



COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA

Nombre de la Institución:  
Informe acumulado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUR DEL ESTADO DE MORELOS

Clave del Convenio

1676 / 17

1ro.	2do.	3ro.	4to.	Final
X				

Fecha de Entrega

14/02/2018

ACCIÓN	CONCEPTO	RECURSO ASIGNADO (A)	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS (B)	RECURSO MODIFICADO (C=4B)	2017										COMPROBADO	%	POR COMPROBAR	%		
					TRIMESTRE				FINAL											
					1RO		2DO		3RO		4TO		FINAL							
C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%	C. PARCIAL	%											
Programa de Fortalecimiento de la Oferta Educativa con Calidad de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos																				
<b>1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica</b>																				
1.1.1 Fortalecer las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico, Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento de los Programas Educativos de la UTSEM que se desarrollarán en 2016 y 2017.					57,890.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	57,890.00	100.00%		
					42,900.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	42,900.00	100.00%		
1.1.1.2 Participar en congresos nacionales e internacionales para fortalecimiento de líneas de generación del conocimiento de los Programas Educativos de la UTSEM, por medio de carteles, memorias académicas, capítulos de libros, informes técnicos, etc.																				
					42,900.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	42,900.00	100.00%		
1.1.3 Certificar a la planta docente TA y PA en competencias laborales, alineadas a los perfiles de egreso de los PE de la UTSEM, en 2016 y 2017, para poder integrar un Centro Certificador en Competencias Laborales que certifique a alumnos y egresados.																				
					31,590.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	31,590.00	100.00%		
1.1.3.1 Certificación de planta docente en competencias laborales que incluye cursos de capacitación.																				
					31,590.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	31,590.00	100.00%		
1.1.4 Fortalecer habilidades relacionadas al uso de un segundo idioma en TA y PA para fortalecer la enseñanza de un segundo idioma en los PE de la UTSEM, en el periodo de 2016 y 2017.																				
					23,400.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	23,400.00	100.00%		
1.1.4.3 Certificar a docentes en un segundo idioma.																				
					23,400.00		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	23,400.00	100.00%		
<b>1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSI y LC</b>																				
1.2.2 Disminuir el índice de reprobación en todos los PE de la UTSEM en 2016-2017, por medio del fortalecimiento del manejo efectivo de los métodos y técnicas didácticas					27,049.00	27,000.00	99.82%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	27,000.00	99.82%	49.00	0.18%		
1.2.2.1 Capacitar al TA y PA en estrategias para facilitar y acompañar el MetaAprendizaje, coaching educativo.																				
					27,049.00	27,000.00	99.82%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	27,000.00	99.82%	49.00	0.18%		
<b>1.3 Atención a los estudiantes</b>																				
1.3.3 Fomentar la educación ambiental en la comunidad universitaria para el impulso de una conciencia de sustentabilidad, en 2016 y 2017.					85,800.00	85,800.00	100.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	85,800.00	100.00%		0.00%		
1.3.3.1 Capacitar en normas de calidad, mediante cursos en sistema ambiental, higiene y seguridad y responsabilidad social.																				
					36,400.00	36,400.00	100.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	36,400.00	100.00%		0.00%		
1.3.3.2 Capacitar en tratamiento de aguas residuales mediante cursos a fin de lograr el reuso para riego de áreas verdes para fortalecer el programa de educación ambiental del campus universitario.																				
					29,900.00	29,900.00	100.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	29,900.00	100.00%		0.00%		
1.3.3.3 Capacitar en manejo de residuos sólidos.																				
					19,500.00	19,500.00	100.00%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	19,500.00	100.00%		0.00%		
<b>TOTAL</b>					<b>210,739.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>		<b>0.00%</b>	<b>112,800.00</b>	<b>53.53%</b>	<b>97,939.00</b>	<b>46.47%</b>

Servicio educativo de calidad por medio de Programas de Gestión responsable, transparente, incluyente, segura y sustentable

