



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
VICE RECTORÍA ADMINISTRATIVA

Oficio No. 257/VA/UTM/2016

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

Por instrucciones del Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, en alcance al oficio No. 167/VA/UTM/2016 de fecha 14 de abril del presente; adjunto al presente me permito enviar a usted el informe financiero correspondiente al Primer Trimestre 2016, de los recursos autorizados en el marco del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (PROEXOES) Ejercicio Fiscal 2015.

Cabe hacer la aclaración que el informe se había presentado en un formato diferente, por lo cual el informe anexo se presenta en el Formato correcto, el cual incluye el Informe pormenorizado del alcance de metas, informe técnico y consideraciones generales.

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

Atentamente
Labor et Sapientia Libertas
Huajuapán de León, Oaxaca
9 de junio de 2016

C.P. Javier José Ruiz Santiago
Vice-Rector Administrativo



C.c.p. Dr. Agustín Santiago Alvarado.- Vice-Rector Académico.
Expediente.

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Fecha de actualización:	31/03/2016
	DD/MM/AAAA
Trimestre	Primero

Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de la Mixteca

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior) Ejercicio Fiscal Reportado: 2015

Nombre del Proyecto General: Incremento de la Matrícula Universitaria en Programas de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su buena calidad

Objetivo General: Incrementar la matrícula de los PE de Licenciatura (Ingeniería en Diseño, Ingeniería en Electrónica, Licenciatura en Ciencias Empresariales, Ingeniería Industrial) y Posgrado (Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado, Maestría en Electrónica Opción en Sistemas Inteligentes Aplicados, Maestría en Robótica, Maestría en Ciencias en Productos Naturales y Alimentos) reconocidos por su buena calidad.

Rubro/Modalidad	Modalidad A	Modalidad B	Modalidad C	Modalidad D	Total
Obra					0.0
Equipamiento				3,034,923.0	3,034,923.0
Total	0.0	0.0	0.0	3,034,923.0	3,034,923.0

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Recurso total asignado 2015	Rubro	Monto asignado por Rubro	TOTAL EJERCIDO EN 2015	Monto Ejercido					TOTAL EJERCICIO FISCAL 2015	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
									Monto reportado en 2016							
									Trimestres							
1o. 15 de abril de 2016	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero	Monto total ejercido en 2016												
1	Incrementar la matrícula, así como fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de licenciatura reconocidos por su calidad (Evaluados en el nivel 1 de los CIEES) así como también incrementar la matrícula, fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de Posgrado reconocidos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt.	1.1. Atender las recomendaciones de los Comités CIEES de 4 Programas educativos de licenciatura evaluados en los CIEES así como también incrementar la matrícula, fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de Posgrado reconocidos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt.	1.1.1	Adquirir equipo y herramienta para talleres y laboratorios de los PE de licenciatura en el nivel 1 de los CIEES.	2,286,770.00	Equipamiento	2,286,770.00	2,166,535.80	256,852.30	0.00	0.00	256,852.30	2,423,388.10	-136,618.10	105.97	
			1.1.2	Mejorar las condiciones físicas del equipo y servicios varios en Laboratorios y Talleres de los PE en el nivel 1 de los CIEES.	154,558.00	Equipamiento	154,558.00	67,262.85	27,724.00	0.00	0.00	27,724.00	94,986.85	59,571.15	61.46	
			1.2.1	Adquirir equipo y herramientas para laboratorios especializados de los PE de Posgrado reconocidos en el PNPC de Conacyt.	593,595.00	Equipamiento	593,595.00	477,061.31	39,486.74	0.00	0.00	39,486.74	516,548.05	77,046.95	87.02	
GRAN TOTAL					3,034,923.00		3,034,923.00	2,710,859.96	324,063.04	0.00	0.00	324,063.04	3,034,923.00	0.00	100.00	

INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS (Impacto Académico)
Presentarse el reporte de la meta académica alcanzada por la institución en el incremento de la matrícula obtenida por programa educativo beneficiado con la ejecución del Proyecto Ajustado apoyado con el ProExOES 2015.

La Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM) participó en la convocatoria 2015 del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior, denominado ProExOES 2015, con el proyecto: "Incremento de la Matrícula Universitaria en Programas de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su buena calidad". Participó en las modalidades D, Incremento de la matrícula en programas escolarizados de P.A. ó TSU y licenciatura reconocidos por su buena calidad (nivel 1 de CIEES y/o acreditados por un organismo reconocido por COPAES) o en programas de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). En el caso de la UTM participaron cuatro programas de licenciatura evaluados en el nivel 1 de los CIEES y cuatro PE de posgrado que cuentan con registro en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT. El proyecto fue aprobado y financiado con la cantidad \$3,034,923.00, que representa el 42.4% del financiamiento solicitado en el proyecto orinal, por lo cual se ajustó el proyecto y se plantearon el siguiente objetivo y metas.

El objetivo particular del proyecto ajustado fue: Incrementar la matrícula, así como fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de licenciatura reconocidos por su calidad (Evaluados en el nivel 1 de los CIEES). Así como también incrementar la matrícula, fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de Posgrado reconocidos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACYT. Los PE reconocidos y apoyados por su buena calidad son: de Licenciatura (Ingeniería en Diseño, Ingeniería en Electrónica, Licenciatura en Ciencias Empresariales, Ingeniería Industrial) y Posgrado (Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado, Maestría en Electrónica Opción en Sistemas Inteligentes Aplicados, Maestría en Robótica, Maestría en Ciencias en Productos Naturales y Alimentos). El impacto académico se dividió en dos metas:

- 1) Atender las recomendaciones de los Comités CIEES de cuatro Programas educativos de licenciatura evaluados en el nivel 1 otorgado por dichos organismos. En esta meta participaron cuatro PE, se dio mantenimiento y actualización a un torno, una fresadora, equipo de electro-neumática que impacta directamente en Ingeniería Industrial e Ingeniería en Diseño. Estas acciones han permitido que alumnos puedan realizar sus prácticas correspondientes a las asignaturas de Materiales y procesos Metalmeccánica, Análisis y Manufactura asistida por computadora. Así como apoyar a tesisistas en la elaboración de Moldes y piezas mecánicas. El PE de electrónica se ha beneficiado significativamente adquiriendo diversos equipos de medición, otros equipos que permitieron habilitar nueve estaciones de trabajo del laboratorio de comunicaciones digitales. Esto impacta en las prácticas de los estudiantes y tesisistas de este PE. Con el recurso asignado al PE de Licenciatura en Ciencias Empresariales fue posible reemplazar el equipo ya obsoleto de la sala tecnológica del Centro de Estudios estratégicos de la Empresa CESEEM. Cabe destacar que dicha sala, únicamente se utiliza para alumnos de la carrera en Ciencias Empresariales y se imparten materias de contabilidad, finanzas, modelación y simulación empresarial, que tienen como propósito complementar la formación de los estudiantes, al desarrollar su capacidad de análisis, de solución y toma de decisiones mediante el empleo de las Tecnologías de la Información y Comunicación TIC. También, se actualizó una sala de cómputo de uso común, que proporciona servicio a los cuatro PE antes mencionados, debido a que son varias las asignaturas que se imparten en sala de cómputo. Consideramos que contar con la infraestructura necesaria en los programas ofertados ayudará a incrementar la matrícula.
- 2) Atender las recomendaciones de los comités de evaluación para dar atención a las acciones contempladas en los planes de mejora de cuatro Programas Educativos de Posgrado reconocidos en el PNPC. En esta meta participaron cuatro PE, con los recursos asignados se reparó un robot humanoide, se adquirieron computadoras, impresoras, video-proyectores, herramientas, materiales y tarjetas que permitieron mejorar el

[Handwritten signature]



SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de la Mixteca

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)	Ejercicio Fiscal Reportado	2015
---	----------------------------	------

Nombre del Proyecto General: Incremento de la Matrícula Universitaria en Programas de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su buena calidad

