW) acreditados por organismos reconocidos por COPAES.	4.00	0.00	0.00	836,174.00	915,355.20	109.47
3	Estudiantes con resultado satisfactorio en el examen EGEL y apoyados económicamente en con el 50% del costo del mismo.	50.00	26.00	52.00	82,128.00	39,078.50	47.58

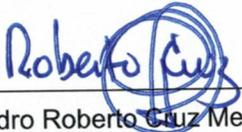
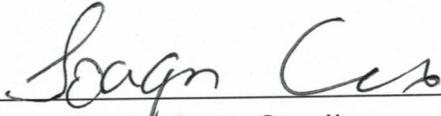
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,516.88	0.00	0.00	734,838.32
3	0.00	0.00	0.00	25.00	26.00	32,413.50	0.00	0.00	6,665.00

No. MA	Observación
2	Se realizó la adquisición de equipo. Se avanza con la recepción de los mismos por parte del proveedor.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la DES de I y T.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que aprueban el examen de medio término de CENEVAL.	64.00	0.00	0.00	37,927.00	0.00	0.00
2	Estudiantes que participan en movilidad nacional e internacional, con reconocimiento de créditos y resultados aprobatorios en los mismos.	9.00	6.00	66.67	441,219.00	84,558.76	19.16

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	22,391.76	0.00	6.00	62,167.00

No. MA	Observación
1	Se reporta el siguiente avance en el 4to trimestre.
2	Para el primer semestre de 2015 se apoyó un total de 4 alumnos: 3 alumnos en movilidad internacional y 1 en movilidad nacional. El listado de alumnos apoyados es: 1) Hiram Fragoso en Coruña del PE IC, España. 2) Stephanie Mendivil Rivera del PE LDG en la UDEM, Monterrey, Nuevo León. 3) Carlos Haro Humarán del PE IEM en Santiago de Chile. 4) Carlos Almada Recordón del PE ISW en Vasco, España. Para el segundo trimestre de 2015 se apoyó un total de 5 alumnos, todos en movilidad nacional. El listado de alumnos apoyados es: 5) Fabián Francisco León Soto del PE IIS (Universidad Panamericana en Guadalajara) 6) Roberto Antonio Félix Pablos (Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla) Itzel Amalia Bracamontes Velderrain del PE LDG (Universidad La Salle en el DF)

Firma	
 _____ Dr. Isidro Roberto Cruz Medina Rector	 _____ Joaquín Cortez González Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

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

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-03

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance		
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 83										
1.1.3	Maestría	58	69.88	59	71.08	0	0	58	69.88	100+	98.31	
1.1.4	Doctorado	22	26.51	23	27.71	0	0	23	27.71	100+	100	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	58	69.88	82	98.8	0	0	81	97.59	100+	98.78	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	22	26.51	23	27.71	0	0	23	27.71	100+	100	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	67	80.72	64	77.11	0	0	63	75.9	100+	98.44	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	4	4.82	4	4.82	0	0	4	4.82	100+	100	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	83	100	83	100	60	72.29	60	72.29	100	72.29	
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 360										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	166	46.11	90	25	70	19.44	20	5.56	28.57	22.22	La meta se reportará en el 4to trimestre, ya que los profesores aún se encuentran en proceso de capacitación.
Total de Cuerpos Académicos		Total: 9										
1.3.2	En Consolidación	3	33.33	4	44.44	0	0	3	33.33	100+	75	
1.3.3	En Formación	6	66.67	5	55.56	0	0	0	0	0	0	
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 7										

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

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

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-03

2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100	7	100	0	0	7	100	100+	100		
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	1	14.29	2	28.57	0	0	2	28.57	100+	100		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 3,932											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,025	102.37	3,932	100	0	0	3,951	100+	100+	100+		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 5											
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	20	1	20	0	0	1	20	100+	100		
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 120											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	10	8.33	18	15	0	0	8	6.67	100+	44.44		
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,118	179	16.01	200	17.89	0	0	192	17.17	100+	96	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	179	85	47.49	100	55.87	0	0	20	11.17	100+	20	
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	30	20	66.67	15	50	0	0	0	0	0	0	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO TRIMESTRE 3
EJERCICIO FISCAL 2014