1.3 Fortalecer los programas institucionales de Seguridad y medio Ambiente, Gestión Responsable y Participante, de Integración del Capital Humano y de Calidad ISO, por medio de la capacitación, certificación y refinamiento de la infraestructura.					390,000.00	105,000.00	26.92%	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	105,000.00	26.92%	285,000.00	73.08%
---	--	--	--	--	------------	------------	--------	-------	--	-------	--	-------	--	-------	------------	--------	------------	--------

1.1.1 Consolidar el Sistema de Calidad implementado a través de la práctica de Auditoría de Mantenimiento de la ISO 9001:2008 y el cambio de norma ISO-9001:2015 para mantener la Calidad en los procesos en 2016 y 2017.				230,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	230,000.00	100.00%
1.1.1.1 Practicar la Auditoría de Mantenimiento (ISO 9001:2008) en 2016 y recertificación (ISO 9001:2015) en 2017	Nuevo	180,000.00	-	180,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	180,000.00	100.00%
1.1.1.2 Capacitar al grupo de personal adscrito a la institución en formación de auditores internos para el fortalecimiento del sistema de calidad.	Nuevo	50,000.00	-	50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%
1.1.2 Fortalecer el Programa de Seguridad y Medio Ambiente Institucional que brinde a toda la comunidad universitaria los conocimientos y medios para impulsar las habilidades para mantener la seguridad interna e impulsar la educación al cuidado.				55,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55,000.00	100.00%
1.1.2.4 Adquirir Equipo para habilitación del área de enfermería que apoye la atención primaria a todo el personal y estudiantes.	Nuevo	55,000.00	-	55,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55,000.00	100.00%
1.1.4 Mejorar el Programa Interno de Integración del Capital Humano, para reforzar la cooperación, comunicación y sensibilización del personal de la universidad con la finalidad de que se traduzca en la mejora de la calidad del servicio educativo.				105,000.00	105,000.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	105,000.00	100.00%
1.1.4.1 Realizar talleres de integración para todo el personal que coadyuve a fortalecer el clima laboral.	Nuevo	70,000.00	-	70,000.00	70,000.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	70,000.00	100.00%
1.1.4.4 Capacitar al personal adscrito en efectividad en el servicio, para fortalecer la calidad en el servicio educativo que se brinda a la comunidad universitaria.	Nuevo	35,000.00	-	35,000.00	35,000.00	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	35,000.00	100.00%
1.2 Mejorar los procesos de atención al estudiante por medio del fortalecimiento de las áreas de Atención Escolar, Servicios Escolares y Biblioteca con herramientas de innovación tecnológica para el manejo de datos e información.				310,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	310,000.00	100.00%
1.2.1 Proveer medios tecnológicos para la atención a estudiantes, consultas interactivas de seguimiento que complementen toda la información y trazabilidad del estudiante y agilicen los trámites de atención al mismo, en los años 2016 y 2017.				40,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40,000.00	100.00%
1.2.1.1 Adquirir un kiosco con equipo de tecnologías de información para consulta de los estudiantes.	Nuevo	40,000.00	-	40,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40,000.00	100.00%
1.2.3 Fortalecer el Sistema de Información Escolar a través de una plataforma que facilite la información oportuna del estudiante, que sirva a los usuarios, alumnos, docentes y personal administrativo, como herramienta de trazabilidad.				100,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	100,000.00	100.00%
1.2.3.1 Adquisición de Servidor Dell Power Edge T620 para alojamiento y respaldo de datos de la institución.	Nuevo	100,000.00	-	100,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	100,000.00	100%
1.2.4 Mejorar los Servicios Bibliotecarios con apoyo de equipo tecnológico y acervo bibliográfico necesario para fortalecer los procesos de autoaprendizaje, investigación documental y fomento a la lectura en la comunidad universitaria.				170,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	170,000.00	100.00%
1.2.4.2 Adquirir acervo bibliográfico (libros y audiolibros) para fortalecer el hábito de la lectura e investigación de la comunidad universitaria.	Nuevo	170,000.00	-	170,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	170,000.00	100.00%
1.4 Incrementar la calidad de los Programas Educativos de la oferta en educación de la UTSEM, con base al marco de referencia de organismos evaluadores de CIEES y los acreditadores de COPAES, para optimizar los procesos de aprendizaje en los alumnos.				62,382.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	62,382.00	100.00%