Objetivo General: Incrementar la matrícula de los PE de Licenciatura (Ingeniería en Diseño, Ingeniería en Electrónica, Licenciatura en Ciencias Empresariales, Ingeniería Industrial) y Posgrado (Maestría en Tecnologías de Cómputo Aplicado, Maestría en Electrónica Opción en Sistemas Inteligentes Aplicados, Maestría en Robótica, Maestría en Ciencias en Productos Naturales y Alimentos) reconocidos por su buena calidad.

equipamiento de las aulas y laboratorios de posgrado, para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje. Con los equipos adquiridos se atiende de mejor manera a los estudiantes de la maestría; se han mejorado sus espacios de trabajo en los que puedan hacer sus prácticas y trabajos de investigación. Además, al tener recursos se incrementó la oferta de temas de tesis. La computadora embebida del laboratorio de robótica inteligente se utiliza con el robot móvil PowerBot que se utiliza en los cursos de robótica de la maestría en los que se realizan algoritmos de descubrimiento del entorno y planificación de movimientos. En el caso de la Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos, ha sido beneficiado significativamente, permitiendo la adquisición de materiales y consumibles para la realización de proyectos de investigación de los estudiantes con el recurso de este año dio mantenimiento correctivo a un espectrómetro de masa triple cuadrupolo modelo 1200L (Varian). En resumen se puede decir que los recursos asignados a la UTM por medio de ProExOEEES 2015, permitieron incrementar, fortalecer y complementar el equipamiento de los PE de licenciatura y posgrado reconocido por su buena calidad. La matrícula total en estos programas se incrementó de 705 a 874 alumnos, es decir, se incrementó 23.9% la matrícula. En el caso de la matrícula de licenciatura pasó de 677 a 842 alumnos, es decir, se incrementó en un 24.3%. En el caso de los posgrados la matrícula se incrementó 28 a 32 alumnos, es decir, se incrementó en 14.2%. Observando, los valores anteriores y la descripción de las metas 1 y 2, se puede decir que se incrementó la matrícula, fortaleció y complementó el equipamiento, por tanto se alcanzó el objetivo y metas establecidas en el proyecto. Actualmente, se está trabajando y atendiendo las recomendaciones de los CIEES para que los PE apoyados mantengan el nivel 1 del CIEES y al menos otros dos PE obtengan el nivel 1. También, se está trabajando en las recomendaciones y cumplir los requisitos para que los posgrados apoyados se mantengan en el PNPC y otro más consiga su ingreso.

INFORME TÉCNICO

Incluirse el listado de las Obras realizadas con recursos del ProExOEEES 2015 indicando su avance físico y financiero.

No se realizaron obras. Se realizaron las siguientes acciones de equipamiento: 1. Se equiparon talleres y laboratorios de los PE de Licenciatura en el nivel 1 de los CIEES, logrando un avance del 100% de lo programado con el proyecto. 2. Se mejoraron las condiciones de los servicios Mejorar las condiciones físicas del equipo y servicios varios en Laboratorios y Talleres de los PE en el nivel 1 de los CIEES, logrando un avance del 100% de lo programado con el proyecto. 3. Se adquirió equipo y herramientas para laboratorios especializados de los PE de Posgrado reconocidos en el PNPC de Conacyt, logrando un avance del 100% de lo programado con el proyecto.

CONSIDERACIONES GENERALES

Se realizaron ajustes respecto a los montos autorizados en el proyecto original; como se indica a continuación. En la Acción 1.1.1 se realizó un incremento de \$136,618.10, quedando en \$2,423,388.10. En la Acción 1.1.2 se realizó una disminución por un importe de \$59,571.15 quedando en \$94,986.85. Finalmente, Acción 1.2.1 se realizó una disminución de \$77,046.95, quedando en \$516,548.05. Estos ajustes se derivaron debido a que se cumplieron las metas en las Acciones 1.1.2 y 1.2.1 por lo que estos remanentes se aplicaron para cumplir las metas en la Acción 1.1.1. Con estos ajustes en las acciones se fortaleció el equipamiento de talleres y laboratorios para los PE de Licenciatura en el nivel 1 de CIEES.