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

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

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-03

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas	0.00 %
--	--------

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Joaquín Cortez González
Responsable del proyecto



Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PROFOCIE 2014



Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y formación integral de los estudiantes de la DES de
-26MSU0023H-04 Recursos Naturales

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Atencion y formacion integral de los estudiantes de la DES de RN						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes con nivel satisfactorio en la evaluación de EGEL en los PE de IQ, LTA y MVZ	41.00	8.00	19.51	99,902.00	15,876.00	15.89
2	Estudiantes que participan en movilidad estudiantil nacional e internacional para que adquieran competencias sociales, académicas e interculturales en otras IES nacionales y/o extranjeras	10.00	0.00	0.00	1,002,942.00	35,235.00	3.51
3	Estudiantes con un nivel satisfactorio en un segundo idioma evaluados con el examen TOEFL.	41.00	0.00	0.00	45,920.00	19,782.00	43.08
4	Estudiantes que participan en las actividades de promoción de la cultura ambiental del proyecto "Recicla y Da Vida"	100.00	0.00	0.00	13,613.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	10.00	8.00	15,876.00	30.00		0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,106.00	0.00	0.00	16,129.00
3	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	30.00	0.00	19,782.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	A la fecha sólo se han presentado 12 exámenes de alumnos de IQ (8 satisfactorios y 4 sin testimonio), ya que para la próxima evaluación, el registro es a partir del 7 de septiembre al 18 de octubre, siendo la aplicación del examen el 27 de octubre de 2015.
2	La meta está programada para cumplirse en el 4to trimestre.
3	Se inscribieron para presentar el examen 13 alumnos (7 ICAS, 6 IQ), el próximo 11 de septiembre, y otros en octubre de 2015.
4	Esta meta se reporta en el 4to trimestre

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Incrementar la productividad de los CA a través de la interacción colegiada dentro y entre los cuerpos académicos de la DES.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Publicaciones indizadas derivadas de proyectos de investigación multidisciplinarios en un esquema de colaboración entre los CA de la DES.	2.00	0.00	0.00	597,660.00	733,471.22	122.72
2	Publicaciones de artículos científicos de investigación en revistas indizadas con participaciones en conjunto de dos o más PTC de un mismo cuerpo académico	2.00	1.00	50.00	28,611.00	0.00	0.00
3	Redes de colaboración que favorezcan el desarrollo de habilidades multidisciplinarias para la mejor interacción de los PTCs dentro de sus propios cuerpos académicos.	3.00	0.00	0.00	285,787.00	145,484.46	50.91
4	PTC con Perfil Promep de la DES de RN mediante ponencias en eventos de su especialidad, con base en atención a recomendaciones de organismos acreditados	40.00	4.00	10.00	102,661.00	22,775.16	22.18

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	733,471.22
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	11,310.04	0.00	0.00	38,260.78	0.00	0.00	95,913.64
4	0.00	0.00	0.00	15.00	2.00	2,820.16	30.00	4.00	19,955.00