2.4.3 Fortalecer el Equipamiento y tecnología educativa para el mejoramiento de los procesos de aprendizaje en los alumnos y el reforzamiento de las líneas de investigación del PE de ASyP, alineados a los requerimientos de COPAES.				62,382.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	62,382.00	100.00%	
1.4.3.3 Adquirir Sistema de Automático de riego (equipo de cómputo, PLC's, conectividad, sistema de bombeo, instalación eléctrica, líneas de riego, sistemas de control y medición de				Nuevo	62,382.00	-	62,382.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	62,382.00	100.00%
<b>TOTAL</b>					<b>762,382.00</b>	<b>0.00</b>	<b>762,382.00</b>	<b>105,000.00</b>	<b>13.77%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>105,000.00</b>	<b>13.77%</b>

<b>Fortalecimiento del proceso académico que garantice la calidad educativa</b>																	
<b>2.1 Fortalecer el equipamiento, consulta, y recursos tecnológicos del PE (TSU e Ingeniería) de Tecnologías de la Información y la Comunicación, que permitan consolidar el modelo educativo centrado en la práctica, manteniendo la pertinencia</b>				<b>1,465,000.00</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>1,465,000.00</b>	<b>100.00%</b>	
2.1.1 Fortalecer las actividades prácticas de los estudiantes del PE mediante el Equipamiento y habilitación de espacios que mejoren el proceso de aprendizaje del alumno en 2016 y 2017.				1,415,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,415,000.00	100.00%	
2.1.1.2 Fortalecer el Laboratorio de prácticas de interconexión, a través de la adquisición de un conjunto de equipos que incluyan, switches, routers, modems, cableado, software de control, etc, que apoyen la obtención.				Nuevo	15,000.00	-	15,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	15,000.00	100.00%
2.1.1.4 Implementar un laboratorio didáctico equipado que incluya un conjunto de equipos de cómputo, software, herramientas de monitoreo, optimización, etc, para atender las actividades prácticas focalizadas en el soporte técnico.				Nuevo	1,400,000.00	-	1,400,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,400,000.00	100.00%
2.1.2 Fortalecer los procesos de atención, práctica y consulta a través de un soporte tecnológico innovador que facilite el aprendizaje del estudiante en los años 2016 y 2017.				50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%	
2.1.2.4 Adquirir equipamiento que incluya un conjunto de equipos móviles y software que promueva la consulta y desarrollo de proyectos dentro del PE.				Nuevo	50,000.00	-	50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%
<b>2.2 Fortalecer el equipamiento, acervo bibliográfico, plantilla docente, investigación y TIC's del PE (TSU e Ingeniería) de Agricultura Sustentable y Protegida (ASyP) que permitan consolidar el modelo educativo centrado en la práctica.</b>				<b>301,925.00</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>301,925.00</b>	<b>100.00%</b>	
2.2.2 Mejorar el Servicio de atención, consulta y practica estudiantil que mejoren el proceso de aprendizaje del alumno en 2016 y 2017.				174,525.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	174,525.00	100.00%	
2.2.2.1 Incrementar y actualizar el acervo Bibliográfico técnico especializado en agricultura para que cada asignatura del PE cuenta con ejemplares suficientes acorde a la matrícula.				Nuevo	38,025.00	-	38,025.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	38,025.00	100.00%
2.2.2.3 Adquirir equipamiento para manejo pos cosecha, que incluya línea de lavado de frutas u hortalizas, sistema de etiquetado y empaquetado, así como software administrativo para control de productos agrícolas.				Nuevo	136,500.00	-	136,500.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	136,500.00	100.00%
2.2.3 Modernizar el recurso tecnológico de la Plantilla Docente con el propósito de desarrollar la innovación educativa en la formación estudiantil del PE para el periodo de 2016-2017.				102,400.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	102,400.00	100.00%	
2.2.3.1 Contar con equipo multimedia portátil para uso de la plantilla docente en la impartición de clases y desarrollo de las líneas de investigación del PE.				Nuevo	102,400.00	-	102,400.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	102,400.00	100.00%