C.P. JAVIER JOSE RUIZ VILLALBA
VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVA

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO
ACADÉMICA

DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ
RECTOR

L.C.P. OLIVIA SAGRARIO VELASCO
AUDITORA INTERNA

NOTA:

La información proporcionada en éste Formato, en lo referente a los objetivos, metas y acciones para el logro del objetivo general descrito, así como al monto asignado en cada uno de los rubros, deberá ser consistente con el proyecto original apoyado, o en su caso, al proyecto ajustado y a los informes financieros reportados en trimestres anteriores. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el Convenio de colaboración correspondiente y los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, por lo que deben reflejar el gasto específico de cada periodo en particular.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE, SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARÁ PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL QUE LA IMPRESA TIENE QUE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Fecha de actualización: 31/03/2016

DD/MM/AÑO

Trimestre Primero

Ejercicio Fiscal Reportado 2015

Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de la Mixteca

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Nombre del Proyecto General: Incremento de la Matricula Universitaria en Programas de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su buena calidad

No. Acción	Tipo de Documento de Pago	Documento de Pago				Obra (Construcción) y Bienes Adquiridos			Obra (Construcción) y Bienes por Adquirir	
		R.F.C.	No. de Folio	Objeto de Gasto	Descripción de Obra (Construcción) y Bienes en Documento de Pago	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Cantidad / faltantes por adquirir	Monto por ejercer
1.1.1.1	Factura	ECT070411LE4	CA-12240	Equipamiento	Computadoras Optiplex	2.00	19,983.71	39,967.42	0.00	0.00
1.1.1.3	Factura	SICC540919IK0	B443	Equipamiento	Silla de visita apilable tubular esmaltado modelo Berna tapizada en tela color vino	31.00	519.68	16,110.08	0.00	0.00
1.1.1.5	Factura	CYB080602JSA	CPFA 90771	Equipamiento	Router TL-WR841N Inalámbrico,300Mbit/s, 2 antenas fijas omnidireccional de 5dBi	2.00	478.00	956.00	0.00	0.00
1.1.1.7	Factura	MCA940806HM8	B-143000	Equipamiento	Office Proplus 2016 SNGL OLP NL Acdmc	1.00	1,464.74	1,464.74	0.00	0.00
1.1.1.7	Factura	MCA940806HM8	B-143000	Equipamiento	Office Std 2016 SNGL OLP NL Acdmc	15.00	1,125.63	16,884.44	0.00	0.00
1.1.1.7	Factura	MCA940806HM8	B-143072	Equipamiento	Office Std 2016 SNGL OLP NL Acdmc	5.00	1,125.63	5,628.15	0.00	0.00
1.1.1.8	Factura	TAV051216TN1	C4633	Equipamiento	Impresora Pixma Pro-100 iny wifi 4800x2400 DPI	1.00	5,514.64	5,514.64	0.00	0.00
1.1.1.8	Factura	TAV051216TN1	C4633	Materiales	Tintas para la impresora Pixma	8.00	301.60	2,412.80	0.00	0.00
1.1.1.18	Factura	MCA940806HM8	B-143072	Equipamiento	Disco duro Seagate 1 Tb Sata 3.5"	1.00	980.79	980.79	0.00	0.00
1.1.1.21	Factura	MCA940806HM8	B-143034	Equipamiento	Memorias kingston 8Gb Dimm DDR3-1600 ECC Dell	4.00	1,585.34	6,341.35	0.00	0.00
1.1.1.21	Factura	TUAF761203C50	5420	Equipamiento	Complemento de pago de Memoria USB de 16GB Kingston	1.00	10.24	10.24	0.00	0.00
1.1.1.22	Factura	SICC540919IK0	B-440	Equipamiento	Silla secretarial Modelo A-07 con brazos pliana color negro	6.00	1,157.00	6,942.04	0.00	0.00
1.1.1.38	Factura	AOM920820BEA	FA 4376865989	Equipamiento	Software Logic pro x single unit -SPA	1.00	3,499.00	3,499.00	0.00	0.00
1.1.1.44	Factura	SICC540919IK0	B441	Equipamiento	Mesa de trabajo con cajón cubierta de melamina de 1.20x6.60 mts	1.00	1,429.12	1,429.12	0.00	0.00
1.1.1.49	Factura	ECT070411LE4	CA-11601	Equipamiento	Proyecto Epson Powerlite Z8050 LCD 7000 lum	1.00	97,369.11	97,369.11	0.00	0.00
1.1.1.49	Factura	ECT070411LE4	CA-11601	Equipamiento	Lente estandar para proyector Epson	1.00	23,071.11	23,071.11	0.00	0.00
1.1.1.55	Factura	MCA940806HM8	B-142810	Equipamiento	Equipo de Cómputo Servidos power edge T110, 80 windows. Incluye teclado, mouse y otros dispositivos	1.00	18,075.27	18,075.27	0.00	0.00
1.1.1.58	Factura	CYB080602JSA	CPFA 90771	Equipamiento	Epson PowerLite X23 3LCD, XGA 1024 x 768, 300 Lúmenes, inalámbrico	1.00	10,097.00	10,097.00	0.00	0.00
1.1.1.58	Factura	CYB080602JSA	CPFA 90771	Equipamiento	Gastos de envío	1.00	99.00	99.00	0.00	0.00
1.1.2.1	Factura	ONE070605SL4	011-16 DF	Equipamiento	Mantenimiento a fresadora	1.00	27,724.00	27,724.00	0.00	0.00
1.2.1.25	Factura	DME9204099R6	1010564629	Equipamiento	Computadora de escritorio Inspiron 3059	1.00	13,999.00	13,999.00	0.00	0.00
1.2.1.43	Factura	LME1305149F9	1748	Equipamiento	Kit de inicio Canakit Raspberry Pi 2 Starter - UNICO	10.00	2,089.00	20,890.00	0.00	0.00
1.2.1.44	Factura	PFE011108JD9	69447746	Equipamiento	Raspberry PI 7 inch touchscreen display	2.00	1,748.87	3,497.74	0.00	0.00
1.2.1.44	Factura		48232896	Materiales	HDMI Male to VGA Female adapter cable w/Mini HDMI Male to HDMI Female adapter - black	10.00	110.00	1,100.00	0.00	0.00
TOTAL								324,063.04	0.00	0.00



SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Fecha de actualización: 31/03/2016

DD/MM/AÑO

Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de la Mixteca

Trimestre: Primero

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Ejercicio Fiscal Reportado: 2015

Nombre del Proyecto General: Incremento de la Matricula Universitaria en Programas de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su buena calidad

No. Acción	Tipo de Documento de Pago	Documento de Pago			Obra (Construcción) y Bienes Adquiridos			Obra (Construcción) y Bienes por Adquirir	
		No. de Folio	Objeto de Gasto	Descripción de Obra (Construcción) y Bienes en Documento de Pago	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Cantidad / faltantes por adquirir	Monto por ejercer

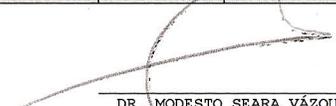
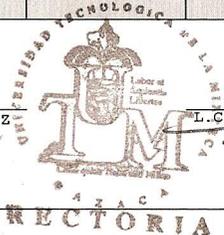
C.P. JAVIER JOSE RUIZ SANTIAGO
VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO



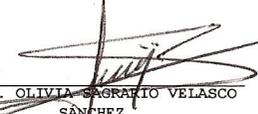
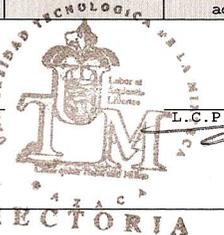

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO
VICE-RECTOR ACADÉMICO




DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ
RECTOR

L.C.P. OLIVIA SAGRARIO VELASCO SANCHEZ
AUDITORA INTERNA

NOTA:

Constatar que los objetivos, metas, acciones y monto (s) asignado por rubros para el logro de cada objetivo general descrito, que se incluyan en este formato sean los indicados en el proyecto original apoyado, o en su caso en el proyecto ajustado, como en los informes financieros reportados trimestralmente. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el Convenio de apoyo financiero suscrito. Los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, por lo que reflejaran el gasto específico de cada trimestre en particular.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARÁ PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL QUE LA IMPRESA TIENE QUE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.