No. MA	Observación
1	El equipo se está instalando (4 de septiembre de 2015), en el Centro de Investigación e Innovación en Biotecnología, Agropecuaria y Ambiental (CIIBAA), con el cual se apoyará la investigación en conjunto.
2	'Quantification and identification of quinolizidine alkaloids in L. albus'Dr. Juan Francisco Hernández Chavez. Factura con Folio- 227BENJAMIN JOHN STEWARTSEBE7604219N6DOMICILIO FISCALSEGUNDA PRIVADA 2 DE ABRIL # 8COL LOMAS 5 DE MAYO PUEBLAPUEBLA MÉXICO 72270
3	Esta meta se reporta en el 4to trimestre.
4	1.- Jesús Álvarez SánchezSociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Membranas, 5to. Congreso Nacional realizado en el Instituto Mexicano del Petroleo, del 15 al 17 de junio de 2015 en Mexico, D.F.2.- Germán Eduardo Dévora Isiordia'Simulación de un proceso de Desalación mediante Simulink de Matlab para Reducir Descargas de Slamuera al Medio Ambiente', 4th IWA Mexico Young Water Professionals Conference 2015, del 27 al 29 de abril de 2015, en Guanajuato capital.3.- Nidia Josefina Ríos Vazquez'Evaluación del desempeño de proveedores en pequeñas empresas del sector servicios', XIX Congreso Internacional de la ACACIA, del 21 al 24 de abril de 2015, en Durango, Dgo.4.- Germán Eduardo Dévora Isiordia'Plan de manejo integral de vertidos de Salmuera para planta desaladora del Valle del Yaqui', en el Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental del 6 al 8 de mayo de 2015, en Hermosillo, Son.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Impulsar la competitividad académica de los PE de Licenciatura de la DES de RN						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	PE con índice de rezago del primer semestre en promedio menor o igual al 30% en 2016.	6.00	0.00	0.00	15,814.00	0.00	0.00
2	PE de la DES de RN con una satisfacción mayor o igual al 50% en relacion a los aspectos practicos de laboratorios y talleres.	6.00	0.00	0.00	879,235.00	496,538.37	56.47
4	PE de la DES flexibles mediante la utilización de herramientas de aprendizaje que incorporen el uso de tecnologías en la educacion.	6.00	0.00	0.00	57,049.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115,260.26	0.00	0.00	381,278.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Esta meta se reporta en el 4to trimestre
2	Esta meta se reporta en el 4to trimestre
4	Esta meta se reporta en el 4to trimestre

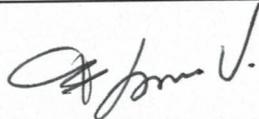
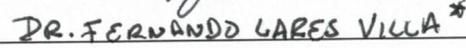
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Contribuir en la permanencia de los programa de posgrado en el PNPC.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Programas de posgrado en el PNPC.	2.00	0.00	0.00	123,382.00	51,496.59	41.74
2	Movilidad estudiantil del posgrado	13.00	6.00	46.15	138,775.00	53,868.43	38.82
3	Publicaciones indizadas al año por el núcleo académico.	10.00	0.00	0.00	103,922.00	26,609.00	25.60
4	Estudiantes de los PE de posgrado de la DES satisfechos con los servicios actualizados de biblioteca, software y servicios de apoyo académico administrativo.	40.00	0.00	0.00	57,150.00	7,266.00	12.71

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,292.16	0.00	0.00	40,204.43
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,923.00	6.00	6.00	18,945.43
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,123.00	0.00		23,486.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7,266.00

No. MA	Observación
1	Esta meta se reporta en el 4to trimestre
2	1.- Enrique Wenceslao Coronado Aceves Estancia de investigación en el laboratorio de Química de Productos Naturales, de la Unidad de Servicios de Apoyo en Resolución Analítica de la Universidad Veracruzana, del 12 de abril al 15 de mayo de 2105, en Xalapa, Ver. 2.- Manuel Alejandro de la Fuente Alvarado Estancia académica en el Laboratorio de Bioquímica y Calidad de Productos Pesqueros del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), del 26 de agosto al 23 de septiembre de 2015, en Hermosillo, Son. 3.- Miguel Alfonso Pere Galvez Estancia académica en el laboratorio de animales de experimentación (Bioterio), del departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos de la Universidad de Sonora, del 1 al 30 de junio de 2015, en Hermosillo, Son. 4.- Martha Vargas Termino Estancia académica en el Departamento de Ciencias de plantas y suelos de la Universidad de Delaware, de febrero a mayo de 2015 en Newark, Delaware, USA. 5.-