2.2.4 Mejorar los servicios y recursos tecnológicos que coadyuvan a fortalecer el proceso de aprendizaje de los alumnos del PE, en 2016 y 2017.			25,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25,000.00	100.00%
2.2.4.1 Contar con la conectividad y ampliación de ancho de banda para que los docentes y estudiantes puedan acceder a plataformas educativas y/o de consulta y fortalecer el proceso de aprendizaje del PE.	Nuevo		25,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	25,000.00	100.00%
2.3 Fortalecer el equipamiento, acervo bibliográfico y sistemas informáticos de los PE (TSU e Ingeniería) de logística internacional que permita consolidar el modelo educativo centrado en la práctica para mantener la pertinencia y mejora continua.			50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%
2.3.2 Mejorar los servicios de las TICs que apoyen el desarrollo e innovación del proceso enseñanza que logren un aprendizaje significativo en el alumno, para 2016 y 2017.			50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%
2.3.2.3 Adquirir equipamiento integrado por equipo de cómputo, audio, grabación y proyección para atender las necesidades del programa educativo en ambientes innovadores.	Nuevo		50,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	50,000.00	100.00%
2.4 Fortalecer el equipamiento, acervo bibliográfico, plantilla docente y TICs de los PE (TSU y Licenciatura) de Turismo y Gastronomía que permita consolidar el modelo educativo centrado en la práctica para mantener la pertinencia y mejora continua.			848,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	848,000.00	100.00%
2.4.1 Robustecer las actividades prácticas de los estudiantes por medio del equipamiento y habilitación de nuevos espacios para turismo y gastronomía que mejoren el proceso de aprendizaje del alumno en 2016 y 2017.			310,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	310,000.00	100.00%
2.4.1.3 Equipar laboratorio industrial alimentario con un conjunto de equipos que incluyan, loza, plátano, cristalería, copas, sartenes, ollas, bollos, budineras, arroceras, cazuelas, rebanadoras, microondas, licuadoras, charolas.	Nuevo		60,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	60,000.00	100.00%
2.4.1.4 Adquirir sistemas de extracción para laboratorio industrial alimentario para el fortalecimiento de las prácticas estudiantiles del PE.	Nuevo		250,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	250,000.00	100.00%
2.4.2 Mejorar los servicios de atención a estudiantes referentes a los software especializados y la consulta bibliográfica, biblioteca para el fortalecimiento del aprendizaje significativo del estudiante de los PEs de turismo y gastronomía.			138,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	138,000.00	100.00%
2.4.2.1 Incrementar y actualizar el acervo bibliográfico impreso, audiovisual para que las asignaturas de turismo y gastronomía cuenten con ejemplares acorde a la matrícula.	Nuevo		138,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	138,000.00	100.00%
2.4.4 Fortalecer las actividades prácticas de los estudiantes por medio del equipamiento para turismo y gastronomía que mejoren el proceso de aprendizaje del alumno en 2016 y 2017.			400,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	400,000.00	100.00%
2.4.4.3 Equipar un laboratorio de prácticas de montajes con un conjunto de equipo de montaje, carpas con estructuras de acero y lonas, mesas redondas, mesas cuadradas, tablores, mesas medias luna, sillas plegables, sillas (fany, mantelería, charolas.	Nuevo		400,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	400,000.00	100.00%
TOTAL			2,664,925.00	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,664,925.00	100.00%
GRAN TOTAL			3,638,046.00	-	5.99%	217,800.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,420,246.00	94.01%

  
  


  
 L.A. MARISOL URBOSA HERNÁNDEZ  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

  
 LIC. JASANIA ASENETH MORFNO ESTRADA  
 DIRECTORA ACADÉMICA

  
 DR. OSCAR DOMÍNGUEZ PÉREZ  
 RECTOR