	Masuly Gpe. Vega Puga Estancia de investigación en el Departamento de Biogeoquímica y Ecología Microbiana del Museo Nacional de Ciencias Naturales, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, del 2 de febrero al 2 de abril de 2015, en Madrid, España. 6.- Karina Guadalupe Coronado Apodaca Estancia en el Grupo de investigación en el Núcleo Biotecnología Curauma (NBC) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, del 5 al 20 de mayo de 2015, Valparaíso, Chile.
3	Esta meta se reporta en el 4to trimestre
4	Esta meta se reporta en el 4to trimestre

Firma

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina Rector
 
Jaime Garatuza Payan Responsable del Proyecto

** Como Director actual*

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y formación integral de los estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-04

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado %Trimestral %Total de avance		
Capacidad Académica										
Total de Profesores de Tiempo Completo.										
Total: 61										
1.1.1	Licenciatura	1	1.64	1	1.64	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	21	34.43	21	34.43	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	39	63.93	39	63.93	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	56	91.8	56	91.8	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	38	62.3	38	62.3	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	21	34.43	21	34.43	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	59	96.72	59	96.72	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica										
Total: 216										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	58	26.85	58	26.85	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos										
Total: 10										
1.3.1	Consolidados	2	20	2	20	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	4	40	4	40	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	4	40	4	40	0	0	0	0	0
Competitividad Académica										
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic										
Total: 6										

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y formación integral de los estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-04

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
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	6	100	6	100	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 6									
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	66.67	4	66.67	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	4	66.67	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	66.67	4	66.67	0	0	0	0	0	0
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,667									
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,667	100	1,667	100	0	0	0	0	0	0
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3									



Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos, Cuerpos Académicos y formación integral de los estudiantes de la DES de Recursos Naturales

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-04

2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	66.67	2	66.67	0	0	0	0	0	0
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	33.33	1	33.33	0	0	0	0	0	0
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	33.33	1	33.33	0	0	0	0	0	0
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 80									
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	79	98.75	79	98.75	0	0	0	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas: 0.00 %

Roberto Cruz

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Jaime Garatza Payan

DR. FERNANDO LABES VILCA *

Jaime Garatza Payan
Responsable del proyecto

* Como Director actual



Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de la capacidad académica de la DES Guaymas
 -26MSU0023H-05

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer la formación integral del estudiante de las Unidades Guaymas y Empalme.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participan en movilidad estudiantil nacional e internacional, con la finalidad fortalecer el desarrollo de sus competencias genéricas y específicas, así como la interculturalidad.	12.00	7.00	58.33	646,418.00	121,974.00	18.87

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00	64,715.00	7.00	7.00	21,259.00

No. MA	Observación
1	Se cumplió con la meta programada

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer la habilitación del personal académico para impulsar la colaboración nacional e internacional y fortalecer la capacidad académica de la DES.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Profesores que participan en congresos y estancias con el fin de generar y difundir proyectos de investigación para avanzar con la consolidación de los CA.	16.00	10.00	62.50	801,633.00	314,714.58	39.26
2	Libros arbitrados con el fin de difundir el conocimiento.	2.00	1.00	50.00	159,656.00	17,500.00	10.96
3	Profesores que se capacitan en cursos de formación disciplinar y tendencias pedagógicas de los diferentes programas educativos.	135.00	0.00	0.00	459,607.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	4.00	6.00	66,940.00	10.00	10.00	247,774.58
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	17,500.00
3	0.00	0.00	0.00	90.00	0.00	0.00	135.00	0.00	0.00

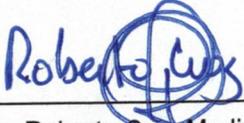
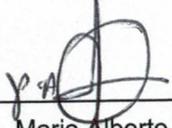
No. MA	Observación
1	Se cumplió con la meta programada
2	Una parte de lo programado para el 4to trimestre, se cumplió en el 3er trimestre: la edición del libro Microempresas en México, desarrollado por un CA en conjunto con la UAA y UAY
3	Se realizaron 2 cursos a finales de agosto, sin embargo, el avance se verá reflejado en el próximo trimestre, debido al proceso de comprobación interno.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Consolidar las condiciones de los programas educativos que están acreditados con el objeto de cumplir con las recomendaciones realizar por los organismos acreditadores y/o evaluadores y fortalecer los criterios de evaluación de los programas educativos de reciente creación que estén en condiciones de ser evaluables.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Observaciones de los organismos acreditadores reconocidos por COPAES y/o CIEES de los PE de LA, LAET y LCE atendidas	3.00	2.00	66.67	1,026,083.00	683,702.86	66.63
2	Estudiantes que obtendrán testimonio satisfactorio o testimonio sobresaliente en la aplicación del examen acreditador EGEL de los programas educativos con el fin de conseguir una certificación con reconocimiento a nivel nacional.	44.00	10.00	22.73	71,903.00	9,922.50	13.80

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	21,640.26	2.00	2.00	662,062.60
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	9,922.50

No. MA	Observación
1	Se cumplió la meta programada
2	Una parte de lo programado para el 4to trimestre, se cumplió en el 3er trimestre: 10 alumnos beneficiados mediante el pago para la aplicación el EGEL.

Firma

 _____ Dr. Isidro Roberto Cruz Medina Rector	 _____ Mario Alberto Vázquez García Responsable del Proyecto
--	--

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica de la DES Guaymas

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-05

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				Justificación IES			
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado		%Trimestral	%Total de avance	
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo.												
Total: 20												
1.1.3	Maestría	21	105	16	80	0	0	0	0	0	0	
1.1.4	Doctorado	5	25	4	20	0	0	0	0	0	0	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	21	105	20	100	0	0	0	0	0	0	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	5	25	4	20	0	0	0	0	0	0	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	19	95	19	95	0	0	0	0	0	0	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	19	95	19	95	0	0	0	0	0	0	
Total de profesores que conforman la planta académica												
Total: 139												
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	46	33.09	135	97.12	0	0	0	0	0	0	
Total de Cuerpos Académicos												
Total: 5												
1.3.3	En Formación	5	100	5	100	0	0	0	0	0	0	
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables												
Total: 6												
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	16.67	1	16.67	0	0	0	0	0	0	
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	66.67	5	83.33	0	0	0	0	0	0	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	83.33	6	100	0	0	0	0	0	0	
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura												
M1 M2 % M2 % M2 Ajustado % Ajustado M2 Alcanzado %Alcanzado %Trimestral %Total de avance Justificación IES												
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	417	95	22.78	110	26.38	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura												
M1 M2 % M2 % M2 Ajustado % Ajustado M2 Alcanzado %Alcanzado %Trimestral %Total de avance Justificación IES												
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	95	68	71.58	81	85.26	0	0	0	0	0	

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad académica de la DES Guaymas

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-05

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas	0.00 %
--	--------



Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector



Mario Alberto Vázquez García
Responsable del proyecto



Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.
 -26MSU0023H-06

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer la innovación educativa y la formación integral del estudiante a través de la práctica de actividades culturales y deportivas en los programas educativos para mejorar los indicadores de eficiencia terminal de los estudiantes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes evaluados mediante el diagnóstico Drug Screening.	600.00	0.00	0.00	193,604.00	174,935.24	90.36
2	Estudiantes que participan en actividades que contribuyen a su Formación Integral.	494.00	0.00	0.00	330,644.00	185,346.62	56.06

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85,841.72	0.00	0.00	89,093.52
2	0.00	0.00	0.00	247.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185,346.62

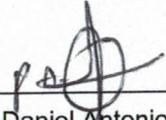
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer la Competitividad Académica de la DES Navojoa en atención a las recomendaciones de organismos evaluadores de CIEES y acreditadores reconocidos por el COPAES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones de los organismos acreditadores reconocidos por el COPAES atendidas.	2.00	0.00	0.00	1,821,262.00	828,314.19	45.48

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	803,314.19

Firma



Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector



Daniel Antonio Rendon Chaidez
Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Programa de Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-06

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 22									
1.1.3	Maestría	22	100	16	72.73	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	6	27.27	6	27.27	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	19	86.36	19	86.36	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	4	18.18	4	18.18	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	19	86.36	19	86.36	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	2	9.09	2	9.09	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 22									
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	22	100	22	100	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos		Total: 2									
1.3.3	En Formación	1	50	2	100	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 12									
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	91.67	10	83.33	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.	11	91.67	10	83.33	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	91.67	10	83.33	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	91.67	10	83.33	0	0	0	0	0	0
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	91.67	10	83.33	0	0	0	0	0	0
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	11	91.67	10	83.33	0	0	0	0	0	0



EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Programa de Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-06

Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 9											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	4	44.44	1	11.11	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	33.33	7	77.78	0	0	4	44.44	100+	57.14		
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	66.67	8	88.89	0	0	5	55.56	100+	62.5		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,027											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,521	75.04	2,007	99.01	0	0	1,939	95.66	100+	96.61		
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	518	165	31.85	180	34.75	0	0	0	0	0	0	0
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	518	165	31.85	180	34.75	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	518	140	27.03	110	21.24	0	0	0	0	0	0	0
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	518	140	27.03	110	21.24	0	0	0	0	0	0	0

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Daniel Antonio Rendon Chaidez
Responsable del proyecto

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Programa de Fortalecimiento de la Calidad Académica de Unidad Navojoa.

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-06



Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PROFOCIE 2014

Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de la calidad academica de la DES de Ciencias Economico Administrativas
-26MSU0023H-07

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer el nivel de los cuerpos académicos y la capacidad de la planta académica de la DES						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Proyectos de investigación con pares académicos, considerando movilidad para fortalecer el desarrollo de los CAEF y presentación de resultados de investigación para fortalecer la planta académica de la DES.	19.00	12.00	63.16	466,256.00	179,587.85	38.52
2	Publicaciones de calidad en revistas indexadas, certificaciones académicas y fortalecimiento de redes académicas y/o investigación para fortalecer el desarrollo de la planta académica de la DES.	133.00	123.00	92.48	504,547.00	80,108.00	15.88
3	Profesores en cursos de capacitación para la formación pedagógica y/o disciplinar para fortalecer el desarrollo de los CAEF y la planta académica de la DES.	167.00	184.00	110.18	266,648.00	82,642.91	30.99

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	11.00	5.00	75,325.00	18.00	12.00	104,262.85
2	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	127.00	123.00	80,108.00
3	0.00	0.00	0.00	23.00	53.00	19,022.00	113.00	184.00	63,620.91

No. MA	Observación
1	En algunos eventos fue necesario reprogramar la fecha, ya que, estaban programados para el 2do trimestre y se aplazaron hasta el 4to

	trimestre.
2	Se reprogramó el recurso y el avance se vera reflejado en el próximo trimestre.
3	Se beneficio a 184 profesores, según se describe a continuación: Taller 'modelos de innovación en la Mipymes, reflexiones teóricas' asistieron 23 profesores; Taller 'Análisis de la docencia en el turismo': 15 profesores; Curso: 'Finanzas Publicas:9 profesores y 80 alumnos; Taller 'Innovación empresarial: 28 profesores; Curso 'Diagnostico empresarial': 19 profesores; 'Seminario internacional de métodos de investigación': 35 profesores; Taller: 'Elaboración de artículos científicos':25 profesores; Taller 'Finanzas para no especialistas': 14 profesores; Taller 'Aplicación delas NIF': 27 profesores; Plática de Turismo Rural: 16 profesores.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Asegurar la calidad de los programas educativos de Licenciatura para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participen en escenarios reales para prácticas profesionales y/o disciplinares con el fin de garantizar las competencias laborales de los alumnos de la DES.	56.00	100.00	178.57	943,225.00	95,258.99	10.10
2	Estudiantes de la DES que aplican competencias profesionales en escenarios simulado de negocios por año.	80.00	0.00	0.00	66,244.00	0.00	0.00

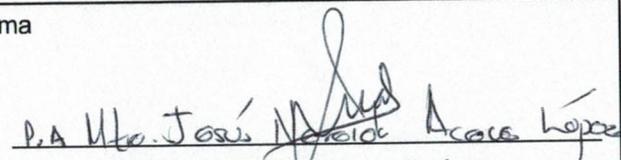
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	8.00	96.00	73,388.29	12.00	100.00	21,870.70
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	En esta meta se logro apoyar en este trimestre a 4 alumnos mas, en relación a los alcanzados en el 2do trimestre (LCP y LEF en actividades de familiarización). Los 4 alumnos beneficiados en este trimestre, realizaron estancias nacionales e internacionales.
2	El software que se tenia contemplado adquirir, fue donado a la institución, por lo que, actualmente se está buscando otro software que satisfaga las necesidades del alumno.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la formación integral de los estudiantes						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Estudiantes que participan en eventos académicos (maratones de conocimientos) que miden la aplicación de competencias a nivel regional y/o nacional, como parte de la formación de los estudiantes de la DES.	16.00	61.00	381.25	300,355.00	163,481.35	54.43
2	Estudiantes de los Programas Educativos de Licenciatura adscritos a la DES en publicaciones de productos de investigación y participación en programa de valores y responsabilidad social.	32.00	42.00	131.25	94,270.00	11,725.88	12.44

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	8.00	17.00	86,446.99	12.00	61.00	77,034.36
2	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	26.00	42.00	11,725.88

No. MA	Observación
1	24 alumnos participaron en 6 maratones (8 de ellos en Mexicali, 5 en los Mochis, 4 en Mazatlán, y 7 al DF). Además, se apoyo a 37 alumnos en la aplicación del EGEL.
2	Se realizó el foro: de Responsabilidad social en Álamos, Sonora, se tuvo la participación de 12 profesores y 30 alumnos.

Firma	
 Dr. Isidro Roberto Cruz Medina Rector	 P.A. Uto. José María Acosta López Imelda Lorena Vázquez Jiménez Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de la calidad académica de la DES de Ciencias Economico Administrativas

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-07

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				Justificación IES		
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado		%Trimestral	%Total de avance
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo. Total: 34											
1.1.3	Maestría	20	58.82	15	44.12	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	14	41.18	19	55.88	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	20	58.82	34	100	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	14	41.18	19	55.88	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	28	82.35	27	79.41	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	1	2.94	2	5.88	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	34	100	29	85.29	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica Total: 167											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	256	153.29	167	100	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos Total: 4											
1.3.3	En Formación	5	125	4	100	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic Total: 4											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: Fortalecimiento de la calidad academica de la DES de Ciencias Economico Administrativas

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-07

2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 4											
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0		
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,470											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,532	102.51	2,470	100	0	0	0	0	0	0		
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	756	171	22.62	128	16.93	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	171	142	83.04	86	50.29	0	0	0	0	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

P.A. Mtro. Jesús Berrocal Acosta L.
Imelda Lorena Vázquez Jiménez
Responsable del proyecto



Instituto Tecnológico de Sonora

P/PROFOCIE-2014 DES de Ciencias Sociales y Humanidades
-26MSU0023H-08

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer la formación integral de los estudiantes						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer la Movilidad estudiantil	11.00	2.00	18.18	697,729.00	0.00	0.00
2	Estudiantes del programa de Lic. en Gestión y Desarrollo de las Artes que participan en prácticas profesionales organizando eventos culturales	20.00	0.00	0.00	29,430.00	18,204.80	61.86
3	Estudiantes de los programas de LCE, LEI y PADI que se capacitan en temas de desarrollo de habilidades y estrategias	100.00	0.00	0.00	108,613.00	25,609.14	23.58

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	10.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	18,204.80
3	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,609.14

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer la planta académica y los CA's						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Profesores que participan en estancias de investigación de dos semanas durante los períodos Enero-Mayo, Verano y Agosto-Diciembre 2015	14.00	13.00	92.86	708,600.00	336,330.96	47.46
2	Productos científicos publicados: edición de un libro con ISBN, una publicación en revista arbitrada y/o indizada y publicaciones con ISBN	16.00	12.00	75.00	389,939.00	208,666.62	53.51
3	Formación y actualización de profesores mediante su certificación y/o capacitación	25.00	15.00	60.00	80,259.00	8,779.44	10.94

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	11.00	7.00	210,506.49	13.00	13.00	125,824.47
2	0.00	0.00	0.00	0.00		1,561.62	3.00	12.00	207,105.00
3	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	15.00	15.00	8,779.44

No. MA	Observación
2	Publicación de un libro y asistencia a once eventos con ponencias de los profesores.

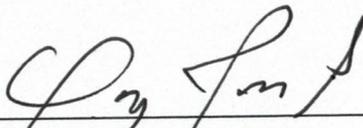
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la calidad de los Programas educativos de pregrado						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Recomendaciones de los CIEES al programa de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico atendidas	1.00	0.00	0.00	144,395.00	71,871.26	49.77
2	Estudiantes de licenciatura que participan en eventos académicos de divulgación de investigación	10.00	5.00	50.00	122,552.00	93,753.00	76.50
3	Profesores capacitados para la presentación del Examen EGEL de estudiantes	15.00	0.00	0.00	18,448.00	7,483.00	40.56

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71,871.26
2	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	13,531.20	0.00	0.00	80,221.80
3	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,483.00

Firma



Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector



Guadalupe de la Paz Ross Argüelles
Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el tercer trimestre del 2014, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora

Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral					Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral		%Total de avance
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.											Total: 47
1.1.1	Licenciatura	2	4.26	2	4.26	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	25	53.19	23	48.94	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	20	42.55	22	46.81	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	40	85.11	21	44.68	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	15	31.91	21	44.68	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	34	72.34	34	72.34	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	2	4.26	6	12.77	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	26	55.32	27	57.45	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica											Total: 211
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	188	89.1	196	92.89	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos											Total: 8
1.3.2	En Consolidación	2	25	3	37.5	0	0	0	0	0	0
1.3.3	En Formación	5	62.5	5	62.5	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic											Total: 7
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0

EJERCICIO FISCAL 2014

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08

2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	7	100	7	100	0	0	0	0	0	0	0	
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 6											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	50	3	50	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	16.67	2	33.33	0	0	0	0	0	0	0	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,317											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,326	100.68	1,317	100	0	0	0	0	0	0	0	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3											
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	33.33	2	66.67	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	30	5	16.67	5	16.67	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	5	1	20	1	20	0	0	0	0	0	0	
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	407	79	19.41	83	20.39	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	79	61	77.22	65	82.28	0	0	0	0	0	0	
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	20	12	60	12	60	0	0	0	0	0	0	

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 0.00 %

Universidad: Instituto Tecnológico de Sonora
Clave 911: 26MSU0023H

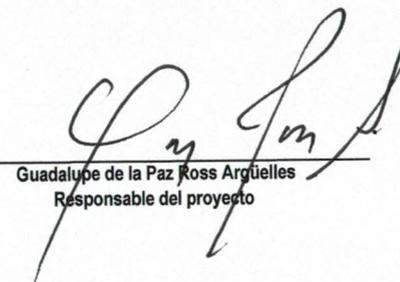
Clave de convenio: C/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08-24

Proyecto: DES de Ciencias Sociales y Humanidades

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2014-26MSU0023H-08



Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector



Guadalupe de la Paz Ross Argüelles
Responsable del proyecto